

Alcaldía Municipal de Tuluá

Departamento Administrativo de Planeación Municipal

Informe Estadístico
Tuluá Datos 2017

Gustavo Adolfo Vélez Román
Alcalde Municipal

Julio Cesar Arias Gutiérrez
Director Departamento Administrativo de Planeación

Desarrollo Socioeconómico

Equipo de Trabajo:
Rosario Muñoz Sánchez
Ana Milena Marmolejo Cruz
Sandra García Londoño
Alejandro Esteban Velandia Marín

Tuluá, 2018



Área Socioeconómica

Alcalde Municipal
Gustavo Adolfo Vélez Román

Director Departamento Administrativo de Planeación
Julio Cesar Arias Gutiérrez

Público Objetivo

El informe estadístico Tuluá Datos 2017 está dirigido a toda la población que tenga interés en conocer los datos estadísticos de Tuluá, además sirve como referente para la elaboración y seguimiento de planes, programas y proyectos del Municipio.

Periodicidad
Anual

Para mayor información dirigirse a:
Alcaldía Municipal de Tuluá
Departamento Administrativo de Planeación
Área Socioeconómica – Estadística
Carrera 26 N° 24 – 08 Piso No.2 Edificio EMTULUA
Teléfono: 233 93 00 ext. 6023
Correo electrónico: socioeconomica@tulua.gov.co

El contenido de este documento es responsabilidad de los autores. Lo que se encuentra consignado en este informe no compromete al Departamento Administrativo de Planeación Municipal de la alcaldía de Tuluá ni a sus directivos. Los textos pueden utilizarse total o parcialmente citando la fuente correspondiente.

RECONOCIMIENTOS

El Departamento Administrativo de Planeación Municipal a través de su Área Socioeconómica agradece de manera especial a todas las entidades que aportaron en la elaboración del informe estadístico “Tuluá Datos 2017”.

Biblioteca Pública Municipal
 Caja de Compensación Familiar del Valle COMFANDI
 Caja de Compensación Familiar COMFENALCO Valle
 Cámara de Comercio de Tuluá
 Central de Transporte de Tuluá S.A.
 Centro de Diagnóstico Automotor de Tuluá - CDA
 Centroaguas S.A. E.S.P
 Compañía Electricidad de Tuluá - CETSA
 Consorcio de Interventoría de Alumbrado Público
 Consorcio de Servicios Integrados de Tránsito y Transporte de Tuluá Ltda. –SITT
 Cooperativa de Caficultores del Centro del Valle – Caficentro
 Corporación Autónoma Regional del Valle de Cauca – CVC
 Corporación Universitaria Remington – UNIREMINGTON
 Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Tuluá
 Curaduría Urbana
 Departamento Administrativo de Movilidad y Seguridad Vial
 Departamento Administrativo de Planeación Municipal
 Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de Tuluá –DIAN
 Empresas Municipales de Tuluá E.S.P
 Federación Nacional de Comerciantes – FENALCO
 Gases de Occidente S.A. E.S.P
 Consejo Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres
 Hotel Agua Clara (El Príncipe)
 Hotel Café Plaza
 Hotel Juan María Céspedes
 Hotel La Bastilla
 Hotel Los Corales del Corazón del Valle
 Instituto Colombiano de Bienestar Social - ICBF
 Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo - INFITULUÁ
 Instituto Municipal para la Recreación y el Deporte – IMDER
 Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses
 Instituto Penitenciario y Carcelario –INPEC
 Jardín Botánico Juan María Céspedes
 Notaria Primera
 Notaria Segunda
 Notaria Tercera
 Personería Municipal
 Policía de Turismo – Tuluá
 Registraduría Nacional del Estado Civil
 Secretaría de Arte y Cultura
 Secretaría de Asistencia Agropecuaria y Medio Ambiente -SEDAMA
 Secretaría de Educación
 Secretaría de Gobierno, Seguridad y Convivencia
 Secretaría de Hábitat e Infraestructura
 Secretaría de Hacienda - Rentas
 Secretaría de Salud
 Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA
 Tuluaseo
 Unidad Central del Valle –UCEVA
 Unidad Ejecutora de Saneamiento –UES
 Universidad Autónoma de Occidente
 Universidad del Valle –UNIVALLE

PRESENTACIÓN

El anuario estadístico Municipal, hoy en día Tuluá Datos, ha sido el resultado del compromiso institucional, el cual tiene como objetivo actualizar e integrar las estadísticas generadas tanto por las entidades internas y externas de la Administración Municipal e instituciones privadas, para el fortalecimiento del sistema de información que ayude a la toma de decisiones sobre el desarrollo estratégico del sector económico y social del Municipio, así como el seguimiento y evaluación de planes, programas y proyectos.

En esta edición se incluye información de 17 capítulos que contienen datos Demográficos, Geográficos, SISBEN, Educación, Infancia y Adolescencia, Salud, Económico, Agropecuario, Medio Ambiente, Servicios Públicos y Conectividad, Infraestructura y Espacio Público, Actividad Edificatoria, Turismo, Movilidad y Transporte, Seguridad y Convivencia, Biblioteca, Cultura y Deporte y Estratificación, además contiene aproximadamente un total de 460 indicadores de las temáticas mencionadas y al final una edición especial de Indicadores Estratégicos del municipio.

Esta recopilación de datos permite a la ciudadanía conocer el contexto del territorio en el que se habita, por ello el Departamento Administrativo de Planeación Municipal, agradece de manera especial el aporte de información de los diferentes sectores sin los cuales no sería posible esta publicación y espera que sea de gran interés para la comunidad en general.

Se pone a disposición el documento para la realización de consultas en la página web del Municipio www.tulua.gov.co y en las oficinas de Planeación Municipal o en las fuentes citadas en cada cuadro.

Tabla de Contenido

1.	Demografía y Geografía	18
1.1	Información geográfica	20
1.1.1	Situación geográfica, clima y superficie	20
1.1.2	Límites municipales	20
1.1.3	División territorial	20
1.1.4	Barrios, cantidad de predios, área total, área construida y población proyectada por estrato	21
1.1.4.1	Urbano	21
1.1.4.2	Rural – Fincas dispersas	24
1.1.4.3	Rural – Centros poblados	25
1.1.5	Corregimiento y veredas	25
1.2	Población	26
1.2.1	Datos demográficos	26
1.2.2	Pirámide poblacional	26
1.2.3	Participación de la población del Municipio sobre el total de la población Nacional	26
1.2.4	Participación de la población por zona	27
1.2.5	Participación de la población por sexo	27
1.2.6	Tasa de crecimiento poblacional anual	27
1.2.7	Población por sexo y edad	28
1.2.8	Población proyectada por ciclo de vida	31
1.2.9	Distribución territorial proyectada	31
1.2.10	Población urbana proyectada por estrato	31
1.2.11	Población rural proyectada por estrato	32
1.2.12	Índice envejecimiento	32
1.2.13	Población étnica y resguardos indígenas	32
1.2.14	Participación de la población étnica Dachi Drua Chami	32
1.2.15	Población en condición de discapacidad	33
1.3	Comportamiento de servicios notariales	33
1.3.1	Conceptos notariales	33
1.3.2	Escrituración	33
1.3.3	Cédulas de Ciudadanía	34
1.3.4	Tarjetas de identidad	34
1.3.5	Exoneración de pagos	34
2.	Sistema de identificación de potenciales beneficiarios – SISBEN	36
2.1	Población sisbenizada por zona y sexo	37
2.2	Indicadores demográficos	37
2.3	Población sisbenizada afiliada a salud	37
2.4	Tasas de escolaridad	38
2.5	Déficit de vivienda	38
2.6	Indicadores del mercado laboral	38
2.7	Necesidades básicas insatisfechas	38
2.8	Estado de la base de datos	38
2.9	Potenciales beneficiarios	39
3.	Educación	41
3.1	Educación inicial básica y media	43
3.1.1	Tasa de cobertura bruta de educación	43
3.1.2	Tasa de cobertura neta de educación	43
3.1.3	Tasa bruta de escolarización	43
3.1.4	Porcentaje de eficiencia y calidad en prestación del servicio educativo	44
3.1.5	Porcentaje de deserción escolar	44
3.1.6	Evolución de establecimientos por sector	44
3.1.7	Evolución de sedes por sector	44
3.1.8	Evolución de sedes por sector / Zona	45
3.1.9	Población estudiantil por sector	45
3.1.10	Evolución de la matrícula por sector	45
3.1.11	Evolución de la matrícula por zona	45
3.1.12	Evolución total de la matrícula por grado	45
3.1.13	Matrículas totales por edad	46
3.1.14	Matrículas por zona y nivel académico	46
3.1.14.1	Matrícula por zona urbana y nivel académico	46
3.1.14.2	Matrícula por zona rural y nivel académico	47
3.1.15	Estudiantes por institución educativa	47
3.1.15.1	Estudiantes por institución educativa oficial	47
3.1.15.2	Estudiantes por institución no oficial	47
3.1.16	Matrícula por grupos étnicos	48

3.1.17	Necesidades educativas especiales – NEE	48
3.1.18	Estudiantes atendidos afectados por la violencia	49
3.2	Calidad Educativa	49
3.2.1	Ficha técnica de evaluados de tercer grado	49
3.2.2	Ficha técnica de evaluados de quinto grado	49
3.2.3	Ficha técnica de evaluados de noveno grado	50
3.2.4	Pruebas ICFES saber 11°	50
3.2.5	Pruebas ICFES saber 11° por áreas académicas	50
3.2.6	Pruebas ICFES saber 11° por institución educativa oficial	51
3.2.7	Pruebas ICFES saber 11° por institución educativa oficial y por área académica	51
3.2.8	Pruebas ICFES saber 11° por institución educativa no oficial	52
3.2.9	Pruebas ICFES Saber 11° por institución educativa no oficial y por área académica	52
3.2.10	Clasificación del ICFES en el Valle del Cauca por área académica – Matemática	53
3.2.11	Clasificación del ICFES en el Valle del Cauca por área académica – Inglés	53
3.2.12	Clasificación del ICFES en el Valle del Cauca por área académica – Lectura Crítica	53
3.2.13	Clasificación del ICFES en el Valle del Cauca por área académica – Ciencias Naturales	53
3.2.14	Porcentaje de Estudiantes prueba inglés	54
3.2.15	Índice sintético de calidad educativa – ISCE	54
3.2.15.1	Índice sintético de calidad educativa – ISCE / Básica primaria	54
3.2.15.2	Índice sintético de calidad educativa – ISCE / Básica secundaria	54
3.2.15.3	Índice sintético de calidad educativa – ISCE / Media	54
3.2.15.4	Índice sintético de calidad educativa – ISCE / Institución oficial	54
3.2.15.5	Índice sintético de calidad educativa – ISCE / Institución no oficial	55
3.3	Educación Superior	55
3.3.1	Universidad del Valle	55
3.3.1.1	Tasa cobertura neta en educación superior	55
3.3.1.2	Nivel educativo superior por inscripción y matrícula	55
3.3.1.3	Nivel educativo superior por admisión y matrícula	56
3.3.1.4	Nivel educativo superior, deserción y graduación	56
3.3.1.5	Programas académicos por sexo y edad	56
3.3.1.6	Nivel Educativo por sexo y edad	56
3.3.1.7	Docentes por programas académicos	57
3.3.1.8	Nivel educativo de los docentes	57
3.3.2	Unidad central del Valle	57
3.3.2.1	Tasa de cobertura neta en educación superior	57
3.3.2.2	Educación superior por inscripción, tasa de graduación y matrícula	57
3.3.2.3	Programas académicos por edad	58
3.3.2.4	Docentes por programa	59
3.3.2.5	Nivel educativo de los docentes	60
3.3.3	Corporación Universitaria Remington	60
3.3.3.1	Tasa de cobertura neta en educación superior	60
3.3.3.2	Educación superior por inscripción, matrícula, tasa de deserción y tasa de graduación	61
3.3.3.3	Programas académicos por sexo y edad	61
3.3.3.4	Docentes por programas académicos	61
3.3.4	Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA	61
3.3.4.1	Aprendices matriculados por semestre	61
3.3.4.2	Aprendices matriculados por trimestre en cada nivel de formación académica	62
3.3.4.3	Aprendices en el desarrollo de cada etapa	62
3.3.4.4	Modalidad de Instructores	62
3.3.4.5	Proyectos financiados por el fondo emprender	62
3.3.5	Universidad Autónoma de Occidente	62
3.3.5.1	Tasa de Cobertura en educación superior	62
3.3.5.2	Estudiantes por nivel educativo, matrículas, tasa de deserción y graduación	62
3.3.5.3	Estudiantes por programa académico, sexo y edad	63
3.3.5.4	Docentes por programas académicos	63
4.	Infancia y adolescencia	65
4.1	Atención a niños y niñas	66
4.2	Hogares infantiles adscritos al ICBF	66
4.3	Centro de desarrollo infantil sin arriendo, adscritos al ICBF	66
4.4	Centro de desarrollo infantil con arriendo, adscritos al ICBF	67
4.5	Atención en modalidad en desarrollo en medio familiar	67
4.6	Atención en modalidad, Hogares empresarial -institucional e integral	67
4.7	Atención en modalidad, agrupados institucional – tradicional	67
4.8	Atención en modalidad, tradicional – comunitaria	67
4.9	Atención en modalidad fami - familiar tradicional	68
4.10	Atención e modalidad, instituciones de protección	68
4.11	Atención en modalidad, Hogares sustitutos	68
4.12	Atención en modalidad, adopciones	68
4.13	Atención extrajudicial al menor y la familia en el ICBF por proyectos	68
4.14	Acción en el campo nutricional desarrollados por el ICBF	68
4.15	Atención al menor abandonado o en peligro en el ICBF	69
4.16	Cantidad de jóvenes en el sistema de responsabilidad penal, por sexo y edad	69
4.17	Cantidad de jóvenes en el sistema de responsabilidad penal por mes	69

4.18	Cantidad de jóvenes en el sistema de responsabilidad penal por modalidad delictiva	70
5.	Salud	72
5.1	Afiliación al sistema de seguridad social en salud	74
5.2	Indicadores del DNP	74
5.3	Indicadores de vacunación	74
5.4	Indicadores de fecundidad, bajo peso al nacer y partos	74
5.5	Indicadores de mortalidad	75
5.6	Indicadores de suicidios	75
5.7	Indicadores de sífilis congénita, disminución y prevalencia del VIH	76
5.8	Nacidos vivos según institución de nacimiento – Municipio de residencia de la madre	76
5.9	Nacidos vivos según institución de nacimiento - Residentes municipio	76
5.10	Nacidos vivos por régimen de seguridad social	77
5.11	Nacidos vivos en Tuluá, de residencia en Tuluá, según régimen de seguridad social	77
5.12	Primeras causas de mortalidad general	77
5.13	Primeras causas de mortalidad masculina	78
5.14	Primeras causas de mortalidad femenina	78
5.15	Mortalidad por cáncer	78
5.16	Causas generales de egresos hospitalarios	79
5.17	Causas de egresos hospitalarios por género masculino	80
5.18	Causas de egresos hospitalarios por género femenino	80
5.19	Causas de egresos hospitalarios – población (menores de un año)	81
5.20	Causas de egresos hospitalarios – población (15 a 44 años)	81
5.21	Causas de egresos hospitalarios – población (45 a 64 años)	82
5.22	Causas de egresos hospitalarios – población (mayores de 65 años)	82
5.23	Causas generales de consultas por urgencias	82
5.24	Causas generales de consultas por sexo masculino	83
5.25	Causas generales de consultas por sexo femenino	84
5.26	Eventos de salud pública	84
5.27	Diagnostico principal causas de salud mental	85
5.28	Servicios habilitados de las instituciones prestadoras de salud	86
5.29	Indicadores del sistema sanitario	87
5.30	Unidad Ejecutora de Saneamiento Básico	87
5.30.1	Control focal larvario por comuna, por predio visitado y predios positivos	87
5.30.2	Control larvario por comuna por depósitos inspeccionados y depósitos positivos	88
5.30.3	Control focal larvario por comuna, índice de vivienda e índice de breteau	88
5.30.4	Estimación del índice aédico por comuna, predios visitados y predios positivos	89
5.30.5	Estimación de índice aédico por depósitos inspeccionados y depósitos positivos	89
5.30.6	Estimación del índice aédico por índice de vivienda e índice de breteau	89
5.30.7	Consolidado mensual de control focal larvario realizado en las viviendas	90
6.	Económico	92
6.1.	Empresas vigentes	95
6.1.1	Empresas vigentes según tamaño	95
6.1.2	Empresas vigentes nuevas por tamaño	95
6.1.3.	Empresas vigentes según categoría jurídica	95
6.1.4	Empresas vigentes Nuevas según categoría jurídica	95
6.1.5	Empresas vigentes según ente	96
6.1.6	Empresas vigentes nuevas según ente	96
6.1.7	Empresas vigentes por sector económico	97
6.1.8	Empresas vigentes nuevas por sector económico	97
6.1.9	Empresas vigentes que renovaron matrícula mercantil	98
6.1.10	Empresas vigentes que renovaron su matrícula mercantil según ente	98
6.1.11	Registro renovación matrícula mercantil según categoría jurídica en empresas vigentes	99
6.2	Empresas canceladas	99
6.2.1	Empresas canceladas por año	99
6.2.2	Empresas canceladas por tamaño	99
6.2.3	Empresas canceladas según categoría jurídica	99
6.2.4	Empresas canceladas según descripción ente	100
6.2.5	Empresas nuevas canceladas en el mismo año de creada según categoría jurídica	100
6.2.6	Empresas nuevas canceladas según actividad económica	100
6.2.7	Empresas Vigentes canceladas según actividad económica	101
6.3	Empleos generados	102
6.3.1	Empleos generados en empresas vigentes según tamaño	102
6.3.2	Empleos generados en empresas vigentes según categoría jurídica	102
6.3.3	Empleos generados en empresas vigentes según ente	102
6.3.4	Empleos generados en empresas según sector económico	103
6.3.5	Empleos generados en empresas nuevas según tamaño	104
6.3.6	Empleos generados en empresas nuevas según categoría jurídica	104
6.3.7	Empleos generados en empresas nuevas según ente	104
6.3.8	Empleos generados en empresas nuevas según sector económico	104
6.4	Activos reportados	105
6.4.1	Valor activos reportados en empresas vigentes según tamaño	105
6.4.2	Valor activos reportados en empresas vigentes según categoría jurídica	105

6.4.3.	Valor activos reportados empresas vigentes según ente	106
6.4.4	Valor activos reportados en empresas vigentes según sector económico	106
6.4.4.1	Participación por activos reportados en empresas vigentes según sector económico	107
6.4.5	Valor activos reportados en empresas nuevas según tamaño	107
6.4.6	Valor activos reportados en empresas nuevas según categoría jurídica	108
6.4.7	Valor activos reportados en empresas nuevas según ente	108
6.4.8	Valor activos reportados en empresas nuevas según sector económico	108
6.5	Ventas	109
6.5.1	Valor ventas reportadas en empresas vigentes según tamaño	109
6.5.2	Valor ventas reportadas en empresas vigentes según categoría jurídica	109
6.5.3	Valor ventas reportadas en empresas vigentes según ente	110
6.5.4	Valor ventas reportadas en empresas vigentes según sector económico	110
6.5.5	Valor ventas reportadas en empresas nuevas según tamaño	111
6.5.6	Valor ventas reportadas en empresas nuevas según categoría jurídica	111
6.5.7	Valor ventas reportadas en empresas nuevas según ente	111
6.5.8	Valor ventas reportadas en empresas nuevas según sector económico	112
6.6	Empresas importadoras y exportadoras	112
6.6.1	Total Empresas importadoras y exportadoras	112
6.6.2	Empleos generados en empresas importadoras y exportadoras	112
6.6.3	Activos reportados por empresas importadoras y exportadoras	113
6.6.4	Ventas reportadas por empresas importadoras y exportadoras (millones)	113
6.6.5	Empresas exportadoras e importadoras según actividad económica	113
6.7	Censo empresarial	113
6.7.1	Empresas según régimen	113
6.7.2	Locales propios o en alquiler de acuerdo a tipo de actividad	114
6.7.3	Empleados según actividad económica de la empresa	114
6.8	Dirección de impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN	114
6.8.1.	Valor de recaudo más representativo según tipo de impuesto – Jurisdicción Tuluá	114
6.8.2	Total contribuyentes inscritos en el RUT municipio de Tuluá	114
6.8.3	Nuevos contribuyentes inscritos en el RUT en el municipio de Tuluá	115
6.8.4	Cancelación del RUT	115
6.8.5	Gestión efectiva de fiscalización (cifras millones de pesos)	115
6.8.6	Cartera morosa – (cifras en millones de pesos)	115
6.8.7	Recuperación de cartera por gestión de cobro (millones de pesos)	115
6.8.8	Principales actividades económicas inscritas en el RUT	115
6.8.8.1	Principales actividades económicas inscritas en el RUT 2016	115
6.8.8.2	Principales actividades económicas inscritas en el RUT 2017	116
6.8.9	Información del RUT contribuyentes Tuluá	117
6.8.10	Usuarios aduaneros RUT Tuluá	117
6.8.10.1	Usuarios aduaneros RUT Tuluá 2016	117
6.8.10.2	Usuarios aduaneros RUT Tuluá 2017	117
6.9	Entidades financieras	118
6.9.1	Captaciones Bancarias	118
6.9.1.1	Total Consolidado captaciones municipio de Tuluá por establecimiento bancario y compañías de financiamiento	118
6.9.1.2	Total captaciones según depósito financiero en entidades bancarias y compañías de financiamiento en el municipio de Tuluá	118
6.9.1.3	Captación según entidad financiera en el municipio de Tuluá	118
6.9.1.4	Total Captaciones a nivel nacional por tipo de establecimiento	119
6.9.1.5	Captaciones por tipo de depósito en el municipio de Tuluá por establecimientos bancarios y compañías de financiamiento	119
6.9.1.6	Comparativo captación a nivel nacional, departamental y municipal	120
6.9.2	Colocación Bancaria	120
6.9.2.1	Total Cartera Neta	120
6.9.2.2	Total Cartera Tuluá	120
6.9.2.3	Valor cartera neta del Valle del Cauca según entidades bancarias y compañías de financiamiento	120
6.9.2.4	Valor cartera neta en Colombia según entidades bancarias y compañías de financiamiento	121
6.9.2.5	Consolidado de cartera nacional por entidad financiera	121
6.9.3	Comparativo captación y colocación	121
6.9.4	Total cartera entidades bancarias y compañías de financiamiento en el Municipio de Tuluá	122
6.10	Cajas de compensación	122
6.10.1	Empresas vinculadas por sector	122
6.10.2	Empresas vinculadas a las cajas de compensación según actividad económica	123
6.10.3	Afiliados según categoría y actividad económica de la empresa	124
6.10.3.1	Participación afiliados según categoría y actividad económica de la empresa	125
6.10.4	Empresas según cantidad de trabajadores	126
6.10.5	Entidades por sector según número de trabajadores por empresa	126
6.10.6	Trabajadores por tamaño de empresa por número de empleados	127
6.10.7	Trabajadores por tamaño de empresa por número de empleados y categoría	127
6.10.7.1	Total trabajadores por tamaño de empresas, por número de empleados y categoría	127
6.11	Federación Nacional de Comerciantes – Fenalco	128
6.11.1	Establecimientos afiliados según actividad económica	128
6.11.2	Campañas realizadas por Fenalco y número de beneficiarios	128
6.12	Centros Comerciales	128

6.12.1	Ocupación áreas en metros cuadrados por actividad	128
6.12.2	Ingreso de visitantes	130
6.12.3	Precio promedio locales por metro cuadrado	130
6.13	Hacienda pública	130
6.13.1	Empresas registradas en Industria y Comercio por sector económico	130
6.13.2	Establecimiento que presentaron declaración de Industria y Comercio por actividad económica	130
6.13.3	Empresas nuevas registradas en Industria y Comercio	131
6.13.4	Información asignación sistema general de participaciones – SGP	131
6.13.5	Inversión por sectores	131
6.13.6	Desempeño Integral	132
6.13.7	Desempeño Fiscal	133
6.13.8	Ejecuciones Presupuestales	133
6.13.9	Indicadores Composición de Ingreso	134
6.13.10	Indicadores Composición del Gasto	134
6.13.11	Otros Indicadores Financieros	135
6.14	Banco Proyectos	136
6.14.1	Proyectos registrados, ejecutados, no ejecutados y Cofinanciados	136
7.	Agropecuario	138
7.1	Cultivos permanentes siembra	139
7.1.1	Área sembrada Cultivos Permanentes	139
7.1.2	Área nueva sembrada y renovada	139
7.1.3	Área perdida y erradicada de la siembra	140
7.1.4	Producción cultivos permanentes	140
7.1.5	Porcentaje de área sembrada de cultivo permanentes en corregimiento y/o veredas por producto	141
7.1.6	Último precio pagado al productor en la puerta de la finca por kilogramo	142
7.1.7	Compra de Café pergamino	143
7.1.8	Productores, áreas cultivadas y comercializadas por la Cooperativa de Caficultores.	143
7.1.9	Compra Café (Arrobas)	143
7.1.10	Precio promedio de compra por arroba de café en Tuluá	143
7.1.11	Caracterización asociados vinculados a la Cooperativa de Caficultores de Tuluá	144
7.1.12	Nivel de Estudio de los asociados vinculados a la Cooperativa de Caficultores de Tuluá	144
7.1.13	Áreas de tierra dedicada al cultivo del café en la zona rural	144
7.2	Cultivos Transitorios	144
7.2.1	Área sembrada cultivos transitorios.	144
7.2.2	Área cosechada cultivos transitorios	145
7.2.3	Producción cultivos transitorios	146
7.2.4	Precio promedio pagada al productor en la puerta de la finca por kilogramo	147
7.2.5	Porcentaje de área de cultivos transitorios en corregimientos y/o veredas por producto	147
7.3	Cultivos anuales	148
7.3.1	Siembra y producción de cultivos anuales	148
7.3.2	Principales 5 veredas que registraron la mayor área sembrada en cultivos anuales	148
7.4	Pecuario	148
7.4.1	inventario ganado bovino de acuerdo a edad y género	148
7.4.2	Sistema explotación ganado bovino	148
7.4.3	Sacrificio ganado bovino	149
7.4.4	Peso ganado bovino y precio ganado al productor por kilogramo (animal en pie)	149
7.4.5	Producción leche bovina	149
7.4.6	Área pastoreo ganado	149
7.4.7	Precio promedio pagado al productor de leche (\$/L)	150
7.4.8	Inventario porcino –cría	150
7.4.9	Inventario porcino ciclo completo	150
7.4.10	Inventario porcino levante y ceba	150
7.4.11	Inventario avícola	150
7.4.12	Inventario municipal de aves tras patio	151
7.4.13	Inventario otras especies pecuarias	151
7.4.14	Número en granjas otras especies	151
7.4.15	Información apicultura	152
7.4.16	Infraestructura piscícola	152
7.4.17	Producción piscícola y precio pagado al productor por kilogramo	152
7.5	ICA	153
7.5.1	Cantidad de predios registrados ante el ICA	153
7.5.2	Cantidad ganado vacunado para prevención de enfermedades	153
7.5.3	Información fitosanitaria presentada en cultivos	153
7.5.4	Información laboratorio	153
7.5.5	Número de enfermedades de control oficial	153
8.	Medio Ambiente	155
8.1	Residuos sólidos aprovechables zona urbana	156
8.2	Residuos sólidos aprovechables zona rural	157
8.3	Generación residuos sólidos aprovechables per-cápita	158
8.4	Kilogramos de residuos (pilas) recopiladas anualmente según puntos de depósitos	158
8.5	Residuos sólidos pos-consumo	158
8.6	Listado reservas naturales de la propiedad civil, art. 109 Ley 99 de 1993	159

8.7	Predios adquiridos con potencial recursos hídricos en Tuluá	159
8.8	Ornato público del municipio	161
8.9	Indicadores de agua subterránea	161
8.10	Cantidad de derechos ambientales otorgados	161
8.11	Listado de sanciones por usos inadecuados de recursos forestales	162
8.12	Denuncias recibidas por emisión de ruidos	163
8.13	Quejas por ruidos de la población urbana	163
8.14	Quejas por ruidos de la población rural	163
9.	Servicios públicos y conectividad	165
9.1	Acueducto	166
9.1.1	Suscriptores de acueducto residencial por estrato	166
9.1.2	Suscriptores de acueducto no residencial por estrato	166
9.1.3	Consumo promedio en m ³ generado por suscriptor	166
9.2	Alcantarillado	166
9.2.1	Suscriptores de alcantarillado residencial por estrato	166
9.2.2	Suscriptores de alcantarillado no residencial por estrato	167
9.2.3	Consumo promedio en m ³ generado por suscriptor	167
9.2.4	Acueducto y alcantarillado en la zona rural	167
9.2.5	Suscriptores por juntas administradoras	168
9.3	Gas natural	168
9.3.1	Suscriptores según el uso y el estrato	168
9.3.2	Suscriptores no residenciales	168
9.3.3	Consumo facturado en m ³ en el sector residencial	168
9.3.4	Consumo facturado en m ³ en el sector no residencial	169
9.4	Energía	169
9.4.1	Suscriptores residenciales por estrato socioeconómico	169
9.4.2	Suscriptores no residenciales por uso económico	169
9.4.3	Consumo en KWH generado por estrato socioeconómico	169
9.4.4	Consumo en KWH generado por uso económico	169
9.4.5	Precio KWH hora/mes (costo real)	170
9.5	Aseo	170
9.5.1	Suscriptores urbanos y rurales del servicio de aseo	170
9.5.2	Suscriptores no residenciales por pequeños productores urbanos y rurales del servicio de aseo	170
9.5.3	Suscriptores no residenciales por grandes productores urbanos y rurales del servicio de aseo	170
9.5.4	Basuras residenciales generadas por estrato socioeconómico	170
9.5.5	Basuras no residenciales por pequeños productores	171
9.5.6	Basuras no residenciales por grandes productores	171
9.5.7	Residuos recolectados por mes y promedio por día	171
9.5.8	Tarifa de recolección de basuras en la zona urbana	171
9.5.9	Tarifa de recolección de basuras en la zona rural	172
9.6	Conectividad	172
9.6.1	Suscriptores por trimestre con acceso fijo a internet por departamento y municipio	172
9.6.2	Información trimestral en líneas de servicio por estrato y uso de telefonía pública básica conmutada	172
9.7	Alumbrado público	172
9.7.1	Crecimiento de alumbrado público	172
10.	Infraestructura y espacio público	174
10.1	Área del municipio y su destinación territorial	175
10.2	Destinación territorial urbana del Municipio	175
10.3	Porcentaje de uso de suelo en la zona rural del Municipio	175
10.4	Espacio público	177
10.5	M ² de parques y zonas verdes por habitante	177
10.6	Construcción y mantenimiento de vías	177
10.7	Construcción puentes vehiculares	178
10.8	Construcción y mantenimiento de andenes	178
10.9	Construcción de andenes para personas en estado de discapacidad	178
10.10	Parques y polideportivos en mantenimiento y dotación	178
10.11	Adecuación mantenimiento a edificaciones del municipio	178
10.12	Ocupación en espacio público en antejardines y establecimientos comerciales y de servicio	178
10.13	Espacio público recuperado por ocupación con escombros y material de construcción por comuna	179
10.14	Roturas de vía por comunas	179
10.15	Cantidad de licencias y permisos entregados por Desarrollo Territorial	179
11.	Actividad edificatoria	181
11.1	Subsidios de viviendas otorgados	182
11.2	Cantidad de viviendas nuevas otorgadas	182
11.3	Número de licencias de construcción en zona residencial según modalidad de construcción	182
11.4	Número de licencias de construcción en la zona comercial, industrial e institucional, según modalidad de construcción.	182
11.5	Total licencias otorgada del año 2017 al 2017 por modalidad de construcción	183
11.6	Licencias de construcción expedidas en la curaduría urbana de acuerdo a la modalidad de construcción por estrato y uso económico	184
11.6.1	Total licencias residenciales expedidas en estrato 1	184

11.6.2	Total licencias residenciales expedidas en estrato 2	184
11.6.3	Total licencias residenciales expedidas en estrato 3	185
11.6.4	Total licencias residenciales expedidas en estrato 4	185
11.6.5	Total licencias residenciales expedidas en estrato 5	186
11.6.6	Total licencias residenciales expedidas en estrato 6	186
11.6.7	Licencias de construcción comercial	186
11.6.8	Licencias de construcción institucional	187
11.7	número de licencias de construcción expedidas en la zona urbana por la Curaduría Urbana y área de construcción	187
11.8	Número de licencias de construcción expedidas en la zona rural por la Curaduría Urbana y área de Construcción	190
12.	Turismo	192
12.1	Porcentaje ocupación hotelera	194
12.2	Total alojamiento por mes	194
12.3	Variación en ventas	194
12.4	Porcentaje de empleados capacitación por turismo	194
12.5	Promedio salarial sector turismo	195
12.6	Cantidad visitantes por mes al jardín botánico	195
12.7	Cantidad visitantes adultos por mes	195
12.8	Cantidad visitantes niños por mes	195
12.9	Cantidad visitantes con cortesía	196
12.10	Cantidad de visitantes con estadía	196
12.11	Programas vacacionales y turísticos por categoría de afiliado, empresa y alianzas	196
13.	Movilidad y Transporte	198
13.1	Accidentalidad en la zona urbana y rural	200
13.2	Vías urbanas con mayor accidentalidad	200
13.3	Vías rurales con mayor accidentalidad	200
13.4	Señalizaciones y demarcaciones en las vías urbanas y rurales	200
13.5	Accidentes de tránsito por mes	200
13.6	Muertes por accidentes de tránsito – Medicina Legal	201
13.6.1	Muertes por accidente de transporte en hombres	201
13.6.2	Muertes por accidente de transporte en mujeres	201
13.6.3	Total muertes por accidente de transporte	201
13.6.4	Porcentaje de participación del total de muertes por accidentes del municipio en el Departamento	201
13.6.5	Clasificación muertes por accidentes de transporte / sexo y edad	201
13.6.6	Clasificación muertes por accidentes de transporte / grupo de edad	201
13.6.7	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Ciclo vital	202
13.6.8	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Escolaridad	202
13.6.9	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Según estado conyugal	203
13.6.10	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Factor de vulnerabilidad	203
13.6.11	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Ancestro racial	203
13.6.12	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Circunstancia del hecho	204
13.6.13	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Mecanismo causal	204
13.6.14	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Diagnostico topográfico de la lesión	204
13.6.15	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Escenario del hecho	205
13.6.16	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Zona del hecho	205
13.6.17	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Condición de la víctima	205
13.6.18	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Medio de desplazamiento o transporte	206
13.6.19	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Servicio del vehículo	206
13.6.20	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Clase tipo de accidente	206
13.6.21	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Objeto colisión	207
13.6.22	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Servicio del objeto de colisión	207
13.6.23	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Mes del hecho	207
13.6.24	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Día del hecho	208
13.6.25	Clasificación muertes por accidentes de transporte / Rango de hora del hecho	208
13.7	Lesiones por accidentes de transporte	208
13.7.1	Lesiones por accidentes de transporte en hombre	208
13.7.2	Lesiones por accidentes de transporte en mujeres	208
13.7.3	Total lesiones por accidente	208
13.7.4	Porcentaje de participación del total de lesionados de transportes del municipio en el Departamento	209
13.7.5	Clasificación lesiones por accidentes / Grupo mayor / mayor de edad	209
13.7.6	Clasificación lesiones por accidentes / Grupo de edad	209
13.7.7	Clasificación lesiones por accidentes / Ciclo vital	209
13.7.8	Clasificación lesiones por accidentes / Escolaridad	210
13.7.9	Clasificación lesiones por accidentes / estado conyugal	210
13.7.10	Clasificación lesiones por accidentes / Factor de vulnerabilidad	210
13.7.11	Clasificación lesiones por accidentes / Pertenencia étnica	211
13.7.12	Clasificación lesiones por accidentes / Circunstancia del hecho	211
13.7.13	Clasificación lesiones por accidentes / Actividad durante el hecho	211
13.7.14	Clasificación lesiones por accidentes / Mecanismo causal	212
13.7.15	Clasificación lesiones por accidentes / Diagnostico topográfico de la lesión	212
13.7.16	Clasificación lesiones por accidentes / Días de incapacidad médico legal	212

13.7.17	Clasificación lesiones por accidentes / Escenario del hecho	212
13.7.18	Clasificación lesiones por accidentes / Zona del hecho	213
13.7.19	Clasificación lesiones por accidentes / Condición de la víctima	213
13.7.20	Clasificación lesiones por accidentes / Medio desplazamiento transporte	213
13.7.21	Clasificación lesiones por accidentes / Servicio del vehículo	213
13.7.22	Clasificación lesiones por accidentes / Clase o tipo de accidente	214
13.7.23	Clasificación lesiones por accidentes / Objeto de colisión	214
13.7.24	Clasificación lesiones por accidentes / Servicio del objeto de colisión	214
13.7.25	Clasificación lesiones por accidentes / Condición del lugar	215
13.7.26	Clasificación lesiones por accidentes / Mes del hecho	215
13.7.27	Clasificación lesiones por accidentes / Día del hecho	215
13.7.28	Clasificación lesiones por accidentes / Rango de hora del hecho	215
13.8	Consortio Servicio Integrado de Tránsito y transporte Ltda. SITT	216
13.8.1	Sanciones o comparendos más frecuentes	216
13.8.2	Cantidad personas con 1 infracción	217
13.8.3	Cantidad de personas con 2 infracciones	217
13.8.4	Cantidad de personas con 3 infracciones	218
13.8.5	Cantidad de personas reincidentes en una misma infracción	218
13.8.6	Pago de comparendos	219
13.8.7	Inmovilizaciones por infracción cometida	219
13.8.8	Vehículos con foto multas más aplicadas en la vía urbana	220
13.8.9	Cantidad de Vehículos inmovilizados y licencias suspendidas	220
13.8.10	Trámite de vehículos	220
13.8.11	Trámite de personas	221
13.8.12	Vehículos matriculados por primera vez	221
13.8.13	Inventario vehículos matriculados desde el año 1990 al 2017 – Parque Automotor	222
13.8.14	Información traspaso vehículos	222
13.8.15	Indicadores tasa de motorización	223
13.9	Central de Transportes	223
13.9.1	Viajes que salen de Tuluá a otros municipios del Valle del Cauca por tipo de Vehículo	223
13.9.2	Pasajeros que salen de Tuluá a otros municipios del Valle del Cauca por tipo de Vehículo	224
13.9.3	Viajes que salen de Tuluá a otros municipios del País por tipo de Vehículo	224
13.9.4	Pasajeros que salen de Tuluá a otros municipios del país por tipo de vehículo	224
13.9.5	Movimiento vehicular en tránsito de otros municipios del Valle del Cauca que hacen ingreso a Tuluá	225
13.9.6	Movimiento pasajero en tránsito de otras ciudades del Valle del Cauca que hacen ingreso a Tuluá	225
13.9.7	Movimiento vehicular en tránsito por Tuluá de otros municipios por fuera del Valle del Cauca	225
13.9.8	Movimiento de pasajeros en tránsito por Tuluá de otros municipios por fuera del Valle del Cauca	226
13.9.9	Capacidad oferta en transporte intermunicipal de pasajeros	226
13.10	Centro Diagnostico Automotor	226
13.10.1	Certificado de revisión técnico mecánica expedido por clase de vehículo	226
13.10.2	Certificado de revisión técnico mecánica negados	227
13.10.3	Número de vehículos inmovilizados y retenidos en patios	227
14.	Seguridad y Convivencia	229
14.1	Comportamiento criminal	232
14.1.1	Comportamiento criminal / Lesiones comunes	232
14.1.2	Comportamiento criminal / Hurto a residencias	232
14.1.3	Comportamiento criminal / Hurto a comercio	232
14.1.4	Comportamiento criminal / Hurto a motocicletas	232
14.1.5	Comportamiento criminal / Extorción	232
14.1.6	Comportamiento criminal / Hurto vehículos	233
14.1.7	Comportamiento criminal / Hurto piratería	233
14.1.8	Comportamiento criminal / Secuestro	233
14.1.9	Comportamiento criminal / Terrorismo	233
14.2	homicidios	233
14.2.1	Comparativo homicidios Departamento del Valle del Cauca Vs Tuluá	233
14.2.2	Clasificación Homicidios / Grupo mayor / menor de edad	234
14.2.3	Clasificación Homicidios /Grupo de edad	234
14.2.4	Clasificación Homicidios / Ciclo vital	234
14.2.5	Clasificación Homicidios / Escolaridad	235
14.2.6	Clasificación Homicidios / Estado conyugal	235
14.2.7	Clasificación Homicidios / Factor Vulnerabilidad	235
14.2.8	Clasificación Homicidios / Ancestro racial	236
14.2.9	Clasificación Homicidios / Presunto agresor	236
14.2.10	Clasificación Homicidios / Circunstancia del hecho	236
14.2.11	Clasificación Homicidios / Actividad durante el Hecho	236
14.2.12	Clasificación Homicidios / Mecanismo causal	237
14.2.13	Clasificación Homicidios / Diagnostico topográfico de la lesión	238
14.2.14	Clasificación Homicidios / Escenario del hecho	238
14.2.15	Clasificación Homicidios / Zona del hecho	239
14.2.16	Clasificación Homicidios /Mes del hecho	239
14.2.17	Clasificación Homicidios / Día del hecho	239
14.2.18	Clasificación Homicidios / Rango hora del hecho	240
14.3	Suicidios	240

14.3.1	Tasa de suicidios por Departamento y Municipio	240
14.3.2	Suicidios / Rango de edad	240
14.3.3	Suicidios / Grupo de edad	241
14.3.4	Suicidios / Ciclo vital	241
14.3.5	Suicidios / Nivel de escolaridad	241
14.3.6	Suicidios / Estado conyugal	242
14.3.7	Suicidios / Factor de vulnerabilidad	242
14.3.8	Suicidios / Ancestro racial	242
14.3.9	Suicidios / Razón	242
14.3.10	Suicidios / Mecanismo causal	243
14.3.11	Suicidios / Diagnostico topográfico de la lesión	243
14.3.12	Suicidios / Escenario del hecho	243
14.3.13	Suicidios / Zona	244
14.3.14	Suicidios / Mes del hecho	244
14.3.15	Suicidios / Día del Hecho	244
14.4	Desaparecidos	245
14.4.1	Tulueños desaparecidos en Colombia y nacionales en el extranjero	245
14.4.2	Desaparecidos / Menores de Edad / Mayores de Edad	245
14.4.3	Clasificación desaparecidos /Rango de edad	245
14.4.4	Clasificación desaparecidos / Ciclo vital	245
14.4.5	Clasificación desaparecidos / Escolaridad	246
14.4.6	Clasificación desaparecidos / Estado conyugal	246
14.4.7	Clasificación desaparecidos / Factor de vulnerabilidad	246
14.4.8	Clasificación desaparecidos / Ancestro racial	247
14.4.9	Clasificación desaparecidos / Estado de la desaparición	247
14.4.10	Clasificación desaparecidos / Tipo de desaparición	247
14.4.11	Clasificación desaparecidos / Mes del hecho	247
14.4.12	Clasificación desaparecidos / Día del hecho	248
14.5	Muertes accidentales diferentes a las de tránsito	248
14.5.1	Tasa de muertes accidentales	248
14.5.2	Clasificación muertes accidentales / Rango de edad	248
14.5.3	Clasificación muertes accidentales / Grupo de edad	249
14.5.4	Clasificación muertes accidentales / Ciclo vital	249
14.5.5	Clasificación muertes accidentales / Estado conyugal	250
14.5.6	Clasificación muertes accidentales / Factor de vulnerabilidad	250
14.5.7	Clasificación muertes accidentales / Ancestro racial	250
14.5.8	Clasificación muertes accidentales / Circunstancia del hecho	250
14.5.9	Clasificación muertes accidentales / Actividad durante el hecho	251
14.5.10	Clasificación muertes accidentales / Mecanismo causal agrupado	251
14.5.11	Clasificación muertes accidentales / Diagnostico topográfico de la lesión	251
14.5.12	Clasificación muertes accidentales / Escenario del hecho	252
14.5.13	Clasificación muertes accidentales / Zona del Hecho	252
14.5.14	Clasificación muertes accidentales / Mes del Hecho	252
14.5.15	Clasificación muertes accidentales / Día del hecho	253
14.6	Exámenes médicos legales por presunto delito sexual	253
14.6.1	Tasa exámenes médicos legales por presunto delito sexual	253
14.6.2	Exámenes médicos legales por presunto delito sexual / Menores y mayores de edad	253
14.6.3	Exámenes médicos legales por presunto delito sexual / Grupo de edad	253
14.6.4	Exámenes médicos legales por presunto delito sexual / Ciclo vital	254
14.6.5	Exámenes médicos legales por presunto delito sexual / Escolaridad	254
14.6.6	Exámenes médicos legales por presunto delito sexual / Estado conyugal	254
14.6.7	Exámenes médicos legales por presunto delito sexual / Factor de vulnerabilidad	254
14.6.8	Exámenes médicos legales por presunto delito sexual / Pertenencia étnica	255
14.6.9	Exámenes médicos legales por presunto delito sexual / Presunto agresor	255
14.6.10	Exámenes médicos legales por presunto delito sexual / Sexo del presunto agresor	256
14.6.11	Exámenes médicos legales por presunto delito sexual / Circunstancia del hecho	256
14.6.12	Exámenes médicos legales por presunto delito sexual / Actividad durante el hecho	256
14.6.13	Exámenes médicos legales por presunto delito sexual / Escenario del hecho	257
14.6.14	Exámenes médicos legales por presunto delito sexual / Zona del hecho	258
14.6.15	Exámenes médicos legales por presunto delito sexual / Mes del hecho	258
14.6.16	Exámenes médicos legales por presunto delito sexual / Día del hecho	258
14.6.17	Exámenes médicos legales por presunto delito sexual / Rango hora del hecho	259
14.7	Violencia interpersonal	259
14.7.1	Tasa de violencia interpersonal	259
14.7.2	Violencia interpersonal / Grupo de edad	259
14.7.3	Violencia interpersonal / Escolaridad	260
14.7.4	Violencia interpersonal / Estado conyugal	260
14.7.5	Violencia interpersonal / Pertenencia étnica	261
14.7.6	Violencia interpersonal / Presunto agresor	261
14.7.7	Violencia interpersonal / Sexo por presunto agresor	261
14.7.8	Violencia interpersonal / Circunstancia del hecho	262
14.7.9	Violencia interpersonal / Actividad durante el hecho	262
14.7.10	Violencia interpersonal / Mecanismo causal	263
14.7.11	Violencia interpersonal / Diagnostico topográfico de la lesión	264

14.7.12	Violencia interpersonal / Escenario del hecho	264
14.7.13	Violencia interpersonal / Zona del Hecho	265
14.7.14	Violencia interpersonal / Mes del hecho	265
14.7.15	Violencia interpersonal / Día del hecho	266
14.8	Violencia intrafamiliar	266
14.8.1	Tasa total de violencia intrafamiliar	266
14.8.2	Tasa de violencia contra niños, niñas y adolescentes	266
14.8.3	Tasa de violencia entre parejas	266
14.8.4	Tasa de violencia entre otros familiares	267
14.8.5	Tasa de violencia en contra del adulto mayor	267
14.8.6	Violencia intrafamiliar / Grupo de edad	267
14.8.7	Violencia intrafamiliar / Escolaridad	268
14.8.8	Violencia intrafamiliar / Estado conyugal	269
14.8.9	Violencia intrafamiliar / Presunto agresor	269
14.8.10	Violencia intrafamiliar / Actividad durante el hecho	270
14.8.11	Violencia intrafamiliar / Mecanismo causal	272
14.8.12	Violencia intrafamiliar / Diagnóstico topográfico de la lesión	272
14.8.13	Violencia intrafamiliar / Días de incapacidad médico legal	273
14.8.14	Violencia intrafamiliar / Escenario del hecho	273
14.8.15	Violencia intrafamiliar / Zona del hecho	274
14.8.16	Violencia intrafamiliar / Mes del hecho	274
14.8.17	Violencia intrafamiliar / Día del hecho	275
14.9	Hurto a personas	276
14.9.1	Hurto a personas por sexo	276
14.9.2	Hurto a personas por zona	276
14.9.3	Hurto a personas por arma empleada	276
14.9.4	Hurto a personas por lugar	276
14.10	Hurto a celulares	278
14.10.1	Hurto a celulares por sexo	278
14.10.2	Hurto a celulares por zona	278
14.10.3	Hurto a celulares por arma empleada	278
14.10.4	Hurto a celulares por sitio del hecho	279
14.11	Hurto a cabeza de ganado	280
14.11.1	Hurto a cabeza de ganado por zona	280
14.11.1	Hurto a cabeza de ganado por arma empleada	280
14.11.1	Hurto a cabeza de ganado por sitio del hecho	280
14.12	Incautación de sustancias psicoactivas	280
14.12.1	Clorhidrato de cocaína	280
14.12.2	Bazuco	280
14.12.3	Estimulantes tipo éxtasis	281
14.12.4	Heroína	281
14.12.5	Hoja de coca	281
14.12.6	Marihuana prensada	281
14.12.7	Pasta / base de cocaína	281
14.13	Casa de Justicia	281
14.13.1	Atención brindada en la Casa de Justicia	281
14.13.2	Atención en la comisaria de familiar	282
14.13.3	Comunas que más utilizan la comisaria de familiar	282
14.13.4	Motivo de atención en Inspección de Policía	283
14.14	Victimas	283
14.14.1	Declaración de hechos victimizante	283
14.14.2	Hechos victimizantes de acuerdo a su clasificación	283
14.15	Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario – INPEC	284
14.15.1	Capacidad real, total población y hacinamiento	284
14.15.2	Sindicados y condenados por sexo	284
14.15.3	internos clasificados en fase	284
14.15.4	Internos con redención / educación	284
14.15.5	internos con redención / trabajos	285
14.15.6	Clasificación del delito	285
14.16	Gestión del Riesgo	285
14.16.1	Atención de desastres	285
14.16.2	Hectáreas afectadas por desastres naturales	286
14.16.3	Indicadores de gestión del riesgo	286
14.16.4	Obras de mitigación del riesgo	286
15.	Biblioteca, Cultura y Deporte	288
15.1	Biblioteca	289
15.1.1	Atención en la biblioteca del Municipio	289
15.1.2	Atención por mes en la Biblioteca Municipal	289
15.1.3	Caracterización de la población atendida en la Biblioteca Municipal	290
15.2	Cultura / Disciplinas artísticas y culturales	290
15.2.1	Danza	290
15.2.2	Música	291
15.2.3	Artes plásticas	292

15.2.4	Teatro	292
15.2.5	Atención por grupo de edad y género	292
15.2.6	Población étnica y en condiciones especiales por grupo de edad y género	293
15.3	Deporte	293
15.3.1	Personas que practican actividades deportivas	293
15.3.2	Deportistas destacados por disciplina	294
16.	Estratificación	296
16.1	Urbana	297
16.1.1	Número total de predios por estrato	297
16.1.2	Distribución de lados de manzana por estrato	297
16.1.3	Estratificación urbana por lados de manzana, estrato y comunas	297
16.1.4	Distribución de lados de manzana según estrato por barrio y estrato predominante	298
16.1.5	Porcentaje de participación por comunas	300
16.1.6	Distribución de barrios por estrato predominante	301
16.2	Rural	301
16.2.1	Número total de viviendas estratificadas por corregimientos	301
16.2.2	Distribución de estrato predominante en la zona rural	302
17.	Indicadores del Municipio	304

SIGLAS, FUENTES DE INFORMACIÓN Y/O ABREVIATURAS

ACEL: Acelerado

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

DIAN: Dirección de Impuesto y Adunas Nacionales de Colombia

DNP: Departamento Nacional de Planeación

EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

GCRNV: Centro de Referencia Nacional sobre la Violencia

ICBF: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar

IGAC: Instituto Geográfico Agustín Codazzi

INMLCF: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses

IRA: Infección Respiratoria Aguda

ISCE: Índice Sintético de Calidad Educativa

MEF: Mujeres en edad fértil

NEE: Necesidades Educativas Especiales

POT: Plan de Ordenamiento Territorial

SENA: Servicio Nacional de Aprendizaje

SIG: Sistema de Información Geográfico

SIMAT: Sistema Integral de Matriculas

SIRDEC: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres

SMLV: Salario mínimo legal vigente

SRP: Vacuna triple viral

TBC: Tuberculosis

IMDER: Instituto Municipal para la Recreación y el Deporte

1. Demografía Geografía



1. Demografía y Geografía

Tuluá, Municipio del Departamento del Valle del Cauca también llamado “Corazón del Valle” y “Villa del Céspedes”. Adopto su fecha de fundación el 24 de agosto de 1639.

Se encuentra ubicado al suroeste colombiano entre la Cordillera Central y el Rio Cauca a 102 km de la capital del Valle, 172 Km del Puerto de Buenaventura, 24 km de Buga y a 76,9 km del Aeropuerto Internacional Alfonso Bonilla Aragón.

Su hidrografía está compuesta por la cuenca de los ríos Tuluá, Bugalagrande y Morales. Limita al éste, con el municipio de Sevilla y Chaparral en el Departamento del Tolima, al oeste con el Rio Cauca y el Municipio de Riofrío, al norte con el Municipio de Andalucía y Bugalagrande y al sur con Buga y San Pedro.

Su posición geográfica es 4°05'16'' de latitud norte y 76°12'03'' de longitud oeste Meridiano de Greenwich, su altura promedio es de 997,5 m sobre el nivel del mar y su clima oscila entre 24° y 28°C.

En su flora se puede apreciar diversas plantas como Narcisos, Geranios, Camellia, Margaritas, Dalias, Lirios, Hortensias, Amapolas, Jazmines, Begonias, Pensamientos, Violetas, Tulipanes, Crisantemos, Magnolias, Orquídeas y en cuanto a su fauna en las zonas de la cordillera habitan especies como el Tatadro, el Venado, la Danta, la Guagua, el Tigrillo, el Mico, el Zorro, el Perico Ligero, la Ardilla, el Armadillo, el Guatín, la Casacusa, el Zaino, entre otros, en la zona acuática abundan variedad de peces especialmente, el Bocachico, la Lancha, el Veringo, la Zabaleta y otros.

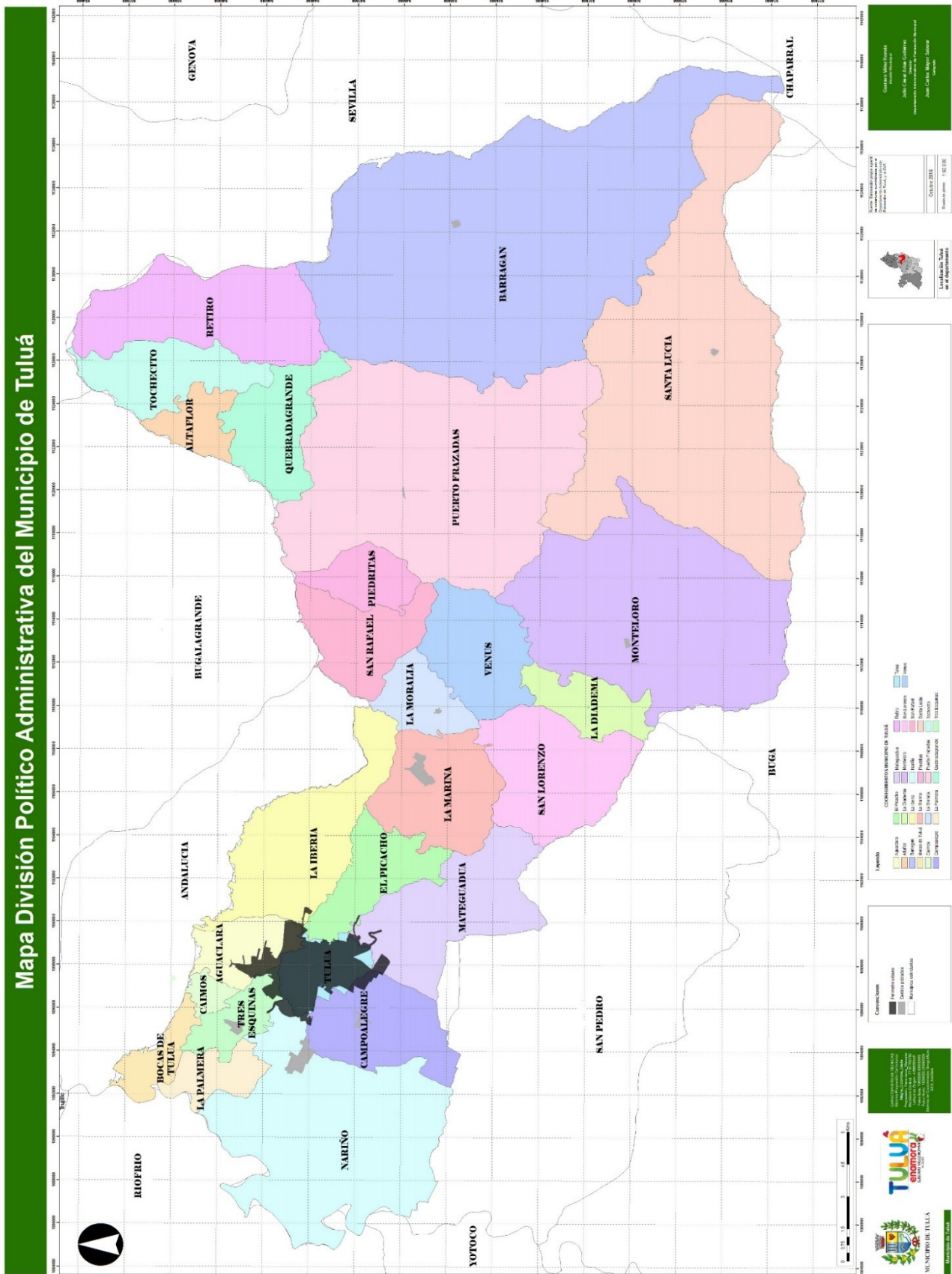
Su área total tiene una extensión de 912,3 km², discriminados en: área urbana 16,4 Km², área de expansión urbana 5,4 km², área rural 611 km², área centros poblados 5,3 km² y área de suelos protegidos 274,2 km²; cuenta con 10 comunas, 144 barrios, 24 corregimientos y 132 veredas.

Según el área de Rentas de la Secretaria de Hacienda existen un total de 46.577 predios en la zona urbana y 12.877 en la zona rural.

Al 2017 el Municipio cuenta con una población proyectada por el DANE de 216.619 habitantes de los cuales el 52% corresponde a mujeres y el 48% a hombres. La tasa promedio de crecimiento anual es de 1,18%. Su población urbana es de 187.130 con una densidad poblacional relativa de 11.410 habitantes/km² y en la zona rural la población es de 29.489 con una densidad poblacional relativa de 33 habitantes/km².

La distribución de la población étnica proyectada es de 445 indígenas, 16.537 afrodescendientes y 15 raizales, los cuales con respecto a la población proyectada corresponden al 0,20%, 7,54% y 0,007% respectivamente.

División político administrativa



1.1 Información geográfica

1.1.1 Situación geográfica, clima y superficie

Descripción	Valor/Datos
Latitud norte	4°05'16"
Longitud oeste meridiano Greenwich	76°12'03"
Altura principal del municipio	Páramo Barragán
Localización respecto a la cabecera Municipal	Este
Metros sobre nivel del mar	4.300
Altura promedio de metros sobre el nivel del mar	997,5
Temperatura promedio (°C)	24° y 28°
**Precipitación anual (mm)	1.278
Área total del Municipio (Km ²)	912,3
Área urbana (Km ²)	16,4
Área expansión urbana (Km ²)	5,4
Área rural (Km ²)	611
Área centros poblados (Km ²)	5,3
Área suelos protegidos (Km ²)	274,2
Área Central (Km ²)	0,41
Área de alto impacto (Km ²)	0,18
Área comercio y servicios (Km ²)	1,26
Área institucional (Km ²)	1,2
Área con destinación residencial (Km ²)	6,75
Área con destinación industrial (Km ²)	0,06
*Meta espacio público por habitante para el 2.032 (m ²)	6
*Espacio público efectivo por habitante (m ²)	2,21
Comunas	10
Barrios	144
Corregimientos	24
Veredas	132

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal - Sistema de información geográfico, 2017. *Plan de Ordenamiento territorial, 2015, ** Climate-Data.Org

1.1.2 Límites municipales

Al norte: Municipios de Andalucía y Bugalagrande

Al oriente: Municipio de Sevilla y Chaparral en el Departamento de Tolima

Al sur: Municipios de Buga y San Pedro

Al occidente: Río Cauca y Municipio de Riofrío

1.1.3 División territorial

Sector (Comunas)	Barrios	Total
1	Victoria, Panamericano, El Jazmín, El Retiro, Fátima, Villa del Río, La Rivera, San Benito la Rivera, Miraflores, Ciudad Campestre, Villa Campestre, Urbanización Lomitas.	12
2	San Vicente, Franciscanos, Alvernia, Céspedes, Nuevo Alvernia, Entrerios, Urbanización Santa Lucia.	7
3	Villa Nueva, Popular, Morales, Estambul, la Inmaculada, San Antonio, El bosque, Asoagrín la Santa Cruz, El Dorado, Urbanización El Cóndor, El Cóndor II, Santa Rita del Río, Urbanización La Villa, Las Brisas, Nuevo Morales, Los Pinos, Ferias, Urbanización Peñaranda, Morality, Brisas del Morales	20
4	Centro, Escobar, Las Olas, Palobonito, Tomas Uribe Uribe, La Esperanza, Pueblo Nuevo	7
5	Sajonia, Salesiano, La Merced, Las Acacias, Lusitania, 12 de Octubre, El Príncipe, Nuevo príncipe, Avenida Cali, San Carlos, La Bastilla, Urbanización El Lago, Urbanización El Laguito, Conjunto Residencial Lusitania, Quintas de San Felipe, Olímpico, Urbanización El Principito	17

1.1.3 División territorial

Sector (Comunas)	Barrios	Total
6	Pueblo Nuevo, La Esperanza, Las delicias, Bolívar, Playas, San Pedro Claver, Asoagrín, Progresar, La Ceiba, Urbanización Marandúa, El Pinar, 350 Años, Comuneros Corazón del Valle, Primero de Mayo, Urbanización las Palmas, La Herradura, Buenos Aires .	17
7	Rojas, Rubén Cruz Vélez, El Porvenir, Departamental, La Quinta, Nuevo Farfán, La Campiña, Laureles I, Laureles II, EL Descanso, Villa del Sur, Guayacanes, Prados del Norte, Las Veraneras, José Antonio Galán, Lo Olmos, Juan Lemus Aguirre, Los Tolúes, Las Nieves, El Limonar, Villa Liliana, Villa del Lago, Las Américas, Farfán, Diablos Rojos I, San Marino, Maracaibo.	27
8	Municipal, Chiminangos, Horizonte, Urbanización Santa Isabel, La independencia, Bosques de Maracaibo, Jorge Eliecer Gaitán, San Luis, EL Refugio, Los Diablos Rojos II, Flor de la Campana, Riopaila, Tercer Milenio, Comfamiliar, Santa Inés de Comfamiliar, Sintra San Carlos	16
9	El Jardín, Maracaibo, La Graciela, Villa Colombia, El Palmar, Portales del Rio, Juan XXIII, Alameda I, Alameda II, El Bosquesito, Samán del Norte, Internacional, 7 de Agosto, La Trinidad	14
10	Aguaclara, Casa Huertas, San Antonio, Peñaranda, El Paraíso, Urbanización la Paz, Urbanización San Francisco.	7
	Total	144

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación, Sistema de información Geográfico – SIG, 2017.

1.1.4 Barrios, cantidad de predios, área total, área construida y población proyectada por barrio

1.1.4.1 Urbano

Barrio	No. Predios	Área total mt ²	Área construida mt ²	*Población Proyectada 2017
350 Años	56	6.124	9.162	225
7 de Agosto	303	25.731	34.852	1.217
Alameda	250	23.473	29.641	1.004
Alameda II	96	9.128	10.344	386
Alvernia	828	8.719	8.826	3.327
Asoagrín - La Santa Cruz	444	37.650	35.549	1.784
Asoagrín - Farfán	363	33.122	38.127	1.458
Avenida Cali	514	76.637	68.151	2.065
Bolívar	259	29.518	35.181	1.041
Bosques de Maracaibo	2.315	141.119	143.029	9.301
Buenos Aires	86	10.888	12.373	346
Casas Huertas	39	21.585	7.620	157
Cementerio Los Olivos	2	3.861	299	8
Centro	332	71.954	78.594	1.334
Céspedes	239	46.607	44.646	960
Chiminangos	309	42.915	54.172	1.241
Ciudad Campestre	80	63.436	25.460	321
Comuneros del Valle	209	21.803	28.711	840
Comfamiliar	49	4.530	4.015	197
Departamental	189	17.471	21.727	759
Diablos Rojos I	111	10.806	15.028	446
Diablos Rojos II	204	19.697	27.007	820
Doce de Octubre	368	58.132	57.507	1.478
Dorado	88	11.973	16.134	354

1.1.4.1 Urbano

Barrio	No. Predios	Área total mt ²	Área construida mt ²	*Población Proyectada 2017
El Bosque	479	44.032	56.052	1.924
El Bosquecito	45	4.467	4.192	181
El Cóndor II	88	10.401	14.839	354
El Descanso	116	9.747	12.538	466
El Jardín	315	46.932	40.773	1.266
El Jazmín	362	44.883	51.377	1.454
El Limonar	114	12.079	10.788	458
El Palmar	259	27.506	25.993	1.041
El Refugio	38	3.552	4.301	153
El Retiro	329	62.007	56.367	1.322
Entre Ríos	260	36.207	49.647	1.045
Escobar	122	23.254	21.421	490
Estambul	74	74	12.821	297
Farfán	1.082	135.024	123.905	4.347
Fátima	881	116.648	128.413	3.540
Ferías	3	19.758	1.144	12
Flor de La Campana	202	19.290	18.175	812
Franciscanos	193	33.077	33.843	775
Guayacanes	358	33.438	31.524	1.438
Horizonte	227	24.534	29.498	912
Internacional	206	16.261	17.757	828
Jorge Eliecer Gaitán	315	38.315	33.397	1.266
José Antonio Galán	177	16.476	21.649	711
Juan Lemus y Aguirre	55	3.186	4.215	221
Juan XXIII	72	8.414	7.435	289
La Bastilla	122	14.226	19.002	490
La Campiña	262	37.986	39.997	1.053
La Ceiba	235	25.624	32.355	944
La Esperanza	964	76.507	86.048	3.873
La Graciela	365	52.466	49.909	1.466
La Herradura	46	5.426	7.970	185
La Independencia	376	35.167	43.466	1.511
La Inmaculada	206	10.813	12.949	828
La Merced	420	94.698	93.962	1.687
La Quinta	287	36.392	36.159	1.153
La Rivera	15	30.486	11.941	60
La Villa	481	40.102	37.383	1.932
Las Acacias	78	15.113	15.214	313
Las Américas	268	32.871	38.550	1.077
Las Brisas	153	15.795	19.419	615
Las Delicias	313	75.910	59.064	1.258
Las Nieves	389	37.962	49.240	1.563
Los Laureles	152	15.726	17.657	611
Los Olmos	80	7.810	7.822	321
Los Pinos	40	2.149	1.663	161

1.1.4.1 Urbano

Barrio	No. Predios	Área total mt ²	Área construida mt ²	*Población Proyectada 2017
Los Tolúes	72	8.478	10.133	289
Lusitania	447	50.631	51.641	1.796
Maracaibo	553	61.289	75.590	2.222
Miraflores	188	20.736	29.909	755
Morales	63	24.715	14.023	253
Moralito	22	2.341	2.985	88
Municipal	337	37.155	36.138	1.354
Nuevo Alvernia	350	49.589	66.688	1.406
Nuevo Farfán	53	4.246	5.370	213
Nuevo Morales	98	9.208	10.230	394
Olas	82	12.226	14.901	329
Olímpico	52	45.778	16.002	209
Palobonito	252	35.036	41.554	1.012
Panamericano	280	7.307	5.195	1.125
Parque Industrial	2	16.808	651	8
Peñaranda	120	11.200	12.178	482
Playas	461	49.574	57.167	1.852
Popular	390	72.789	54.634	1.567
Portales del Rio	561	43.408	54.265	2.254
Porvenir	385	29.783	31.289	1.547
Prados del Norte	332	31.147	30.304	1.334
Primero de Mayo	77	7.480	8.937	309
Príncipe	1.305	178.057	226.713	5.243
Progresar	309	25.423	34.712	1.241
Pueblo Nuevo	338	37.493	45.200	1.358
Quintas de San Felipe	34	3.241	5.292	137
Rio Paila	178	15.635	9.009	715
Rojas	576	74.469	77.293	2.315
Rubén Cruz Vélez	678	58.897	69.230	2.724
Sajonia	299	60.821	65.176	1.201
Salesiano	828	174.553	152.062	3.327
Samán del Norte	269	22.953	31.146	1.081
San Antonio	624	101.979	64.447	2.507
San Carlos	25	15.864	6.415	100
San Luis	359	21.070	30.764	1.442
San Pedro Claver	834	68.674	95.176	3.351
San Vicente	134	26.034	24.559	538
Santa Inés de Comfamiliar	271	22.139	23.123	1.089
Santa Rita del Rio	487	58.009	51.324	1.957
Senderos Villa Liliana	160	12.356	10.219	643
Sintra San Carlos	104	10.304	9.581	418
Tercer Milenio	178	16.915	14.615	715
Tomas Uribe	601	96.837	88.031	2.415
Trinidad	114	14.134	13.636	458
Urb. El Lago	173	16.711	25.906	695

1.1.4.1 Urbano

Barrio	No. Predios	Área total mt ²	Área construida mt ²	*Población Proyectada 2017
Urb. El Laguito	93	35.555	23.519	374
Urb. El Principito	23	2.892	5.481	92
Urb. Lomitas	156	18.377	24.195	627
Urb. Marandua	100	8.661	12.186	402
Urb. Rio Paila	283	38.169	31.807	1.137
Urb. Santa Isabel	356	36.181	44.861	1.430
Urb. Santa Lucia	4	839	523	16
Victoria	1.853	265.967	267.634	7.445
Villa Campestre	428	59.470	89.950	1.720
Villa Colombia	267	24.248	22.990	1.073
Villa del Lago	262	17.789	14.678	1.053
Villa del Rio	265	46.165	43.977	1.065
Villa del Sur	219	21.578	27.277	880
Villa Liliana	281	29.035	24.860	1.129
Villanueva	421	68.097	67.381	1.691
Zona Industrial	1	23.588	1.607	4
Otros	8.153	5.756.350	441.867	32.756
Total	46.577	10.466.123	5.246.195	187.130

Fuente: Secretaria de Hacienda, *Calculo del Área Socioeconómica, 2017.

1.1.4.2 Rural - Fincas Dispersas

1.1.4.2 Rural - Fincas Dispersas	Cantidad predios	Área del predio mt ²	Área construida mt ²	*Población proyectada 2017
Altaflor	153	12.158.087	9.300	350
Barragán	355	151.342.064	30.848	813
Bocas De Tuluá	231	5.854.596	19.545	529
Campoalegre	506	23.305.118	110.375	1.159
El Retiro	83	35.105.657	5.742	190
La Diadema	103	10.747.066	5.713	236
La Marina	627	27.539.117	47.003	1.436
La Moralia	194	12.022.400	15.131	444
La Palmera	247	8.773.334	39.905	566
Los Caímos	102	3.183.053	12.842	234
Mateguadua	533	25.284.754	60.845	1.221
Monteloro	265	83.112.323	11.836	607
Nariño	276	62.423.440	74.978	632
Picacho	514	22.307.496	53.899	1.177
Piedritas	69	12.479.747	3.847	158
Puerto Frazadas	323	104.705.934	21.333	740
Quebradagrande	145	23.225.896	5.410	332
San Lorenzo	357	33.330.558	13.996	818
San Rafael	351	24.414.176	17.019	804
Santa Lucia	142	135.547.961	13.186	325
Tohecito	159	23.661.673	11.156	364
Tres Esquinas	580	7.516.335	78.360	1.328
Venus	121	25.874.612	5.517	277

Fuente: Secretaria de Hacienda, *Calculo del Área Socioeconómica, 2017

1.1.4.3 Rural - Centros Poblados

Centros poblados	Cantidad predios	Área del predio mt ²	Área construida mt ²	*Población proyectada 2017
Aguaclara	3.871	9.487.498	259.902	8.865
Barragán	200	70.431	15.650	458
La Iberia	593	34.189.145	80.012	1.358
La Marina	643	133.426	56.827	1.473
La Moralia	86	31.448	6.570	197
Monteloro	98	61.957	6.537	224
Nariño	816	386.048	82.843	1.869
Puerto Frazadas	65	18.241	4.634	149
Santa Lucía	69	35.536	5.885	158
Total predios Rurales	12.877	918.329.127	1.186.646	29.489

Fuente: Secretaría de Hacienda, *Cálculo del Área Socioeconómica, 2017. Nota: el total comprende la sumatoria de las fincas y viviendas dispersas y los centros poblados.

1.1.5 Corregimientos y veredas

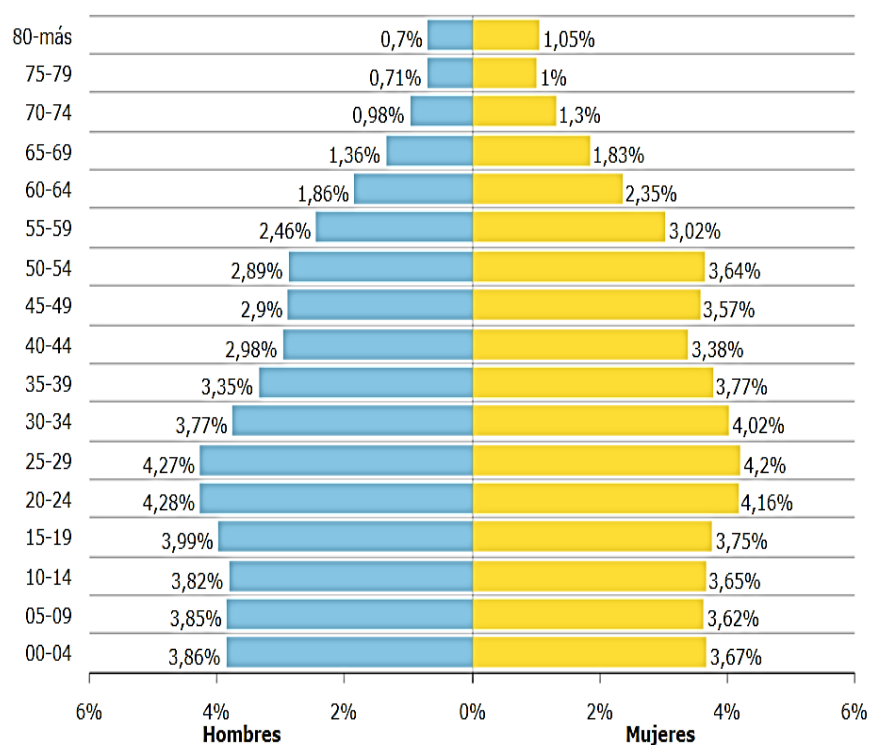
N°	Corregimiento	Veredas	Total Veredas
1	Altaflor	No tiene	0
2	Barragán	La Bolsa, El Crucero, Bengala, Alto de la Italia, Chorreras, La Unión, San Isidro.	7
3	Bocas de Tuluá	La Mortoria, San Emilio.	2
4	Campoalegre	Guatavitas, La Balastreira.	2
5	El Picacho	La Colonia, La Cruz, La Rivera, Potrerillo, San Benito, San José, Santa Elena, Santa Lucía.	8
6	El Retiro	Altamira, Calamar, Las Partidas, EL Topacio.	4
7	La Diadema	El Paraíso, La Punta, El Escobal, La Mansión, La Garza.	5
8	La Iberia	La Loma, Pan de Azúcar, Pardo Alto.	3
9	La Marina	Brasil, El Chuzo, Diamante, Colonia Grande, Colonia Pequeña	5
10	La Moralia	Alejandría, Alto del Oso, Balsamar, Coca, La Floresta, La palomera, Naranjal, Brillante.	8
11	La Palmera	Colorados, El Limonar, La Edelmira, Pekín.	4
12	Los Caños	Papaya, Rosedal, San Emilio, San Jorge, El Cairo.	5
13	Mateguadua	El Callejón, Cienegueta, Loma Redonda, Puente Zinc.	4
14	Monteloro	San Marcos, La Mansión, San Jorge, Floresta, Santa Elena, Piedritas, Guayabal, Jicaramata, Topacio, La Espiga, La Playa, Tesorito.	12
15	Nariño	Caracas, Palomestizo, Las Palmas, Limón, Coralia, San Carlos	6
16	Piedritas	Cocorna, Piedritas	2
17	Puerto Frazadas	Alto de Frazadas, Alto del Rosario, La Veranera, Santa Isabel, Colonia, San José, Colonia San Isidro, La Cristalina, El Porvenir, Mesitas, Yarumal, Carbonera, Los Trópicos, La Secreta, Colonia el retiro.	15
18	Quebradagrande	EL Bosque, Santa Martha.	2
19	San Lorenzo	Guaquitas, La Estrella, Maravelez, La Coca, El Vergel, Tolda Seca.	6
20	San Rafael	La Mina, Alto de San Rafael, Remolino, Tiboli, Las Olas, El Retiro, Primavera, Pedrero, Naranjal.	9
21	Santa Lucía	La Grecia, Guanabanito, La Cascada, El Crucero, El Pencil, Las Nieves	6
22	Tochecito	Alto Roció, El Recreo, La Norcacia, El Retiro.	4
23	Tres Esquinas	Callejón la Viuda, Gato Negro, Cuncipa, Papaya, Tinajas.	5
24	Venus	La Selva, El Jardín, Chambuseado, Campo Hermoso, Los Alpes, Quebrada Negra, San Agustín, San Isidro.	8
Total Veredas			132

Fuente: Anuario 2014

1.2 Población

1.2.1 Datos demográficos

1.2.2 Pirámide poblacional



104.054



112.565

Fuente: Ficha de Caracterización Territorial DNP, 2017

1.2.3 Participación de la población del Municipio sobre el total de la población Nacional

Año	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total población en el municipio	211.588	214.095	216.619	219.148	221.701	224.280
Porcentaje población municipal del total nacional	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,46
Porcentaje población municipal del total departamental	4,60	4,60	4,60	4,60	4,61	4,62

Fuente: Proyecciones de la población DANE censo 2005, Cálculo del Área Socioeconómica.

1.2.4 Participación de la población por zona

Año	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total población urbana	182.677	184.899	187.130	189.368	191.620	193.892
Porcentaje población urbana	86,34	86,36	86,39	86,41	86,43	86,45
Total población rural	28.911	29.196	29.489	29.780	30.081	30.388
Porcentaje población rural	13,66	13,64	13,61	13,59	13,57	13,55

Fuente: Proyecciones de la población DANE censo 2005, Calculo del Área Socioeconómica.

1.2.5 Participación de la población por sexo

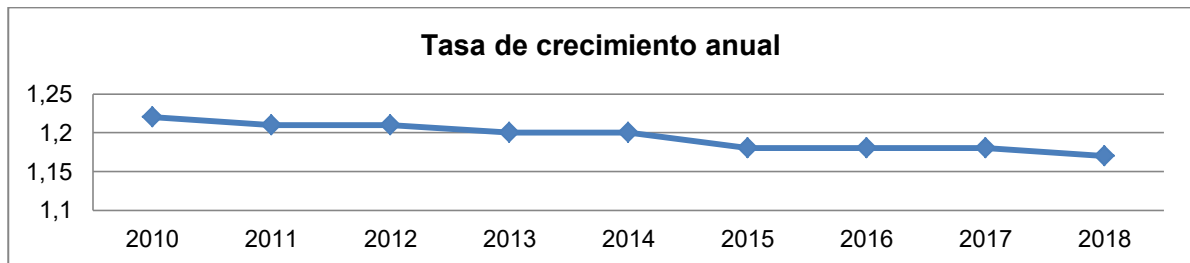
Año	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total población hombres	101.693	102.870	104.054	105.247	106.459	107.678
Porcentaje población hombres	48,06	48,05	48,04	48,03	48,02	48,01
Total población mujeres	109.895	111.225	112.565	113.901	115.242	116.602
Porcentaje población mujer	51,94	51,95	51,96	51,97	51,98	51,99

Fuente: Proyecciones de la población DANE censo 2005, Calculo del Área Socioeconómica.

1.2.6 Tasa de crecimiento población anual

Año	No. Habitantes	Diferencia	Tasa Crecimiento Anual
2000	175.245	2.264	1,31
2001	177.540	2.295	1,33
2002	179.896	2.356	1,34
2003	182.314	2.418	1,35
2004	184.769	2.455	1,34
2005	187.249	2.480	1,31
2006	189.694	2.445	1,26
2007	192.085	2.391	1,24
2008	194.466	2.381	1,23
2009	196.852	2.386	1,23
2010	199.264	2.412	1,22
2011	201.688	2.424	1,21
2012	204.138	2.450	1,21
2013	206.610	2.472	1,20
2014	209.086	2.476	1,20
2015	211.588	2.502	1,18
2016	214.095	2.507	1,18
2017	216.619	2.524	1,18
2018	219.148	2.529	1,17

Fuente: Proyecciones del DANE, censo 2005



Fuente: Proyecciones del DANE, censo 2005.

1.2.7 Población por sexo y edad

Edad	Menores de 1 año		1		2		3		4		5	
Sexo	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
2011	1.678	1.554	1.652	1.551	1.631	1.548	1.617	1.547	1.608	1.657	1.596	1.551
2012	1.684	1.555	1.661	1.556	1.642	1.555	1.628	1.554	1.618	1.553	1.607	1.558
2013	1.684	1.566	1.667	1.564	1.652	1.562	1.640	1.560	1.630	1.557	1.625	1.562
2014	1.679	1.576	1.668	1.573	1.659	1.569	1.651	1.565	1.644	1.561	1.642	1.564
2015	1.674	1.591	1.669	1.582	1.665	1.575	1.660	1.568	1.655	1.562	1.657	1.561
2016	1.672	1.600	1.672	1.590	1.670	1.581	1.668	1.574	1.665	1.568	1.669	1.566
2017	1.675	1.606	1.676	1.597	1.675	1.588	1.674	1.580	1.672	1.575	1.675	1.570
2018	1.683	1.609	1.682	1.601	1.681	1.594	1.679	1.588	1.678	1.583	1.678	1.580

Fuente: Población proyectada del DANE, censo 2005. Nota: H: Hombres. M: Mujeres

Edad	12		13		14		15		16		17	
Sexo	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
2011	1.744	1.616	1.783	1.660	1.825	1.715	1.864	1.767	1.901	1.821	1.925	1.854
2012	1.704	1.582	1.742	1.623	1.787	1.678	1.829	1.729	1.869	1.783	1.899	1.820
2013	1.668	1.560	1.704	1.595	1.749	1.644	1.792	1.689	1.833	1.735	1.866	1.773
2014	1.643	1.552	1.674	1.578	1.716	1.615	1.756	1.651	1.794	1.685	1.829	1.720
2015	1.632	1.557	1.656	1.574	1.691	1.597	1.724	1.621	1.758	1.641	1.790	1.671
2016	1.636	1.568	1.653	1.577	1.678	1.587	1.702	1.598	1.726	1.608	1.753	1.630
2017	1.650	1.581	1.659	1.583	1.674	1.585	1.690	1.589	1.703	1.591	1.723	1.606
2018	1.667	1.587	1.672	1.588	1.679	1.589	1.686	1.590	1.694	1.593	1.707	1.605

Fuente: Población proyectada del DANE, censo 2005. Nota: H: Hombres. M: Mujeres

Edad	18		19		20		21		22		23	
Sexo	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
2011	1.930	1.852	1.919	1.827	1.905	1.803	1.891	1.775	1.861	1.751	1.814	1.738
2012	1.912	1.830	1.913	1.822	1.912	1.815	1.909	1.806	1.890	1.794	1.850	1.779
2013	1.888	1.796	1.899	1.809	1.909	1.822	1.916	1.835	1.907	1.835	1.877	1.819
2014	1.856	1.755	1.876	1.787	1.895	1.818	1.911	1.850	1.913	1.864	1.894	1.850
2015	1.821	1.711	1.848	1.757	1.873	1.802	1.897	1.847	1.907	1.872	1.900	1.864
2016	1.783	1.671	1.815	1.723	1.844	1.773	1.872	1.823	1.890	1.855	1.893	1.857
2017	1.751	1.642	1.783	1.691	1.813	1.736	1.840	1.784	1.862	1.818	1.874	1.832
2018	1.729	1.631	1.757	1.668	1.782	1.702	1.805	1.735	1.826	1.767	1.846	1.793

Fuente: Población proyectada del DANE, censo 2005.

Edad	24		25		26		27		28		29	
Sexo	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
2011	1.755	1.730	1.694	1.717	1.628	1.703	1.571	1.684	1.531	1.658	1.502	1.627
2012	1.796	1.762	1.741	1.741	1.680	1.717	1.625	1.694	1.582	1.674	1.547	1.655
2013	1.832	1.793	1.785	1.765	1.735	1.730	1.685	1.703	1.638	1.688	1.595	1.681
2014	1.861	1.818	1.825	1.786	1.787	1.747	1.743	1.718	1.695	1.707	1.643	1.707
2015	1.879	1.834	1.856	1.805	1.830	1.770	1.795	1.744	1.747	1.735	1.691	1.736
2016	1.884	1.838	1.874	1.821	1.862	1.799	1.837	1.780	1.793	1.771	1.737	1.767
2017	1.879	1.832	1.882	1.833	1.882	1.830	1.867	1.824	1.831	1.813	1.780	1.799
2018	1.863	1.816	1.877	1.837	1.889	1.858	1.886	1.866	1.860	1.854	1.817	1.830

Fuente: Población proyectada del DANE, censo 2005. Nota: H: Hombres. M: Mujeres

1.2.7 Población por sexo y edad

Edad	30		31		32		33		34		35	
Sexo	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
2011	1.473	1.599	1.444	1.574	1.412	1.543	1.373	1.505	1.331	1.465	1.292	1.426
2012	1.511	1.636	1.474	1.621	1.437	1.596	1.399	1.555	1.360	1.507	1.325	1.462
2013	1.550	1.671	1.503	1.664	1.460	1.644	1.424	1.604	1.392	1.554	1.363	1.508
2014	1.591	1.703	1.534	1.699	1.487	1.684	1.452	1.648	1.427	1.600	1.402	1.558
2015	1.635	1.732	1.573	1.728	1.522	1.713	1.488	1.682	1.466	1.642	1.443	1.605
2016	1.679	1.758	1.619	1.747	1.567	1.730	1.532	1.705	1.508	1.675	1.481	1.648
2017	1.728	1.781	1.672	1.761	1.622	1.740	1.583	1.722	1.553	1.704	1.520	1.686
2018	1.773	1.803	1.728	1.773	1.682	1.748	1.640	1.735	1.601	1.729	1.559	1.720

Fuente: Población proyectada del DANE, censo 2005. Nota: H: Hombres. M: Mujeres

Edad	36		37		38		39		40		41	
Sexo	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
2011	1.255	1.386	1.231	1.371	1.226	1.396	1.234	1.445	1.242	1.491	1.248	1.536
2012	1.291	1.416	1.266	1.393	1.253	1.404	1.248	1.439	1.244	1.469	1.239	1.499
2013	1.335	1.462	1.310	1.432	1.288	1.428	1.269	1.441	1.251	1.451	1.233	1.461
2014	1.381	1.515	1.356	1.482	1.326	1.463	1.294	1.454	1.264	1.445	1.234	1.431
2015	1.423	1.570	1.397	1.537	1.361	1.506	1.321	1.478	1.284	1.452	1.247	1.420
2016	1.458	1.622	1.430	1.592	1.392	1.553	1.349	1.512	1.310	1.473	1.272	1.429
2017	1.488	1.670	1.455	1.645	1.417	1.603	1.379	1.554	1.343	1.507	1.308	1.460
2018	1.517	1.712	1.477	1.692	1.442	1.652	1.410	1.601	1.380	1.553	1.352	1.505

Fuente: Población proyectada del DANE, censo 2005.

Edad	42		43		44		45		46		47	
Sexo	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
2011	1.255	1.571	1.261	1.585	1.265	1.583	1.268	1.582	1.272	1.582	1.263	1.562
2012	1.240	1.527	1.248	1.551	1.259	1.569	1.269	1.586	1.280	1.604	1.278	1.601
2013	1.226	1.479	1.234	1.510	1.251	1.546	1.264	1.580	1.281	1.615	1.285	1.627
2014	1.219	1.437	1.225	1.471	1.244	1.520	1.260	1.566	1.277	1.613	1.285	1.638
2015	1.225	1.414	1.227	1.445	1.243	1.499	1.257	1.548	1.270	1.598	1.278	1.629
2016	1.246	1.412	1.241	1.435	1.249	1.483	1.256	1.526	1.260	1.568	1.266	1.599
2017	1.282	1.434	1.268	1.443	1.263	1.475	1.257	1.502	1.250	1.529	1.249	1.553
2018	1.326	1.472	1.303	1.465	1.283	1.476	1.263	1.483	1.243	1.487	1.233	1.502

Fuente: Población proyectada del DANE, censo 2005. Nota: H: Hombres. M: Mujeres

Edad	48		49		50		51		52		53	
Sexo	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
2011	1.234	1.518	1.192	1.457	1.149	1.393	1.104	1.326	1.058	1.262	1.011	1.210
2012	1.256	1.566	1.222	1.509	1.187	1.451	1.150	1.389	1.108	1.328	1.061	1.272
2013	1.272	1.603	1.246	1.554	1.220	1.504	1.193	1.452	1.157	1.396	1.111	1.338
2014	1.279	1.625	1.262	1.586	1.246	1.548	1.228	1.509	1.199	1.460	1.156	1.402
2015	1.278	1.627	1.270	1.603	1.261	1.580	1.254	1.556	1.233	1.517	1.193	1.462
2016	1.269	1.609	1.270	1.602	1.270	1.596	1.270	1.589	1.256	1.565	1.223	1.515
2017	1.255	1.573	1.263	1.586	1.270	1.598	1.276	1.612	1.270	1.603	1.243	1.562
2018	1.239	1.528	1.253	1.560	1.264	1.590	1.276	1.620	1.276	1.627	1.257	1.597

Fuente: Población proyectada del DANE, censo 2005. Nota: H: Hombres. M: Mujeres

1.2.7 Población por sexo y edad

Edad	54		55		56		57		58		59	
Sexo	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
2011	964	1.165	916	1.116	865	1.065	818	1.017	776	971	738	928
2012	1.011	1.220	958	1.164	904	1.105	853	1.051	809	1.005	769	964
2013	1.057	1.279	1.003	1.215	945	1.149	891	1.089	844	1.041	802	1.001
2014	1.101	1.338	1.045	1.270	988	1.197	933	1.133	884	1.082	840	1.041
2015	1.141	1.395	1.087	1.326	1.032	1.251	977	1.184	927	1.130	880	1.086
2016	1.175	1.450	1.126	1.382	1.076	1.309	1.024	1.241	973	1.185	922	1.136
2017	1.203	1.500	1.162	1.437	1.119	1.370	1.072	1.304	1.020	1.245	966	1.190
2018	1.225	1.542	1.192	1.488	1.159	1.430	1.118	1.369	1.067	1.307	1.009	1.245

Fuente: Población proyectada del DANE, censo 2005. Nota: H: Hombres. M: Mujeres

Edad	60		61		62		63		64		65	
Sexo	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
2011	700	886	662	847	627	805	595	757	565	706	535	658
2012	728	923	689	884	652	841	617	793	584	742	553	695
2013	760	960	717	919	677	877	640	829	606	779	573	732
2014	794	998	748	955	705	911	665	865	629	816	595	771
2015	830	1.039	781	992	735	946	693	899	655	853	618	808
2016	870	1.084	816	1.030	765	979	721	932	681	887	642	845
2017	910	1.130	852	1.069	798	1.013	752	965	710	922	668	880
2018	950	1.180	889	1.110	883	1.048	784	998	741	957	697	915

Fuente: Población proyectada del DANE, censo 2005. Nota: H: Hombres. M: Mujeres

Edad	66		67		68		69		70		71	
Sexo	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
2011	507	610	482	572	460	547	440	531	421	516	406	505
2012	523	646	496	605	471	573	448	548	427	525	409	504
2013	541	687	511	645	484	606	458	571	435	539	414	507
2014	560	728	528	685	498	641	470	598	443	558	421	519
2015	582	767	547	724	515	677	484	628	456	584	430	539
2016	603	804	567	760	532	711	500	660	470	612	442	567
2017	628	839	589	796	552	747	517	695	485	646	455	601
2018	654	875	612	831	573	782	536	731	501	683	471	639

Fuente: Población proyectada del DANE, censo 2005. Nota: H: Hombres. M: Mujeres

Edad	72		73		74		75		76		77	
Sexo	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
2011	387	489	360	462	329	431	303	404	281	382	263	363
2012	389	482	363	459	335	436	311	415	290	400	273	386
2013	391	480	366	458	339	440	315	425	297	411	281	401
2014	397	486	371	463	345	447	322	432	303	421	287	412
2015	405	503	378	476	351	457	327	439	309	427	293	417
2016	414	527	386	497	358	473	334	452	314	435	298	423
2017	426	559	395	523	366	491	341	463	318	441	301	425
2018	439	595	406	552	374	511	346	477	322	447	303	426

Fuente: Población proyectada del DANE, censo 2005. Nota: H: Hombres. M: Mujeres

1.2.7 Población por sexo y edad

Edad	78		79		80 Y MAS	
Sexo	H	M	H	M	H	M
2011	250	349	242	339	1.360	1.791
2012	260	375	253	368	1.382	1.864
2013	269	394	262	388	1.407	1.940
2014	276	406	269	402	1.433	2.021
2015	281	411	274	408	1.461	2.106
2016	286	416	279	413	1.489	2.194
2017	288	415	281	412	1.519	2.285
2018	290	412	282	408	1.551	2.378

Fuente: Población proyectada del DANE, censo 2005. Nota: H: Hombres. M: Mujeres

1.2.8 Población proyectada por ciclo de vida

Clasificación	Edad	Total 2017	Hombres 2017	Mujeres 2017	Hombres 2018	Mujeres 2018
Primera infancia	0 - 5	19.563	10.047	9.516	10.081	9.555
Infancia	6 - 11	19.371	9.957	9.414	10.023	9.471
Adolescencia	12 - 18	23.027	11.850	11.177	11.834	11.183
Jóvenes	19 - 30	43.594	22.021	21.573	21.981	21.529
Adultos	≥ 31	111.064	50.179	60.885	51.328	62.163

Fuente: Proyección del DANE, censo 2005.

1.2.9 Distribución territorial proyectada

Año	Población Total	Población Urbana	% Urbano	Población Rural	% Rural
2007	192.082	165.259	86,04	26.823	13,96
2008	194.446	167.387	86,08	27.059	13,92
2009	196.834	169.531	86,13	27.303	13,87
2010	199.264	171.704	86,17	27.560	13,83
2011	201.688	173.870	86,21	27.818	13,79
2012	204.138	176.059	86,25	28.079	13,75
2013	206.610	178.255	86,28	28.355	13,72
2014	209.086	180.458	86,31	28.628	13,69
2015	211.588	182.677	86,34	28.911	13,66
2016	214.095	184.899	86,36	29.196	13,64
2017	216.619	187.130	86,39	29.489	13,61
2018	219.148	189.368	86,41	29.780	13,58

Fuente: Proyección del DANE, censo 2005.

1.2.10 Población urbana proyectada por estrato

Estrato	Predios	% Población urbana	2014	2015	2016	2017
1	1.259	2,70	4.878	4.938	4.998	5.058
2	13.900	29,84	53.854	54.516	55.180	55.845
3	15.050	32,31	58.310	59.027	59.745	60.466
4	5.196	11,16	20.131	20.379	20.627	20.876
5	3.342	7,18	12.948	13.107	13.267	13.427
6	170	0,36	659	667	675	683
Otros	7.660	16,45	29.678	30.043	30.408	30.775
Total Población urbana	46.577	100,00	180.458	182.677	184.899	187.130

Fuente: Proyección del DANE, censo 2005 y cálculo del Área Socioeconómica

1.2.11 Población rural proyectada por estrato

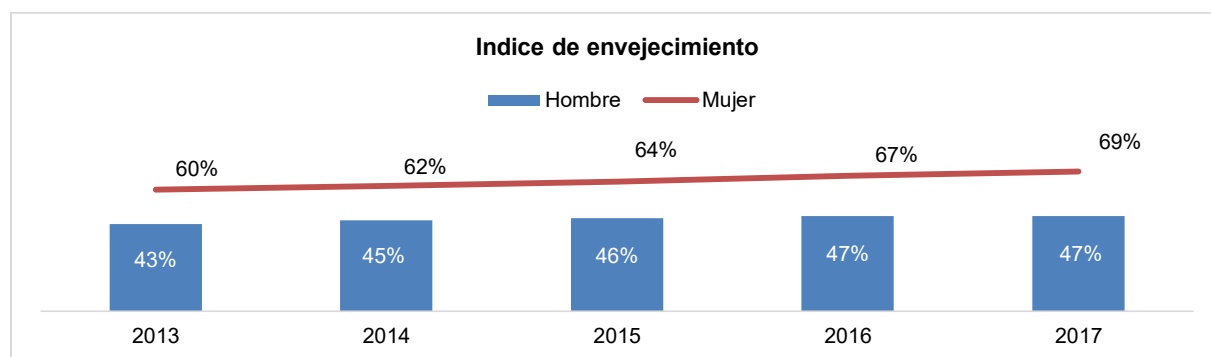
Estrato	% Población rural	2014	2.015	2.016	2.017
1	43,5	12.453	12.576	12.700	12.828
2	17,23	4.933	4.981	5.030	5.081
3	28,77	8.236	8.318	8.400	8.484
4	5,23	1.497	1.512	1.527	1.542
5	3,1	887	896	905	914
6	2,17	621	627	634	640
Total población rural	100	28.628	28.911	29.196	29.489

Fuente: Proyección del DANE, censo 2005 y cálculo del Área Socioeconómica

1.2.12 Índice de envejecimiento

2013		2014		2015		2016		2017	
Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
43%	60%	45%	62%	46%	64%	47%	67%	47%	69%

Fuente: Anuario Gobernación del Valle, Cálculo del Área Socioeconómica. Nota: Índice de Envejecimiento, corresponde a las personas 60 años y más sobre las personas de 0 -14 años por 100.



Fuente: Área Socioeconómica

1.2.13 Población étnica y resguardos indígenas

Población étnica	Resguardo indígena	Total población indígena	Total población negro, mulato, afrocolombiana	Población Raizal	Total
Cantidad población étnica	1	445	16.537	15	16.997
% Participación	0,0001	2,62	97,2	0,08	100

Fuente: Ficha de caracterización territorial – DNP, 2017.

1.2.14 Participación de la población étnica Dachi Drua Chami

Resguardo	Población			*%Participación			%Variación		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Dachi Drua Chami	171	173	175	1,01	1,02	1,03%	0,59%	1,17	1,16

Fuente: Anuario Gobernación del Valle, Cálculo del Área Socioeconómica.

Nota: *La participación se calcula sobre el total de la población étnica del Municipio de Tuluá.

1.2.15 Población en condición de discapacidad

Total			Cabecera Municipal			Centro Poblado			Rural Disperso		
Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M
1.317	729	588	1.054	576	478	195	104	91	68	49	19

Nota: H: Hombre, M: Mujer.

Fuente: Anuario Gobernación del Valle 2015 - DANE Marzo 2010 - Dirección de Censos y Demografía, Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca

1.3 Comportamiento de servicios notariales

1.3.1 Conceptos notariales

Conceptos	Regist. 2016	Not.1ª 2016	Not.2ª 2016	Not.3ª 2016	Total 2016	Regist. 2017	Not.1ª 2017	Not.2ª 2017	Not.3ª 2017	Total 2017
Registro civil nacimiento	454	1.333	696	820	3.303	2.768	989	692	803	5.252
Matrimonios	51	447	247	385	1.130	109	382	241	678	1.410
Registro de defunción	244	691	14	582	1.531	1.004	573	16	324	1.917
Divorcios	-	80	69	85	234	-	423	66	-	489
Escrituración	-	2.604	1.893	2.698	7.195	-	2.334	1.868	2.572	6.774

Fuente: Registraduría Nacional del Estado Civil, Notarías 1, 2 y 3 Municipales. Nota: Regist: Registraduría. Not: Notaría.

1.3.2 Escrituración

Escrituración	Notaria 1ª 2016	Notaria 2ª 2016	Notaria 3ª 2016	Total 2016	Notaria 1ª 2017	Notaria 2ª 2017	Notaria 3ª 2017	Total 2017
Compraventa	1.272	1.208	1.668	4.148	1.511	1.157	1.456	12.420
Hipoteca	459	233	291	983	266	269	411	2912
Cancelación de hipoteca	384	320	371	1.075	377	327	433	3287
Sucesiones	387	60	194	641	12	96	211	1601
Unión marital de hecho	37	35	40	112	35	0	30	289
Constitución de sociedad	0	2	0	2	2	0	1	7
Protocolizaciones	16	14	27	57	19	15	0	148
Permuta	1	5	4	10	0	2	14	36
Reforma social	4	0	8	12	6	0	4	34
Liquidación de sociedad	34	5	0	39	2	0	1	81
Reglamento de propiedad horizontal	10	11	95	116	4	2	11	249
Total	2.604	1.893	2.698	7.195	2.334	1.868	2.572	21.164

Fuente: Notarías 1, 2 y 3 Municipales.

1.3.3 Cédulas de ciudadanía

Año	Expedidas por primera vez	Renovación	Duplicado	Rectificaciones
2016	1.996	54	2.875	76
2017	3.798	80	6.173	125

Fuente: Registraduría Nacional del Estado Civil

1.3.4 Tarjetas de identidad

Año	Expedidas por primera vez	Renovación	Duplicado	Rectificaciones
2016	2.457	2.379	134	30
2017	3.267	3.577	346	48

Fuente: Registraduría Nacional del Estado Civil

1.3.5 Exoneración de pagos

Año	Población SISBEN Nivel 1 Y 2	Miembros comunidades	Desmovilizados	Víctimas	Otras poblaciones
2016	1.302	0	0	26	0
2017	2.193	0	0	183	393

Fuente: Registraduría Nacional del Estado Civil.

2. Sistema de Selección de Beneficiarios para Programas Sociales



2. SISBEN

La población sisbenizada del Municipio de Tuluá para el año 2017 es de 167.235 correspondiente al 77% del total de la población proyectada en el municipio, teniendo un crecimiento del 1,51% con respecto al año anterior.

Su población se encuentra distribuida territorialmente en cabecera con el 65%, centro poblado 30% y rural disperso 5%.

Frente a los indicadores demográficos la tasa de dependencia general (TDG) es del 39,44%, indicando que por cada 100 habitantes en edad productiva existen 39 personas jóvenes o adultos mayores dependientes, es decir es la proporción de carga económica que sostiene la población productiva del municipio; la tasa de dependencia juvenil (TDJ) corresponde al 27,13%, es decir que por cada 100 personas en edad productiva hay 27 jóvenes dependientes; la tasa de dependencia senil (TDS) del Municipio es del 12,31%; en cuanto al índice de envejecimiento (IE) existen 45 personas en edad mayor o igual a 64 años por cada 100 personas jóvenes y el índice de masculinidad (IM) indica que por cada 100 mujeres hay 89 hombres.

En el sistema de salud la población no inscrita corresponde al 46% teniendo un incremento frente al año anterior del 4%, el 11% están en el régimen subsidiado y el 39% en el contributivo.

En educación la tasa bruta de escolaridad en básica primaria muestra que por cada 100 niños matriculados en primaria hay 136 en ese nivel educativo, en secundaria existen 98 y en educación superior 9.

El déficit total de vivienda para el 2017 es de 114.923 indicando el número de personas u hogares que presentan problemas de carencia de vivienda o que esta es inadecuada para habitarla, debido a las impropias condiciones físicas de la misma y a la falta de acceso a servicios públicos.

En el mercado laboral la tasa bruta de participación muestra que por cada 100 personas hay 85 que cuentan con la edad para participar en el mercado laboral; la tasa de ocupados es del 30,23% y la tasa de desempleo es del 34,23%, es decir que por cada 100 personas que participan en el mercado laboral 34 se encuentra sin empleo.

Finalmente en cuanto a las necesidades básicas insatisfechas – NBI existen 93.125 personas que viven en hogares con hacinamiento crítico considerándose en esta situación los hogares con más de tres personas por cuarto (excluyendo cocina, baño y garaje).

2.1 Población por zona y sexo

Zona	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% 2017	% Variación 2016 2017
Cabecera	49.563	57.425	106.988	50.149	58.378	108.527	65	1,43
Centro Poblado	23.583	25.493	49.076	24.073	26.141	50.214	30	2,31
Rural Disperso	4.457	4.216	8.673	4.332	4.162	8.494	5	-2,06
Total	77.603	87.134	164.737	78.554	88.681	167.235	100	1,51

Fuente: Cálculo del Área Socioeconómica, base de datos con corte a octubre de 2017 certificada por el DNP

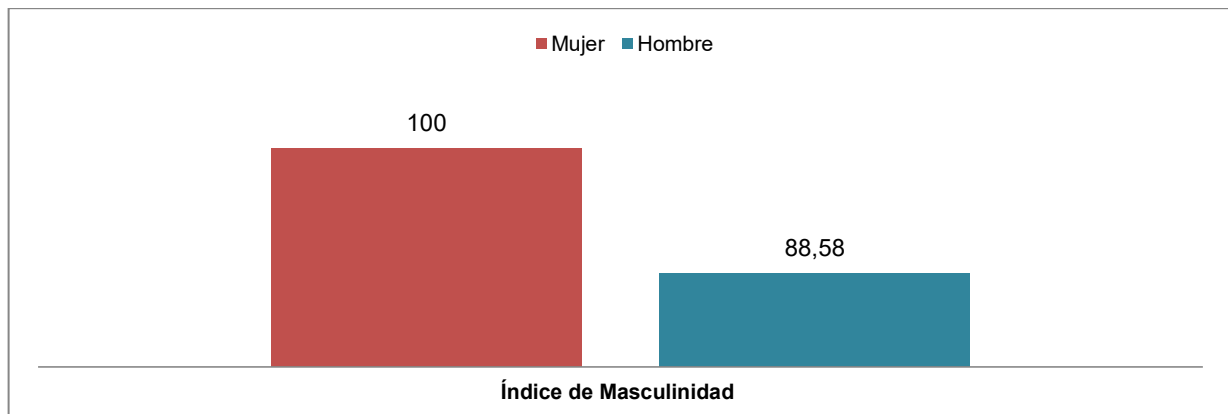
2.2 Indicadores demográficos

Sexo	PJ (< 15 Años)	PP (15 a 64 años)	PAM (> 64 años)	Sexo	TDG	TDJ	TDS	IE	IM
Hombre	16.605	55.439	6.510	78.554	41,69	29,95	11,74	39,21	88,58
Mujer	15.937	64.494	8.250	88.681	37,50	24,71	12,79	51,77	
Total	32.542	119.933	14.760	167.235	39,44	27,13	12,31	45,36	

Fuente: Cálculo del Área Socioeconómica, base de datos con corte a octubre de 2017 certificada por el DNP

Nota:

- PJ (Población joven)
- PP (Población productiva)
- PAM (Población adulta mayor)
- La tasa de dependencia general (TDG)
- La tasa de dependencia juvenil (TDJ)
- La tasa de dependencia senil (TDS).
- El índice de envejecimiento (IE).
- El índice de masculinidad (IM)



Fuente: Área Socioeconómica.

2.3 Población afiliadas a salud

Régimen	Cantidad 2016	Participación 2016	Cantidad 2017	% 2017	% Variación
No Afiliado	74.186	45	77.225	46,2	3,94
Nueva EPS	4.466	2,7	4.281	2,6	-4,32
Régimen Especial	2.412	1,5	2.445	1,5	1,35
EPS Contributivo	19.148	11,6	19.163	11,5	0,08
EPS Subsidiada	64.525	39,2	64.121	38,3	-0,63
Total	164.737	100,0	167.235	100,0	1,49

Fuente: Cálculo del Área Socioeconómica, base de datos con corte a octubre de 2017 certificada por el DNP.

2.4 Tasas de escolaridad

TBEBP	TNEBP	TBEBS	TNEBS	TBEES	TNEES
136,28	9,91	98,25	9,39	4,96	0,28

Fuente: Cálculo del Área Socioeconómica, base de datos con corte a octubre de 2017 certificada por el DNP

- Tasa bruta de escolaridad en básica primaria (TBEBP)
- Tasa neta de escolaridad en básica primaria (TNEBP)
- Tasa neta de escolaridad en básica secundaria (TNEBS)
- Tasa bruta de escolaridad en educación superior (TBEES)
- Tasa neta de escolaridad en educación superior (TNEES)

2.5 Déficit de vivienda

Déficit cuantitativo urbano	Déficit cuantitativo rural	Déficit cualitativo urbano	Déficit Cualitativo rural	Déficit Total Urbano	Déficit Total Rural	Déficit Total
12.244	6.127	64.638	48.393	65.950	48.973	114.923

Fuente: Cálculo del Área Socioeconómica, base de datos con corte a octubre de 2017 certificada por el DNP.

2.6 Indicadores del mercado laboral

Población total	Población en edad de trabajar (>12)	Población económicamente activa	Ocupados	Desocupados	Inactivos
164.737	139.776	64.249	42.258	21.991	75.527

Tasa Bruta Participación	Tasa General Participación	Tasa Ocupados	Tasa Desempleo	Tasa Inactividad
84,85	45,97	30,23	34,23	54,03

Fuente: Cálculo del Área Socioeconómica, base de datos con corte a octubre de 2017 certificada por el DNP.

2.7 Necesidades Básicas Insatisfechas – NBI

Vivienda Inadecuada	Servicios Inadecuados	Inasistencia Escolar	Hacinamiento	NBI Urbano	NBI Rural	NBI Total
13.615	15.423	7.737	91.215	58.358	43.184	101.542

Fuente: Cálculo del Área Socioeconómica, base de datos con corte a octubre de 2017 certificada por el DNP.

2.8 Estado de la base de datos

Periodo	Diciembre 2015	Diciembre 2016	Octubre 2017
Fichas totales	72.057	72.143	73.111
Hogares totales	72.605	72.642	73.590
personas totales	168.712	165.833	167.972
Fichas validadas	70.153	71.917	73.068
Hogares validados	70.668	72.408	73.545
Personas validadas	160.614	164.311	167.810
Fichas suspendidas	2.518	432	46
Hogares suspendidas	2.524	432	46
Personas suspendidas	2.848	507	56
Fichas excluidas	3.278	666	73
Hogares excluidos	3.282	666	73
Personas excluidas	5.250	1.015	106

Fuente: SISBEN, Departamento Administrativo de Planeación.

2.9 Potenciales beneficiarios

Periodo	Diciembre 2016	Octubre 2017
Primera Infancia	9.709	9.587
Vivienda Rural	140.613	144.967
Jóvenes rurales	37.596	37.900
Subsidio integral	146.133	150.300
Régimen subsidiado	147.919	151.981
Access	151.313	84.513
Familias	110.845	37.127
Colombia Mayor	18.578	19.724
Excepción Cuota	51.408	53.382

Fuente: SISBEN, Departamento Administrativo de Planeación.

3. Educación



3. Educación

El sector educativo busca a través de los programas nacionales y municipales el fortalecimiento de competencias que permitan al estudiante la construcción de nuevo conocimiento e introducirse en las necesidades que va generando el entorno, todo ello, por medio de estrategias implementadas por los entes que se encargan de desarrollar acciones para el mejoramiento de la calidad y ampliación de cobertura educativa para que la educación sea inclusiva y de acceso a toda la población.

Por tal razón, este capítulo presenta información del sector educativo, teniendo en cuenta la educación básica, media y superior.

La tasa de cobertura bruta total, educación inicial, básica y media corresponde a la relación entre los alumnos matriculados y la población que tiene la edad para cursar el nivel académico, por tal razón para el año 2017, la cobertura general fue del 102,72% con un crecimiento del 4,60% con respecto al año anterior; la razón por la cual la tasa sobrepasa el 100% es debido a la población flotante que llega desde otros municipios a estudiar.

Frente a la tasa de cobertura bruta por niveles académicos, estas han tenido un crecimiento frente al año anterior, el nivel medio fue el de mayor crecimiento con el 12,83%, al contrario, el grado primaria tiene una variación negativa del -1,86%, pero con respecto al año anterior ha ido disminuyendo de manera positiva, ya que se encontraba en -8,02%.

El total de matrículas en la zona urbana y rural del municipio fue de 40.865 estudiantes, con una participación del 85% y el 15% respectivamente.

La tasa general de cobertura neta en educación corresponde al 90,20% con un aumento del 1,04%, al igual que en la tasa de cobertura bruta, todos los niveles han incrementado su cobertura de manera significativa menos primaria que aun que en el año 2016 tuvo un decrecimiento del -5,21 para este año fue del -0,93 mostrando su ampliación en cobertura frente a la población que se encuentra en el rango de edad apropiado para cursar dicho nivel.

Frente a la deserción escolar, la institución educativa con mayor porcentaje es Aguaclara con 10,9% y la institución con mayor variación positiva es San Rafael con un disminución del -77,53% correspondiente a 0,08%.

El total de matrículas de grupos étnicos es de 3.070 con una variación del 45,84%, la mayor participación la tienen los afrocolombianos con el 93%, seguido de los indígenas con 7%.

Dentro de las Necesidades Educativas Especiales – NEE se presentan en total 1.835 casos de los cuales el cognitivo es el más significativo con el 57%.

El acceso educativo de la población afectada por la violencia equivale a 1.833 casos de estudiantes matriculados con una variación de 11.56% en comparación con el año 2016, discriminados de la siguiente manera: en situación de desplazamiento, desvinculados de

grupos armados, hijos de adultos desmovilizados y víctima de minas con una participación constituida de 97,60%, 0,27%, 1,64%, y 0,49% respectivamente.

Frente a la calidad educativa, en las pruebas ICFES saber 11, el promedio de puntaje global a nivel municipal corresponde a 264 y en comparación con la evaluación nacional tiene una diferencia por encima en 2 puntos, el consolidado de la pruebas en los colegios oficiales urbanos es de 260 y en la zona rural de 245, mientras que las instituciones privadas tiene un puntaje de 290.

En el índice sintético de calidad educativa que permite conocer cómo se encuentra la institución en aspectos como progreso, eficiencia, desempeño y ambiente escolar para el año 2017 en primaria, secundaria, media correspondieron como puntaje ISCE 5.37, 5.56 y 5.92 respectivamente.

La tasa de cobertura neta en educación superior se calculó con los datos de los estudiantes de 15 a 24 años de las siguientes universidades adscritas al municipio como: Universidad del Valle, Unidad Central del Valle, Corporación Universitaria Remington y Universidad Autónoma obteniendo en total una cobertura del 12,73% que representa 4.442 estudiantes.

Finalmente, el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, reporta para el 2017 un total de 51.769 estudiantes, teniendo una variación del 14,48% frente al año anterior (45.222), de los cuales, el nivel de formación en donde se concentra la mayor cantidad de población es en los cursos especiales con el 83% (42.064), seguido del tecnólogo con el 6% (1.471).

3.1 Educación inicial, básica y media

3.1.1 Tasa de cobertura bruta de educación

Año	Transición	Primaria	Secundaria	Media	Básica	Total
2008	97,22	126,41	109,78	84,32	116,65	110,77
2009	98,13	120,88	112,89	81,53	115,37	109,14
% Variación	0,94	-4,37	2,83	-3,31	-1,10	-1,47
2010	96,30	119,57	114,50	84,86	115,20	109,64
2011	102,77	123,84	120,06	88,36	120,25	114,44
% Variación	6,72	3,57	4,86	4,12	4,38	4,38
2012	102,23	130,87	124,78	93,32	125,61	119,77
2013	93,32	121,74	120,33	93,73	118,35	113,93
% Variación	-8,72	-6,98	-3,57	0,44	-5,78	-4,88
2014	84,28	113,00	120,46	91,79	113,14	109,37
2015	82,35	109,34	118,86	93,59	110,45	107,52
% Variación	-2,29	-3,24	-1,33	1,96	-2,38	-1,69
2016	68,44	100,56	110,65	82,79	101,37	98,20
2017	77,13	98,69	118,89	93,41	104,62	102,72
% Variación	12,70	-1,86	7,45	12,83	3,21	4,60

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, SIMAT, Cálculo del Área Socioeconómica.

3.1.2 Tasa de cobertura neta de educación

Año	Transición	Primaria	Secundaria	Media	Básica	Total
2008	81,13	99,69	81,17	46,01	101,26	98,18
2009	73,55	97,16	81,32	46,50	99,04	96,57
% Variación	-9,34	-2,54	0,18	1,06	-2,19	-1,64
2010	69,65	96,94	81,59	47,54	98,41	96,05
2011	58,04	100,60	85,08	47,17	101,54	98,84
% Variación	-16,67	3,78	4,28	-0,78	3,18	2,90
2012	47,87	102,53	87,95	50,05	103,58	101,37
2013	68,09	93,90	82,67	48,11	97,13	96,04
% Variación	42,24	-8,42	-6,00	-3,88	-6,23	-5,26
2014	56,58	92,20	83,55	49,03	95,21	94,63
2015	58,45	90,01	82,87	49,29	93,36	93,08
% Variación	3,31	-2,38	-0,81	0,53	-1,94	-1,64
2016	51,72	85,32	82,06	49,76	88,84	89,27
2017	58,58	84,53	85,09	53,26	89,58	90,20
% Variación	13,26	-0,93	3,69	7,03	0,83	1,04

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, SIMAT, Cálculo del Área Socioeconómica.

3.1.3 Tasa Bruta de escolarización

Nivel escolar	2015			2016			2017		
	¹ Población educativa	² Población en edad	³ Tasa	población educativa	Población en edad	Tasa	Población educativa	Población en edad	Tasa
Transición	2.650	3.218	82,35	2.214	3.235	68,44	2.503	3.245	77,13
Primaria	16.827	15.949	105,51	15.791	16.044	98,42	15.355	16.146	95,10
Secundaria	13.657	12.881	106,02	13.661	12.894	105,95	13.825	12.957	106,70
Media	4.986	10.205	48,86	4.961	10.017	49,53	5.051	9.902	51,01
General	38.120	42.253	90,22	36.627	42.190	86,81	36.734	42.250	86,94

Nota: Los datos representados no contienen los estudiantes en acelerados, ni educación por ciclos. Las edades por nivel escolar están representadas de la siguiente manera: Transición 5 años, primaria 6-10 años, secundaria 11-14 años y media 15-17 años.

Fuente: Para todos los años, ¹Secretaría de Educación Municipal, ²Proyección de población del censo del DANE 2005, ³Cálculo del Área Socioeconómica.

3.1.4 Porcentaje de eficiencia y calidad en la prestación del servicio educativo

Programa	% de cumplimiento
Educación de calidad como motor de paz y desarrollo económico	100
Cobertura en educación como generador de equidad y oportunidades de aprendizaje permanente para todos	76
Eficiencia como base del liderazgo de la secretaría de educación municipal	99
Total	92

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, 2017.

3.1.5 Porcentaje de deserción escolar

Institución educativa	2016	2017	*% Variación
Institución Educativa Gimnasio del Pacífico	6,04%	5,0%	-17,22
Institución Educativa Julia Restrepo	2,42%	2,1%	-13,22
Institución Educativa Moderna de Tuluá	4,89%	5,4%	10,43
Institución Educativa Técnica Industrial Carlos Sarmiento Lora	4,73%	6,1%	28,96
Institución Educativa Corazón del Valle	5,10%	6,9%	35,29
Institución Educativa María Antonia Ruiz	3,56%	2,7%	-24,16
Institución Educativa Juan María Céspedes	4,24%	5,4%	27,36
Institución Educativa Alfonso López Pumarejo	6,34%	4,2%	-33,75
Institución Educativa Occidente	5,55%	4,8%	-13,51
Institución Educativa Jovita Santa Coloma	5,01%	5,6%	11,78
Institución Educativa San Juan de Barragán	5,23%	2,0%	-61,76
Institución Educativa Monteloro	2,84%	1,0%	-64,79
Institución Educativa Alto Roció	8,99%	6,3%	-29,92
Institución Educativa San Rafael	3,56%	0,8%	-77,53
Institución Educativa La Moralia	3,95%	4,5%	13,92
Institución Educativa Aguacalara	9,59%	10,9%	13,66
Institución Educativa la Marina	3,74%	3,8%	1,60
Institución Educativa Julio Cesar Zuluaga	5,98%	3,2%	-46,49
Total	5,11%	4,9%	-4,11

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, *Cálculo del Área Socioeconómica.

3.1.6 Evolución de establecimientos por sector

Sector	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Público	18	18	18	18	18	18
Privado	59	54	53	52	48	48
Total	77	72	71	70	66	66

Fuente: Secretaría de Educación, SIMAT.

3.1.7 Evolución de sedes por sector

Sector	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Público	118	117	116	113	113	110
Privado	59	54	53	52	48	48
Total	177	171	169	165	161	158

Fuente: Secretaría de Educación, SIMAT.

3.1.8 Evolución de sedes por sector / zona

Sector / Zona	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Oficial Urbana	45	44	45	45	45	45
Oficial Rural	73	73	71	68	68	65
No Oficial Urbana	59	54	53	52	48	48
Total	177	171	169	165	161	158

Fuente: Secretaría de Educación, SIMAT.

3.1.9 Población estudiantil por sector

Sector	2014	2015	% Variación	2016	2017	% Variación
Oficial	31.898	31.303	-1,87	29.638	28.557	-3,65
Contratada Oficial	1.628	1.332	-18,18	0	1.582	0,00
No Oficial	9.860	9.871	0,11	9.074	10.726	18,21
Total	43.386	42.506	-2,03	38.712	40.865	5,56

Fuente: Secretaría de Educación, SIMAT.

3.1.10 Evolución de la matrícula por sector

Sector	2014	2015	% Variación	2016	2017	% Variación
Oficial	31.898	31.303	-1,87	29.638	30.139	1,69
No Oficial	9.860	9.871	0,11	9.074	10.726	18,21
Total	43.386	42.506	-2,03	38.712	40.865	5,56

Fuente: Secretaría de Educación, SIMAT.

3.1.11 Evolución de la matrícula total por zona

Zona	2014	2015	% Variación	2016	2017	% Variación
Urbana	36.800	35.939	-2,34	33.141	34.815	5,05
Rural	6.586	6.567	-0,29	5.571	6.050	8,60
Total	43.386	42.506	-2,03	38.712	40.865	5,56

Fuente: Secretaría de Educación, SIMAT.

3.1.12 Evolución total de la matrícula por grado

Grado	2014	2015	% Variación 2014-2015	2016	2017	*** Variación 2016-2017	*** Participación 2017
-2°	213	260	22,07	171	272	59,06	0,67
-1°	569	536	-5,80	434	612	41,01	1,50
0°	2.702	2.650	-1,92	2.214	2.503	13,05	6,13
1°	3.554	3.146	-11,48	3.006	2.940	-2,20	7,19
2°	3.414	3.384	-0,88	2.930	3.017	2,97	7,38
3°	3.537	3.361	-4,98	3.229	2.962	-8,27	7,25
4°	3.550	3.448	-2,87	3.219	3.250	0,96	7,95
5°	3.392	3.488	2,83	3.407	3.186	-6,49	7,80
6°	3.853	3.774	-2,05	3.778	3.893	3,04	9,53
7°	3.618	3.626	0,22	3.541	3.651	3,11	8,93
8°	3.251	3.283	0,98	3.313	3.294	-0,57	8,06
9°	3.048	2.974	-2,43	3.029	2.987	-1,39	7,31
10°	2.703	2.624	-2,92	2.603	2.681	3,00	6,56

3.1.12 Evolución total de la matrícula por grado

Grado	2014	2015	% Variación 2014-2015	2016	2017	*** Variación 2016-2017	*** Participación 2017
11°	2.321	2.362	1,77	2.358	2.370	0,51	5,80
C1	125	163	30,40	56	85	51,79	0,21
C2	172	198	15,12	60	253	321,67	0,62
C3	794	677	-14,74	195	784	302,05	1,92
C4	1.037	976	-5,88	411	795	93,43	1,95
C5	535	528	-1,31	477	321	-32,70	0,79
C6	762	798	4,72	54	768	1.322,22	1,88
Disc	0	0	0,00	0	0	0,00	0,00
Acel	236	250	5,93	227	241	6,17	0,59
Total	43.386	42.506	-2,03	38.712	40.865	5,56	100,00

Fuente: Secretaría de Educación, SIMAT, cálculo del Área Socioeconómica.

3.1.13 Matrícula total por edad

Año	2 años	3 años	4 años	5 años	6 años	7 años	8 años	9 años	10 años	11 años
2012	209	481	1.801	2.859	3.185	3.421	3.379	3.520	3.510	3.671
2013	92	352	966	2.735	2.827	2.968	3.176	3.022	3.271	3.301
2014	39	312	1.105	2.503	2.895	2.889	3.022	3.156	3.027	3.260
2015	14	313	1.086	2.543	2.592	2.952	2.959	3.051	3.168	3.025
2016	0	226	762	2.293	2.598	2.589	2.932	2.931	3.023	3.061
2017	26	345	948	2.443	2.644	2.800	2.736	3.044	2.929	3.152

Fuente: Secretaría de Educación.

Año	12 años	13 años	14 años	15 años	16 años	17 años	18 años	19 años	20 y +	Total
2012	3.620	3.462	3.467	3.275	2.653	1.385	647	369	3.202	48.116
2013	3.442	3.401	3.337	3.250	3.011	1.840	969	452	3.097	45.509
2014	3.267	3.446	3.278	3.239	2.938	1.674	882	439	2.015	43.386
2015	3.280	3.197	3.302	3.141	2.932	1.707	853	387	2.004	42.506
2016	2.971	3.243	3.097	3.120	2.841	1.566	651	221	587	38.712
2017	3.157	3.053	3.178	3.009	2.991	1.607	734	335	1.734	40.865

Nota: (incluye jóvenes en extraedad y adultos)

Fuente: Secretaría de Educación, SIMAT.

3.1.14 Matrícula por zona y nivel académico

3.1.14.1 Matrícula por zona urbana y nivel académico

Nivel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pre y Jardín	978	945	849	782	780	796	605	884
Transición + Discapacitados	2.568	2.747	2.644	2.517	2.269	2.209	1.878	2.162
Primaria + Aceleración	15.907	16.396	17.225	15.915	14.938	14.464	13.437	13.305
Secundaria	13.729	14.017	14.381	13.627	13.296	12.968	12.336	13.097
Media	5.696	5.597	5.781	5.816	5.517	5.502	4.885	5.367
Básica (0-9)	32.204	33.160	34.250	32.059	30.503	29.641	27.651	28.564

Fuente: Secretaría de Educación.

3.1.14.2 Matricula por zona rural y nivel académico

Nivel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pre y Jardín	0	0	2	0	2	0	0	0
Transición + Discapacitados	503	479	517	457	433	441	336	341
Primaria + Aceleración	3.316	3.386	3.550	3.447	3.042	2.974	2.697	2.629
Secundaria	2.265	2.383	2.288	2.157	2.305	2.342	1.931	2.307
Media	642	854	879	791	804	810	607	773
Básica (0-9)	6.084	6.248	6.355	6.061	5.780	5.757	4.964	5277

Fuente: Secretaría de Educación, SIMAT.

3.1.15 Estudiantes por institución educativa**3.1.15.1 Estudiantes por institución educativa oficial**

Institución Educativa	Matricula
Institución Educativa Occidente	2.921
Institución Educativa Gimnasio del Pacifico	2.270
Institución Educativa Monteloro	199
Institución Educativa San Juan de Barragán	305
Institución Educativa San Rafael	517
Institución Educativa Aguaclara	1.912
Institución Educativa Alfonso López Pumarejo	3.062
Institución Educativa Alto Roció	159
Institución Educativa Corazón del Valle	2.413
Institución Educativa Jovita Santa Coloma	518
Institución Educativa Julia Restrepo	2.855
Institución Educativa Julio Cesar Zuluaga	402
Institución Educativa Juan María Céspedes	2.543
Institución Educativa La Marina	794
Institución Educativa La Moralia	354
Institución Educativa María Antonia Ruiz	2.052
Institución Educativa Moderna de Tuluá	2.743
Institución Educativa Técnico Industrial Carlos Sarmiento Lora	1.543
Total	27.562

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, 2017.

3.1.15.2 Estudiantes por institución educativa no oficial

Establecimiento Educativo	Matricula
Academia Sam	226
Academia General Carlos Julio Gil Colorado	293
Centro de Educación Formal Discenters	294
Centro de Capacitación Superior Cecscot	29
Centro de Estudios Ocupacionales - Ceo	81
Colegio Bilingüe Hispano Americano	489
Colegio Camilo Torres	76
Colegio Campestre San Juan de la Loma	234
Colegio Colombo Adventista	63
Colegio Comfandi	1.026
Colegio del Niño Jesús	119
Colegio Fantasías del Saber	180
Colegio Guillermo Ponce de León	210
Colegio La Sagrada Familia	96
Colegio Latinoamericano	69
Colegio Los Ángeles de la Guarda	90
Colegio Los Ángeles Del Valle Educamos Para La Vida	317
Colegio Nazaret	419
Colegio Pedagógico Piaget	111
Colegio Pequeños Gigantes	165
Colegio Portales del Rio	216
Colegio Príncipe de Paz	428
Colegio Rafaela Correa	102
Colegio Salesiano San Juan Bosco	552
Colegio San Bartolomé La Merced	126
Colegio San Francisco	413
Colegio San Miguel	216
Colegio San Pedro Claver	1.067

3.1.15.2 Estudiantes por institución educativa no oficial

Establecimiento Educativo	Matricula
Colegio Talentos	170
Escuela María Cristina Palau de Sarmiento	54
Escuela Mercantil	343
Institución Educativa Para la Formación Empresarial - IFE	307
Instituto Andino del Norte	71
Instituto de Educación Aquí Crecemos	38
Instituto Infantil Bananas	16
Instituto Infantil Luisito	86
Instituto María Auxiliadora	377
Instituto María Montessori	170
Instituto Mis Pequeños Genios	88
Instituto Paraíso de la Juventud	115
Instituto Pequeños Triunfadores	138
Instituto Rafael Pombo	227
Instituto Santo Tomas de Aquino	187
Jardín Infantil Mi Alegre Despertar	56
Jardín Infantil Mi Bella Infancia	107
Jardín Infantil Mi Pequeña Aldea	48
Liceo Manitas Creativas	67
Total	10.372

Fuente: SIMAT con corte 30/04/2017.

3.1.16 Matriculas por grupos étnicos

Grupos Étnicos	2013	2014	2015	2016	2017	% Participación	% Variación
Indígenas	175	202	368	329	207	6,74	-37,08
Afrocolombianos	2.124	2.029	1.966	1.771	2.858	93,09	61,38
ROM	0	0	.	0	0	0,00	0,00
Otras Etnias	8	14	7	5	5	0,16	0,00
Total	2.307	2.245	2.341	2.105	3.070	100	45,84

Fuente: Secretaria de Educación, SIMAT

3.1.17 Necesidades Educativas Especiales – NEE

Tipo Discapacidad	2017	% Participación
Sordera Profunda	2	0,11
Hipoacusia o Baja Audición	1	0,05
SV - Baja Visión	181	9,86
SV – Ceguera	7	0,38
Parálisis Cerebral	0	0,00
Lesión Neuromuscular	1	0,05
Trastorno del Espectro Autista	12	0,65
DI – Cognitivo	1.045	56,95
Síndrome de Down	13	0,71
Múltiple	98	5,34
Otro	155	8,45
Sordos Usuarios de Lenguas y Señas	8	0,44
Sordos Usuarios de Castellano Usual	14	0,76
Sordo ceguera	0	0,00
Limitación Física (Movilidad)	31	1,69
Enanismo	0	0,00
Sistémica	80	4,36
Psicosocial	88	4,80
Voz y Habla	99	5,40
Total Estudiantes NEE	1.835	100,00

Fuente: Secretaria de Educación.

3.1.18 Estudiantes atendidos afectados por la violencia

Estudiantes Víctimas del Conflicto	2014	2015	2016	2017	*% Participación	*% variación
En Situación de Desplazamiento	1.703	1.707	1.604	1.789	97,60	11,53
Desvinculados de Grupos Armados	16	11	4	5	0,27	25,00
Hijos de Adultos Desmovilizados	23	25	29	30	1,64	3,45
Víctimas de Minas	8	5	6	9	0,49	50,00
Total Estudiantes	1.750	1.748	1.643	1.833	100,00	11,56

Fuente: Secretaría de Educación, *cálculo del Área Socioeconómica.

3.2 Calidad Educativa

3.2.1 Ficha técnica de evaluados de tercer grado

Tipo	Entidad Territorial Certificada (N)	Entidad Territorial Certificada (%)	Colombia (N)	Colombia (%)	Entidad Territorial Certificada (N)	Entidad Territorial Certificada (%)	Colombia (N)	Colombia (%)
Tuluá	60	100%	15.418	100	2.690	100%	762.725	100%
Oficiales urbanos	9	15%	3.689	24	1.639	61%	449.610	59%
Oficiales rurales	9	15%	5.540	36	436	16%	195.292	26%
No oficiales	42	70%	6.189	40%	840	31%	178.928	24%
NSE 1	0	0%	3.677	24%	0	0%	124.540	16%
NSE 2	17	28%	5.338	35%	1.373	51%	403.696	53%
NSE 3	32	53%	3.895	25%	1.305	49%	210.026	28%
NSE 4	11	18%	1.689	11%	237	8.8%	66.712	9%

Nota: NSE: (Nivel Socioeconómico)

Fuente: Secretaría de Educación

3.2.2 Ficha técnica de evaluados de quinto grado

a. Establecimientos Educativos Evaluados, Quinto Grado					b. Estudiantes Evaluados, Quinto Grado			
Tipo	Entidad Territorial Certificada (N)	Entidad Territorial Certificada (%)	Colombia (N)	Colombia (%)	Entidad Territorial Certificada (N)	Entidad Territorial Certificada (%)	Colombia (N)	Colombia (%)
Total	60	100%	15.418	100%	2.875	100%	778.866	100%
Oficiales urbanos	9	15%	3.689	24%	1.857	65%	468.044	60%
Oficiales rurales	9	15%	5.540	36%	330	12%	191.036	25%
No oficiales	42	70%	6.189	40%	857	30%	164.386	21%
NSE 1	0	0%	3.677	24%	0	0%	117.001	15%
NSE 2	17	28%	5.338	35%	1.419	49%	414.514	53%
NSE 3	32	53%	3.895	25%	1.379	48%	212.333	27%
NSE 4	11	18%	1.689	11%	246	9%	64.392	8%
Niños	-	-	-	-	1.452	51%	396.235	51%
Niñas	-	-	-	-	1.367	48%	372.203	48%

Nota: NSE: (Nivel Socioeconómico)

Fuente: Secretaría de Educación

3.2.3 Ficha técnica de evaluados de noveno grado

a. Establecimientos Educativos Evaluados, Noveno Grado					b. Estudiantes Evaluados, Noveno Grado			
Tipo	Entidad Territorial Certificada (N)	Entidad Territorial Certificada (%)	Colombiana (N)	Colombiana (%)	Entidad Territorial Certificada (N)	Entidad Territorial Certificada (%)	Colombiana (N)	Colombiana (%)
Total	36	100%	10.494	100%	2.753	100%	591.881	100%
Oficiales urbanos	9	25%	3.670	35%	1.953	71%	395.116	67%
Oficiales rurales	9	25%	3.624	35%	390	14%	110.655	19%
No oficiales	18	50%	3.200	31%	552	20%	125.112	21%
NSE 1	0	0%	2.213	21%	0	0%	58.828	10%
NSE 2	15	42%	4.392	42%	1.454	53%	315.824	53%
NSE 3	14	39%	2.359	23%	1.218	44%	182.020	31%
NSE 4	7	19%	1.304	12%	223	8%	62.601	11%
Niños	-	-	-	-	1.386	51%	284.650	48%
Niñas	-	-	-	-	1.343	48%	303.598	51%

Fuente: Secretaría de Educación, 2017.

3.2.4 Pruebas ICFES saber 11°

País/ Municipios	Matriculados	Registrados	Presentes	Publicados	Promedio Puntaje Global	Desviación
Colombia	488.678	474.456	469.835	469.690	262	47
Tuluá	2.354	2.345	2.317	2.317	264	46
Oficiales urbanos de Tuluá	1.653	1.631	1.611	1.611	260	44
Oficiales rurales de Tuluá	257	254	251	251	245	39
Privados de Tuluá	444	460	455	455	290	47

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, 2017.

3.2.5 Pruebas ICFES saber 11°, por áreas académicas

País/ Municipios	Lectura Crítica		Matemáticas		Sociales y Ciudadanas		Ciencias Naturales		Inglés	
	P	D	P	D	P	D	P	D	P	D
Colombia	54	10	52	12	51	11	52	10	51	11
Tuluá	55	9	52	11	52	11	53	10	50	11
Oficiales urbanos de Tuluá	55	9	51	11	51	11	52	9	49	10
Oficiales rurales de Tuluá	52	8	47	10	48	9	49	8	45	8
Privados de Tuluá	59	9	57	11	58	10	57	10	59	13

Nota: P: Promedio, D: Desviación

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, 2017.

3.2.6 Pruebas ICES saber 11°, por institución educativa oficial

Establecimientos educativos oficiales	Matriculados	Registrados	Presentes	Publicados
Institución Educativa Monteloro	8	8	8	8
Institución Educativa Alfonso López Pumarejo	209	186	184	184
Institución Educativa Jovita Santacoloma	32	33	31	31
Institución Educativa Corazón Del Valle	112	112	110	110
Institución Educativa Occidente	265	261	257	257
Institución Educativa Juan María Céspedes	135	137	136	136
Institución Educativa Julio Cesar Zuluaga	26	26	26	26
Institución Educativa Aguaclara	95	90	90	90
Institución Educativa Julia Restrepo	237	235	234	234
Institución Educativa María Antonia Ruiz	204	202	201	201
Institución Educativa La Moralia	22	23	23	23
Institución Educativa Técnica Industrial Carlos Sarmiento Lora	122	123	120	120
Institución Educativa Alto Roció	9	9	9	9
Institución Educativa San Juan De Barragán	11	11	10	10
Institución Educativa San Rafael	21	21	21	21
Institución Educativa Gimnasio del Pacifico	194	193	191	191
Institución Educativa La Marina	33	33	33	33
Institución Educativa Moderna de Tuluá	175	182	178	178

Fuente: Secretaria de Educación Municipal, 2017.

3.2.7 Pruebas ICES saber 11°, por institución educativa oficial por área académica

Establecimientos Educativos Oficiales	Lectura Crítica		Matemáticas		Sociales Y Ciudadanas		Ciencias Naturales		Inglés	
	P.	D.	P.	D.	P.	D.	P.	D.	P.	D.
Institución Educativa Monteloro	55	7	50	12	53	9	53	9	5	1
Institución Educativa Alfonso López Pumarejo	54	8	48	10	48	10	49	9	2	0
Institución Educativa Jovita Santacoloma	54	8	49	10	49	8	52	8	5	1
Institución Educativa Corazón del Valle	55	8	51	11	49	10	51	9	2	1
Institución Educativa Occidente	51	9	48	11	48	11	50	9	5	1
Institución Educativa Juan María Céspedes	54	9	49	10	51	9	51	9	1	0
Institución Educativa Julio Cesar Zuluaga	50	8	46	8	46	9	49	7	5	8
Institución Educativa Aguaclara	52	9	46	11	47	10	47	9	4	1
Institución Educativa Julia Restrepo	59	8	55	10	55	9	56	8	8	0
Institución Educativa María Antonia Ruiz	57	8	53	10	54	10	55	9	4	9
Institución Educativa La Moralia	51	8	49	11	51	8	49	8	7	8
Institución Educativa Técnico Industrial Carlos Sarmiento Lora	55	9	55	10	53	10	55	9	4	9
Institución Educativa Alto Roció	51	10	48	5	50	5	51	6	4	6
Institución Educativa San Juan de Barragán	53	7	50	9	49	9	53	6	4	8
Institución Educativa San Rafael	50	9	46	10	48	11	49	9	5	8
Institución Educativa Gimnasio del Pacifico	56	9	53	11	55	11	54	10	4	7
Institución Educativa la Marina	53	7	49	9	50	8	51	7	4	7
Institución Educativa Moderna de Tuluá	52	9	46	10	48	10	49	8	4	3

Nota: P (Promedio) D (Desviación)

Fuente: Secretaria de Educación Municipal, 2017.

3.2.8 pruebas ICFES saber 11°, por institución educativa no oficial

Establecimientos educativos Privados	Matriculados	Registrados	Presentes	Publicados
Instituto Rafael Pombo	19	16	16	16
Centro Educación Formal Discenter's	0	5	3	3
Colegio Príncipe de Paz	29	35	32	32
Centro de Capacitación Superior Cecscot	0	5	5	5
Escuela Mercantil	26	26	26	26
Colegio Nazareth	33	33	33	33
Instituto María Montessori	20	20	20	20
Instituto María Auxiliadora	20	20	20	20
Colegio San Francisco	29	29	29	29
Colegio Bilingüe Hispano Americano	18	18	18	18
Academia Sam	8	9	9	9
Colegio Salesiano San Juan Bosco	63	60	60	60
Colegio Campestre San Juan de la Loma	15	15	15	15
Colegio del Niño Jesús	13	11	11	11
Colegio Comfandi	64	64	64	64
Institución Educativa para la Formación Empresarial - IFE	0	7	7	7
Colegio San Pedro Claver	68	68	68	68
Academia General Carlos Julio Gil Colorado	19	19	19	19

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, 2017.

3.2.9 Pruebas ICFES saber 11°, por institución educativa no oficial por área académica

Establecimientos educativos Privados	Promedios puntaje global		Lectura Crítica		Matemáticas		Sociales y Ciudadanas		Ciencias Naturales		Inglés	
	P.	D.	P.	D.	P.	D.	P.	D.	P.	D.	P.	D.
Instituto Rafael Pombo	236	46	49	8	45	12	48	11	47	9	48	11
Centro Educación Formal Discenter's	220	36	46	6	44	7	42	7	46	12	39	9
Colegio Príncipe de Paz	263	38	55	9	50	9	53	9	52	9	35	5
Centro de Capacitación Superior Cecscot	256	53	52	13	51	11	51	11	50	7	54	1
Escuela Mercantil	287	40	58	9	56	9	60	10	56	9	64	1
Colegio Nazareth	296	50	60	10	56	12	59	11	60	10	51	1
Instituto María Montessori	269	44	56	9	52	9	52	9	54	10	51	1
Instituto María Auxiliadora	278	45	58	9	54	11	56	11	54	9	51	1
Colegio San Francisco	298	44	60	8	59	11	59	11	60	9	76	7
Colegio Bilingüe Hispano Americano	346	33	68	7	69	8	68	7	70	10	53	1
Academia Sam	261	53	56	11	50	13	51	10	52	9	65	1
Colegio Salesiano San Juan Bosco	310	37	62	8	63	10	61	8	61	9	44	7
Colegio Campestre San Juan de la Loma	308	51	61	8	61	15	60	10	62	11	61	1
Colegio Del Niño Jesús	270	43	56	9	57	8	52	14	51	9	54	1
Colegio Comfandi	297	40	61	8	58	10	59	10	58	9	60	1
Institución Educativa para la Formación Empresarial - IFE	240	32	49	7	45	9	50	7	49	9	47	0
Colegio San Pedro Claver	294	39	60	7	59	9	59	9	58	9	58	0
Academia General Carlos Julio Gil Colorado	300	49	62	9	59	12	59	10	60	11	59	3

Nota: P (Promedio) D (Desviación)

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, 2017.

3.2.10 Clasificación del ICFES en el Valle del Cauca por área académica – Matemáticas

Puesto	Municipio	Matemáticas
1	El Dovio	52,7
2	Ginebra	51,27
3	Tuluá	49,8
4	Palmira	49,8
5	El Cerrito	48,81
6	Ulloa	48,49
7	La Cumbre	48,48
8	Calima (Darién)	48,42
9	Roldanillo	48,06
10	La Unión	47,38

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, 2017.

3.2.11 Clasificación del ICFES en el Valle del Cauca por área académica – Inglés

Puesto	Municipio	Inglés
1	Palmira	48,97
2	El Dovio	48,79
3	El Cerrito	48,26
4	Roldanillo	47,92
5	Tuluá	47,82
6	Ginebra	47,58
7	Cali	47,56
8	Andalucía	47,14
9	Buga	47,12
10	Cartago	46,56

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, 2017.

3.2.12 Clasificación del ICFES en el Valle del Cauca por área académica – Lectura Crítica

Puesto	Municipio	Lectura Crítica
1	Ginebra	54,32
2	El Dovio	54,21
3	Palmira	53,55
4	Tuluá	53,42
5	La Cumbre	53,23
6	Calima (Darién)	52,87
7	Ulloa	52,54
8	La Unión	52,25
9	Roldanillo	52,04
10	Cali	51,79

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, 2017.

3.2.13 Clasificación del ICFES en el Valle del Cauca por área académica – Ciencias Naturales

Puesto	Municipio	Ciencias Naturales
1	El Dovio	53,24
2	Ginebra	52,94
3	Tuluá	51,48
4	Palmira	51,39

3.2.13 Clasificación del ICFES en el Valle del Cauca por área académica – Ciencias Naturales

Puesto	Municipio	Ciencias Naturales
5	Calima (Darién)	50,55
6	Andalucía	50,36
7	La Cumbre	50,31
8	Roldanillo	50,15
9	El Cerrito	50
10	Buga	49,69

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, 2017.

3.2.14 Porcentaje de estudiantes prueba inglés

País/ Municipios	Promedio	Desviación	% de estudiantes por niveles de desempeño				
			A-	A1	A2	B1	B+
Colombia	51	11	44	30	16	8	2
Tuluá	50	11	45	30	17	7	2
Oficiales urbanos de Tuluá	49	10	49	31	15	4	1
Oficiales rurales de Tuluá	45	8	65	25	10	0	0
Privados de Tuluá	59	13	19	29	25	19	8

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, 2017.

3.2.15 índice sintético de calidad educativa - ISCE**3.2.15.1 Índice sintético de calidad educativa – Básica primaria**

Año	Desempeño	Progreso	Eficiencia	Ambiente	ISCE	MMA
2017	2,56	1,12	0,94	0,75	5,37	5,44
2016	2,54	1,32	0,95	0,74	5,56	5,28
2015	2,55	0,99	0,89	0,75	5,18	-

Nota: MMA - Mejoramiento Mínimo Anual

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, 2017.

3.2.15.2 índice sintético de calidad educativa– Básica secundaria

Año	Desempeño	Progreso	Eficiencia	Ambiente	ISCE	MMA
2017	2,51	1,41	0,89	0,76	5,56	5,16
2016	2,38	1,04	0,88	0,74	5,04	4,94
2015	2,43	0,85	0,82	0,75	4,85	-

Nota: MMA - Mejoramiento Mínimo Anual

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, 2017.

3.2.15.3 Índice sintético de calidad educativa – Media

Año	Desempeño	Progreso	Eficiencia	ISCE	MMA
2017	2,47	1,57	1,88	5,92	5,37
2016	2,37	1,5	1,88	5,75	5,26
2015	2,33	0,97	1,78	5,07	-

Nota: MMA - Mejoramiento Mínimo Anual

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, 2017.

3.2.15.4 índice sintético de calidad educativa - Institución oficial

Instituciones Educativas Oficiales	ISCE Primaria	MMA	ISCE Secundaria	MMA	ISCE media	MMA
IE. Monteloro	6,52	5,53	5,21	5,55	5,79	4,91
IE. Alfonso López Pumarejo	5,12	4,41	3,92	4,78	5,62	4,16
IE. Jovita Santacoloma	5,83	5,24	4,63	4,01	4,24	4,18
IE. Corazón del Valle	4,19	4,96	4,98	4,45	4,14	4,87
IE. Occidente	4,38	6,14	5,39	4,15	4,36	4,14

3.2.15.4 índice sintético de calidad educativa - Institución oficial

Instituciones Educativas Oficiales	ISCE Primaria	MMA	ISCE Secundaria	MMA	ISCE media	MMA
IE. Juan María Céspedes	4,03	4,34	4,22	3,87	4,13	4,2
IE. Julio Cesar Zuluaga	4,5	6,6	3,78	4,11	4,04	5,31
IE. Aguacalara	4,7	4,33	N.A	N.A	5,18	5,39
IE. Julia Restrepo	4,99	6,73	7,37	6,01	7,47	7,5
IE. María Antonia Ruíz	4,18	4,28	5,95	5,89	7,43	4,36
IE. La Moralia	5,03	6,11	3,86	6,2	4,36	7,03
IE. Técnico Industrial Carlos Sarmiento Lora	4,6	4,87	4,08	4,21	7,38	5,5
IE. Alto Roció	6,03	6,28	3,76	4,38	4,29	4,21
IE. San Juan de Barragán	5,7	4,02	6,26	6,04	4,86	4,67
IE. San Rafael	5,13	4,8	4,37	7,6	7,25	4,19
IE. Gimnasio del Pacífico	N.A	N.A	6,35	4,41	7,39	4,21
IE. La Marina	4,94	5,18	6,53	4,11	4,3	5,5
IE. Moderna de Tuluá	5,53	4,26	3,84	4,1	4,18	4,23

Nota: MMA - Mejoramiento Mínimo Anual

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, 2017.

3.2.15.5 índice sintético de calidad educativa - Institución no oficial

Establecimientos Educativos Privados	Primaria	MMA	Secundaria	MMA	Media	MMA
Instituto Rafael Pombo	7,8	7,18	2,98	4,39	7,4	7,47
Colegio Príncipe De Paz	4,9	6,91	7,26	7,51	4,38	5,22
Escuela Mercantil	7,23	7,83	7,9	6,44	7,73	6,44
Colegio Nazareth	7,74	7,2	7,73	8,71	8,24	7,78
Instituto María Montessori	7,08	3,12	4,44	8,15	7,69	7,13
Instituto María Auxiliadora	5,31	7,96	7,54	7,89	7,48	7,66
Colegio San Francisco	7,18	7,3	7,77	7,91	7,79	8,02
Colegio Bilingüe Hispano Americano	7,87	8,46	8,37	9,13	9,34	7,84
Academia Sam	3,83	6,83	5,38	5,24	4,51	6,04
Colegio Salesiano San Juan Bosco	7,35	7,22	7,84	7,87	8,03	7,77
Colegio Campestre San Juan de La Loma	8,65	8,57	7,76	8,62	7,99	8,1
Colegio Del Niño Jesús	8,13	7,31	5,24	6,03	7,75	4,79
Colegio Comfandi	6,79	7,27	7,51	6,51	8,03	7,78
Colegio San Pedro Claver	6,67	6,92	8,05	7,94	7,82	7,74
Academia General Carlos Julio Gil Colorado	4,97	6,95	5,74	6,07	4,83	7,33

Nota: MMA - Mejoramiento Mínimo Anual

Fuente: Secretaría de Educación Municipal, 2017.

3.3 Educación superior**3.3.1 Universidad del Valle****3.3.1.1 Tasa de cobertura neta en educación superior (jóvenes de 15 a 24 años / Total población de 15 a 24 años)**

2016	2017
2,32	3,01

Fuente: Universidad del Valle, cálculo Área Socioeconómica.

3.3.1.2 Nivel educativo superior por inscripción y matrículas

Nivel educativo	Participación inscripción total 2016	Participación inscripción total 2017	Participación matrículas de los inscritos Total 2016	Participación matrículas de los inscritos Total 2017
Tecnológico	109	125	114	125
Universitario	395	414	161	175
Especialista	-	22	-	19
Maestría	-	21	-	19

Fuente: Universidad del Valle

3.3.1.3 Nivel educativo superior por admisión y matriculas

Nivel educativo	Estudiantes inscritos no admitidos 2017	Estudiantes inscritos no admitidos 2017	inscritos admitidos no matriculados 2016	inscritos admitidos no matriculados 2017
Tecnológico	1	124	9	1
Universitario	256	172	6	3
Especialista	-	0	-	3
Maestría	-	0	-	2

Fuente: Universidad del Valle

3.3.1.4 Nivel educativo superior, deserción y graduación

Nivel educativo	Total de matriculados 2016	Total de matriculados 2017	Tasa de deserción 2016	Tasa de deserción 2017	Tasa de graduación 2016	Tasa de graduación 2017
Tecnológico	451	455	16,00	9,50	12,42	18,00
Universitario	932	1011	5,26	7,00	4,37	35,00
Especialista	17	15	-	-	-	0
Maestría	139	105	-	-	-	28

Fuente: Universidad del Valle

3.3.1.5 Programas académicos por sexo y edad

Programas académicos	Sexo	Edad						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Tecnología en Electrónica	Hombre	14	62	21	5	0	0	0
	Mujer	2	9	2	0	0	0	0
Tecnología en Sistemas de la Información	Hombre	27	58	20	9	0	0	0
	Mujer	15	23	7	3	0	0	0
Tecnología en Alimentos	Hombre	22	67	6	0	0	0	0
	Mujer	23	52	8	0	0	0	0
Administración de Empresas	Hombre	67	58	39	11	9	4	2
	Mujer	83	79	64	15	14	11	9
Contaduría Pública	Hombre	25	48	21	11	7	3	2
	Mujer	31	64	32	14	9	5	4
Ingeniería de Sistemas	Hombre	35	109	21	8	2	0	0
	Mujer	19	64	12	0	0	0	0

Fuente: Universidad del Valle, 2017.

3.3.1.6 Nivel educativo por sexo y edad

Nivel educativo	Sexo	Edad							
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
Tecnológico	Hombre	63	187	47	14	0	0	0	0
	Mujer	40	84	17	3	0	0	0	0
Universitario	Hombre	127	215	81	30	18	7	4	0
	Mujer	133	207	108	29	23	16	13	0
Especialista	Hombre	0	0	1	2	1	0	0	0
	Mujer	0	0	7	4	4	0	0	0
Maestría	Hombre	0	1	2	11	21	13	7	0
	Mujer	0	1	5	8	37	16	13	1

Fuente: Universidad del Valle, 2017.

3.3.1.7 Docentes por programas académicos

Docentes por programa	Cantidad docentes de planta 2016	Cantidad docentes de planta 2017	Cantidad de docentes hora cátedra 2016	Cantidad de docentes hora cátedra 2017	Total 2016	Total 2017
Tecnología en Electrónica	1	1	16	10	17	11
Tecnología en Sistemas de Información	1	1	15	11	16	12
Tecnología en Alimentos	1	2	16	13	17	15
Administración de Empresas	2	2	31	22	33	24
Contaduría Pública	1	1	21	16	22	17
Ingeniería de Sistemas	1	1	22	17	23	18

Fuente: Universidad del Valle.

3.3.1.8 Nivel educativo de los docentes

Nivel Educativo	2016	2017
Tecnológicos	2	3
Universitarios	18	36
Especialistas	46	30
Maestría	46	26
Doctorado	1	2
Total	113	97

Fuente: Universidad del Valle.

3.3.2 Unidad Central de Valle

3.3.2.1 Tasa de cobertura neta en educación superior (jóvenes de 15 a 24 años / Total población de 15 a 24 años)

2016	2017
9,16	9,38

Fuente: Unidad Central de Valle

3.3.2.2 Educación superior por inscripción, tasa de graduación y matriculas.

Nivel educativo	Participación inscripción total	Participación matriculas total	Tasa de graduación	Participación inscripción total	Participación matriculas total	Tasa de graduación
	2016			2017		
Tecnológico	69	324	-	117	402	0,49%
Universitario	1.213	4.631	5,44%	1.020	4.579	6,15%
Especialista	65	93	4,30%	45	84	3,57%

Fuente: Unidad Central de Valle.

3.3.2.3 Programas académicos por edad

Programas académicos	Sexo	EDAD										
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69
Tecnología en Agropecuaria Ambiental	H	15	27	24	18	13	5	2	3	1	0	0
	M	12	19	12	3	2	0	1	1	0	0	0
Tecnología en Logística Empresarial	H	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en Gestión en Salud	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en Obras Civiles	H	3	20	11	11	5	0	2	1	0	0	0
	M	3	5	3	2	0	0	0	1	0	0	0
Tecnología en Electricidad	H	2	5	9	10	10	1	1	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en Regencia de Farmacia	H	1	15	7	5	6	0	0	1	0	0	0
	M	5	22	18	14	6	1	5	1	0	0	0
Tecnología en Máquinas y Herramientas	H	1	13	4	5	6	1	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermería	H	16	20	10	1	0	0	0	0	0	0	0
	M	74	119	55	4	4	1	0	0	0	0	0
Medicina	H	59	155	54	13	5	0	0	1	0	0	0
	M	124	264	81	19	7	2	0	0	0	0	0
Ingeniería Ambiental	H	23	62	15	3	0	0	0	0	0	0	0
	M	28	86	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingeniería Industrial	H	51	115	19	6	1	0	0	0	0	0	0
	M	49	77	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingeniería de Sistemas	H	16	23	11	2	1	0	0	0	0	0	0
	M	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Ingeniería Electrónica	H	21	34	13	2	0	1	0	0	0	0	0
	M	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingeniería Agropecuaria	H	9	9	9	4	1	1	0	0	0	0	0
	M	4	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Contaduría Pública	H	14	40	19	6	6	1	0	1	0	0	0
	M	18	80	53	18	13	5	0	0	0	0	0
Administración de Empresas	H	12	50	25	5	6	1	0	1	0	0	0
	M	11	37	22	7	2	0	0	0	0	0	0
Comercio Internacional	H	26	50	15	4	3	0	0	0	0	0	0
	M	28	68	18	3	0	1	0	0	0	0	0
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Educación Física,	H	59	170	61	19	6	2	0	0	0	0	0
	M	15	38	17	4	1	0	0	0	0	0	0

3.3.2.3 Programas académicos por edad

Programas académicos	Sexo	EDAD										
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	50-64	65-69
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Lenguas Extranjeras	H	9	35	9	3	2	0	0	0	0	0	0
	M	13	68	10	1	2	0	0	0	0	0	0
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	H	21	14	3	3	0	0	0	0	0	0	0
	M	26	15	5	1	0	1	0	0	0	0	0
Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes	H	18	25	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Licenciatura en Educación básica con Énfasis en Ciencias Sociales	H	2	7	6	7	6	2	1	3	0	0	0
	M	2	14	5	11	15	7	5	4	0	0	0
Derecho (Diurno)	H	45	68	20	5	0	1	0	1	0	0	0
	M	92	114	17	3	5	1	1	0	0	0	0
Derecho (nocturno)	H	18	84	0	54	57	48	37	21	6	5	3
	M	41	103	48	32	35	11	8	3	3	0	0
Administración en Servicios de Salud	H	0	7	7	7	12	4	1	0	2	0	0
	M	8	25	20	18	11	5	3	0	0	0	0
Administración Comercial y Financiera	H	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
	M	0	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0
Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas, Humanidades y Lengua Castellana	H	0	10	7	6	5	3	1	0	0	0	0
	M	1	43	38	25	16	7	2	2	1	0	0
Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo	H	0	2	4	4	0	1	1	1	2	0	0
	M	0	0	4	8	9	4	2	0	0	0	0
Especialización en Derecho Constitucional	H	0	0	8	2	0	5	5	3	0	1	0
	M	0	2	2	4	3	3	2	2	0	0	0

Fuente: Unidad Central de Valle, 2017. Nota1. H: Hombre. M: Mujer

3.3.2.4 Docentes por programa

Docentes por programa	Cantidad docentes de planta	Cantidad de docentes hora cátedra	Total
Administración de Empresas	4	18	22
Ingeniería Ambiental	6	19	25
Bienestar Universitario	1	15	16
Comercio Internacional	4	22	26
Contaduría Pública	5	19	24
Derecho	10	61	71
Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Educación Física	7	18	25
Ingeniería Electrónica	1	14	15

3.3.2.4 Docentes por programa

Docentes por programa	Cantidad docentes de planta	Cantidad de docentes hora cátedra	Total
Enfermería	5	24	29
Departamento de Idiomas	1	25	26
Ingeniería Industrial	8	23	31
Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Lenguas Extranjeras	4	18	22
Medicina	7	115	122
Premédica	0	12	12
Ingeniería de Sistemas	5	14	19
Tecnología Agropecuaria	1	13	14
Tecnología Logística Empresarial	0	0	0
Tecnología en Gestión en Salud	0	0	0
Administración en Salud	0	5	5
Tecnología en Electricidad	0	5	5
Tecnología en Máquinas y Herramientas	0	6	6
Ingeniera Agropecuaria	1	11	12
Licenciatura en educación básica con énfasis en humanidades, matemáticas y lengua castellana	4	12	16
Tecnología en Obras Civiles	0	8	8
Tecnología en Regencia de Farmacia	0	8	8
Licenciatura en educación básica con énfasis en ciencias sociales	0	8	8

Fuente: Unidad Central de Valle, 2017.

3.3.2.5 Nivel educativo de los docentes

Nivel	2015	2016	2017
Técnicos	1	4	0
Técnico profesional	5	0	5
Tecnológicos	2	5	7
Universitarios	171	185	235
Especialistas	251	240	247
Maestría	84	109	68
Doctorado	1	4	5
Total	515	547	567

Fuente: Unidad Central de Valle, 2017.

3.3.3 Corporación Universitaria Remington**3.3.3.1 Tasa de cobertura neta en educación superior (jóvenes de 15 a 24 años / Total población de 15 a 24 años)**

2016	2017
0,33	0,14

Fuente: Cálculo del Área Socioeconómica

3.3.3.2 Educación superior por inscripción, matrículas, tasa de deserción y tasa de graduación

Nivel educativo	Participación inscripción total	Participación matrículas total	Tasa de deserción	Tasa de graduación
Tecnológico	10	10	0%	-
Universitario	195	195	7%	19%
Especialista	11	11	0%	-

Fuente: Corporación Universitaria Remington, 2017

3.3.3.3 Programas académicos por sexo y edad

Programas académicos	Sexo						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Contaduría pública	Hombre	-	7	9	6	3	-
	Mujer	5	15	21	29	12	7
Administración de negocios internacionales	Hombre	-	3	7	4	3	-
	Mujer	2	5	10	5	2	1
Ingeniería de sistemas	Hombre	-	6	10	10	4	2
	Mujer	1	3	2	1	-	-
Especialización en gerencia informática	Hombre	-	-	1	-	-	-
	Mujer	-	2	3	3	1	1
Tecnología en gestión pública	Hombre	-	1	1	1	-	-
	Mujer	-	1	1	-	-	-
Tecnología en agroindustrial	Hombre	-	-	-	-	-	-
	Mujer	-	-	1	-	-	-
Tecnología en contable y tributaria	Hombre	-	-	1	-	-	-
	Mujer	-	1	-	-	-	-
Tecnología en gestión logística	Hombre	-	-	2	-	-	-
	Mujer	-	-	-	-	-	-

Fuente: Corporación Universitaria Remington, 2017.

3.3.3.4 Docentes por programa académico

Docentes por programa	Cantidad docentes de planta	Cantidad de docentes hora cátedra	Total
Contaduría Pública	2	3	5
Administración de Negocios Internacionales	2	2	4
Ingeniería de Sistemas	2	1	3
Especialización en Revisoría Fiscal y Contraloría	-	3	3
Especialización en Gerencia Informática	-	-	-
Tecnología en Gestión Pública	1	1	2
Tecnología en Agroindustrial	-	-	-
Tecnología en Gestión Logística	-	2	2

Fuente: Corporación Universitaria Remington, 2017

3.3.4 Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

3.3.4.1 Aprendices matriculados por trimestre

Año	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre
2016	9.287	10.935	13.643	11.357
2017	11.788	14.516	17.177	8.288
% Variación	26,93	32,75	25,90	-27,02

Fuente: Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

3.3.4.2 Aprendices matriculados por trimestre en cada nivel de formación académica

Nivel de formación	2016				2017			
	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre
Auxiliar	-	-	75	139	25	49	0	0
Curso especial	6.358	8.018	11.101	9.294	7.675	12.226	15.262	6.901
Especialización tecnológica	0	0	0	0	0	0	72	0
Técnico	2.835	1.334	1.065	960	3.721	590	791	315
Tecnólogo	0	311	348	371	75	342	570	484
Eventos	94	1.197	991	372	292	1.309	482	588
Otros	0	75	63	221	0	0	0	0
Total	9.287	10.935	13.643	11.357	11788	14.516	17.177	8.288

Fuente: Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

3.3.4.3 Aprendices en el desarrollo de cada etapa

Año	Aprendices en etapa lectiva			Aprendices en etapa practica		
	I Semestre	II Semestre	Subtotal	I Semestre	II Semestre	Subtotal
2016	5.088	4.108	9.196	265	268	533
2017	245	8.221	8.466	6.381	162	6.543

Fuente: Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

3.3.4.4 Modalidad de instructores

Año	Tutores presenciales	Tutores virtuales	Tutores a distancia	Tutores en la zona rural	Total
2016	139	3	0	44	186
2017	201	3	1	45	250

Fuente: Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

3.3.4.5 Proyectos financiados por el fondo emprender

Año	Proyectos presentados	Proyectos aprobados	Proyectos ejecutados	Empleos generados
2016	49	9	9	50
2017	7	7	7	35

Fuente: Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

3.3.5 Universidad Autónoma de Occidente

3.3.5.1 Tasa de cobertura neta en educación superior (jóvenes de 15 a 24 años / Total población de 15 a 24 años)

2017
0,24

Fuente: Fuente: Universidad Autónoma de Occidente, 2017. Cálculo del Área Socioeconómica

3.3.5.2 Estudiantes por nivel educativo, matriculas, tasa de deserción y tasa de graduación

Nivel educativo	Participación matriculas total	Tasa de deserción	Tasa de graduación
Tecnológico	88	15	25

Fuente: Universidad Autónoma de Occidente, 2017.

3.3.5.3 Estudiantes por programa académico, sexo y edad

Programas académicos	Sexo	Edad		
		20-24	25-29	40-44
Tecnología en Gestión Empresarial	Hombre	-	2	-
	Mujer	-	4	-
Tecnología en Procesos Agroindustriales	Hombre	21	16	2
	Mujer	7	5	-
Tecnología en mercadeo y ventas	Hombre	4	5	-
	Mujer	2	3	-
Tecnología en logística	Hombre	7	5	-
	Mujer	5	-	-

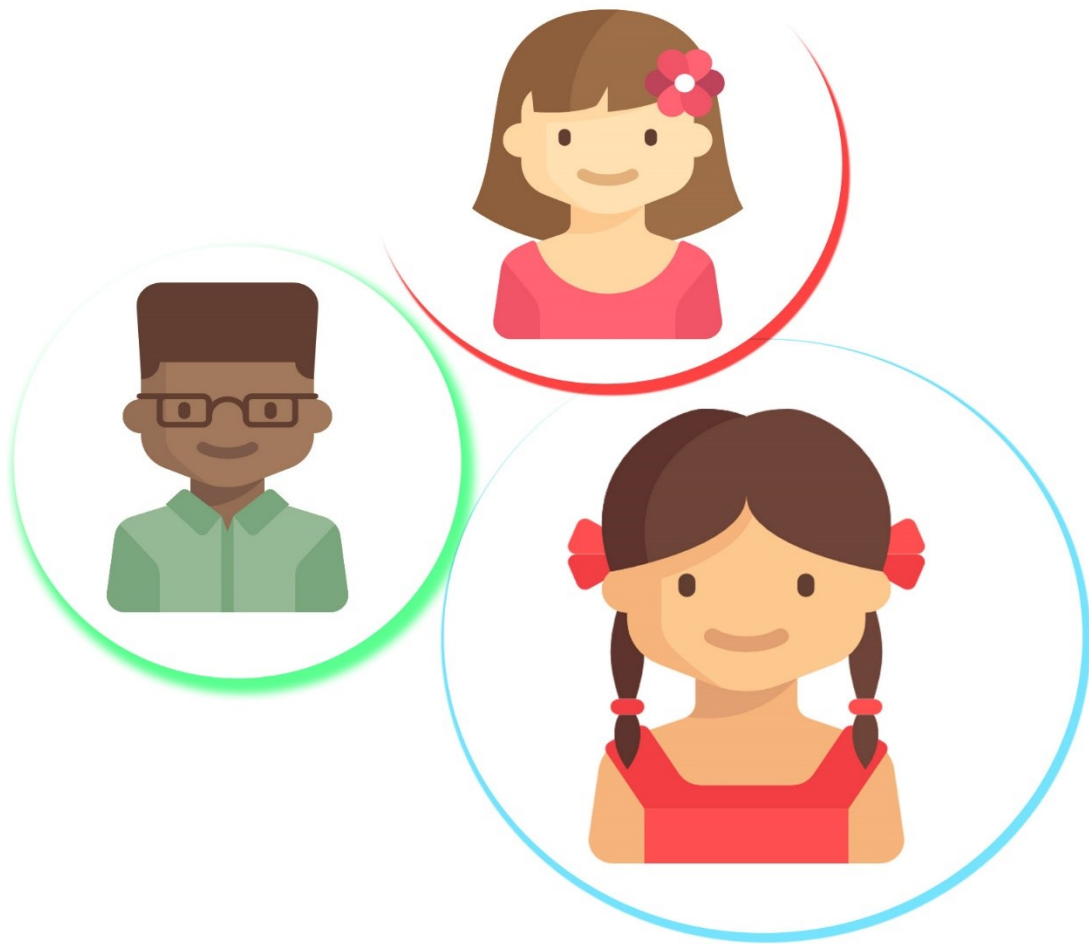
Fuente: Universidad Autónoma de Occidente, 2017.

3.3.5.4 Docentes por programas académicos

Docentes por programa	Cantidad docentes de planta	Cantidad de docentes hora cátedra	Total
Tecnología en Informática	-	1	1
Tecnología en Gestión Empresarial	-	5	5
Tecnología en Procesos Agroindustriales	-	15	15
Tecnología en Mercadeo y Ventas	-	4	4
Tecnología en Logística	1	3	4

Fuente: Universidad Autónoma de Occidente, 2017.

4. Infancia y Adolescencia



4. Infancia y Adolescencia

De acuerdo con la ley 1098 en su artículo 7° se entiende por protección integral de los niños, niñas y adolescentes el reconocimiento como sujetos de derechos, la garantía y cumplimiento de los mismos, la prevención de su amenaza o vulneración y la seguridad de su restablecimiento inmediato en desarrollo del principio del interés superior.

La protección integral se plasma en el conjunto de políticas, planes, programas y acciones que se ejecuten en los ámbitos nacionales, departamentales y municipales con recursos financieros, físicos y humanos.

Por tal razón, la información que se presenta a continuación corresponde al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, entidad encargada del desarrollo integral, protección, garantías y restablecimiento de los derechos de los niños, niñas, adolescentes y sus familias.

Para el año 2017 atendió 4.318 infantes con una variación del -3,24% con respecto al año anterior (4.463), de los cuales 2.261 son niños correspondientes al 52% con un decrecimiento del -23,53% y la atención a niñas fue de 2.057 con una participación del 48% y un incremento del 36,58% frente al año preliminar. Dentro de las modalidades de atención se destaca el Tradicional Comunitario con el 30,75% (1.328) seguida de la modalidad de Desarrollo en Medio Familiar con 21,93% (947).

Dentro de las atenciones prestadas, la entidad también atendió 386 niños, niñas y adolescentes en las modalidades de hogares sustitutos (23,83%), adopciones (16,06%), atención extrajudicial al menor (29,27%) e institutos de protección (30,83%), todo ello con una variación del -15,53% de acuerdo al año anterior.

Frente al año anterior en los procesos de cuidado y protección al menor abandonado o en peligro se atendieron 22 casos en proceso de patria potestad (-40,54%), 166 casos de orientación y asistencia a la familia (38,33%), 25 casos de abandono con o sin situación de discapacidad (13,64%), 1.134 casos de declaratoria de vulneración de derechos (46,89%), 29 casos de situación de amenaza a la integridad (38,1%), 59 casos de custodia y cuidado personal (-35,89%), 219 casos de maltrato o maltrato por negligencia (34,36), 248 casos de violencia sexual o abuso sexual (95,28%), 27 casos de situaciones de calle (-20,59%), y 278 en centros de protección especial por condiciones especiales de cuidadores (80,52%).

Finalmente, en el sistema de responsabilidad penal en adolescentes se presentan 146 procesos con una variación del -35,68%, de los cuales 132 son hombres con -35,61% y 14 mujeres con -35,68%. Las modalidades delictivas más predominantes fueron tráfico, fabricación y/o porte de estupefacientes con 69 casos y una participación del 47,26%, esta modalidad no presenta variación con respecto al año anterior, el hurto presentó 21 casos correspondientes al 14,38% y una variación del -36,36% y por último la fabricación, tráfico, porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas con 14 casos representados en 9,59% y una disminución del -48,15%.

4.1 Atención a niños y niñas

Año	2016	2017	% Variación 2016-2017
Madres Sustitutas	27	24	-11,11
Conciliaciones	835	581	-30,42
Niños y niñas retirados de sus padres	154	213	38,31
Niños y niñas reintegrados a sus padres	101	169	67,33
Niños y niñas en condición de vulnerabilidad	1.022	1.134	10,96
Demandas por alimentación	280	113	-59,64

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF

4.2 Hogares infantiles adscritos al ICBF

Hogares infantiles	2016				2017			
	Niño	Niña	Cantidad de agentes educativas	Cantidad de bienestarina por niño/año (gramos)	Niño	Niña	Cantidad de agentes educativas	Cantidad de bienestarina por niño/año (gramos)
Sonrisitas	32	28	4	567.000	39	41	4	680.000
Tomas Uribe	108	87	10	1.842.750	104	96	10	1.890.000
La Villa del Bebé	51	54	6	992.250	52	59	6	1.049.000
Travesuras	60	50	6	1.039.500	69	51	6	1.134.000
Adorable Chiquitines	30	28	4	548.100	34	36	4	662.000
Total	281	247	30	4.989.600	298	283	30	5.415.000

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF

4.3 Centro de Desarrollo Infantil sin arriendo, adscritos al ICBF

CDI - Sin Arriendo	2016				2017			
	Niño	Niña	Cantidad de agentes educativas	Cantidad de bienestarina por niño/año (gramos)	Niño	Niña	Cantidad de agentes educativas	Cantidad de bienestarina por niño/año (gramos)
Alejandro Henao	79	61	10	1.344.000	80	60	10	1.319.000
Cariñositos	166	134	22	2.880.000	145	123	20	2.579.000
Nuevo Amanecer	40	50	6	864.000	46	44	6	913.000
Semillitas con Amor	71	59	9	1.248.000	92	70	13	1.527.000
Total	356	304	47	6.336.000	363	297	49	6.338.000

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF

4.4 Centro de Desarrollo infantil con arriendo, adscritos al ICBF

CDI - Con Arriendo	2016				2017			
	Niño	Niña	Cantidad de agentes educativas	Cantidad de bienestarina por niño/año (gramos)	Niño	Niña	Cantidad de agentes educativas	Cantidad de bienestarina por niño/año (gramos)
Constructores de Sueños	43	47	6	864.000	50	47	6	882.000
Angelitos Exploradores	0	0	0	0	23	23	3	419.000
Mi Mundo de Diversión	0	0	0	0	57	33	6	818.000
Fray Martín	30	20	3	480.000	0	0	0	0
Rubén Cruz Vélez	25	19	3	422.400	0	0	0	0
Total	98	86	12	1.766.400	130	103	15	2.119.000

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF

4.5 Atención en modalidad de Desarrollo en Medio Familiar

Año	Desarrollo infantil en medio familiar	Niño	Niña	Mujeres gestantes y madres lactantes	Cantidad de agentes educativas	Cantidad de bienestarina por niño/año (gramos)
2016	37	677	507	295	54	9.314.100
2017	30	461	486	68	50	6.230.000
% Variación	-18,91	-31,91	-4,14	-76,95	-7,41	-33,11

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF

4.6 Atención en modalidad - Hogares empresariales - Institucional integral

Año	Hogares empresariales - institucional integral	Niño	Niña	Cantidad de agentes educativas	Cantidad de bienestarina por niño/año (gramos)
2016	Huellas	19	17	3	334.800
2017		19	17	3	334.800

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF

4.7 Atención en modalidad - Agrupados Institucional Tradicional

Año	Agrupados institucional tradicional	Niño	Niña	Cantidad de agentes educativas	Cantidad de bienestarina por niño/año (gramos)
2016	4 UDS Urbanas	64	56	10	1.116.000
2017		65	55	10	1.116.000

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF

4.8 Atención en modalidad – Tradicional Comunitaria

Año	Tradicional-comunitario	Niño	Niña	Cantidad de agentes educativas	Cantidad de bienestarina por niño/año (gramos)
2016	117	1.282	122	117	13.057.200
2017	113	700	628	113	12.350.000
% Variación	-3,42	-45,40	414,75	-3,42	-5,42

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF

4.9 Atención en modalidad – Fami-Familiar tradicional

Año	Fami-Familiar tradicional	Niño	Niña	Mujeres gestantes y madres lactantes
2016	47	180	167	217
2017	44	225	188	104
% Variación	-6,38	25,00	12,57	-52,07

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF

4.10 Atención en modalidad – Instituciones de protección

Año	Total Unidades de servicios	Total usuarios	Internado		Externado	
			Unidades	usuarios	Unidades	usuarios
2016	3	116	1	27	2	89
2017	3	119	1	27	2	92
% Variación	0,00	2,59	0,00	0,00	0,00	3,37

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF

4.11 Atención en modalidad – Hogares sustitutos

Año	Total unidades de servicios	Total usuarios	Vulneración		Discapacidad	
			Unidades	usuarios	Unidades	usuarios
2016	36	88	28	70	8	18
2017	32	92	24	74	8	18
% Variación	-11,11	4,55	-14,29	5,71	0,00	0,00

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF

4.12 Atención en modalidad – Adopciones

Año	Total	Declaratoria de adoptabilidad	Adopciones	Solicitudes de adopción rechazadas
2016	46	42	4	0
2017	62	56	6	0
%Variación	34,78	33,33	50,00	0,00

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF

4.13 Atención extrajudicial al menor y a la familia en el ICBF por proyectos

Año	Total	Reconocimiento voluntario de la paternidad	Investigación de la paternidad
2016	207	175	32
2017	113	99	14
% Variación	-45,41	-43,43	-56,25

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF

4.14 Acciones en el campo nutricional desarrolladas por el ICBF

Año	Total Unidades de servicios	Total usuarios	Atención a la familia indígena		Asistencia y apoyo a la lactancia materna	
			Unidades	Usuarios	Unidades	Usuarios
2016	39	319	2	24	37	295
2017	76	351	2	24	74	327
% Variación	94,87	10,03	0,00	0,00	100,00	10,85

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF

4.15 Atención al menor abandonado o en peligro en el ICBF

Cuadro 1

Año	Proceso Patria Potestad	Orientación y asistencia a La Familia	Abandono con o sin Situación de discapacidad	Declaratoria de vulneración de derechos
2016	37	120	22	772
2017	22	166	25	1.134
% Variación	-40,54	38,33	13,64	46,89

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF

Cuadro 2

Año	Situación de amenaza a la integridad	Custodia y cuidado personal	Maltrato o maltrato por Negligencia	Víctima de violencia sexual-abuso sexual	Situación de calle	Centros de protección especial por condiciones especiales de cuidadores
2016	21	92	163	127	34	154
2017	29	59	219	248	27	278
% Variación	38,10	-35,87	34,36	95,28	-20,59	80,52

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF

4.16 Cantidad de jóvenes en el sistema de responsabilidad penal por sexo y edad

Edad 14 a 17 años	2016	2017	% Variación 2016-2017
Hombre	205	132	-35,61
Mujer	22	14	-36,36
Total	227	146	-35,68

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF

4.17 Cantidad de jóvenes en el sistema de responsabilidad penal por mes

Año	Sexo	Enero	Feb rero	Marz o	Abril	M ay o	Junio	Julio	Agost o	Septiemb re	Octubr e	Noviembre	Dicie mbre
2016	Hombre	20	40	19	28	18	20	11	15	11	12	5	6
	Mujer	1	5	0	3	5	0	0	0	5	1	1	1
	Total	21	45	19	31	23	20	11	15	16	13	6	7
2017	Hombre	10	13	9	8	9	9	10	18	10	14	8	13
	Mujer	1	0	2	1	2	2	0	0	3	1	0	3
	Total	11	13	11	9	11	11	10	18	13	15	8	16
% Variación		-	-71,11	-	-	-	-	-	20,00	-18,75	15,38	33,33	128,57
Total		47,62	-71,11	42,11	70,97	52,17	45,00	9,09	20,00	-18,75	15,38	33,33	128,57

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF

4.18 Cantidad de jóvenes en el sistema de responsabilidad por modalidad delictiva

Modalidad	2016			2017			% Variación Total
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Homicidio	4	0	4	3	0	3	-25
Hurto	27	6	33	20	1	21	-36,36
Extorsión	6	0	6	2	0	2	-66,67
Fabricación, tráfico, porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas	27	0	27	14	0	14	-48,15
Estafa	106	0	106	0	0	0	-100
Concierto para delinquir	4	0	4	0	0	0	-100
Lesiones Personales	7	0	7	9	3	12	71,43
Violencia contra servidor público	13	0	13	4	0	4	-69,23
Daño en Bien Ajeno	9	0	9	3	0	3	-66,67
Receptación	6	0	6	1	1	2	-66,67
Violencia intrafamiliar	3	0	3	5	0	5	66,67
Tentativa de Homicidio	3	0	3	4	0	4	33,33
Otros: (Explotación ilegal de recurso naturales, venta de rifas no autorizadas, abuso de confianza, etc.)	9	0	9	7	0	7	-22,22
Tráfico, fabricación y/ o porte de estupefacientes	-	-	-	60	9	69	0

Fuente: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF

5. Salud



5. Salud

Este capítulo aborda datos estadísticos relacionados con la cobertura en acceso al sistema de seguridad social en salud, así como la prestación de servicios médicos, enfermedades de salud pública, tasa de fecundación, causas de mortalidad entre otros en el total de la población del municipio.

De acuerdo al Sistema Integral de Información de la Protección Social – SISPRO, para el año 2017 el total de la población afiliada al régimen de seguridad social en salud es de 217.063, obteniendo una decrecimiento del -0,5% con respecto al año anterior; la mayor parte de la población se encuentra concentrada en el régimen contributivo con el 51% teniendo un crecimiento del 1,38%, seguido del subsidiado con el 47% con una disminución del -2,52%.

La tasa bruta de natalidad por cada 1.000 habitantes fué de 9,98 (2.162) nacimientos con un crecimiento de 1,62%, lo que indica el incremento en nacimientos ocurridos en el año 2017 en relación con la cantidad de nacidos vivos.

En el tema de embarazos en adolescentes (población 15 a 19 años), para el periodo 2015, 2016 y 2017 el total fue 1.080, discriminado así: 16,04%, 4,35% y 4,51% respectivamente. Se resalta que entre el 2015 y el 2016 hubo un decrecimiento de -73% de embarazos y él en el 2016 y 2017 la tendencia es igual a pesar de que hubo un pequeño aumento de 3,7%.

Las coberturas en vacunación DPT (Difteria, Bordetella pertussis y el tétano) en menores de un año para el año 2015 fue de 82,20%, en el 2016 se redujo a 70,60% y para el 2017 creció en un 9.8% correspondiente al 77,50%.

Frente a la tasa de mortalidad en menores de cinco años por cada 10.000 habitantes, para los años 2015, 2016 y 2017 fue de 6,77, 4,30 y 6,74 respectivamente. Esto denota un comportamiento variable en el periodo.

La tasa de mortalidad general por 10.000 habitantes para el total de la población en el año 2016 fue de 41,19 y para el 2017 de 43,99 con un crecimiento 6,79% con respecto al año anterior.

La causa más común de mortalidad general es el infarto agudo de miocardio con una tasa de 7,8 presentando un aumento del 23,36% frente al año 2016, siendo la tasa de 8,9 para hombres y 6,7 para mujeres por cada 10.000 habitantes.

Contrario a lo anterior en mujeres, el cáncer de mama se redujo en -19,05% y en hombres el accidente cerebro vascular en -57,14.

La tasa de mortalidad asociada a VIH – SIDA para el año 2016 es de 5,6 y para el 2017 de 5,54, con un decrecimiento de -1,07%. El porcentaje de disminución de la tasa de prevalencia ITS/VIH/SIDA para el 2016 fue de -4,89% y para el año siguiente de 39,2%. La tasa de incidencia del VIH para el 2016 fue de 34,16 y el 2017 de 47,57.

En las consultas por urgencias, el dolor abdominal fue el de mayor participación con 17,59% y la infección viral no especificada fue la menor con el -61,33%.

La morbilidad para el 2017 aumentó en 11,35%, la causa más predominante fue la hipertensión esencial primaria con una participación del 40,21% y las infecciones de vías urinarias con 4,92% la de menor contribución.

En cuanto a las enfermedades de salud pública para este año hubo una reducción general de -16,16%, siendo el Zika la que presenta mayor disminución en un -99,44%, contrario a La Sífilis Congénita que presentó un incremento del 100%, frente al año 2016.

Finalmente, el total de casos de salud mental para el 2017 es de 5.299, en primer lugar está el Trastorno mixto de ansiedad y depresión con una participación de 36%, seguido de Trastorno de ansiedad no especificado con 29% y el que menor participación tiene es la Esquizofrenia indiferenciada con el 2%, siendo que para el 2016 esta representó el 16,59%.

5.1 Afiliación al sistema de seguridad social en salud

Régimen	2015	*% Participación	2016	*% Participación	2017	*% Participación	*% Variación 2016-2017
Subsidiado	116.050	51,80	104.387	47,85	101.757	46,88	-2,52
Contributivo	104.221	46,52	110.091	50,47	111.613	51,42	1,38
Excepción	3.758	1,68	3.667	1,68	3.663	1,69	-0,11
Total	224.029	100	218.145	100	217.063	100	-0,50

Fuente: SISPRO, *Cálculo del Área Socioeconómica.

5.2 Otros Indicadores

Indicadores	2015	2016	2017
Tasa de mortalidad < 1 año	3,06 *1.000 Hab.	4,30*1.000 Hab.	4,16*1.000 Hab.
Tasa de mortalidad < 5 años	6,77 *10.000 Hab.	4,30 *10.000 Hab.	6,74*10.000 Hab.
Cobertura en vacunación DPT < 1 año:	82,20%	70,60%	77,50%
Mortalidad materna	0,89 * 10.000 Nacidos vivos	4,75 * 10.000 Nacidos vivos	0
Porcentaje de mujeres de 15 -19 años que han sido madres o están en embarazo:	16,04%	4,35%	4,51%

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

5.3 Indicadores de vacunación

Indicadores	2016	2017
Cobertura en vacunación triple viral SRP en menores de un año	73,10%	78,72%
Cobertura de vacunación BCG (tuberculosis) en menores de un año	111,4	130,17%
Cobertura de vacunación de antipolio en menores de un año	69,6	77,63

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

5.4 Indicadores de fecundidad, bajo peso al nacer, nacidos vivos y partos

Indicadores	2016	2017
Tasa bruta de natalidad por 1.000 habitantes	9,82	9,98
Tasa de Fecundidad General por 1.000 MEF	36,25	38,16
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años por 1.000 hab.	2,16	2,53
Porcentaje bajo peso al nacer a término y a pre termino	2,43	3,33
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal	93,05	92,18
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años por 1.000 habitantes	40,66	45,08
Porcentaje de partos espontáneos (Eutocitos)	60,89	61,66
Porcentaje de partos por cesárea	39,3	38,34
Porcentaje partos múltiples	0,85	0,88

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

5.5 Indicadores de mortalidad

Indicadores	2016	2017
Tasa de mortalidad infantil reducida	-26	0
Mortalidad infantil menor de un año por cada 1.000 nacidos vivos	3,47	4,16
Tasa de mortalidad asociada al VIH/SIDA	5,6	5,54
Mortalidad general en adultos mayores con 55 años y más por 10.000 hab.	184,34	176,44
Mortalidad en menores de cinco años por cada 10.000 nacidos vivos	4,3	6,74
Mortalidad general para el total de la población por 10.000 habitantes.	41,19	43,99
Mortalidad por tuberculosis respiratorias en jóvenes entre 14 y 26 años	0	0
Mortalidad materna total por 10.000 hab.	4,75	0
Mortalidad por tuberculosis respiratorias en jóvenes entre 14 y 26 años	0	0
Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias por 100.000 hab.	65,39	75,25
Mortalidad general por cáncer de cuello uterino para el total de mujeres	5,39	5,33
Mortalidad general en niños y niñas y adolescentes entre 0 y 17 años	3,76	2,22
Mortalidad en jóvenes entre 14 y 26 años por 10.000 hab.	9,32	2,19
Mortalidad por tuberculosis respiratorias en adultos mayores con 55 años y mas	5,15	7,43
Mortalidad materna en niñas y adolescentes entre 12 y 17 años	0	0
Mortalidad por tuberculosis respiratorias en adultos mayores con 55 años y mas	5,15	7,43
Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio por 100.000 hab.	108,83	126,03
Tasa de mortalidad por desnutrición por cada 10.000 menores de cinco años	0	0
Mortalidad general por cáncer de cuello uterino en jóvenes entre 14 y 26 años	0	0
Tasa de mortalidad por tumor maligno del cuello del útero	5,39	5,33
Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades transmisible por 100.000 hab.	6,54	10,62
Tasa de mortalidad por enfermedad diarreica EDA en menores de cinco años	0	0
Mortalidad materna en jóvenes entre 14 y 26 años	4,43	0
Tasa de mortalidad por enfermedad diarreica EDA en menores de cinco años	0	0
Tasa de mortalidad por enfermedad respiratoria aguda ERA en menores de cinco años por 10.000	0,62	1,22
Mortalidad general por cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 55 años y más por 10.000 hab.	2,73	2,18
Mortalidad por tuberculosis respiratorias para el total de la población	2,34	2,31
Mortalidad por tuberculosis respiratorias en niños niñas adolescentes entre 0 y 17 años	0	0
Tasa de mortalidad por Enfermedad renal crónica por 100.000 habitantes	13	15,7
Mortalidad materna en adultos mayores con 55 años y mas	0	0
Tasa de mortalidad por Enfermedad renal crónica por 100.000 habitantes	13	15,7
Tasa de mortalidad por diabetes mellitus	0,93	0,92

Fuente: Secretaria de Salud Municipal.

5.6 Indicadores de suicidios

Indicadores	2016	2017
Suicidios totales	0	2,3
suicidios en personas de cero a 17 años	5,13	0
Suicidios en personas de 14 a 26 años	4,32	2,19
Suicidios en personas de 55 años y mas	2,57	2,48

Fuente: Secretaria de Salud Municipal.

5.7 Indicador de sífilis congénita, disminución y prevalencia del VIH

Indicadores	2016	2017
Razón de incidencia de sífilis congénita por 1.000 hab.	2,38	3,23
Porcentaje de disminución de la tasa de prevalencia ITS/VIH/SIDA	-4,89	39,19
Tasa de incidencia VIH-SIDA	34,16	47,57

Fuente: Secretaria de Salud Municipal.

5.8 Nacidos vivos según institución de nacimiento – Municipio de residencia de la madre

Institución	2015		2016		2017		% Variación 2016 - 2017
	Nacidos Vivos	% Participación	Nacidos Vivos	% Participación	Nacidos Vivos	% Participación	
Clínica San Francisco	2.032	54,13	1.905	52,44	2.275	61,52	19,42
Clínica Mariangel Dumian Medical	1.117	29,75	698	19,21	418	11,30	-40,11
Hospital Departamental Tomás Uribe Uribe	560	14,92	1.001	27,55	984	26,61	-1,70
Hospital Rubén Cruz Vélez	41	1,09	21	0,58	9	0,24	-57,14
Clínica Médico Quirúrgica Alvernia	4	0,11	8	0,22	12	0,32	50,00
Total	3.754	100,00	3.633	100,00	3.698	100,00	1,79

Fuente: Secretaria de Salud Municipal

5.9 Nacidos vivos según institución de nacimiento- residentes Municipio

Institución	2015		2016		2017		% Variación 2016- 2017
	Nacidos Vivos	% Participación	Nacidos Vivos	% Participación	Nacidos Vivos	% Participación	
Clínica San Francisco	463	20,86	1.273	60,59	1.546	71,51	21,45
Clínica Mariangel Dumian Medical	1.117	50,32	326	15,52	129	5,97	-60,43
Hospital Departamental Tomás Uribe Uribe	316	14,23	481	22,89	476	22,02	-1,04
Hospital Rubén Cruz Vélez	38	1,71	21	1,00	7	0,32	-66,67
Clínica Médico Quirúrgica Alvernia	-	-	-	-	4	0,19	-
Total	2.220	100,00	2101	100,00	2.162	100,00	2,90

Fuente: Secretaria de Salud Municipal

5.10 Nacidos vivos por régimen de seguridad social

Régimen	2015		2016		2017		% Variación 2016- 2017
	Total	% Participación	Total	% Participación	Total	% Participación	
Subsidiado	2.120	56,47	2.204	60,67	2.177	58,87	-1,23
Contributivo	1.485	39,56	1.284	35,34	1.378	37,26	7,32
Excepción	124	3,30	113	3,11	113	3,06	0,00
No asegurado	24	0,64	32	0,88	30	0,81	-6,25
Especial	1	0,03	0	0,00	-	0,00	-
Total	3.754	100,00	3.633	100,00	3.698	100,00	1,79

Fuente: Secretaria de Salud Municipal

5.11 Nacidos vivos en Tuluá y de residencia en Tuluá -según régimen de seguridad social

Régimen	2015		2016		2017		% Variación 2016-2017
	Total	% Participación	Total	% Participación	Total	% Participación	
Subsidiado	1.079	48,60	1.140	54,23	1.122	51,90	-1,58
Contributivo	1.042	46,94	869	41,34	949	43,89	9,21
Excepción	89	4,01	76	3,62	75	3,47	-1,32
No asegurado	9	0,41	17	0,81	16	0,74	-5,88
Especial	1	0,05	0	0,00	0	0,00	-
Total	2.220	100,00	2.102	100,00	2.162	100,00	2,85

Fuente: Secretaria de Salud Municipal

5.12 Primeras causas de mortalidad general

Causas	2015	2016	2017	% Variación 2016 - 2017	Tasa 2017 X 100,000 hab
Infarto agudo de miocardio	134	137	169	23,36	78,02
Epoc (Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica)	62	51	71	39,22	32,78
Accidente cerebrovascular	58	62	61	-1,61	28,16
Neumonía	53	60	61	1,67	28,16
Cáncer de pulmón	34	19	28	47,37	12,93
Insuficiencia renal	29	28	35	25,00	16,16
Cáncer de colon	22	11	20	81,82	9,23
Cáncer de mama	20	21	17	-19,05	7,85
Cáncer gástrico	17	12	-	0,00	-
Insuficiencia cardiaca	-	27	32	18,52	14,77
Cáncer de próstata	15	-	17	0,00	7,85
Subtotal	444	428	511	19,39	-
Resto	392	236	300	27,12	-
Total	836	664	811	22,14	-

Fuente: Secretaria de Salud Municipal

5.13 Primeras causas de mortalidad masculina

Causas	2015	2016	2017	% Variación 2016 - 2017	Tasa 2017 X 100,000 hab
Infarto agudo de miocardio	71	68	93	36,76	89,38
Epoc	33	24	36	50,00	34,60
Neumonía	29	35	31	-11,43	29,79
Accidente cerebrovascular	26	35	15	-57,14	14,42
Cáncer de pulmón	16	8	14	75,00	13,45
Insuficiencia renal	16	17	22	29,41	21,14
Cáncer de próstata	15	10	17	70,00	16,34
Cáncer gástrico	11	-	-	0,00	0,00
VIH / SIDA	9	8	7	-12,50	6,73
Shock séptico	-	12	-	-100,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	-	10	14	40,00	13,45
Cáncer de colon	7	-	8	0,00	7,69
Subtotal	233	227	257	13,22	
Resto	155	106	152	43,40	
Total	388	333	409	22,82	

Fuente: Secretaria de Salud Municipal.

5.14 Primeras causas de mortalidad femenina

Causas	2015	2016	2017	% Variación 2016 - 2017	Tasa X 100,000 hab.
Infarto agudo de miocardio	63	60	76	26,67	67,52
Accidente cerebrovascular	32	24	33	37,50	29,32
Epoc	25	27	35	29,63	31,09
Neumonía	24	24	30	25,00	26,65
Cáncer de mama	20	19	17	-10,53	15,10
Cáncer de pulmón	18	11	14	27,27	12,44
Cáncer de colon	14		12	0,00	10,66
Insuficiencia renal	13	11	13	18,18	11,55
Insuficiencia cardíaca	10	17	18	5,88	15,99
Tromboembolismo pulmonar	-	7	-	0,00	0,00
Cáncer de cérvix	-	-	6	0,00	5,33
Cáncer gástrico	6	5	-	0,00	0,00
Subtotal	225	205	254	23,90	
Resto	194	118	146	23,73	
Total	419	323	400	23,84	

Fuente: Secretaria de Salud Municipal

5.15 Mortalidad por cáncer

Causas	2016	2017	% Variación 2016-2017	% Participación 2017	Tasa 2017 X 100,000 Hab.
Cáncer de mama	21	17	-19,05	10	7,85
Cáncer de pulmón	19	25	31,58	15	11,54
Cáncer gástrico	12	10	-16,67	6	4,62
Cáncer de colon	11	20	81,82	12	9,23

5.15 Mortalidad por cáncer

Causas	2016	2017	% Variación 2016-2017	% Participación 2017	Tasa 2017 X 100,000 Hab.
Cáncer de próstata	10	17	70,00	10	7,85
Cáncer Hepático	10	-	-	-	-
Tumor Cerebral	7	-	-	-	-
Cáncer de Cérvix	5	6	20,00	4	2,77
Cáncer de Recto	5	5	0,00	3	2,31
Cáncer de páncreas	-	8	-	5	3,69
Cáncer de hígado	-	5	-	3	2,31
Cáncer de riñón	-	4	-	2	1,85
Cáncer de Ovario	4	-	-	-	-
Subtotal	104	117	12,50	72	
Resto	36	46	27,78	28	
Total	140	163	16,43	100	

Fuente: Secretaria de Salud Municipal

5.16 Causas generales de egresos hospitalarios

Causas	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Hipertensión esencial (primaria)	108.161	134.190	40,21	24,07
Caries de la dentina	32.122	24.606	7,37	-23,4
Control de salud de rutina del niño	25.716	28.963	8,68	12,63
Consejo y asesoramiento general sobre la anticoncepción	24.946	-	0,00	-
Otras complicaciones especificadas de la atención médica y quirúrgica, no clasificadas en otra parte	23.431	25.788	7,73	10,06
Gingivitis crónica	23.237	-	0,00	-
Diabetes mellitus no insulín dependiente sin mención de complicación	17.887	25.560	7,66	42,9
Otros dolores abdominales y los no especificados	16.090	18.021	5,40	12
Infección de vías urinarias, sitio no especificado	15.920	16.434	4,92	3,23
Obesidad debida a exceso de calorías	-	21.392	6,41	-
Obesidad, no especificada	-	18.300	5,48	-
Hipotiroidismo, no especificado	15.311	20.495	6,14	33,86
Subtotal	302.821	333.749	100,00	10,21
Demás causas	826.910	924.222	-	11,77
Total	1.129.731	1.257.971	-	11,35

Fuente: Secretaria de Salud Municipal

5.17 Causas de egresos hospitalarios por género masculino

Causas	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Hipertensión esencial (primaria)	36.445	46.535	37,88	27,69
Control de salud de rutina del niño	12.978	14.132	11,50	8,89
Caries de la dentina	12.955	9.717	7,91	-24,99
Otras complicaciones especificadas de la atención médica y quirúrgica, no clasificadas en otra parte	10.453	12.482	10,16	19,41
Gingivitis crónica	9.499	-	0,00	-
Diabetes mellitus no insulínica dependiente sin mención de complicación	6.048	9.268	7,54	53,24
Infección viral, no especificada	5.882	-	0,00	-100
Lumbago no especificado	5.475	5.676	4,62	3,67
Otros dolores abdominales y los no especificados	5.292	6.010	4,89	13,57
Insuficiencia renal crónica, no especificada	-	6.811	5,54	-
Obesidad debida a exceso de calorías	-	6.452	5,25	-
Obesidad, no especificada	-	5.755	4,69	-
Examen médico general	5.173		0,00	
Subtotal	110.200	122.838	100,00	11,47
Demás causas	295.805	337.193	-	13,99
Total	406.005	460.031	-	13,31

Fuente: Secretaría de Salud Municipal

5.18 Causas de egresos hospitalarios por género femenino

Causas	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Hipertensión esencial (primaria)	71.715	86.741	39,92	20,95
Consejo y asesoramiento general sobre la anticoncepción	19.682	12.814	5,90	-34,89
Caries de la dentina	19.135	13.888	6,39	-27,42
Gingivitis crónica	13.724	-	0,00	-
Otras complicaciones especificadas de la atención médica y quirúrgica, no clasificadas en otra parte	12.977	13.145	6,05	1,29
Hipotiroidismo, no especificado	12.938	16.583	7,63	28,17
Control de salud de rutina del niño	12.711	14.387	6,62	13,19
Infección de vías urinarias, sitio no especificado	11.907	-	0,00	-100
Diabetes mellitus no insulínica dependiente sin mención de complicación	11.839	16.149	7,43	36,41
Obesidad debida a exceso de calorías	-	14.770	6,80	-
Supervisión de embarazo de alto riesgo, sin otra especificación	-	14.634	6,74	-
Examen de pesquisa especial para tumor del cuello uterino	11.119	14.156	6,52	27,31
Subtotal	197.747	217.267	100,00	9,87
Demás causas	524.031	561.921		7,23

5.18 Causas de egresos hospitalarios por género femenino

Causas	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Total	721.778	779.188		7,95

Fuente: Secretaria de Salud Municipal

5.19 Causas de egresos hospitalarios - Población (< de 1 Año)

Población (< de 1 año)	Causas	% Participación
Ictericia neonatal, no especificada	150	26,74
feto y recién nacido afectados por otras afecciones maternas	58	10,34
Otros recién nacidos pre termino	56	9,98
Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	55	9,80
Infección de vías urinarias, sitio no especificado	54	9,63
Bronquiolitis aguda, no especificada	42	7,49
Ictericia neonatal por otras causas especificadas	42	7,49
Bronconeumonía, no especificada	40	7,13
Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones maternas del embarazo	34	6,06
Neumonía, no especificada	30	5,35
Subtotal	561	100,00
Demás causas	626	-
Total	1.187	-

Fuente: Secretaria de Salud Municipal, 2017

5.20 Causas de egresos hospitalarios - Población de (15 – 44 Años)

Población de (15 – 44 Años)	Causas	% Participación
Parto único espontaneo, presentación cefálica de vértice	800	23,46
Otros estados postquirúrgicos especificados	800	23,46
Parto por cesárea de emergencia	470	13,78
Parto único espontaneo, sin otra especificación	326	9,56
Infección de vías urinarias, sitio no especificado	247	7,24
Otros dolores abdominales y los no especificados	180	5,28
Apendicitis aguda, no especificada	166	4,87
Supervisión de otros embarazos de alto riesgo	115	3,37
Infección no especificada de las vías urinarias en el embarazo	106	3,11
Hipertensión materna, no especificada	101	2,96
Supervisión de embarazo de alto riesgo, sin otra especificación	99	2,90
Subtotal	3.410	100,00
Demás causas	5.118	
Total	8.528	

Fuente: Secretaria de Salud Municipal, 2017.

5.21 Causas de egresos hospitalarios - Población de (45 – 64 Años)

Población de (45 – 64 Años)	Causas	% Participación
Otros estados postquirúrgicos especificados	392	35,96
Infección de vías urinarias, sitio no especificado	209	19,17
Otros dolores abdominales y los no especificados	79	7,25
Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	68	6,24
Hipertensión esencial (primaria)	66	6,06
Insuficiencia cardíaca congestiva	59	5,41
Enfermedad cerebrovascular, no especificada	45	4,13
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica con exacerbación aguda, no especificada	45	4,13
Hemorragia gastrointestinal, no especificada	44	4,04
Celulitis de otras partes de los miembros	44	4,04
Leiomioma del útero, sin otra especificación	39	3,58
Subtotal	1.090	100,00
Demás causas	2.988	-
Total	4.078	-

Fuente: Secretaría de Salud Municipal, 2017

5.22 Causas de egresos hospitalarios - Población de (> de 65 Años)

Población de (> de 65 Años)	Causas	% Participación
Infección de vías urinarias, sitio no especificado	465	24,19
Otros estados postquirúrgicos especificados	268	13,94
Hipertensión esencial (primaria)	177	9,21
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica con exacerbación aguda, no especificada	175	9,11
Enfermedad cerebrovascular, no especificada	144	7,49
Insuficiencia cardíaca congestiva	140	7,28
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada	120	6,24
Hemorragia gastrointestinal, no especificada	117	6,09
Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	113	5,88
Neumonía, no especificada	103	5,36
Neumonía bacteriana, no especificada	100	5,20
Subtotal	1.922	100,00
Demás causas	3.654	-
Total	5.576	-

Fuente: Secretaría de Salud Municipal, 2017

5.23 Causas generales de consulta por urgencias

Causas	2015	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Infección viral, no especificada	2.124	3.459	1.235	11,35	-64,3
Diarrhea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1.625	2.385	1.804	16,58	-24,36

5.23 Causas generales de consulta por urgencias

Causas	2015	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Otros dolores abdominales y los no especificados	1.286	1.472	1.914	17,59	30,03
Infección de vías urinarias, sitio no especificado	1.153	1.048	1.384	12,72	32,06
Cefalea	916	835	858	7,89	2,75
Fiebre, no especificada	893	962	848	7,79	-11,85
Lumbago no especificado	787	766	696	6,40	-9,14
Contusión de la rodilla	695	749	-	0,00	-100
Hipertensión esencial (primaria)	536	674	611	5,62	-9,35
Rinofaringitis aguda (resfriado común)	-	-	986	9,06	-
Otros estados postquirúrgicos especificados	-	-	545	5,01	-
Nausea y vomito	509	761	-	0,00	-100
Subtotal	10.524	13.117	10.881	100,00	-17,05
Demás causas	28.481	27.158	30.169	-	11,09
Total	39.005	40.275	41.050	-	1,92

Fuente: Secretaria de Salud Municipal.

5.24 Causas de consulta por urgencias por género masculino

Causas	2015	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Infección viral, no especificada	1.099	1.642	635	13,34	-61,33
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	795	1.178	836	17,56	-29,03
Otros dolores abdominales y los no especificados	506	504	742	15,58	47,22
Lumbago no especificado	465	481	-	0,00	-100
Fiebre, no especificada	451	484	447	9,39	-7,64
Contusión de la rodilla	376	398	-	0,00	-100
Infección de vías urinarias, sitio no especificado	317	451	423	8,88	-6,21
Cefalea	302	280	281	5,90	0,36
Rinofaringitis aguda (resfriado común)	250	350	-	0,00	-100
Lumbago no especificado	-	-	375	7,88	-
Otros estados postquirúrgicos especificados	-	-	289	6,07	-
Rinofaringitis aguda (resfriado común)	-	-	464	9,75	-
Amigdalitis aguda, no especificada	-	-	269	5,65	-
Bronquitis aguda, no especificada	238	266	-	0,00	-
Subtotal	4.799	6.034	4.761	100,00	-21,1
Demás causas	14.271	13.457	14.371	-	6,79

5.24 Causas de consulta por urgencias por género masculino

Causas	2015	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Total	19.070	19.491	19.132	-	-1,84

Fuente: Secretaria de Salud Municipal

5.25 Causas de consulta por urgencias por género femenino

Causas	2015	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Infección viral, no especificada	1.025	1.817	588	9,66	-67,64
Infección de vías urinarias, sitio no especificado	836	785	944	15,51	20,25
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	829	1.207	951	15,62	-21,21
Otros dolores abdominales y los no especificados	780	968	1152	18,93	19,01
Cefalea	614	555	572	9,40	3,06
Fiebre, no especificada	442	478	397	6,52	-16,95
Hipertensión esencial (primaria)	328	316	373	6,13	18,04
Lumbago no especificado	322	285	316	5,19	10,88
Contusión de la rodilla	319	351	-	0,00	-
Gastritis, no especificada	-	-	287	4,71	-
Rinofaringitis aguda (resfriado común)	-	-	507	8,33	-
Nausea y vomito	301	324		0,00	-100
Subtotal	5.796	7.086	6.087	100,00	-14,1
Demás causas	14.138	13.698	15.260	-	11,4
Total	19.934	20.784	21.347	-	2,71

Fuente: Secretaria de Salud Municipal

5.26 Eventos de Salud Pública

Evento	Sexo	2015	2016	% Participación del total 2016	2017	% Participación del total 2017	% variación 2016-2017
EDA	H	3.965	6.441		6.324		
	M	4.502	6.938	45,25	3.904	42,48	-23,55
	T	8.467	13.379		10.228		
IRA	H	6.513	7.638		7.169		
	M	7.141	6.518	47,87	6.036	54,85	-6,72
	T	13.654	14.156		13.205		
Dengue	H	375	400		91		
	M	413	382	2,64	64	0,64	-80,18
	T	788	782		155		
Varicela	H	189	121		126		
	M	170	115	0,80	99	0,93	-4,66

5.26 Eventos de Salud Pública

Evento	Sexo	2015	2016	% Participación del total 2016	2017	% Participación del total 2017	% variación 2016-2017
Dengue severo	T	359	236	0,00	225	0,01	
	H	-	-		0		
	M	-	-		2		
	T	-	0		2		
TBC	H	-	60	0,30	56	0,34	-8,89
	M	-	30		26		
	T	-	90		82		
	H	65	45		74		
VIH / Sida	M	11	29	0,25	29	0,43	39,19
	T	76	74		103		
	H	2	-		3		
	M	3	-		7		
Sífilis Congénita	T	5	5	0,02%	10	0,04	100,00
	H	-	-		-		
	M	11	20		22		
	T	11	20		22		
Sífilis Gestacional	H	37	38	0,07	21	0,09	10,00
	M	34	21		12		
	T	71	59		33		
	H	1.708	10		1		
Leptospirosis	M	2.064	39	0,17	5	0,02	-87,76
	T	3.772	49		6		
	H	1	200		0		
	M	0	519		4		
Chicunguña	T	1	719	2,43	4	0,02	-99,44
	H	-	-		-		
	M	1.032	210		247		
	T	1.990	544		595		
Zika	M	0	519	2,43	4	0,02	-99,44
	T	1	719		4		
	H	-	-		-		
	M	1.032	210		247		
Resto de casos	T	1.990	544	-	595	-	9,38
	H	958	334		348		
	M	1.032	210		247		
	T	1.990	544		595		
Subtotal		54.408	29.569	100,00	24.075	100,00	-18,58
Total		56.398	30.133	-	25.265	-	-16,16

Nota: H: Hombre, M: Mujer, T: Total. Fuente: Secretaria de Salud Municipal

5.27 Diagnostico Principal - Casos de salud mental

Causas	Cantidad
Trastorno mixto de ansiedad y depresión	1.116
Trastorno de ansiedad , no especificado	922
Insomnio no orgánico	232
Esquizofrenia, no especificada	132
Otros trastornos del desarrollo del habla y del lenguaje	123
Trastorno del desarrollo del habla y del lenguaje no especificado	114
Trastorno de ansiedad generalizada	102
Otros trastornos de ansiedad especificados	94
Episodio depresivo, no especificado	82

5.27 Diagnostico Principal - Casos de salud mental

Causas	Cantidad
Trastorno de la conducta limitado al contexto familiar	79
Trastorno depresivo recurrente, episodio moderado presente	76
Esquizofrenia indiferenciada	68
Subtotal	3.140
Resto	2.159
Total	5.299

Fuente: Secretaria de Salud Municipal

5.28 Servicios habilitados de las instituciones prestadoras de salud

Servicios habilitados	Número absoluto 2017
Cirugía cardiovascular	1
Cardiología	14
Cirugía de mano	2
Cirugía de mama y tumores tejidos blandos	4
Cirugía dermatológica	2
Cirugía gastrointestinal	2
Cirugía general	16
Cirugía ginecológica	3
Cirugía maxilofacial	5
Cirugía neurológica	3
Cirugía oftalmológica	6
Cirugía oncológica	2
Cirugía oral	11
Cirugía ortopédica	6
Cirugía otorrinolaringología	5
Cirugía pediátrica	5
Cirugía plástica oncológica	1
Cirugía plástica y estética	8
Cirugía urológica	6
Cirugía vascular y angiología	2
Cuidado intermedio adultos	2
Diagnostico cardiovascular	12
Ecocardiografía	10
Electro-diagnóstico	11
Endoscopia digestiva	5
Esterilización	13
Fisioterapia	16
Fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	16
Hemodinámica	3
Laboratorio citologías cervico-uterinas	3
Laboratorio clínico	18
Medicina nuclear	1
Nefrología - diálisis renal	2

5.28 Servicios habilitados de las instituciones prestadoras de salud

Servicios habilitados	Número absoluto 2017
Neumología - fibrobroncoscopia	2
Neumología laboratorio función pulmonar	5
Otras cirugías	1
Servicio farmacéutico	36
Terapia respiratoria	17
Toma de muestras citologías cervico-uterinas	29
Toma de muestras de laboratorio clínico	49
Toma e interpretación de radiografías odontológicas	8
Ultrasonido	13
Urología - litotripsia urológica	3
Vacunación	14

Fuente: Secretaría de Salud Municipal

5.29 Indicadores del sistema sanitario

Otros indicadores	Número absoluto 2017
Número de camas de cuidado intermedio Mental	1
Número de camas de cuidado intermedio pediátrico	4
Número de IPS públicas	2
Número de camas de cuidado intensivo pediátrico	4
Número de ambulancias medicalizadas	7
Número de camas de cuidado intermedio Neonatal	12
Número de camas de cuidado intensivo neonatal	9
Número de camas de cuidado intermedio Adulto	12
Número de ambulancias básicas	14
Número de camas de cuidado intermedio	17
Número de ambulancias	21
Número de camas de cuidado intensivo adulto	39
Número de camas de cuidado intensivo	55
Número de IPS privadas	149
Número de camas de adulto	294
Número de camas	372

Fuente: Secretaría de Salud Municipal

5.30 Unidad Ejecutora de Saneamiento Básico – UES

5.30.1 Control focal larvario por comuna, por predios visitados y predios positivos

Comuna	2016		2017		% Variación predios visitados 2016-2017	% Variación predios positivos 2016-2017
	Predios visitados	Predios positivos	Predios visitados	Predios positivos		
1	155	5	37	9	-76,1	80,0
2	26	2	0	0	-100,0	-100,0
3	3.392	240	487	31	-85,6	-87,1
4	0	0	0	0	0,0	0,0
5	66	1	67	1	1,5	0,0
6	4.134	89	532	21	-87,1	-76,4
7	4.123	273	2.253	148	-45,4	-45,8

5.30.1 Control focal larvario por comuna, por predios visitados y predios positivos

Comuna	2016		2017		% Variación predios visitados 2016-2017	% Variación predios positivos 2016-2017
	Predios visitados	Predios positivos	Predios visitados	Predios positivos		
8	7.158	226	1.721	62	-76,0	-72,6
9	1.768	66	764	18	-56,8	-72,7
10	4.129	210	3.209	245	-22,3	16,7
La Marina	1.066	93	936	34	-12,2	-63,4
Nariño	1.007	73	1.792	110	78,0	50,7
Cienegueta	645	48	471	27	-27,0	-43,8

Fuente: Unidad Ejecutora de Saneamiento - UES

5.30.2 Control focal larvario por comuna, por depósitos inspeccionados y depósitos positivos

Comuna	2016		2017		% Variación depósitos inspeccionados 2016-2017	% Variación depósitos positivos 2016-2017
	Depósitos inspeccionados	Depósitos positivos	Depósitos inspeccionados	Depósitos positivos		
1	93	5	53	9	-43,0	80,0
2	149	2	0	0	-100,0	-100,0
3	12.185	249	913	39	-92,5	-84,3
4	0	0	0	0	0,0	0,0
5	121	1	197	1	62,8	0,0
6	12.532	89	1.184	23	-90,6	-74,2
7	11.434	317	4.354	182	-61,9	-42,6
8	18.306	242	3.945	67	-78,4	-72,3
9	6.316	66	1.579	20	-75,0	-69,7
10	10.066	230	9.275	385	-7,9	67,4
La marina	2.369	95	2.161	44	-8,8	-53,7
Nariño	2.290	86	3.958	114	72,8	32,6
Cienegueta	1.449	52	898	34	-38,0	-34,6

Fuente: Unidad Ejecutora de Saneamiento - UES

5.30.3 Control focal larvario por comuna, índice de vivienda e índice de breteau

Comuna	2016		2017		% Variación índice de vivienda 2016-2017	% Variación índice breteau 2016-2017
	Índice de vivienda	Índice breteau	Índice de vivienda	Índice breteau		
1	10,6	10,6	24,3	24,3	129,2	129,2
2	7,7	7,7	0	0	-100,0	-100,0
3	7,1	7,3	6,4	8,0	-9,9	9,6
4	0	0	0	0	0,0	0,0
5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	0,0
6	2,2	2,2	3,9	4,3	77,3	95,5
7	6,6	7,7	6,6	8,1	0,0	5,2
8	3,2	3,4	3,6	3,9	12,5	14,7
9	3,7	3,7	2,4	2,6	-35,1	-29,7
10	5,1	5,6	7,6	12,0	49,0	114,3
La Marina	8,7	8,9	3,6	4,7	-58,6	-47,2
Nariño	7,2	8,5	6,1	6,4	-15,3	-24,7
Cienegueta	7,4	8,1	5,7	7,2	-23,0	-11,1

Nota: según la Organización Mundial de la salud – OMS el Índice de viviendas es el porcentaje de viviendas infestadas con larvas o pupas. El índice de breteau es el número de recipientes positivos por cada 100 viviendas inspeccionadas. Fuente: Unidad Ejecutora de Saneamiento - UES

5.30.4 Estimación del índice aéxico por comuna, predios visitados y predios positivos

Comuna	2016		2017		% Variación predios visitados 2016-2017	% Variación predios positivos 2016-2017
	Predios visitados	Predios positivos	Predios visitados	Predios positivos		
1	475	16	457	13	-3,8	-18,8
2	192	7	121	11	-37,0	57,1
3	418	32	414	27	-1,0	-15,6
4	131	6	129	9	-1,5	50,0
5	198	12	244	13	23,2	8,3
6	558	44	570	40	2,2	-9,1
7	760	36	766	54	0,8	50,0
8	469	21	475	16	1,3	-23,8
9	518	21	420	23	-18,9	9,5
10	-	-	165	13	0,0	0,0
Total	3719	195	3761	219	1,1	12,3

Nota: según la Organización Mundial de la salud – OMS, el índice aéxico es el porcentaje de casas positivas al Aedes aegypti en una determinada localidad.

Fuente: UES

5.30.5 Estimación del índice aéxico por depósitos inspeccionados y depósitos positivos

Comuna	2016		2017		% Variación depósitos inspeccionados 2016-2017	% Variación depósitos positivos 2016-2017
	Depósitos inspeccionados	Depósitos positivos	Depósitos inspeccionados	Depósitos positivos		
1	1184	16	1018	18	-14,0	12,5
2	488	8	211	13	-56,8	62,5
3	1253	40	996	38	-20,5	-5,0
4	407	6	472	10	16,0	66,7
5	567	14	519	25	-8,5	78,6
6	1661	51	1322	48	-20,4	-5,9
7	2001	39	1536	63	-23,2	61,5
8	1175	27	806	18	-31,4	-33,3
9	1399	22	903	25	-35,5	13,6
10	0	0	333	14	0,0	0,0
Total	10.135	223	8116	272	-19,9	22,0

Fuente: Unidad Ejecutora de Saneamiento - UES

5.30.6 Estimación del índice aéxico por índice de vivienda e índice de breteau

Comuna	2016		2017		% Variación índice de vivienda 2016-2017	% Variación índice breteau 2016-2017
	Índice de vivienda	Índice breteau	Índice de vivienda	Índice breteau		
1	3,4	3,4	2,8	3,9	-17,6	14,7
2	3,6	4,2	9,1	10,7	152,8	154,8
3	7,7	9,6	6,5	9,2	-15,6	-4,2
4	4,6	4,6	7	7,8	52,2	69,6
5	6,1	7,1	5,3	10,2	-13,1	43,7
6	7,9	9,1	7	8,4	-11,4	-7,7
7	4,7	5,1	7	8,2	48,9	60,8
8	4,5	5,8	3,4	3,8	-24,4	-34,5
9	4,1	4,2	5,5	6	34,1	42,9
10	0	0	7,9	8,5	0,0	0,0
Promedio	5,2	5,9	6,15	7,67	18,8	30,0

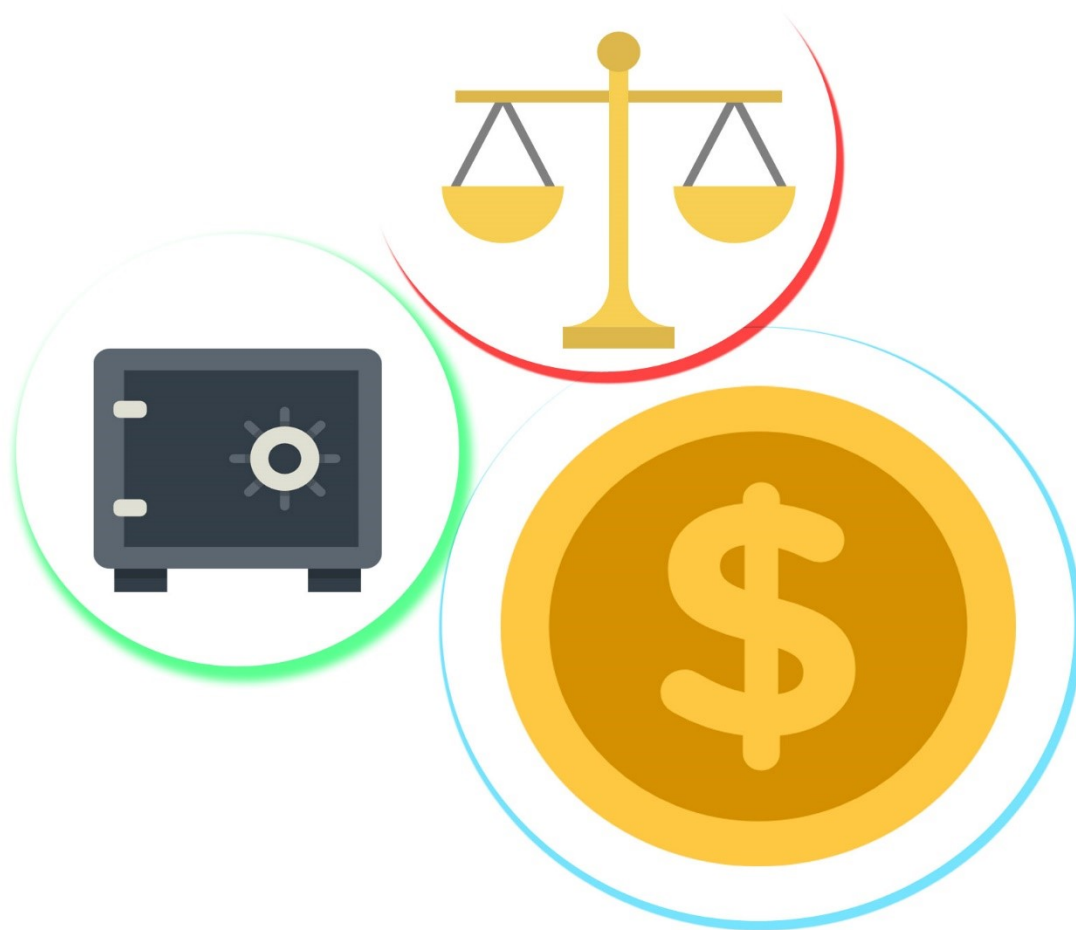
Fuente: Unidad Ejecutora de Saneamiento - UES

5.30.7 Consolidado mensual de control focal larvario realizado en las viviendas

Mes de realización	Barrios / Localidades	Viviendas inspeccionadas	Habitantes protegidos
Enero	-	-	-
Febrero	-	-	-
Marzo	Aguaclara	157	585
Abril	Bosques De Maracaibo, Jazmín, Pueblo Nuevo, Farfán Y Nuevo Farfán	741	2.544
Mayo	Farfán, Nuevo Farfán, Aguaclara, Villa Liliana, Limonar, Las Veraneras, Villa Del Sur, Bosques De Maracaibo, Santa Isabel, Jorge Eliecer Gaitán, Las Américas,	1.843	6.507
Junio	Prados Del Norte, San Luis, Horizontes, Aguaclara, Chiminangos, El Refugio, Independencia, Limonar, Municipal, Nuevo Farfán, San Pedro Claver, Prados Del Norte, Porvenir, Las Américas, Villa Del Sur, Juan XXIII, Portales Del Rio, Nuevo Farfán	1.692	5.940
Julio	Aguaclara	125	482
Agosto	Aguaclara, Rojas, Avenida Cali, Asogrín, La Santa Cruz,	820	2.772
Septiembre	La Paz, Progresar, San Francisco, Aguaclara, Villa Liliana, Nuevo Farfán, Limonar, Maracaibo, La Santa Cruz, Las Veraneras, La Paz, Porvenir	934	3475
Octubre	La Campiña, Departamental, La Quinta, Las Veraneras, Pueblo Nuevo, Nuevo Farfán, La Esperanza, José Antonio Galán, Las Américas, Laureles, Portales Del Rio, Guayacanes, Aguaclara, Alameda II, Villa Liliana, Alameda I, Asogrín	1.656	5.837
Noviembre	La Santa Cruz, Estambul, Avenida Cali, Aguaclara, La Paz, San Pedro Claver	675	2.355
Diciembre	La Inmaculada, La Santa Cruz, El Paraíso, La Paz, Aguaclara	427	1.606
Total		9.070	32.103

Fuente: Unidad Ejecutora de Saneamiento - UES

6. Económico



6. Económico

De acuerdo a la información suministrada por la Cámara de Comercio de Tuluá el total de empresas con matrícula mercantil vigente al 31 de diciembre del año 2017 es de 7.019, evidenciando un crecimiento de 5,26% comparado con el año 2016 (6.668 empresas). 1.345 son sociedades y 5.674 personas naturales, en este periodo se observa que éstas presentaron un incremento del 5,58% al pasar de 5.374 a 5.674.

Así mismo se muestra un aumento del 45,50% en los activos por valor de \$4.246.954 millones, siendo el sector financiero y el de industria manufacturera los más representativos con una participación del 37,84% y del 23,59% respectivamente.

De 25.057 empleos generados 13.206 son de microempresas con una participación del 52,70%, la mayor variación es para las pequeñas empresas con un 18,23% pasando de 3.867 empleos a 4.572 y la de menor fue la empresa mediana con -9,44%, reportando 3.435 empleos, mientras que en el 2016 fue de 3.793. El sector comercio y reparación e Industria Manufacturera tienen una participación de 31,64% y 17,97% con 7.927 y 4.502 respectivamente.

El total de las ventas reportadas por las empresas vigentes fue de \$1.918.124 millones, las grandes empresas participan con el 40,77%, las medianas con el 30,40%, las pequeñas con 20,13% y las microempresas 8,7%. El mayor crecimiento se presentó en las medianas empresas con un 29,32%.

Según el tamaño de empresas, las micro representan el 94,81% con 6.655 entidades, seguida de la pequeña empresa con 3,87% (272), las grandes representan el 0,37%, con un crecimiento del 18,18%, la pequeña el 7,9%, la mediana con el 6,45% y la micro con 5,13%.

Los nuevos registros mercantiles en el 2017 presentaron una variación del 33,81% equivalente a 1.603 empresas frente al -5,70% del año anterior. Las microempresas presentaron la mayor participación con un 99,13%. El sector comercio fue el más dinámico con un total de 724 entidades nuevas con una participación del 45,20%. En cuanto a los activos se evidencia un crecimiento del 23,68% pasando de \$34.916 millones en el 2016 a \$43.186 millones en el 2017, concentrándose la mayor participación en el sector de servicios administrativos con el 54%. El factor generación de empleo, reportó un aumento del 21,30% con 2.835, de los cuales el 98,76% es generado por la microempresa, siendo el sector comercio el que más contratos realizó con un 38,45% de participación.

En materia de cancelaciones se presentó una variación del 4,43%, indicador negativo en el comportamiento empresarial frente al 2016, que fueron 790 frente a 825 empresas canceladas en el 2017. Las microempresas tuvieron una participación del 98,78%, comportamiento muy similar presentado en los registros de nuevas empresas. Según categoría jurídica las personas naturales cancelaron el 89,33% y por sector económico, el comercio canceló 411 empresas equivalente al 49,82%.

De acuerdo con la base empresarial de la Cámara de Comercio, al 2017 existe un total de 57 empresas exportadoras y 81 importadoras registradas, siendo el mayor crecimiento para las entidades importadoras pasando de 71 a 81. En cuanto al total de activos reportados por valor de \$2.005.319, las importadoras participaron con el 52% y con el 56% del total

de las ventas (\$1.159.086 millones). El sector comercio presenta mayor participación en importaciones con un 48,31% y en exportaciones con 42,10%.

De acuerdo a la información brindada por la Dirección de Impuestos Nacionales Seccional Tuluá - DIAN, el total de contribuyentes inscritos en el Registro Único Tributario RUT son 79.049 de los cuales el 96% son personas naturales y 4% son personas jurídicas. Los Asalariados y Otras actividades de Servicios Personales, con un 8,50% y 7,40% respectivamente se encuentran entre las actividades económicas más representativas.

El mayor número de registros del RUT de personas naturales según la actividad económica es para Otras Actividades de Servicio de apoyo a las N.C.P con 10.398, seguido por Otras Actividades de Servicios Personales con 5.850; en cuanto a las personas jurídicas las actividades más representativas son Construcción de Carreteras y Ferrocarril con 56 registros, las actividades de Consultoría de Gestión y Actividades de Apoyo a la Agricultura con 50 cada una.

En el año 2017 se registraron en el RUT 2.909, de los cuales el 93% son personas naturales y el 7% personas jurídicas.

En cuanto al comportamiento financiero, el total de captaciones fue de \$568.388.915.677 con un incremento del 3,69% frente al 2016, de los cuales el 99% provienen de establecimientos bancarios y el 1% de Compañías de Financiamiento; a nivel departamental las captaciones de Tuluá representa el 2,15%, del cual la mayor participación es para Depósito de Ahorro con el 54,8%, seguido por Certificados de Depósito a término con el 28,1% y 16,4% cuenta corriente Bancaria. Las entidades bancarias que más captación tuvieron son Bancolombia, BBVA Colombia y Banco de Occidente con el 24,97%, 16,15% y 14,47% respectivamente.

El comportamiento de cartera total durante el 2017 presentó un incremento del 9,75% (\$1.603.880.422.561) con respecto al 2016. Siendo los más representativos la Cartera Neta con el 48,53% (\$778.370.271.210) y los créditos de Leasing de Consumo con un 27,36% (\$438.451.466.608); la contribución en colocación de cartera neta de Tuluá al total del Departamento del Valle es del 2%.

En cuanto a las finanzas públicas del municipio se observa que el total de la inversión para el año 2017 fue de \$236 mil millones, con un porcentaje de variación frente al 2016 del 0,87%, siendo los sectores de Salud, Educación y Transporte los que tuvieron mayor participación con el 37,65%, 36,85% y 5,66% respectivamente.

De acuerdo a la ejecución presupuestal del 2017 reportado por la Secretaria de Hacienda Municipal los ingresos totales en el 2017 fueron de \$257.450 millones, comparativamente con el 2016 creció en 4,17%; los gastos totales por valor de \$265.760 millones se incrementaron en 12,35%, dentro de estos, los gastos de capital crecieron en un 11,14%.

Dentro del componente de ingresos totales, los ingresos corrientes concentraron el 28,26% del total de ingresos; mientras que el 25,46% fueron de ingresos tributarios.

El incremento de los ingresos tributarios se debió principalmente al impuesto predial con el 36,61% e industria y comercio con el 12,64%.

Las empresas afiliadas a las Cajas de Compensación Familiar Comfandi y Comfenalco, son en total 2.197 empresas, donde se destaca la participación del sector privado con 94% (2.071).

Según la actividad económica de las empresas vinculadas, el sector comercio es el más fuerte con un total de 541 entidades, construcción 265 e industria manufacturera 256, con un porcentaje de participación del 24,62%, 12,06% y 11,65% respectivamente.

De acuerdo a la categoría de los afiliados, estas están clasificadas en 4, Categoría A (0 – 2 SMLV), Categoría B (2 – 4 SMLV), Categoría C (Mayor de 4 SMLV) y D (para particulares con cualquier salario). El mayor número de vinculados a las Cajas de Compensación (31.300) corresponde el 89,73% a afiliados en Categoría A, 6,36% a Categoría B y el 3,91% a Categoría C. para la categoría D no se reportan información.

Según la clasificación de las empresas de acuerdo al número de trabajadores el mayor número de empresas está clasificada en el rango de 1 a 4 trabajadores, donde el sector privado participa con el 54,73% (1.186) seguido de las empresas que tienen de 5 a 9 trabajadores con el 14,63% (317), en el sector público la mayor participación es para las empresas de 50 a 199 trabajadores con el 74,07% (20), y de 1 a 4 trabajadores con el 18,52% (5).

6.1 Empresas vigentes

6.1.1 Empresas vigentes según tamaño

Tamaño empresa / año	2012	2013	% Variación 2012-2013	2014	2015	% Variación 2014-2015	2016	2017	% Variación 2016-2017
Grande	20	22	10,00	22	26	18,18	22	26	18,18
Mediana	46	47	2,17	54	56	3,70	62	66	6,45
Pequeña	208	220	5,77	230	231	0,43	254	272	7,09
Micro	5.160	5.438	5,39	5.392	6.085	12,85	6.330	6.655	5,13
Total Tuluá	5.434	5.727	5,39	5.698	6.398	12,29	6.668	7.019	5,26

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.1.2 Empresas vigentes nuevas registradas por tamaño

Tamaño empresa / año	2014	2015	% Variación 2014-2015	2016	2017	% Variación 2016-2017	% Participación 2017
Grande	0	12	0,00	1	0	-100,00	0,00
Mediana	1	1	0,00	0	1	0,00	0,06
Pequeña	8	8	0,00	8	13	62,50	0,81
Micro	1.359	1.269	-6,62	1.189	1.589	33,64	99,13
Total	1.368	1.290	-5,70	1.198	1.603	33,81	100,00

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.1.3 Empresas vigentes según categoría jurídica

Categoría	2016	2017	% Variación 2016-2017	% Participación 2017
Agencia foránea	202	195	-3,47	2,78
Establecimiento foráneo	268	267	-0,37	3,80
Persona jurídica	805	864	7,33	12,31
Persona natural	5.374	5.674	5,58	80,84
Sucursal foránea	19	19	0,00	0,27
Total	6.668	7.019	5,26	100,00

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.1.4 Empresas vigentes nuevas según categoría jurídica

Categoría	2014	2015	% Variación 2014-2015	2016	2017	% Variación 2016-2017
Agencia foránea	0	0	0,00	12	12	0,00
Establecimiento foráneo	0	0	0,00	55	45	-18,18
Persona jurídica	224	208	-7,14	184	173	-5,98
Persona natural	1.144	1.082	-5,42	947	1.372	44,88
Sucursal foránea	-	-	0,00	0	1	0,00
Total	1.368	1.290	-5,70	1.198	1.603	33,81

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.1.5 Empresas vigentes registradas según ente

Descripción ente	2015	2016	2017	% Variación 2016-2017	% Participación 2017
Empresa Asociativa de Trabajo	4	4	3	-25,00	0,04
Empresa Unipersonal	14	11	10	-9,09	0,14
Establecimiento de Comercio	446	489	480	-1,84	6,84
Persona Natural	5.239	5.374	5.674	5,58	80,84
Sociedad Anónima	52	52	51	-1,92	0,73
Sociedad en Comandita por Acciones	4	4	3	-25,00	0,04
Sociedad en Comandita Simple	26	23	21	-8,70	0,30
Sociedad Limitada	90	88	77	-12,50	1,10
Sociedades Civiles	3	4	4	0,00	0,06
Sociedades por Acciones Simplificadas	520	619	696	12,44	9,92
Total general	6.398	6.668	7.019	5,26	100,00

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.1.6 Empresas vigentes nuevas según ente

Descripción ente	2015	2016	2017	% Variación 2016 - 2017	% Participación 2017
Empresa Asociativa de Trabajo	0	0	0	0,00	0,00
Empresa Unipersonal	0	1	0	-100,00	0,00
Establecimiento de Comercio	65	67	57	-14,93	3,56
Persona Natural	1.082	947	1.372	44,88	85,59
Sociedad Anónima	0	0	2	0,00	0,12
Sociedad en Comandita por Acciones	0	0	0	0,00	0,00
Sociedad en Comandita Simple	0	0	0	0,00	0,00
Sociedad Limitada	1	1	1	0,00	0,06
Sociedades Civiles	0	0	0	0,00	0,00
Sociedades por Acciones Simplificadas	142	182	171	-6,04	10,67
Total empresas	1.290	1.198	1.603	33,81	100,00

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.1.7 Empresas vigentes por sector económico

Sector	2014	2015	% Variación 2015-2016	2016	2017	% Variación 2016-2017	% Participación 2017
Admón. Pública, Defensa	14	14	0,00	7	6	-14,29	0,09
Agricultura	128	140	9,38	155	152	-1,94	2,17
Agua	32	25	-21,88	29	30	3,45	0,43
Alojamiento y Comidas	498	579	16,27	648	723	11,57	10,30
Artísticas y Recreación	122	125	2,46	130	141	8,46	2,01
Comercio, Reparaciones	2.698	3.033	12,42	3150	3.260	3,49	46,45
Construcción	119	161	35,29	171	189	10,53	2,69
Educación	107	118	10,28	64	50	-21,88	0,71
Electricidad y Gas	5	3	-40,00	4	4	0,00	0,06
Financieras y Seguros	131	151	15,27	149	140	-6,04	1,99
Industria Manufacturera	655	734	12,06	751	807	7,46	11,50
Información y Comunicaciones	181	177	-2,21	182	176	-3,30	2,51
Inmobiliarias	58	69	18,97	74	84	13,51	1,20
Minería	4	3	-25,00	4	3	-25,00	0,04
Otros Servicios	290	315	8,62	328	370	12,80	5,27
Profesionales	190	215	13,16	235	257	9,36	3,66
Salud y Asistencia social	156	172	10,26	190	193	1,58	2,75
Servicios Administrativos	171	198	15,79	210	230	9,52	3,28
Transporte y Almacén	139	166	19,42	187	204	9,09	2,91
Total	5.698	6.398	12,29	6.668	7.019	5,26	100,00

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.1.8 Empresas vigentes nuevas por sector económico

Sector	2015	2016	% Participación 2016	% Variación 2015- 2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016- 2017
Admón. Pública, Defensa	2	0	0,00	-100,00	0	0,00	0,00
Agricultura	21	24	2,00	14,29	24	1,50	0,00
Agua	3	4	0,30	33,33	4	0,20	0,00
Alojamiento y Comidas	159	154	12,90	-3,14	264	16,50	71,43
Artísticas y Recreación	20	19	1,60	-5,00	33	2,10	73,68
Comercio, Reparaciones	616	527	44,00	-14,45	724	45,20	37,38
Construcción	40	40	3,30	0,00	34	2,10	-15,00

6.1.8 Empresas vigentes nuevas por sector económico

Sector	2015	2016	%Participación 2016	% Variación 2015- 2016	2017	%Participación 2017	% Variación 2016- 2017
Educación	12	6	0,50	-50,00	4	0,20	-33,33
Electricidad y Gas	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Financieras y Seguros	21	27	2,30	28,57	14	0,90	-48,15
Industria Manufacturera	166	121	10,10	-27,11	170	10,60	40,50
Información y Comunicaciones	31	40	3,30	29,03	39	2,40	-2,50
Inmobiliarias	6	9	0,80	50,00	13	0,80	44,44
Minería	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Otros Servicios	62	69	5,80	11,29	109	6,80	57,97
Profesionales	37	55	4,60	48,65	50	3,10	-9,09
Salud y Asistencia social	29	31	2,60	6,90	24	1,50	-22,58
Servicios Administrativos	37	42	3,50	13,51	52	3,20	23,81
Transporte y Almacén	28	30	2,50	7,14	45	2,80	50,00
Total	1.290	1.198	100,00	-7,13	1.603	100,00	33,81

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.1.9 Empresas vigentes que renovaron matrícula mercantil

Tamaño empresa / año	2016	%Participación 2016	2017	%Participación 2017	% variación 2016-2017
Grande	61	1,12	26	0,45	-57,38
Mediana	22	0,40	67	1,16	204,55
Pequeña	246	4,50	265	4,58	7,72
Micro	5.141	93,99	5.432	93,82	5,66
Total Tuluá	5.470	100,00	5.790	100,00	5,85

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.1.10 Empresas vigentes que renovaron su matrícula mercantil según ente

Descripción ente	2016	%Participación 2016	2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Empresa Asociativa de Trabajo	4	0,07	3	0,05	-25,00
Empresa Unipersonal	10	0,18	10	0,17	0,00
Establecimiento de Comercio	422	7,71	444	7,67	5,21
Persona Natural	4.427	80,93	4.640	80,14	4,81
Sociedad Agrícola de Transformación	-	0,00	-	0,00	0,00
Sociedad Anónima	52	0,95	49	0,85	-5,77
Sociedad en Comandita por Acciones	4	0,07	3	0,05	-25,00
Sociedad en Comandita Simple	23	0,42	21	0,36	-8,70

6.1.10 Empresas vigentes que renovaron su matrícula mercantil según ente

Descripción ente	2016	%Participación 2016	2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Sociedad Limitada	87	1,59	79	1,36	-9,20
Sociedades Civiles	4	0,07	4	0,07	0,00
Sociedades por Acciones Simplificadas	437	7,99	537	9,27	22,88
Total	5.470	100,00	5.790	100,00	5,85

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.1.11 Registro renovación matrícula mercantil según categoría jurídica en empresas vigentes

Descripción	2016	%Participación 2016	2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Agencia Foránea	202	3,03	189	3,26	-6,44
Establecimiento Foráneo	268	4,02	237	4,09	-11,57
Persona Jurídica	805	12,07	706	12,19	-12,30
Persona Natural	5.374	80,59	4.640	80,14	-13,66
Sucursal Foránea	19	0,28	18	0,31	-5,26
Total Empresas	6.668	100,00	5.790	100,00	-13,17

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.2 Empresas Canceladas**6.2.1 Empresas canceladas por año**

Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total empresas Canceladas	682	705	816	798	790	825

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.2.2 Empresas canceladas por tamaño

Tamaño	2014	2015	2016	2017	% Variación 2016-2017
Grande	0	0	0	0	0,00
Mediana	1	0	0	2	0,00
Pequeña	10	11	7	8	14,29
Micro	805	787	783	815	4,09
Total	816	798	790	825	4,43

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.2.3 Empresas canceladas según categoría jurídica

Ente jurídico	2016	% Participación 2016	2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Agencia foránea	3	0,38	15	1,82	400,00
Establecimiento foráneo	34	4,30	26	3,15	-23,53
Persona jurídica	47	5,95	46	5,58	-2,13
Persona natural	706	89,37	737	89,33	4,39
Sucursal foránea	-	0,00	1	0,12	0,00

6.2.3 Empresas canceladas según categoría jurídica

Ente jurídico	2016	% Participación 2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Total empresas	790	100,00	825	100,00	4,43

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.2.4 Empresas canceladas según descripción ente

Ente	2016	% Participación 2016	2017	% participación 2017	% Variación 2016-2017
Empresa Asociativa de Trabajo	1	0,13	0	0,00	-100,00
Empresa Unipersonal	2	0,25	3	0,36	50,00
Establecimiento de Comercio	37	4,68	41	4,97	10,81
Persona Natural	706	89,37	737	89,33	4,39
Sociedad Anónima	0	0,00	0	0,00	0,00
Sociedad en Comandita por Acciones	0	0,00	0	0,00	0,00
Sociedad en Comandita Simple	0	0,00	0	0,00	0,00
Sociedad Limitada	5	0,63	8	0,97	60,00
Sociedades Civiles	0	0,00	0	0,00	0,00
Sociedades por Acciones Simplificadas	39	4,94	36	4,36	-7,69
Total empresas	790	100,00	825	100,00	4,43

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.2.5 Empresas nuevas canceladas en el mismo año de creadas según categoría jurídica

Ente jurídico	2016	2017	% Variación 2016-2017
Agencia foránea	0	0	0
Establecimiento foráneo	2	3	50
Persona jurídica	8	3	-62,5
Persona natural	74	74	0
Sucursal foránea	0	0	0
Total	84	80	-4,8

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.2.6 Empresas nuevas canceladas según actividad económica

Actividad económica	2015	2016	2017
Agricultura	1	0	1
Minería	0	0	0
Industria Manufacturera	7	7	5
Electricidad y Gas	0	0	0

6.2.6 Empresas nuevas canceladas según actividad económica

Actividad económica	2015	2016	2017
Agua	0	0	0
Construcción	0	2	0
Comercio, Reparaciones	26	44	42
Transporte y Almacén	1	1	5
Alojamiento y Comidas	11	19	15
Información y Comunicaciones	1	4	2
Financieras y Seguros	0	1	2
Inmobiliarias	0	0	0
Profesionales	1	1	0
Servicios Administrativos	0	0	2
Admón. Pública, Defensa	0	0	0
Educación	0	0	0
Salud y Asistencia social	1	1	0
Artísticas y Recreación	1	0	0
Otros Servicios	2	4	6
Total empresas	52	84	80

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.2.7 Empresas vigentes canceladas según actividad económica

Actividad Económica	2015	2016	2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Agricultura	10	6	9	1,09	50,00
Minería	1	0	1	0,12	0,00
Industria Manufacturera	80	70	91	11,03	30,00
Electricidad y Gas	0	1	3	0,36	200,00
Agua	1	5	0	0,00	-100,00
Construcción	11	15	10	1,21	-33,33
Comercio, Reparaciones	404	397	411	49,82	3,53
Transporte y Almacén	17	12	27	3,27	125,00
Alojamiento y Comidas	117	104	110	13,33	5,77
Información y Comunicaciones	35	23	17	2,06	-26,09
Financieras y Seguros	12	6	15	1,82	150,00
Inmobiliarias	3	3	3	0,36	0,00
Profesionales	6	17	21	2,55	23,53
Servicios Administrativos	22	13	21	2,55	61,54
Admón. Pública, Defensa	1	1	4	0,48	300,00

6.2.7 Empresas vigentes canceladas según actividad económica

Actividad Económica	2015	2016	2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Educación	4	49	7	0,85	-85,71
Salud y Asistencia social	18	16	21	2,55	31,25
Artísticas y Recreación	17	14	13	1,58	-7,14
Otros Servicios	39	38	41	4,97	7,89
Total empresas	798	790	825	100,00	4,43

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.3 Empleos generados

6.3.1 Empleos generados de empresas vigentes según tamaño

Tamaño empresa/año	2014	2015	2016	2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Grande	3.320	3.657	3.829	3.844	15,34	0,39
Mediana	2.767	3.569	3.793	3.435	13,71	-9,44
Pequeña	3.594	3.641	3.867	4.572	18,25	18,23
Micro	11.204	12.648	12.633	13.206	52,70	4,54
Total empleos	20.885	23.515	24.122	25.057	100,00	3,88

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.3.2 Empleos generados en empresas vigentes según categoría jurídica

Ente jurídico	2015	2016	2017	% Variación 2016-2017
Agencia foránea	-	3.107	3.053	-1,74
Establecimiento foráneo	-	1.136	1.258	10,74
Persona jurídica	13.944	9.937	10.516	5,83
Persona natural	9.571	9.691	9.984	3,02
Sucursal foránea	-	251	246	-1,99
Total empleos	23.515	24.122	25.057	3,88

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.3.3 Empleos generados en empresas vigentes según ente

Descripción ente	2015	2016	%Participación 2016	2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Empresa Asociativa de Trabajo	4	4	0,02	4	0,02	0,00
Empresa Unipersonal	43	45	0,19	35	0,14	-22,22
Establecimiento de Comercio	4.286	4.494	18,63	4.555	18,18	1,36
Persona Natural	9.571	9.691	40,17	9.984	39,85	3,02
Sociedad Anónima	3.774	4.096	16,98	4.016	16,03	-1,95
Sociedad en Comandita por Acciones	173	173	0,72	97	0,39	-43,93
Sociedad en Comandita Simple	146	148	0,61	142	0,57	-4,05
Sociedad Limitada	904	925	3,83	934	3,73	0,97

6.3.3 Empleos generados en empresas vigentes según ente

Descripción ente	2015	2016	%Participación 2016	2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Sociedades Civiles	3	15	0,06	15	0,06	0,00
Sociedades por Acciones Simplificadas	4.611	4.531	18,78	5.275	21,05	16,42
Total general	23.515	24.122	100,00	25.057	100,00	3,88

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.3.4 Empleos generados en empresas vigentes según sector económico

Sector	2015	2016	%Participación 2016	2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Agricultura	1.552	1.328	5,51	1.417	5,66	6,70
Minería	18	18	0,07	15	0,06	-16,67
Industria Manufacturera	4.017	4.274	17,72	4.502	17,97	5,33
Electricidad y Gas	70	69	0,29	170	0,68	146,38
Agua	206	213	0,88	247	0,99	15,96
Construcción	912	1.075	4,46	1.368	5,46	27,26
Comercio, Reparaciones	7.313	7.513	31,15	7.927	31,64	5,51
Transporte y Almacén	1.001	1.013	4,20	1.170	4,67	15,50
Alojamiento y Comidas	1.279	1.400	5,80	1.490	5,95	6,43
Información y Comunicaciones	383	405	1,68	393	1,57	-2,96
Financieras y Seguros	669	674	2,79	562	2,24	-16,62
Inmobiliarias	121	146	0,61	185	0,74	26,71
Profesionales	845	724	3,00	666	2,66	-8,01
Servicios Administrativos	1.006	1.078	4,47	1.122	4,48	4,08
Admón. Pública, Defensa	100	85	0,35	90	0,36	5,88
Educación	576	227	0,94	176	0,70	-22,47
Salud y Asistencia social	2.352	2.696	11,18	2.315	9,24	-14,13
Artísticas y Recreación	539	559	2,32	576	2,30	3,04
Otros Servicios	556	625	2,59	666	2,66	6,56
Total general	23.515	24.122	100,00	25.057	100,00	3,88

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.3.5 Empleos generados de empresas nuevas según tamaño

Tamaño empresa/año	2016	2017	% Variación
Grande	1	0	-100
Mediana	0	1	0
Pequeña	47	34	-28
Micro	2.289	2.800	22
Total empleos	2.337	2.835	21,30

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.3.6 Empleos generados en empresas nuevas según categoría jurídica

Ente jurídico	2016	%Participación 2016	2017	%Participación 2017	% Variación
Agencia Foránea	47	1,08	27	0,95	-42,55
Establecimiento Foráneo	146	3,35	136	4,80	-6,85
Persona Jurídica	550	12,63	547	19,29	-0,55
Persona Natural	1.594	36,62	2.123	74,89	33,19
Sucursal Foránea	-	0,00	2	0,07	0,00
Total	2.337	100,00	2.835	100,00	21,30

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.3.7 Empleos generados en empresas nuevas según ente

Descripción ente	2015	2016	2017	% Variación 2016-2017	%Participación 2017
Empresa Asociativa de Trabajo	0	0	0	0,00	0,00
Empresa Unipersonal	0	2	0	-100,00	0,00
Establecimiento de Comercio	257	193	163	-15,54	5,75
Persona Natural	1.813	1.594	2.123	33,19	74,89
Sociedad Anónima	0	0	3	0,00	0,11
Sociedad en Comandita por Acciones	0	0	0	0,00	0,00
Sociedad en Comandita Simple	0	0	0	0,00	0,00
Sociedad Limitada	1	4	5	25,00	0,18
Sociedades Civiles	0	0	0	0,00	0,00
Sociedades por Acciones Simplificadas	513	544	541	-0,55	19,08
Total	2.584	2.337	2.835	21,31	100,00

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.3.8 Empleos generados en empresas nuevas según sector económico

Sector económico	2015	2016	2017	% Variación 2016-2017	% Participación 2017
Agricultura	81	75	114	52,00	4,02
Minería	0	0	0	0,00	0,00
Industria Manufacturera	395	267	357	33,71	12,59
Electricidad y Gas	0	0	0	0,00	0,00

6.3.8 Empleos generados en empresas nuevas según sector económico

Sector económico	2015	2016	2017	% Variación 2016-2017	% Participación 2017
Agua	7	8	5	-37,50	0,18
Construcción	108	96	101	5,21	3,56
Comercio, Reparaciones	933	810	1.090	34,57	38,45
Transporte y Almacén	158	50	77	54,00	2,72
Alojamiento y Comidas	344	328	511	55,79	18,02
Información y Comunicaciones	68	81	58	-28,40	2,05
Financieras y Seguros	82	43	20	-53,49	0,71
Inmobiliarias	6	12	20	66,67	0,71
Profesionales	76	125	95	-24,00	3,35
Servicios Administrativos	87	157	100	-36,31	3,53
Admón. Pública, Defensa	3	0	0	0,00	0,00
Educación	32	13	8	-38,46	0,28
Salud y Asistencia social	61	101	61	-39,60	2,15
Artísticas y Recreación	48	38	60	57,89	2,12
Otros Servicios	95	133	158	18,80	5,57
Total	2.584	2.337	2.835	21,31	100,00

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.4 Activos reportados

6.4.1 valor activos reportados empresas vigentes según tamaño

Tipo empresa en tamaño	Activos reportados (en millones) 2015	Activos reportados (en millones) 2016	Activos reportados (en millones) 2017	% Variación 2016-2017
Grande	1.935.579	1.990.929	3.222.858,3	61,88
Mediana	404.925	537.440	600.902,9	11,81
Pequeña	257.808	306.718	332.811,9	8,51
Micro empresa	74.173	82.153	90.381,4	10,02
Total activos	2.672.485	2.917.239	4.246.954,5	45,58

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.4.2 Valor activos reportados en empresas vigentes según categoría jurídica

Tipo empresa	Activos reportados (en millones) 2016	Activos reportados (en millones) 2017	% Variación
Agencia foránea	507.542	1.246.962,2	145,69
Establecimiento foráneo	86.717	102.429,2	18,12
Persona jurídica	1.955.772	2.083.326,3	6,52
Persona natural	159.802	179.475,5	12,31
Sucursal foránea	207.407	634.761,3	206,05

6.4.2 Valor activos reportados en empresas vigentes según categoría jurídica

Tipo empresa	Activos reportados (en millones) 2016	Activos reportados (en millones) 2017	% Variación
Total empresas	2.917.239	4.246.954,5	45,58

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.4.3 Valor activos reportados empresas vigentes según ente

Descripción ente	Activos reportados (en millones) 2015	Activos reportados (en millones) 2016	Activos reportados (en millones) 2017	% Participación 2017
Empresa asociativa de trabajo	24	31,6	23,6	0,00
Empresa unipersonal	594	742,9	711,5	0,02
Establecimiento de comercio	904.711	801.665,6	1.984.151,3	46,72
Persona natural	145.674	159.801,6	179.475,5	4,23
Sociedad anónima	1.198.445	1.472.663,3	1.508.636,2	35,52
Sociedad en comandita por acciones	12.609	16.332,5	10.361,2	0,24
Sociedad en comandita simple	18.522	21.631,7	24.158,0	0,57
Sociedad limitada	64.302	66.128,0	71.774,3	1,69
Sociedades civiles	19.266	20.524,2	19.376,2	0,46
Sociedades por acciones simplificadas	308.339	357.717,6	448.286,8	10,56
Total general	2.672.485	2.917.239	4.246.954,5	100,00

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.4.4 Valor activos reportados en empresas vigentes según sector económico

Sector económico	Activos reportados (en millones) 2015	Activos reportados (en millones) 2016	Activos reportados (en millones) 2017
Agricultura	365.443,69	393.299,6	403.904,7
Minería	1.305,67	2.264,7	2.803,1
Industria Manufacturera	758.246,87	995.088,4	1.002.027,3
Electricidad y Gas	162.917,62	176.126,3	255.768,1
Agua	5.660,85	5.255,3	6.446,7
Construcción	58.601,61	64.773,1	70.675,9
Comercio, Reparaciones	346.588,40	431.913,3	480.231,9
Transporte y Almacén	40.249,18	53.004,1	62.998,8
Alojamiento y Comidas	9.896,88	10.232,6	14.608,1
Información y Comunicaciones	5.617,67	5.237,9	8.550,2
Financieras y Seguros	637.762,34	473.702,2	1.606.920,8
Inmobiliarias	41.440,25	41.304,5	59.626,0
Profesionales	72.312,07	65.689,0	18.508,3
Servicios Administrativos	8.966,59	9.264,3	34.533,5

6.4.4 Valor activos reportados en empresas vigentes según sector económico

Sector económico	Activos reportados (en millones) 2015	Activos reportados (en millones) 2016	Activos reportados (en millones) 2017
Admón. Pública, Defensa	1.970,33	1.720,4	1.545,8
Educación	3.180,17	2.376,2	1.622,4
Salud y Asistencia social	111.060,49	138.993,7	163.280,9
Artísticas y Recreación	26.608,73	31.791,6	36.614,4
Otros Servicios	14.655,48	15.201,9	16.287,5
Total general	2.672.485	2.917.239	4.246.954,5

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.4.4.1 Participación por activos reportados en empresas vigentes según sector económico

Sector económico	%Participación 2015	%Participación 2016	%Participación 2017
Agricultura	13,67	13,48	9,51
Minería	0,05	0,08	0,07
Industria Manufacturera	28,37	34,11	23,59
Electricidad y Gas	6,10	6,04	6,02
Agua	0,21	0,18	0,15
Construcción	2,19	2,22	1,66
Comercio, Reparaciones	12,97	14,81	11,31
Transporte y Almacén	1,51	1,82	1,48
Alojamiento y Comidas	0,37	0,35	0,34
Información y Comunicaciones	0,21	0,18	0,20
Financieras y Seguros	23,86	16,24	37,84
Inmobiliarias	1,55	1,42	1,40
Profesionales	2,71	2,25	0,44
Servicios Administrativos	0,34	0,32	0,81
Admón. Pública, Defensa	0,07	0,06	0,04
Educación	0,12	0,08	0,04
Salud y Asistencia social	4,16	4,76	3,84
Artísticas y Recreación	1,00	1,09	0,86
Otros Servicios	0,55	0,52	0,38
Total general	100,00	100,00	100,00

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.4.5 Valor activos reportados en empresas nuevas según tamaño

Tipo empresa según tamaño	Activos reportados (en millones) 2016	%Participación 2016	Activos reportados (en millones) 2017	%Participación 2017
Grande	20.478	58,65	-	0,00
Mediana	-	0,00	18.244,8	35,46
Pequeña	6.333	18,14	20.338,1	39,53
Micro empresa	8.105	23,21	12.862,5	25,00
Total	34.916	100,00	51.445,5	100,00

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.4.6 Valor activos reportados en empresas nuevas según categoría jurídica

Tipo empresa	Activos reportados (en millones) 2016	Participación	Activos reportados (en millones) 2017	% Participación
Agencia foránea	1.004	2,88	258,8	0,50
Establecimiento foráneo	21.482	61,52	3.686,9	7,17
Persona jurídica	8.849	25,34	41.363,0	80,40
Persona natural	3.581	10,26	6.131,8	11,92
Sucursal foránea	-	0,00	5,0	0,01
Total empresas	34.916	100,00	51.445,5	100,00

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.4.7 Valor activos reportados en empresas nuevas según ente

Descripción ente	Activos reportados (en millones) 2015	Activos reportados (en millones) 2016	Activos reportados (en millones) 2017
Empresa asociativa de trabajo	-	-	-
Empresa unipersonal	-	2,0	-
Establecimiento de comercio	1.314,9	22.486,2	3.071,1
Persona natural	4.720,7	3.581,3	4.974,8
Sociedad anónima	-	-	3.219,0
Sociedad en comandita por acciones	-	-	-
Sociedad en comandita simple	-	-	-
Sociedad limitada	1,0	40,0	450,0
Sociedades civiles	-	-	-
Sociedades por acciones simplificadas	6.106,8	8.807,0	31.471,8
Total empresas	12.143,4	34.916,5	43.186,7

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.4.8 Valor activos reportados en empresas nuevas según sector económico

Sector económico	Activos reportados (en millones) 2015	%Participación 2015	Activos reportados (en millones) 2016	%Participación 2016	Activos reportados (en millones) 2017	%Participación 2017
Agricultura	533,4	4,39	2.527,0	7,24	2.085,5	4,83
Minería	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Industria manufacturera	1.053,5	8,68	711,8	2,04	1.585,4	3,67
Electricidad y gas	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Agua	15,0	0,12	6,9	0,02	7,9	0,02
Construcción	750,3	6,18	1.602,0	4,59	906,0	2,10
Comercio, reparaciones	4.234,4	34,87	23.648,8	67,73	7.306,7	16,92

6.4.8 Valor activos reportados en empresas nuevas según sector económico

Sector económico	Activos reportados (en millones) 2015	% Participación 2015	Activos reportados (en millones) 2016	%Participación 2016	Activos reportados (en millones) 2017	%Participación 2017
Transporte y almacén	1.445,3	11,90	767,0	2,20	786,0	1,82
Alojamiento y comidas	633,7	5,22	547,7	1,57	831,8	1,93
Información y comunicaciones	133,1	1,10	409,3	1,17	1.877,1	4,35
Financieras y seguros	121,5	1,00	629,2	1,80	808,6	1,87
Inmobiliarias	217,4	1,79	38,2	0,11	677,6	1,57
Profesionales	1.993,0	16,41	1.117,6	3,20	1.881,2	4,36
Servicios administrativos	411,4	3,39	1.093,4	3,13	23.323,0	54,01
Admón. Pública, defensa	10,0	0,08	-	0,00	-	0,00
Educación	21,6	0,18	35,3	0,10	6,7	0,02
Salud y asistencia social	382,0	3,15	860,2	2,46	715,1	1,66
Artísticas y recreación	52,3	0,43	756,4	2,17	122,3	0,28
Otros servicios	135,4	1,11	165,5	0,47	265,7	0,62
Total empresas	12.143,4	100,00	34.916,5	100,00	43.186,7	100,00

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.5 Ventas

6.5.1 Valor ventas reportadas en empresas vigentes según tamaño

Tipo empresa/tamaño	Valor ventas reportadas (en millones) 2015	Valor ventas reportadas (en millones) 2016	Valor ventas reportadas (en millones) 2017	%Variación 2016 - 2017
Grande	532.654	680.624	782.101	14,91
Mediana	407.313	412.373	533.269	29,32
Pequeña	303.558	361.605	386.451	6,87
Micro empresa	175.635	4.688.621	216.303	-95,39
Total ventas	1.419.160	6.143.222	1.918.124	-68,78

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.5.2 Valor ventas reportadas en empresas vigentes según categoría jurídica

Tipo empresa/tamaño	Valor ventas reportadas (en millones) 2015	Valor ventas reportadas (en millones) 2016	Valor ventas reportadas (en millones) 2017	% Variación 2015-2016	% Variación 2016-2017
Agencia foránea	5.955	5.955	5.742	0,00	-3,56
Establecimiento foráneo	80	80	80	0,00	0,00
Persona jurídica	1.131.094	1.388.110	1.563.821	22,72	12,66

6.5.2 Valor ventas reportadas en empresas vigentes según categoría jurídica

Tipo empresa/ tamaño	Valor ventas reportadas (en millones) 2015	Valor ventas reportadas (en millones) 2016	Valor ventas reportadas (en millones) 2017	% Variación 2015- 2016	% Variación 2016-2017
Persona natural	280.895	4.747.941	347.345	1.590,29	-92,68
Sucursal foránea	1.136	1.136	1.136	0,00	0,00
Total ventas	1.419.160	6.143.222	1.918.124	332,88	-68,78

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.5.3 Valor ventas reportadas en empresas vigentes según ente

Descripción ente	Valor ventas reportadas (en millones) 2015	Valor ventas reportadas (en millones) 2016	Valor ventas reportadas (en millones) 2017	% Variación 2016-2017
Empresa asociativa de trabajo	15	15	30	100,00
Empresa unipersonal	1.405	1.307	1.188	-9,10
Establecimiento de comercio	7.171	7.171	6.959	-2,96
Persona natural	280.895	4.747.941	347.345	-92,68
Sociedad anónima	650.531	824.932	938.722	13,79
Sociedad en comandita por acciones	12.570	16.341	8.269	-49,40
Sociedad en comandita simple	11.685	15.363	17.047	10,96
Sociedad limitada	86.740	99.500	96.990	-2,52
Sociedades civiles	2.346	2.091	2.299	9,97
Sociedades por acciones simplificadas	365.802	428.562	499.276	16,50
Total ventas	1.419.160	6.143.222	1.918.124	-68,78

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.5.4 Valor ventas en empresas vigentes según sector económico

Sector económico	Valor ventas reportadas (en millones) 2015	Valor ventas reportadas (en millones) 2016	Valor ventas reportadas (en millones) 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Admón. Pública, Defensa	2.291	2.270	217.314	11,33	9471,78
Agricultura	162.080	190.730	555	0,03	-99,71
Agua	9.800	10.435	497.212	25,92	4.664,86
Alojamiento y Comidas	11.224	16.740	128.534	6,70	667,84
Artísticas y Recreación	57.454	61.119	11.448	0,60	-81,27
Comercio, Reparaciones	533.966	5.031.242	67.518	3,52	-98,66
Construcción	58.244	60.911	681.805	35,55	1019,34
Educación	7.026	3.711	54.763	2,86	1375,88
Electricidad y Gas	70.308	76.030	11.687	0,61	-84,63
Financieras y Seguros	21.220	25.967	5.709	0,30	-78,01

6.5.4 Valor ventas en empresas vigentes según sector económico

Sector económico	Valor ventas reportadas (en millones) 2015	Valor ventas reportadas (en millones) 2016	Valor ventas reportadas (en millones) 2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Industria	271.048	411.236	6.638	0,35	-98,39
Manufacturera					
Información y Comunicaciones	3.664	4.031	7.586	0,40	88,17
Inmobiliarias	3.412	4.135	18.739	0,98	353,14
Minería	890	710	27.011	1,41	3703,52
Otros	9.843	10.588	2.156	0,11	-79,64
Servicios					
Profesionales	46.488	52.072	3.969	0,21	-92,38
Salud y Asistencia social	100.089	116.453	99.537	5,19	-14,53
Servicios Administrativos	12.445	17.008	64.541	3,36	279,48
Transporte y Almacén	37.666	47.834	11.402	0,59	-76,16
Total general	1.419.160	6.143.222	1.918.124	100,00	-68,78

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.5.5 Valor ventas reportadas por las empresas nuevas según tamaño

Tipo empresa /tamaño	Valor ventas reportadas (en millones) 2015	Valor ventas reportadas (en millones) 2016	Valor ventas reportadas (en millones) 2017
Grande	0	0	0
Mediana	0	0	4.653
Pequeña	836	1.568	6.158
Micro empresa	295	301	715
Total promedio ventas	1.130	1.870	11.527

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.5.6 Valor de ventas en empresas nuevas según categoría jurídica

Tipo empresa/ tamaño	Valor ventas reportadas (en millones) 2015	Valor ventas reportadas (en millones) 2016	Valor ventas reportadas (en millones) 2017
Agencia foránea	0	0	0
Establecimiento foráneo	0	0	0
Persona jurídica	251	1.318	10.072
Persona natural	880	552	1.455
Sucursal foránea	0	0	0
Total empresas	1.130	1.870	11.527

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.5.7 Valor ventas reportadas en empresas nuevas según ente

Descripción ente	Valor ventas reportadas (en millones) 2015	Valor ventas reportadas (en millones) 2016	Valor ventas reportadas (en millones) 2017
Empresa asociativa de trabajo	0	0	0
Empresa unipersonal	0	0	0
Establecimiento de comercio	0	0	0
Persona natural	880	552	1.455
Sociedad anónima	0	0	3.725
Sociedad en comandita por acciones	0	0	0

6.5.7 Valor ventas reportadas en empresas nuevas según ente

Descripción ente	Valor ventas reportadas (en millones) 2015	Valor ventas reportadas (en millones) 2016	Valor ventas reportadas (en millones) 2017
Sociedad en comandita simple	0	0	0
Sociedad limitada	0	0	0
Sociedades civiles	0	0	0
Sociedades por acciones simplificadas	251	1.318	6.347
Total empresas	1.130	1.870	11.527

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.5.8 Ventas en empresas nuevas según sector económico

Sector económico	Valor ventas reportadas (en millones) 2015	Valor ventas reportadas (en millones) 2016	Valor ventas reportadas (en millones) 2017
Agricultura	0	0	0
Minería	0	0	0
Industria manufacturera	0	0	119
Electricidad y gas	0	0	0
Agua	0	0	0
Construcción	0	0	50
Comercio, reparaciones	295	39	1.207
Transporte y almacén	0	61	163
Alojamiento y comidas	0	27	0
Información y comunicaciones	0	1	820
Financieras y seguros	0	0	0
Inmobiliarias	0	0	0
Profesionales	836	474	740
Servicios administrativos	0	1.257	8.398
Admón. Pública, defensa	0	0	0
Educación	0	0	0
Salud y asistencia social	0	0	30
Artísticas y recreación	0	0	0
Otros servicios	0	12	0
Total ventas	1.130	1.870	11.527

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.6 Empresas importadoras y exportadoras**6.6.1 Total empresas importadoras y exportadoras**

Empresas	2015	2016	2017	% Variación 2016-2017
Exportadora	43	54	57	5,56
Importadora	71	81	89	9,88

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.6.2 Empleos generados en empresas importadoras y exportadoras

Empresas	2015	%Participación 2015	2016	%Participación 2016	2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Exportadora	2.173	44	2.338	45	2.362	44	1,03
Importadora	2.728	56	2.906	55	2.995	56	3,06

6.6.2 Empleos generados en empresas importadoras y exportadoras

Empresas	2015	%Participación 2015	2016	%Participación 2016	2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Total empleos	4.901	100	5.244	100	5.357	100	2,15

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.6.3 Activos reportados por empresas importadoras y exportadoras

Empresas	2015	2016	%Participación 2016	2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Exportadora	698.443	959.239	48	955.834	48%	-0,36
Importadora	777.118	1.045.679	52	1.049.485	52%	0,36
Total activos	1.475.561	2.004.918	100	2.005.319	100%	0,02

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.6.4 Ventas reportadas por empresas importadoras y exportadoras (millones)

Empresas	2015	2016	2017	% variación
Exportadora	271.521,20	432.259,13	508.524,9	17,64
Importadora	354.204,76	539.308,47	650.561,2	20,63

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

6.6.5 Empresas importadoras y exportadoras según actividad económica

Sector económico	Empresas importadoras	Empresas exportadoras
Agricultura	5	4
Minería	0	0
Industria manufacturera	25	20
Electricidad y gas	0	0
Agua	0	0
Construcción	5	4
Comercio, reparaciones	43	24
Transporte y almacén	1	0
Alojamiento y comidas	0	0
Información y comunicaciones	2	0
Financieras y seguros	0	0
Inmobiliarias	1	0
Profesionales	3	1
Servicios Administrativos	1	3
Admón. Pública, defensa	0	0
Educación	1	0
Salud y asistencia social	1	0
Artísticas y recreación	0	0
Otros servicios	1	1
Total	89	57

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá, 2017.

6.7 Censo empresarial

6.7.1 Empresas según régimen

Actividad	Común	% Participación	Simplificado	% Participación	*Otro Régimen	Total	% Participación
Comercial	702	78,00	2.766	88,34	474	3.942	85,45
Financiera	22	2,44	1	0,03	5	28	0,61

6.7.1 Empresas según régimen

Actividad	Común	% Participación	Simplificado	% Participación	*Otro Régimen	Total	% Participación
Industrial	20	2,22	17	0,54	1	38	0,82
Servicios	156	17,33	347	11,08	102	605	13,12
Total	900	100,00	3.131	100,00	582	4.613	100,00

Fuente: Censo Empresarial 2017 realizado por Secretaría de Hacienda/Rentas/ Cámara de Comercio*Nota: Ordinario, Sin Ánimo de Lucro, Gran Contribuyente, informante exógena - especial, especial, No Responsable de IVA, Imposconsumo, Régimen Tributario Especial, Sin Régimen

6.7.2 Locales propios o en alquiler de acuerdo a tipo de actividad

Actividad	Propio	% Participación	Arrendado	% Participación	Desconoce	% Participación	Total
Comercial	619	82,10	2.734	86,46	589	84,51	3.942
Financiera	5	0,66	21	0,66	2	0,29	28
Industrial	13	1,72	20	0,63	5	0,72	38
Servicios	117	15,52	387	12,24	101	14,49	605
Total	754	100,00	3.162	100,00	697	100,00	4.613

Fuente: Censo Empresarial 2017 realizado por Secretaría de Hacienda/Rentas/ Cámara de Comercio

6.7.3 Empleados según actividad económica de la empresa

Tipo Establecimiento	No. Empleados	% Participación
Comercial	6.942	33,16
Financiera	217	1,04
Industrial	387	1,85
Servicios	13.389	63,96
Total	20.935	100,00

Fuente: Censo Empresarial 2017 realizado por Secretaría de Hacienda/Rentas/ Cámara de Comercio

6.8 Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN

6.8.1 Valor de recaudo más representativo según el tipo de impuesto jurisdicción de Tuluá (24 municipios - cifras en millones de pesos)

Año	Renta	IVA	Retención en la fuente	Patrimonio	Impuesto al consumo	Cree	Impuesto a la riqueza	GMF
2014	22.288	72.335	104.546	14.293	-	-	-	-
2015	29.068	82.104	118.298	395	4.864	31.983	11.467	-
2016	42.787	98.562	135.428	189	4.017	51.064	9.873	669
% Variación 2015-2016	47,2	20,0	14,5	-52,3	-15,5	59,6	-13,9	-
2017	65.333	101.714	157.495	176	3.932	18.015	9.353	742
% Variación 2016-2017	52,7	3,20	16,30	-6,50	-2,10	-64,72	-5,30	10,9

Fuente: DIAN. Nota: los datos del 2016 los modifican con la ficha del 2017, por fecha en que toman datos de la central de operaciones. Según DIAN

6.8.2 Total contribuyentes inscritos en el RUT en el Municipio de Tuluá

2014			2015		2016		2017
Personas jurídicas	Personas naturales	Personas jurídicas	Personas naturales	Personas jurídicas	Personas naturales	Personas jurídicas	Personas naturales
2.306	61.130	2.507	67.265	2.756	73.384	2.947	76.102

Fuente: DIAN.

6.8.3 Nuevos contribuyentes inscritos en el RUT en el Municipio de Tuluá

2015		2016		2017	
Personas jurídicas	Personas naturales	Personas jurídicas	Personas naturales	Personas jurídicas	Personas naturales
201	6.135	249	6.119	191	2.718

Fuente: DIAN

6.8.4 Cancelación del RUT

Personas	2016	2017	% variación
Naturales	11	26	136,36
Jurídicas	62	89	43,55

Fuente: DIAN

6.8.5 Gestión efectiva de fiscalización (Cifra en millones de pesos)

Año	Meta	Logrado
2014	5.611	18.936
2015	13.600	17.287
2016	14.400	22.279
2017	15.816	27.077

Fuente: DIAN, Informes de seguimiento Plan Operativo.

6.8.6 Cartera morosa (Cifra en Millones)

Cartera morosa	2016	2017	% Variación
Cartera Morosa debido cobrar (Millones de Pesos)	26.026	17.604	-32,36
No. Contribuyentes	2.566	1.541	-39,95
No. De Obligaciones	4.455	2.361	-47,00

Fuente: DIAN

6.8.7 Recuperación de cartera por gestión de cobro (millones de pesos)

Año	Meta	Logrado	%Cumplimiento	%Variación
2014	10.827	16.971	-	-
2015	14.750	17.566	-	-
2016	16.690	21.498	133,61	22,38
2017	15.759	35.613	225,99	65,66

Fuente: DIAN

6.8.8 Principales actividades económicas - inscritos en el RUT

6.8.8.1 Principales actividades económicas - inscritos en el RUT 2016

Actividades económicas	Person a jurídica	Persona natural	Total	% REP
8299 - Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas N.C.P.	12	8.824	8.836	11,60
0010 – Asalariados	0	6.686	6.686	8,78
9609 - Otras actividades de servicios personales N.C.P.	1	5.297	5.298	6,96
9309 - Otras actividades de servicios NCP	4	3.744	3.748	4,92
7499 - Otras actividades Empresariales NCP	12	2.509	2.521	3,31
8692 - Actividades de apoyo terapéutico	10	2.258	2.268	2,98
4111 - Construcción de edificios residenciales	23	2.135	2.158	2,83

6.8.8.1 Principales actividades económicas - inscritos en el RUT 2016

Actividades económicas	Person a jurídica	Persona natural	Total	% REP
0081 - Personas naturales sin actividad económica	0	1.400	1.400	1,84
0090 - Rentistas de capital, solo para personas naturales	0	1.354	1.354	1,78
4923 - Transporte de carga por carretera	35	1.311	1.346	1,77
0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	46	1.230	1.276	1,68
5269 - Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos	0	1.198	1.198	1,57
0140 - Actividades de servicios agrícolas y ganaderos excepto las actividades veterinarias	18	1.099	1.117	1,47
7414 - Actividades de asesoramiento empresarial y en materia de gestión	15	1.072	1.087	1,43
6810 - Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados	35	1.015	1.050	1,38
4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	8	899	907	1,19
6920 - Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría financiera y asesoría tributaria	9	795	804	1,06
7020 - Actividades de consultoría de gestión	43	702	745	0,98
4711 - Comercio el por menor en establecimientos no especializados con surtido compuesto Principalmente Por Alimentos.	9	729	738	0,97
9602 - Peluquería y otros tratamientos de belleza	0	683	683	0,90

Fuente: DIAN, 2016

6.8.8.2 Principales actividades económicas - inscritos en el RUT 2017

Actividades económicas	Persona Jurídica	Persona Natural	Total	% Participación
8299 - Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas N.C.P.	12	10.398	10.410	13,17
0010 - Asalariados	0	6.716	6.716	8,50
9609 - Otras actividades de servicios personales N.C.P.	1	5.850	5.851	7,40
8692 - Actividades de apoyo terapéutico	11	2.447	2.458	3,11
0081 - Personas naturales sin actividad económica	0	1.413	1.413	1,79
0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	50	1.337	1.387	1,75
0090 - Rentistas de capital, solo para personas naturales	0	1.384	1.384	1,75
6810 - Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados	40	1.067	1.107	1,40
0140 - Actividades de servicios agrícolas y ganaderos excepto las actividades veterinarias	18	1.052	1.070	1,35
6920 - Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría financiera y asesoría tributaria	11	827	838	1,06
7020 - Actividades de consultoría de gestión	50	724	774	0,98
4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	0	253	253	0,32
5020 - Mantenimiento y reparación de vehículos automotores	3	202	205	0,26
4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	56	27	83	0,10
7500 - Actividades veterinarias	0	74	74	0,09
7420 - Actividades de fotografía	2	66	68	0,09
9311 - Gestión de instalaciones deportivas	2	34	36	0,05
4511 - Comercio de vehículos automotores nuevos	8	5	13	0,02
5310 - Actividades postales nacionales	0	8	8	0,01
9810 - Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes para uso propio	0	6	6	0,01

Fuente: DIAN, 2017

6.8.9 Información del RUT - Contribuyentes Tuluá

Descripción	2016			2017			% Variación	
	P. Jurídica	P. Natural	Total	P. Jurídica	P. Natural	Total	P. Jurídica	P. Natural
Cancelaciones inscripción RUT	89	26	115	89	26	115	0,00	0,00
Solicitud reactivación de NIT	3	9	12	3	9	12	0,00	0,00
Suspensiones de RUT	22	58	80	24	60	84	9,09	3,45
Levantamiento suspensión RUT	2	7	9	4	10	14	100,00	42,86
Actualizaciones por cese de actividades	55	1.384	1.439	58	1.411	1.469	5,45	1,95
Actualizaciones RUT de oficio	2.258	20.263	22.521	3.893	20.628	24.521	72,41	1,80
Solicitud actualización x cambio de régimen	0	337	337	0	344	344	N/A	2,08
Solicitud actualización datos de identificación	415	2.505	2.920	483	2.859	3.342	16,39	14,13

Fuente: DIAN, consulta - análisis de operaciones

6.8.10 usuarios aduaneros RUT Tuluá

6.8.10.1 usuarios aduaneros RUT Tuluá - 2016

Tipos de Usuarios	Persona jurídica	Persona Natural	Total
04-Comercializadora Internacional (C.I.)	1	0	1
21-Exportador de café.	5	0	5
22-Exportador.	89	45	134
23-Importador.	132	121	253
38-Usuario altamente exportador.	1	0	1
44-Usuarios sistemas especiales importación exportación	1	0	1
62-Importador Ocasional	0	15	15
Total	229	181	410

Fuente: DIAN

6.8.10.2 usuarios aduaneros RUT Tuluá - 2017

Tipos de Usuarios	Persona Jurídica	Persona Natural	Total	% Variación P. Jurídica	% Variación P. Natural	% Variación P. Total
04-Comercializadora Internacional (C.I.)	1	0	1	0,00	-	0,00
21-Exportador de café.	5	0	5	0,00	-	0,00
22-Exportador.	101	48	149	0,13	0,07	0,11
23-Importador.	146	128	274	0,11	0,06	0,08
38-Usuario altamente exportador.	1	0	1	0,00	-	0,00
44-Usuarios sistemas especiales importación exportación	1	0	1	0,00	-	0,00
Total	255	176	431	0,11	-0,03	0,05

Fuente: DIAN, Análisis de Operaciones- reporte: Tipos de Usuarios Aduaneros, consolidados Dirección Seccional

6.9 Entidades Financieras

6.9.1 Captaciones Bancarias

6.9.1.1 Total consolidado captaciones Municipio de Tuluá por establecimiento bancario y compañías de financiamiento

Tipo Establecimiento/ Año	2015	2016	%Variación 2015-2016	% 2016	2017	%Variación 2016-2017	% 2017
Entidad Bancaria	478.262.417.165	545.387.962.822	14,04	99	565.051.205.062	3,61	99
Compañía Financiamiento	18.948.121.143	2.786.561.576	-85,29	1	3.337.710.615	19,78	1
Total Captaciones por año	497.210.538.308	548.174.524.398	10,25	100	568.388.915.677	3,69	100

Fuente: Web Superintendencia Financiera de Colombia

6.9.1.2 Total captaciones según depósito financiero en entidades bancarias y compañías de financiamiento en el Municipio de Tuluá

Tipo Establecimiento/ Año	Entidad Bancaria	Compañía Financiamiento	Total Captaciones	% Variación	% Participación
Depósitos cuenta corriente Bancaria	93.092.863.569	-	93.092.863.569	5,18	16,38
Depósitos Simples	437	-	437	0,00	0,00
Certificados de Depósito a Término	157.419.170.21 5	2.370.546.590	159.789.716.80 6	5,96	28,11
Depósitos de Ahorro	310.520.341.76 5	967.164.025	311.487.505.79 0	2,04	54,80
Cuentas de Ahorro Especial	4.011.972.239	0	4.011.972.239	11,16	0,71
Certificado de Ahorro Valor Real	6.856.836	0	6.856.836	4,07	0,00
Cuenta Centralizada	0	0	0	-	0,00
Títulos de Inversión en Circulación	0	0	0	-	0,00

Fuente: Web Superintendencia Financiera de Colombia

6.9.1.3 Captación según entidad financiera en el Municipio de Tuluá

Entidad	Total Captaciones 2016	Total Captaciones 2017	% Variación	% Participación 2017
Banco De Bogotá	39.555.975.572	38.807.668.054	-1,89	6,87
Banco Popular	32.620.407.866	31.889.478.252	-2,24	5,64
Bancolombia	132.811.467.011	141.115.246.175	6,25	24,97
BBVA Colombia	87.755.526.221	91.253.978.547	3,99	16,15
Banco De Occidente	88.817.728.523	81.773.825.767	-7,93	14,47

6.9.1.3 Captación según entidad financiera en el Municipio de Tuluá

Entidad	Total Captaciones 2016	Total Captaciones 2017	% Variación	% Participación 2017
Banco Caja Social BCSC	55.599.504.839	57.337.237.277	3,13	10,15
Banco Davivienda	43.840.152.457	45.402.390.065	3,56	8,04
Banagrario	10.285.848.481	12.280.498.578	19,39	2,17
AV Villas	27.360.692.476	28.425.884.843	3,89	5,03
Bancamía S.A.	1.220.580.739	1.393.050.620	14,13	0,25
WWB S.A.	5.812.438.210	11.296.729.074	94,35	2,00
Bancoomeva	18.120.015.589	20.781.765.244	14,69	3,68
Banco Falabella S.A	90.494.771	795.221.772	778,75	0,14
Banco Mundo Mujer S.A.	982.197.639	1.950.183.997	98,55	0,35
Bancompartir S.A.	514.932.428	548.046.798	6,43	0,10
Total Captaciones	545.387.962.822	565.051.205.062	3,61	100,00

Fuente: Web Superintendencia Financiera de Colombia

6.9.1.4 Total captaciones a nivel nacional por tipo de establecimiento

Establecimiento	2016	2017	% Variación	% Participación 2017
BC-Establecimiento Bancario	379.037.682.292.445	405.720.590.260.998	7,04	94,48
CF-Corporación Financiera	3.288.068.385.616	3.325.604.510.034	1,14	0,77
CF-Compañía De Financiamiento	7.183.552.977.733	7.673.618.495.745	6,82	1,79
Institución Oficial Especial	8.307.217.559.691	10.757.737.249.944	29,50	2,51
Cooperativas De Carácter Financiero	1.792.827.542.332	1.953.110.965.010	8,94	0,45
Total Captaciones	399.609.348.757.817	429.430.661.481.733	7,46	100

Fuente: Web Superintendencia Financiera de Colombia

6.9.1.5 Captaciones por tipo de depósito en el Municipio de Tuluá en establecimiento bancario y compañías de financiamiento

Tipo	2015	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Depósitos cuenta corriente Bancaria	92.948.802.722	88.509.374.233	93.092.863.569	16,4	5,18
Depósitos Simples	437	437	437	0,0	0,00
Certificados de Depósito a Término	117.213.185.166	150.802.238.315	159.789.716.806	28,1	5,96
Depósitos de Ahorro	283.939.246.682	305.247.242.275	311.487.505.790	54,8	2,04
Cuentas de Ahorro Especial	3.104.722.905	3.609.080.338	4.011.972.239	0,7	11,16

6.9.1.5 Captaciones por tipo de depósito en el Municipio de Tuluá en establecimiento bancario y compañías de financiamiento

Tipo	2015	2016	2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Certificado de Ahorro Valor Real	4.580.396	6.588.800	6.856.836	0,0	4,07
Total	497.210.538.308	548.174.524.398	568.388.915.677	100,0	3,69

Fuente: Web Superintendencia Financiera de Colombia

6.9.1.6 Comparativo captación a nivel nacional, departamental y municipal

Ente	2016	% Variación 2015-2016	% Participación 2016	2017	% Variación 2016-2017	% Participación 2017
Colombia	399.609.348.757.817	10,40	93,77	429.430.661.481.733	7,46	93,78
Valle	25.440.582.583.798	11,15	6,37	27.272.081.577.180	7,20	6,35
Tuluá	548.174.524.398	10,25	0,14	568.388.915.677	3,69	0,13

Fuente: Web Superintendencia Financiera de Colombia

6.9.2 Colocación Bancaria

6.9.2.1 Total cartera neta

Entidad Financiera	2015	2016	2017
	Cartera Neta	Cartera Neta	Cartera Neta
Establecimiento Bancario	635.113.854.234	710.128.096.559	777.507.676.635
Compañía de Financiamiento	795.247.829	899.065.305	862.594.575
Total Cartera Neta	635.909.102.063	711.027.161.864	778.370.271.210

Fuente: Web Superintendencia Financiera de Colombia

6.9.2.2 Total cartera Tuluá

Entidad Financiera	2015	2016	2017
Establecimiento Bancario	1.299.998.539.123	1.459.430.460.370	1.602.085.219.663
Compañía de Financiamiento	1.648.756.324	1.851.679.689	1.795.202.898
Total Cartera Tuluá	1.301.647.295.447	1.461.282.140.059	1.603.880.422.561

Fuente: Web Superintendencia Financiera de Colombia

6.9.2.3 Valor cartera neta del Valle del Cauca según entidades bancarias y compañías de financiamiento

Establecimiento Financiero	Cartera Neta 2015	Cartera Neta 2016	Cartera Neta 2017
Establecimiento Bancario	31.425.234.308.679	35.321.786.426.074	37.947.777.688.440
CF -Compañía de Financiamiento	1.807.782.620.127	493.704.488.342	560.313.748.522
Institución Oficial Especial	-	-	257.283.314.221
Cooperativas de Carácter Financiero	5.640.576.241	7.144.943.907	7.433.715.149
Total Cartera	33.233.016.928.805	35.822.635.858.322	38.772.808.466.332

Fuente: Web Superintendencia Financiera de Colombia

6.9.2.4 Valor cartera neta en Colombia según entidades bancarias y compañías de financiamiento

Establecimiento Financiero	Cartera Neta 2015	Cartera Neta 2016	Cartera Neta 2017	% Variación 2016-2017	% Participación 2017
Establecimiento Bancario	330.295.977.123.669	369.884.835.914.274	388.495.684.654.611	5,03	94,22
CF - Corporación Financiera	381.257.044.049	222.621.579.565	0	-100,00	0,00
CF -Compañía de Financiamiento	21.674.837.953.872	8.738.109.945.635	9.663.478.646.937	10,59	2,34
Institución Oficial Especial	-	10.956.832.860.186	11.611.246.567.408	5,97	2,82
Cooperativas de Carácter Financiero	2.121.505.174.641	2.348.185.522.357	2.574.145.070.239	9,62	0,62
Total Cartera	354.473.577.296.230	392.150.585.822.017	412.344.554.939.195	5,15	100,00

Fuente: Web Superintendencia Financiera de Colombia, * Cálculo del Área Socioeconómica.

6.9.2.5 Consolidado cartera nacional por entidad financiera

Tipo Entidad	2015	2016	2017	% Variación 2016-2017	% Participación 2017
BC- Establecimiento Bancario	676.045.209.234.000	758.687.466.148.088	800.830.559.141.811	5,55	94,20
CF- Corporación Financiera	767.112.041.352	447.943.898.461	-	-	-
CF-Compañía De Financiamiento	44.557.618.949.944	18.276.202.263.948	20.262.375.042.066	10,87	2,38
Institución Oficial Especial	-	22.321.818.463.978	23.620.235.226.403	5,82	2,78
Cooperativas De Carácter Financiero	4.434.857.350.411	4.908.861.786.177	5.395.294.454.600	9,91	0,63
Total Cartera	725.804.797.575.707	804.642.292.560.651	850.108.463.864.880	5,65	100,00

Fuente: Web Superintendencia Financiera de Colombia, * Cálculo del Área Socioeconómica.

6.9.3 Comparativo colocación y captación

Entidad	Total Captaciones 2016	Total Colocación 2016	Total Captaciones 2017	Total Colocación 2017
Banco De Bogotá	39.555.975.572	106.334.811.070	38.807.668.054	104.813.411.600
Banco Popular	32.620.407.866	221.304.047.934	31.889.478.252	243.767.434.440
Bancolombia	132.811.467.011	239.142.450.135	141.115.246.175	223.016.618.840
BBVA Colombia	87.755.526.221	266.558.237.294	91.253.978.547	304.523.679.621
Banco De Occidente	88.817.728.523	162.451.859.629	81.773.825.767	198.848.651.347

6.9.3 Comparativo colocación y captación

Entidad	Total Captaciones 2016	Total Colocación 2016	Total Captaciones 2017	Total Colocación 2017
Banco Caja Social	55.599.504.839	110.088.177.925	57.337.237.277	116.018.132.809
Banco Davivienda	43.840.152.457	91.625.297.542	45.402.390.065	113.729.394.661
Banagrario	10.285.848.481	27.487.813.657	12.280.498.578	35.085.675.133
AV Villas	27.360.692.476	55.488.710.679	28.425.884.843	66.968.478.983
Bancamía S.A.	1.220.580.739	20.208.585.791	1.393.050.620	20.874.133.749
WWB S.A.	5.812.438.210	49.525.140.027	11.296.729.074	51.866.298.558
Bancoomeva	18.120.015.589	73.147.262.415	20.781.765.244	77.880.498.934
Banco Falabella S.A	90.494.771	469.702.622	795.221.772	6.848.628.537
Banco Mundo Mujer S.A.	982.197.639	20.160.286.488	1.950.183.997	24.020.433.799
Bancompartir S.A.	514.932.428	15.438.077.163	548.046.798	13.823.748.651
Total	545.387.962.822	1.459.430.460.370	565.051.205.062	1.602.085.219.663

Fuente: Web Superintendencia Financiera de Colombia.

6.9.4 Total cartera entidades bancarias y compañías de financiamiento en el Municipio de Tuluá

Clase de Colocación	Entidades Bancarias	Compañía de Financiamiento	Total Cartera	% Participación
Cartera Neta	777.507.676.635	862.594.575	778.370.271.210	48,53
Créditos Vivienda Operaciones LH por Entidad	115.365.881.568	-	115.365.881.568	7,19
Créditos Leasing de Consumo	438.451.466.608	932.608.324	439.384.074.931	27,40
Cartera Leasing Microcréditos	72.308.650.364	-	72.308.650.364	4,51
Cartera Leasing Comerciales	197.127.285.490	-	197.127.285.490	12,29
Préstamos a Empleados	1.324.258.998	-	1.324.258.998	0,08
Total	1.602.085.219.662	1.795.202.898	1.603.880.422.56 ₁	100,00

Fuente: Web Superintendencia Financiera de Colombia.

6.10 Cajas de compensación

6.10.1 Empresas vinculadas por sector

Sector	Comfandi	Comfenalco	Total empresas vinculadas	% Participación total
Sector Público	9	1	10	0,46
Sector Privado	2.008	63	2.071	94,26
Sector Mixto	-	-	0	0,00
Sector Oficial	-	4	4	0,18
Sector No Definido	-	112	112	5,10
Total	2.017	180	2.197	100,00

Fuente: Caja de Compensación Familiar – COMFANDI, COMFENALCO, 2017.

6.10.2 Empresas vinculadas a las cajas de compensación según actividad económica

Actividad económica de las Empresas	Comfandi	Comfenalco	Total Empresas	% Participación total
	No. Empresas	No. Empresas		
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	71	0	71	3,23
Explotación de Minas y Canteras	2	0	2	0,09
Industrias Manufactureras	255	1	256	11,65
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	1	1	2	0,09
Construcción	256	9	265	12,06
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento	5	1	6	0,27
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	531	10	541	24,62
Transporte y Almacenamiento	90	3	93	4,23
Alojamiento y servicio de comida	131	1	132	6,01
Información y comunicaciones	61	3	64	2,91
Actividades financieras y de seguros	34	2	36	1,64
Actividades inmobiliarias	37	3	40	1,82
Actividades profesionales, científicas y técnicas	211	0	211	9,60
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	138	2	140	6,37
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	1	2	3	0,14
Educación	19	2	21	0,96
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	39	1	40	1,82
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	4	0	4	0,18
Otras actividades de servicio	50	12	62	2,82
Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio	81	3	84	3,82
Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	-	0	0	0,00
Otras clasificaciones no definidas	-	124	124	5,64
Total	2.017	180	2.197	100,00

Fuente: Caja de Compensación Familiar – COMFANDI, COMFENALCO, 2017.

6.10.3 Afiliados según categoría y actividad económica de la empresa

Actividad Económica/ categoría	Comfandi			Comfenalco			Total afiliados por Categoría		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	631	13	6	20	3	2	651	16	8
Explotación de Minas y Canteras	24	-	-	0	0	0	24	0	0
Industrias Manufactureras	2.770	82	34	50	3	1	2.820	85	35
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	-	2	-	8	4	7	8	6	7
Construcción	3.992	76	39	247	25	2	4.239	101	41
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento	50	-	-	3	1	2	53	1	2
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	3.065	73	34	430	46	12	3.495	119	46
Transporte y Almacenamiento	1.531	22	8	361	46	27	1.892	68	35
Alojamiento y servicio de comida	571	4	4	31	13	4	602	17	8
Información y comunicaciones	281	30	16	37	9	5	318	39	21
Actividades financieras y de seguros	797	8	4	36	14	4	833	22	8
Actividades inmobiliarias	128	13	5	54	1	3	182	14	8
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3.923	98	46	9	1	0	3.932	99	46
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	4.556	66	12	511	23	7	5.067	89	19
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	24	0	0	585	652	492	609	652	492
Educación	154	23	6	211	210	192	365	233	198
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	118	3	5	139	118	73	257	121	78
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	151	0	0	0	0	0	151	0	0
Otras actividades de servicio	165	15	4	883	235	150	1.048	250	154
Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio	94	-	-	2	0	0	96	0	0
Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	-	-	-	0	0	0	0	0	0
Otras clasificaciones no definidas	1.107	23	3	337	36	14	1.444	59	17
Total	24.132	551	226	3.954	1.440	997	28.086	1.991	1.223

Fuente: Caja de Compensación Familiar – COMFANDI, COMFENALCO, 2017.

6.10.3.1 Participación afiliados según categoría y actividad económica de la empresa

Actividad Económica	% Participación Categoría A	% Participación Categoría B	% Participación Categoría C
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	2,32	0,80	0,65
Explotación de Minas y Canteras	0,09	0,00	0,00
Industrias Manufactureras	10,04	4,27	2,86
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	0,03	0,30	0,57
Construcción	15,09	5,07	3,35
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento	0,19	0,05	0,16
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	12,44	5,98	3,76
Transporte y Almacenamiento	6,74	3,42	2,86
Alojamiento y servicio de comida	2,14	0,85	0,65
Información y comunicaciones	1,13	1,96	1,72
Actividades financieras y de seguros	2,97	1,10	0,65
Actividades inmobiliarias	0,65	0,70	0,65
Actividades profesionales, científicas y técnicas	14,00	4,97	3,76
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	18,04	4,47	1,55
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	2,17	32,75	40,23
Educación	1,30	11,70	16,19
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	0,92	6,08	6,38
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	0,54	0,00	0,00
Otras actividades de servicio	3,73	12,56	12,59
Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio	0,34	0,00	0,00

6.10.3.1 Participación afiliados según categoría y actividad económica de la empresa

Actividad Económica	% Participación Categoría A	% Participación Categoría B	% Participación Categoría C
Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	0,00	0,00	0,00
Otras clasificaciones no definidas	5,14	2,96	1,39
Total	100,00	100,00	100,00

Fuente: Caja de Compensación Familiar – COMFANDI, COMFENALCO, 2017.

6.10.4 Empresas según cantidad de trabajadores

No. Trabajadores por Empresa	Comfandi			Comfenalco		
	No. Empresas sector privado	No. Empresas sector publico	No. Empresas sector oficial	No. Empresas sector privado	No. Empresas sector publico	No. Empresas sector oficial
De 1 a 4 Trabajadores	1.048	5	-	138	0	0
De 5 a 9 Trabajadores	309	1	-	8	0	0
De 10 a 19 Trabajadores	163	-	-	6	0	0
De 20 a 49 Trabajadores	135	-	-	5	0	0
De 50 a 199 Trabajadores	82	2	-	2	18	3
200 o Más Trabajadores	18	-	-	0	0	0
0 Trabajadores	253	1	-	0	0	0
Total	2.008	9	0	159	18	3

Fuente: Caja de Compensación Familiar – COMFANDI, COMFENALCO, 2017.

6.10.5 Entidades por sector según número de trabajadores por empresa

Tamaño empresas	No. Empresas sector privado	No. empresas sector publico	No. Empresas sector oficial	% Participación Sector Privado	% Participación Sector Público	% Participación Sector Oficial
De 1 a 4 Trabajadores	1.186	5	0	54,73	18,52	0
De 5 a 9 Trabajadores	317	1	0	14,63	3,70	0
De 10 a 19 Trabajadores	169	0	0	7,80	0,00	0
De 20 a 49 Trabajadores	140	0	0	6,46	0,00	0
De 50 a 199 Trabajadores	84	20	3	3,88	74,07	100
200 o Más Trabajadores	18	0	0	0,83	0,00	0
0 Trabajadores	253	1	0	11,68	3,70	0
Total	2.167	27	3	100,00	100,00	100

Fuente: Caja de Compensación Familiar – COMFANDI, COMFENALCO, 2017.

6.10.6 Trabajadores por tamaño de empresas por número de empleados

Tamaño empresas	Comfandi	Comfenalco	Total Afiliados	% Participación
	No. Afiliados	No. Afiliados		
De 1 a 4 Trabajadores	3.265	894	4.159	13,3
De 5 a 9 Trabajadores	2.042	398	2.440	7,8
De 10 a 19 Trabajadores	2.200	580	2.780	8,9
De 20 a 49 Trabajadores	4.160	833	4.993	16,0
De 50 a 199 Trabajadores	8.062	3.686	11.748	37,5
200 o Más Trabajadores	5.180	0	5.180	16,5
0 Trabajadores	-	0	0	0,0
Total	24.909	6.391	31.300	100,0

Fuente: Caja de Compensación Familiar – COMFANDI, COMFENALCO, 2017.

6.10.7 Trabajadores por tamaño de empresas por número de empleados y categoría

Tamaño empresas	Comfandi			Comfenalco		
	Afiliados categoría A	Afiliados categoría B	Afiliados categoría C	Afiliados categoría A	Afiliados categoría B	Afiliados categoría C
De 1 a 4 Trabajadores	3.109	106	50	666	144	84
De 5 a 9 Trabajadores	1.932	73	37	342	36	20
De 10 a 19 Trabajadores	2.068	90	42	443	96	41
De 20 a 49 Trabajadores	3.998	119	43	646	125	62
De 50 a 199 Trabajadores	7.938	100	24	1.857	1.039	790
200 o Más Trabajadores	5.087	63	30	0	0	0
0 Trabajadores	-	-	-	0	0	0
Total	24.132	551	226	3.954	1.440	997

Fuente: Caja de Compensación Familiar – COMFANDI, COMFENALCO, 2017.

6.10.7.1 Total Trabajadores por tamaño de empresas por número de empleados y categoría

Tamaño empresas	Total Trabajadores Categoría A	Total Trabajadores Categoría B	Total Trabajadores Categoría C	% Participación Categoría A	% Participación Categoría B	% Participación Categoría C
De 1 a 4 Trabajadores	3.775	250	134	13,44	12,56	10,96
De 5 a 9 Trabajadores	2.274	109	57	8,10	5,47	4,66
De 10 a 19 Trabajadores	2.511	186	83	8,94	9,34	6,79
De 20 a 49 Trabajadores	4.644	244	105	16,53	12,26	8,59
De 50 a 199 Trabajadores	9.795	1.139	814	34,88	57,21	66,56
200 o Más Trabajadores	5.087	63	30	18,11	3,16	2,45
0 Trabajadores	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Total	28.086	1.991	1.223	100,00	100,00	100,00

Fuente: Caja de Compensación Familiar – COMFANDI, COMFENALCO, 2017.

6.11 Federación Nacional de Comerciantes - Fenalco

6.11.1 Establecimientos afiliados según actividad económica

Actividad Económica	No. Establecimientos	% Participación
Alimentos y víveres	14	17,95
Restaurantes, hoteles y servicios turísticos	3	3,85
Tecnología y comunicaciones	2	2,56
Parques cementerios y servicios funerarios exequiales	4	5,13
Vigilancia, seguridad privada y servicios afines	3	3,85
Educación	2	2,56
Automotriz	9	11,54
Salud	9	11,54
Textiles y confecciones	3	3,85
Artículos para el hogar y la oficina	3	3,85
Construcción	6	7,69
Servicios al comercio	13	16,67
Centros comerciales y propiedad raíz	6	7,69
Productos químicos e insumos agropecuarios	1	1,28
Total Empresas vinculadas	78	100,00

Fuente: Federación Nacional de Comerciantes - Fenalco, 2017

6.11.2 Campañas realizadas por Fenalco y número de beneficiarios

Campañas realizadas	No. Campañas realizadas	No. Afiliados beneficiados	% Participación
Clúster de la Moda	1	3	1,09
Feria de la Construcción y el Hogar	1	6	2,18
Carrera Atlética	1	78	28,36
Fenal Panaderías	1	14	5,09
Fenal Tiendas	1	14	5,09
Duende Regalón	1	78	28,36
Tuluá Despierta	1	78	28,36
Encuentro Funerario	1	4	1,45
Total	8	275	100,00

Fuente: Federación Nacional de Comerciantes - Fenalco, 2017

6.12 Centros Comerciales

6.12.1 Ocupación áreas en mt² por actividad

Actividad	Centro Comercial La Herradura		Centro Comercial La 14		Centro Comercial del Parque	
	Cantidad	Área total m ²	Cantidad	Área total m ²	Cantidad	Área total m ²
1. Administración	1	90	1	47,84	2	130
2. Supermercado	1	3.195	1	10001,6	0	0
3. Tienda naturista	1	40	2	34	2	35

6.12.1 Ocupación áreas en mt² por actividad

Actividad	Centro Comercial La Herradura		Centro Comercial La 14		Centro Comercial del Parque	
	Cantidad	Área total m ²	Cantidad	Área total m ²	Cantidad	Área total m ²
4. Comunicación	2	104	3	125	2	604
5. Veterinaria	0	0	-		0	0
6. Ropa	63	2.589	8	242	1	419
7. Fotografía	2	80	1	32	0	0
8. Entretenimiento	9	769	3	3060	0	0
9. Agencia de viajes	1	17	1	18	1	14
10. Bares	3	69	1	32	2	77
11. Mensajería	1	8			0	0
12. Heladería y cafetería	5	94,39	5	140	3	159
13. Peluquería y centro de estética	1	40	1	40	0	0
14. Alquiler y diseño de ropa	0	0	1	58	0	0
15. Salas de cine – multicine y/o auditorio	1	1.885	1	1217	0	0
16. Auditorio Cinema	0	0	0	0	1	600
17. Locales de cambio	0	0	0	0	2	54
18. Deporte	0	0	1	1700	0	0
19. Textiles	0	0	1	17	0	0
20. Joyería y relojería	2	34	2	33	0	0
21. Finca raíz	1	32	1	129	0	0
22. Librería	0	0	0	0	1	10
23. Juegos de azar	1	586	1	24	0	37
24. Oficina de crédito	0	0	0	0	0	62
25. Servicios	0	0	8	190	0	0
26. Muebles - hogar	0	0	4	136	0	0
27. Calzado	26	853	3	121	0	0
28. Serviteca	0	0	1	324	0	0
29. Juegos mecánicos	0	0	0	0	5	43
30. Entidades bancarias y cajeros electrónicos	8	497	5	129	6	516
31. Venta de bicicletas y ropa deportiva	9	360	5	277	0	0
32. Publicidad visual digital	0	0	0	0	0	0
33. Restaurantes y comidas rápidas	21	544	11	478	1	0
34. Droguerías	0	0	0	0	1	74
35. Locales de salud	0	0	0	0	1	70
36. Concesionario	0	0	0	0	0	176
37. Locales de seguros	0	0	0	0	4	141
38. Cacharrería	0	0	0	0	3	30
39. Oficinas	0	0	0	0	24	412
40. Iglesia	0	0	0	0	1	171
Total	159	11.886,39	72	18.605,44	63	3.834

Fuente: Centro Comercial la Herradura, LA 14 y Centro Comercial Del Parque

6.12.2 Ingreso de visitantes

Temas	Centro Comercial La 14			Centro Comercial La Herradura			Centro Comercial del Parque		
	Total año	Prom mensual	Prom diario	Total año	Prom mensual	Prom diario	Total año	Prom mensual	Prom diario
Vehicular (carros)	2.821.357	235.113	7.837	537.612	38.000	1.600	7.560	630	21
Vehicular (motos)	1.404.337	117.028	3.900	783.888	65.000	2.300	9.000	750	25
Visitantes en vehículos	4.419.610	368.300	12.276	1.612.836	114.000	4.800	25.000	2.083	70
Peatonal	401.783	33.481	1.116	789.700	60.000	2.000	144.000	12.000	500

Fuente: Centro Comercial la Herradura, LA 14 y Centro Comercial Del Parque, 2017. Nota: Prom: promedio.

6.12.3 Precio promedio locales por mt²

Centro comercial la 14		Centro Comercial la Herradura		Centro Comercial del Parque	
Para venta	Para alquiler	Para venta	Para alquiler	Para venta	Para alquiler
0	60.000M ²	9.500.000 MT2	85.000 M ²	0	25.000 M ²

Fuente: Centro Comercial la Herradura, LA 14 y Centro Comercial Del Parque, 2017.

6.13 Hacienda Pública

6.13.1 Empresas registradas en Industria y Comercio por sector económico

Tipo Establecimiento	No. Establecimientos	No. Establecimientos	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Industrial	752	777	6,22	3,32
Comercial	5.656	5.735	45,91	1,40
Servicios	5.404	5.980	47,87	10,66
Total Establecimientos	11.812	12.492	100,00	5,76

Fuente: Secretaria de Hacienda del Municipio de Tuluá

6.13.2 Establecimientos que presentaron declaración de Industria y Comercio por actividad económica

Actividad	No. Establecimientos
Industrial	331
Comercial	2.669
Servicios	2.460
Total Establecimientos	5.460

Fuente: Secretaria de Hacienda del Municipio de Tuluá, 2017.

6.13.3 Empresas nuevas registradas en Industria y Comercio

Tipo Establecimiento	No. Establecimientos 2016	No. Establecimientos 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Industrial	2	3	1,97	50,00
Comercial	40	51	33,55	27,50
Servicios	76	98	64,47	28,95
Total Establecimientos	118	152	100,00	28,81

Fuente: Secretaría de Hacienda del Municipio de Tuluá

6.13.4 Información Asignación Sistema General de Participaciones - SGP

Componente	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total Sistema General de Participaciones (SGP)	81.956	83.505	84.874	100.904	108.167	117.927
SGP -Educación	49.716	53.087	55.262	60.921	65.458	72.320
Educación - Prestación de servicios	45.656	4.865	51.172	56.724	60.592	67.505
Educación Calidad por matrícula	1.781	1.969	1.607	2.545	2.151	2.573
Educación Calidad por gratuidad	2.279	2.469	2.483	1.651	2.715	2.242
SGP-Salud	21.350	18.204	20.654	29.668	32.041	34.015
Salud - Régimen subsidiado	20.223	16.939	19.060	27.881	30.489	32.347
Salud - Salud Pública	1.127	1.265	1.594	1.786	1.552	1.668
Salud - Prestación de servicio Emergencia Invernal	0	0	0	0	0	0
SGP Agua potable y saneamiento básico	2.988	3.003	2.848	2.888	3.146	3.510
SGP Participación Propósito General	4.404	4.770	4.968	5.728	6.076	6.815
libre Destinación	0	0	0	0	0	0
Deporte y recreación	384	424	442	462	486	545
Cultura	288	318	331	346	365	409
Resto libre inversión	3.732	4.028	4.195	4.920	5.225	5.180
Fonpet	3.043	3.323	781	1.011	768	681
SGP Alimentación escolar	318	313	339	354	357	378
SGP Crecimiento de la economía	117	784	0	312	296	280
SGP Resguardos Indígenas	20	21	22	23	24	27
FONPET (asignación especial)	-	-	-	-	-	582

Fuente: Secretaría de Hacienda del Municipio de Tuluá

6.13.5 Inversión por sectores

Nombre de la cuenta	Año 2015	Año 2016	Año 2017	% Participación 2017
1. Educación	73.405.320.462	84.879.727.872	87.326.574.382	36,85
2. Salud	87.474.692.231	93.794.628.695	89.203.394.959	37,65
3 agua potable y saneamiento básico (sin incluir proyectos de	4.728.682.780	3.637.451.231	5.758.640.250	2,43
4 deporte y recreación	4.507.351.545	2.571.416.277	5.885.985.673	2,48
5. Cultura	5.499.991.288	4.222.264.638	3.001.639.188	1,27
6. Servicios públicos diferentes a acueducto alcantarillado y alcantarillado	8.074.440.997	9.159.590.699	9.529.634.322	4,02

6.13.5 Inversión por sectores

Nombre de la cuenta	Año 2015	Año 2016	Año 2017	% Participación 2017
7. Vivienda	312.531.295	55.619.000	143.362.297	0,06
8. Agropecuarios	702.980.000	711.770.000	660.583.045	0,28
9. Transporte	20.747.548.733	21.468.404.882	13.407.694.856	5,66
10. Medio ambiente	1.804.747.050	930.280.728	674.384.728	0,28
11. Centros de reclusión	30.000.000	80.000.000	359.611.017	0,15
12. Prevención y atención de desastres	2.207.555.500	2.550.899.497	4.252.440.616	1,79
13. Promoción del desarrollo	164.891.733	200.000.000	875.500.000	0,37
14. Grupos vulnerables - promoción social	4.868.503.660	2.846.793.854	3.818.226.174	1,61
15. Equipamiento municipal	1.207.018.658	1.188.784.632	2.857.470.767	1,21
16. Desarrollo comunitario	669.791.729	225.000.000	264.009.350	0,11
17. Fortalecimiento institucional	5.131.117.044	4.399.400.163	6.883.045.716	2,90
18. Justicia y seguridad	1.852.091.881	1.970.970.207	2.054.614.861	0,87
Total inversión	222.182.237.927	234.893.002.373	236.956.812.201	100,00

Fuente: Secretaría de Hacienda del Municipio de Tuluá

6.13.6 Desempeño Integral

Año	Eficacia	Eficiencia	Requisitos Legales	Capacidad Administrativa	Fiscal	Gestión	Índice Integral	Posición Nacional	Posición Departamental
2010	87,2	80,12	95	98,3	83,65	90,97	88,3	3	1
2011	99,89	75,27	99	92,19	81,05	86,62	90,2	2	2
2012	67,88	78,17	98,02	96,64	80,42	88,53	83,15	26	2
2013	58,94	71,1	97,95	95,27	78,85	87,07	78,76	232	9
2014	86,46	71,28	98,41	88,29	78,96	97,62	86,11	31	2
2015	70,38	75,23	97,14	84,11	78,6	89,62	81,71	218	5
2016	88,10	62,70	96,78	77,85	59,92	95,78	81,36	199	8

Fuente: Secretaría de Hacienda del Municipio de Tuluá

6.13.7 Desempeño Fiscal

Año	1	2	3	4	5	6	7	Posición Nacional	Posición Departamental
2010	37,39	0,14	45,21	98,76	88,71	54,62	83,65	41	2
2011	38,03	2,41	60,11	95,63	89,28	58,38	81,05	46	2
2012	36,61	1,84	63,17	95,62	88,11	58,03	80,42	36	2
2013	37,24	2,2	69,19	94,66	88,35	55,26	78,85	85	2
2014	38,73	2,87	64,6	92,05	89,87	53,19	78,96	87	5
2015	36	5,91	64,03	90,6	89,59	55,71	78,6	136	3
2016	33,02	6,62	57,78	69,26	88,98	65,68	59,92	39	930

1. Autofinanciación del funcionamiento = Gasto funcionamiento/ ICLD * 100%

2. Magnitud de la deuda = Saldo deuda / ingresos totales * 100%

3. Dependencia de las transferencias = Transferencias + Regalías (i) / ingresos totales * 100%. (*) A partir de 2009

4. Dependencia de los recursos propios = Ingresos tributarios / ingresos corrientes totales * 100%. (**) A partir de 2010

5. Magnitud de la inversión = Inversión / gasto total * 100%

6. Capacidad de ahorro = Ahorro corriente / ingresos corrientes * 100%

7. Indicador de desempeño Fiscal: Variable que resume los 6 indicadores anteriores en una sola medida, con escala de 0 a 100

Fuente: Secretaria de Hacienda del Municipio de Tuluá

6.13.8 Ejecuciones Presupuestales

Cuenta	2015	2016	2017
Ingresos Totales	227.031	247.152	257.450
1. Ingresos corrientes	53.762	59.640	72.756
1.1 Ingresos tributarios	48.856	53.003	65.535
1.1.1. Predial	20.583	22.779	31.118
1.1.2. Industria y comercio	10.209	11.151	12.560
1.1.3. Sobretasas a la gasolina	5.214	5.694	5.737
1.1.9. Otros	12.849	13.379	16.119
1.2. Ingresos no tributarios	4.177	6.013	6.469
1.3. Transferencias	730	624	752
1.3.1. Del nivel nacional	-	-	-
1.3.2. Otras	730	624	752
Gastos totales	227.446	236.550	265.760
2. Gastos corrientes	21.825	23.345	28.803
2.1. Funcionamiento	20.186	20.966	26.803
2.1.1. Servicios personales	8.127	9.233	10.445
2.1.2. Gastos generales	3.839	3.213	5.789
2.1.3. Transferencias pagadas y otros	8.220	8.520	10.569
2.2. Intereses deuda publica	1.639	2.379	2.000
3. Déficit o ahorro corriente (1-2)	31.937	36.295	43.953

6.13.8 Ejecuciones Presupuestales

Cuenta	2015	2016	2017
4. Ingresos de capital	173.269	187.512	184.694
4.1. Regalías	-	-	-
4.2. Transferencias nacionales (SGP, Etc.)	144.683	152.527	164.124
4.3. Cofinanciación	11.138	12.316	13.401
4.4. Otros	17.448	22.668	7.168
5. Gastos de capital (Inversión)	205.621	213.205	236.957
5.1.1.1. Formación bruta de capital fijo	30.493	22.557	32.624
5.1.1.2. Otros	175.128	190.648	204.333
6. Déficit o superávit total (3+4-5)	(415)	10.602	(8.310)
7. Financiamiento	415	(10.602)	8.310
7.1. Crédito neto	5.286	(3.286)	(2.969)
7.1.1. Desembolsos (+)	7.307	-	-
7.1.2. Amortizaciones (-)	2.021	3.286	2.969
7.3. Variación de depósitos, RB y otros	(4.871)	(7.315)	11.279
Saldo De Deuda	26.387	23.101	20.132

Fuente: Secretaría de Hacienda del Municipio de Tuluá

6.13.9 Indicadores composición ingreso

Indicador	Evaluación 2014		Evaluación 2015		Evaluación 2016		Proyectado
	Proy 2014	2014	Proy 2015	2015	Proy 2016	2016	2017
Ingresos tributarios / Ingresos corrientes (%)	92,81	92,41	92,82	90,87	92,58	88,87	91,67
Ingresos Tributarios + No Tributarios / Ingresos totales (%)	21,31	23,57	24,05	23,36	24,44	23,88	26,16
Ingresos tributarios / Ingresos totales (%)	19,98	22,02	22,59	21,52	22,89	21,45	24,23
Recaudo predial / Ingresos corrientes (%)	44,10	42,37	44,37	38,29	42,56	38,19	42,51
Recaudo industria y comercio / Ingresos corrientes (%)	18,62	17,80	18,74	18,99	19,72	18,70	17,36
Regalías / Ingresos totales (%)	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cofinanciación / Ingresos totales (%)	4,20	4,90	5,46	4,91	5,27	4,98	6,50

Fuente: Secretaría de Hacienda del Municipio de Tuluá

6.13.10 Indicadores composición del gasto

Indicador	Evaluación 2014		Evaluación 2015		Evaluación 2016		Proyectado
	Proy 2014	2014	Proy 2015	2015	Proy 2016	2016	2017
Gastos de funcionamiento / Ingresos propios (%)	40,60	41,68	41,92	38,06	40,10	35,53	38,84
Gastos de funcionamiento / Gastos totales (%)	9,25	8,91	9,54	8,88	9,76	8,86	10,60

6.13.10 Indicadores composición del gasto

Indicador	Evaluación 2014		Evaluación 2015		Evaluación 2016		Proyectad o
	Proy. 2014	2014	Proy. 2015	2015	Proy. 2016	2016	2017
Intereses de deuda pagados / Gastos corriente (%)	3,61	4,30	8,15	7,51	9,27	10,19	9,03
Formación bruta de capital fijo / Gastos totales (%)	15,14	14,52	8,96	13,41	9,19	9,54	5,20
Otros gastos de capital /Gastos totales (%)	75,26	76,17	80,65	77,00	80,06	80,60	83,15

Fuente: Secretaria de Hacienda del Municipio de Tuluá. Nota: Proy: Proyección

6.13.11 Otros indicadores financieros

Formula indicador		%Evaluación 2015		%Evaluación 2016		%Proyectado
		Proy 2015	2015	Proy 2016	2016*	2017
1. Capacidad de autofinanciamiento del funcionamiento: Porcentaje de ingresos corrientes destinados a funcionamiento	(Gasto funcionamiento/Ingresos corrientes de Libres destinación) *100	44,28	36,00	42,21	33,02	39,0
2. Respaldo de la Deuda Magnitud de la deuda	(Saldo Deuda/Ingresos Totales)*100	12,85	5,91	11,29	9,35	10,25
3. Dependencia de la Transferencias: Porcentaje de ingresos que corresponden a transferencias	(Transferencia SGP/Ingreso total)*100	68,74	64,03	69,25	61,71	65,82
4.Importancia de los recursos propios: Porcentaje de ingresos que corresponden a recursos propios	(Ingresos Tributarios/Ingresos Corrientes Totales)*100	92,82	90,60	92,58	88,87	91,67
5.Magnitud de la Inversión: Porcentaje del gasto total destinado a inversión	(Inversión Total/total de gastos)*100	89,61	89,59	89,25	90,13	88,35
6.Capacidad de Ahorro: Capacidad de Ahorro	(Ahorro Corriente/Ingresos Corrientes)*100	54,90	55,71	56,31	60,86	57,75

Fuente: Resultados definitivos del DNP. Proy: Proyección

6.14 Banco de Proyectos – Inversión Pública

6.14.1 Proyectos registrados, ejecutados, no ejecutados y cofinanciados

Sector	No. de Proyectos Registrados	No. de Proyectos Ejecutados	No. de Proyectos no Ejecutados	No. de Proyectos Cofinanciados
Social				
Salud	19	18	1	1
Educación	10	9	1	2
Agua potable y Saneamiento Básico	7	6	1	1
Deporte y recreación	9	8	1	2
Arte y Cultura	10	10	0	2
Vivienda	3	3	0	1
Centros de Reclusión	1	1	0	-
Bienestar Social	9	9	0	3
Desarrollo Comunitario	1	1	0	1
Justicia y seguridad	11	9	2	-
Económico				
Agropecuaria	3	3	0	-
Promoción del Desarrollo	5	5	0	-
Ordenamiento territorial				
Servicios Públicos - Energía	2	2	0	-
Transporte - Movilidad	6	4	2	-
Transporte - Infraestructura	7	3	4	3
Ambiental	4	4	0	-
Atención de Desastres	3	3	0	1
Equipamiento	4	4	0	2
Fortalecimiento Institucional				
Departamento TIC	2	2	0	-
Planeación	8	8	0	-
Desarrollo Institucional	4	4	0	-
Hacienda	2	2	0	-
Control Disciplinario	1	1	0	-
Control Interno de Gestión	1	1	0	-
Jurídica	2	2	0	-
Total	134	122	12	19

Fuente: Banco de Proyectos, 2016.

7. Agropecuario



7. Agropecuario

Promover las actividades agropecuarias, ambientales y sociales de la zona urbana y rural, coordinar la protección de las reservas naturales y brindar asesoría y asistencia técnica a la comunidad campesina, son algunos de los objetivos principales de la Secretaría de Agricultura y Medio ambiente – SEDAMA, que entrega el comportamiento del sector Agropecuario y de Medio Ambiente del municipio para el año 2017, destacando entre otros los siguientes:

La producción agrícola tiene una superficie de área cultivada de 3.765,1 hectáreas, de los cuales el 60,65% corresponde a cultivos permanentes, el 38,65% a cultivos transitorios y 0,69% a cultivos anuales, con un total de 81.566 toneladas en producción incluyendo la del Café reportada por la Cooperativa de Caficultores que corresponde al 67,84% (55.334 ton), otros cultivos permanentes 16,48% (13.438 ton), cultivos transitorios 15,42% (12.579 ton) y anuales el 0,26% (215 ton).

Dentro de los cultivos permanentes el de mayor producción es el banano con un 35,03% de participación, seguido del plátano con un 27,56%; el cual presento el mayor crecimiento pasando de 1.288 toneladas producidas en el 2016 a 3.704 en el 2017 (187,58%), seguido por el Cacao con 26 toneladas frente a 17 del año anterior (52,94%). Los sectores donde se presentó mayor siembra de Banano fueron en la Marina, de Plátano en la Moralia y Cacao en Bocas de Tuluá.

En cuanto a los cultivos transitorios el de mayor producción es la Papa con el 43,95% de participación, seguido de la Zanahoria con el 11,98% y el Tomate con el 9,01%. El mayor incremento fue del 60% para la lechuga que pasó de 18 toneladas a 28 y la Papa con el 38%. La mayor área sembrada de papa es en Santa Lucia, La Zanahoria en Barragán y Santa Lucia, Tomate en Barragán y Tres Esquinas.

Frente a la producción de cultivos anuales, la Cebolla de rama participó con el 37% cultivado en Barragán, seguido de la Yuca con el 33% en San Rafael.

Por otra parte, la producción pecuaria fue de 3.454.240 especies, la mayor participación se presentó en el sector Avícola 60%, seguido de la acuicultura (39%), Bovinos (1%), Porcino y Otras especies con igual participación del (0,36%), mientras que la apicultura presentó un total de 7.260 litros de miel y 495 kilos de polen presentando una reducción frente al año anterior del -12,32 y -28% respectivamente.

7.1 Cultivos permanentes siembra

7.1.1 Área sembrada cultivos permanentes

Clase de Cultivo	Variedad Predominante	2016 (Ha)	% Participación 2016	2017 (Ha)	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Aguacate	Lorena	12	0,84	26	1,78	116,67
Banano	Gross Michell	527	36,69	530	36,19	0,57
Cacao	Híbridos Y Clones	26	1,81	27	1,84	3,85
Caña Panelera	POJ	36	2,51	36	2,46	0,00
Cítricos	Limón Pajarito	41	2,85	51	3,48	24,39
Curuba	-	4	0,28	5	0,34	25,00
Fresa	Chandler	16,5	1,15	17,5	1,19	6,06
Granadilla	Común	6	0,42	13	0,89	116,67
Guanábana	Común	7	0,49	0	0,00	-100,00
Lulo	Castilla	92	6,40	95	6,49	3,26
Maracuyá	Amarilla	8	0,56	10	0,68	25,00
Mora	Castilla	82,5	5,74	82,5	5,63	0,00
Mango	Común	5	0,35	-	0,00	-100,00
Papaya	Común	25,5	1,78	31,5	2,15	23,53
Plátano	Dominico Hartón	468	32,58	471	32,16	0,64
Uva	Isabella	6	0,42	-	0,00	-100,00
Tomate De Árbol	Común	74	5,15	69	4,71	-6,76
Total		1.436,50	100,00	1.464,5	100,00	1,95

Fuente: Secretaría Agricultura y Medio Ambiente

7.1.2 Área nueva sembrada y renovada

Clase de Cultivo	Variedad predominante	Área nueva Sembrada (Ha) 2016	Área nueva sembrada (Ha) 2017	% Variación área Nueva sembrada 2016-2017	Área renovada (Ha) 2016	Área renovada (Ha) 2017	% Variación área renovada 2016-2017
Aguacate	Lorena	0,00	14,00	-	0,00	0,00	-
Banano	Gross Michell	2,00	5,00	150,00	5,00	2,00	-60,00
Cacao	Híbridos Y Clones	7,00	1,00	-85,71	2,00	0,00	-100,00
Caña Panelera	POJ	0,00	0,00	-	1,00	1,00	0,00
Cítricos	Limón Pajarito	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
Curuba	-	1,00	3,00	200,00	0,00	0,00	-
Fresa	Chandler	4,00	2,00	-50,00	0,00	0,00	-
Granadilla	Común	0,00	8,00	-	0,00	0,00	-
Guanábana	Común	0,00	-	-	0,00	0,00	-
Lulo	Castilla	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	-
Maracuyá	Amarilla	0,00	2,00	-	0,00	0,00	-
Mora	Castilla	1,00	0,00	-100,00	2,00	2,00	0,00
Mango	Común	0,00	-	-	0,00	0,00	-
Papaya	Común	3,50	6,00	71,43	0,00	0,00	-
Plátano	Dominico Hartón	5,00	5,00	0,00	2,00	3,00	50,00

7.1.2 Área nueva sembrada y renovada

Clase de Cultivo	Variedad predominante	Área nueva Sembrada (Ha) 2016	Área nueva sembrada (Ha) 2017	% Variación área Nueva sembrada 2016-2017	Área renovada (Ha) 2016	Área renovada (Ha) 2017	% Variación área renovada 2016-2017
Uva	Isabella	0,00		-	0,00	0,00	-
Tomate De Árbol	Común	70,00	0,00	-100,00	0,00	0,00	-
Total		98,50	51,00	-48,22	12,00	8,00	-33,33

Fuente: Secretaría Agricultura y Medio Ambiente

7.1.3 Área perdida y erradicada de la siembra

Clase de Cultivo	Variedad Predominante	Área Perdida (Ha) 2016	Área perdida (Ha) 2017	% Variación área perdida 2016-2017	Área erradicada 2016	Área erradicada 2017	% Variación área erradicada 2016-2017
Aguacate	Lorena	0,0	-	-	0,0	-	-
Banano	Gross Michell	2,0	-	-100	0,0	2	-
Cacao	Híbridos Y Clones	0,0	-	-	0,0	-	-
Caña Panelera	POJ	2,0	-	-100	0,0	-	-
Cítricos	Limón Pajarito	0,0	-	-	0,0	2	-
Curuba	-	0,0	-	-	0,0	-	-
Fresa	Chandler	1,0	-	-100	2,0	-	-100
Granadilla	Común	1,0	-	-100	0,0	1	-
Guanábana	Común	0,0	-	-	0,0	-	-
Lulo	Castilla	4,0	-	-100	10,0	-	-100
Maracuyá	Amarilla	0,0	-	-	0,0	-	-
Mora	Castilla	2,0	-	-100	0,0	-	-
Mango	Común	0,0	-	-	0,0	-	-
Papaya	Común	0,0	-	-	3,0	-	-100
Plátano	Dominico Hartón	2,0	2	0	0,0	-	-
Uva	Isabella	0,0	-	-	0,0	-	-
Tomate De Árbol	Común	0,0	-	-	0,0	5	-
Total		14,0	2	-85,71	15,0	10,0	-33,33

Fuente: Secretaría Agricultura y Medio Ambiente

7.1.4 Producción cultivos permanentes

Clase de Cultivo	Variedad Predominante	Producción Obtenida (T) 2016	Producción Obtenida (T) 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Aguacate	Lorena	72,00	96	0,71	33,33
Banano	Gross Michell	4.680,00	4.707	35,03	0,58
Cacao	Híbridos Y Clones	17,00	26	0,19	52,94
Caña Panelera	POJ	500,00	700	5,21	40,00
Cítricos	Limón Pajarito	492,00	612	4,55	24,39
Curuba	-	27,00	18	0,13	-33,33
Fresa	Chandler	312,00	388	2,89	24,36
Granadilla	Común	48,00	40	0,30	-16,67
Guanábana	Común	49,00	-	0,00	-
Lulo	Castilla	1.305,00	1.350	10,05	3,45
Maracuyá	Amarilla	160,00	160	1,19	0,00
Mora	Castilla	556,50	564	4,20	1,35
Mango	Común	25,00	-	0,00	-
					100,00

7.1.4 Producción cultivos permanentes

Clase de Cultivo	Variedad Predominante	Producción Obtenida (T) 2016	Producción Obtenida (T) 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Papaya	Común	322,00	383	2,85	18,94
Plátano	Dominico Hartón	1.288,00	3.704	27,56	187,58
Uva	Isabella	36,00	-	0,00	-
Tomate de Árbol	Común	40,00	690	5,13	1625,00
Total		9.929,50	13.438	100,00	35,33

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente

7.1.5 Porcentaje de área sembrada de cultivos permanentes en corregimientos y/o veredas por producto

Cultivos	Vereda 1	Área Sembrada (%)	Vereda 2	Área Sembrada (%)	Vereda 3	Área Sembrada (%)	Vereda 4	Área Sembrada (%)	Vereda 5	Área Sembrada (%)	Vereda 6	Área Sembrada (%)	Vereda 7	Área Sembrada (%)
Arveja	Barra-gán	35	Santa Lucía	25	Monte-loro	23	San Lorenzo	7,5	Venus	10	-	-	-	-
Cebolla de Rama	Barra-gán	40	Santa Lucía	20	Monte-loro	20	La Moralia	10	San Lorenzo	10	-	-	-	-
Cebolla de Bulbo	Barra-gán	30	Santa Lucía	25	San Lorenzo	25	Monte-loro	10	La Moralia	10	-	-	-	-
Cilantro	Campo-alegre	25	Nariño	25	Tres Esquinas	8	San Lorenzo	20	San Rafael	18	Mate-guadua	5	-	-
Cima-rrón	Nariño	33	Campo-alegre	35	Tres Esquinas	15	San Lorenzo	7,5	Mate-guadua	5	San Rafael	5	-	-
Frijol Arbus-tivo	Bocas de Tuluá	15	Campo-alegre	20	San Lorenzo	15	San Rafael	20	Puerto Frazadas	30	-	-	-	-
Frijol Ladera	Monte-loro	35	Puerto Frazadas	20	Venus	20	La Mansión	10	San Antonio	10	San Rafael	5	-	-
Habi-chuela	La Moralia	28	Monte-loro	25	Diadema	23	San Rafael	15	Puerto Frazadas	10	-	-	-	-
Lechu-ga	Monte-loro	28	Venus	28	San Rafael	18	San Lorenzo	12,5	La Marina	10	La Diadema	5	-	-
Maíz Tecni-ficado	Bocas de Tuluá	35	Tres Esqui-nas	18	Nariño	10	Los Caímos	10	Aguaclara	10	La Palmera	10	Cam po ale-gre	7,5
Maíz Tradi-cional	San Lorenz-o	23	San Rafael	25	La Moralia	18	La Marina	18	Venus	18	-	-	-	-
Papa Criolla	Barra-gán	50	Santa Lucía	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pepino Cohom-bro	Tres Esqui-nas	50	Venus	15	La Moralia	10	San Lorenzo	10	La Marina	7,5	San Rafael	7,5	-	-
Pimen-tón	Tres Esqui-nas	43	Bocas de Tuluá	35	Agua-clara	7,5	Campo alegre	7,5	Los Caímos	7,5	-	-	-	-

7.1.5 Porcentaje de área sembrada de cultivos permanentes en corregimientos y/o veredas por producto

Cultivos	Vereda 1	Área Sembrada (%)	Vereda 2	Área Sembrada (%)	Vereda 3	Área Sembrada (%)	Vereda 4	Área Sembrada (%)	Vereda 5	Área Sembrada (%)	Vereda 6	Área Sembrada (%)	Vereda 7	Área Sembrada (%)
Repollo	Monte-loro	20	La Moralia	20	Venus	18	La Diadema	10	San Lorenzo	13	San Rafael	13	La Marina	7
Tomate	Tres Esquinas	23	La Palmera	23	Campo alegre	18	La Moralia	20	San Lorenzo	18	-	-	-	-
Zanahoria	Barragán	45	Santa Lucía	45	Monte loro	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Ahuyama	Campo-alegre	33	Bocas de Tuluá	25	La Palmera	20	Tres Esquinas	17,5	Aguaclara	5	-	-	-	-

Fuente: Secretaría Agricultura y Medio Ambiente, 2017.

7.1.6 Último precio pagado al productor en la puerta de la finca por kilogramo

Cultivo permanente	Año 2016	Año 2017	% Variación 2016 - 2017
	Precio promedio /Kg	Precio promedio /Kg	
Aguacate	2.775	2.400	-13,51
Banano	1400	300	-78,57
Cacao	-	4.600	-
Caña Panelera	2.963	3.600	21,50
Cítricos	1.300	1.300	0,00
Curuba	1.600	1.400	-12,50
Fresa	3.600	2.800	-22,22
Granadilla	3.150	2.750	-12,70
Guanábana	2.000	-	-
Lulo	2.225	1.900	-14,61
Mango	1.675	-	-
Maracuyá	1.663	1.650	-0,78
Mora	2.450	2.100	-14,29
Papaya	1.050	900	-14,29
Plátano	1.550	600	-61,29
Tomate De Árbol	1.325	1.500	13,21
Uva	1.800	-	-

Fuente: Secretaría Agricultura y Medio Ambiente

7.1.7 Compras de café pergamino

Arrobas Compradas 2015	Arrobas Compradas 2016	%Variación 2015-2016	Arrobas Compradas 2017	%Variación 2016-2017
151.194	97.881	-35,26	94.256	-3,70

Fuente: Cooperativa de Caficultores del Centro del Valle - Caficentro

7.1.8 Productores, áreas cultivadas y comercializadas con la Cooperativa de Caficultores

Tipo Productor	2016			2017			% Variación Productores 2016-2017	% Variación Has cultivada s 2016- 2017	% Variación arrob as comercializada s 2016-2017
	Productores	Has. Cultiva -das	Arrobas comerciali- zadas	Productores	Has. Cultivada s	Arrobas Comerciali- zadas			
Pequeño	205	387,8	37.677	176	306,7	29531	-14,15	-20,91	-21,62
Mediano	86	442,2	18.206	94	457,5	24054	9,30	3,46	32,12
Gran Productor	5	65	706	5	54,9	1749	0,00	-15,54	147,73

Fuente: Cooperativa de Caficultores del Centro del Valle – Caficentro

7.1.9 Compra café (Arrobas)

Mes	2016	2017	% Variación 2016-2017
Enero	3.874	5.089	31,38
Febrero	3.555	2.859	-19,57
Marzo	5.979	3.164	-47,08
Abril	12.341	6.492	-47,40
Mayo	16.836	12.844	-23,71
Junio	17.335	15.304	-11,72
Julio	9.187	15.371	67,31
Agosto	2.713	6.420	136,66
Septiembre	2.881	5.162	79,14
Octubre	9.350	6.238	-33,28
Noviembre	8.702	8.347	-4,08
Diciembre	5.127	6.965	35,85
Total	97.881	94.419	-3,54

Fuente: Cooperativa de Caficultores del Centro del Valle – Caficentro

7.1.10 Precio promedio de compra por arroba de café en Tuluá

Mes	Precio Promedio 2016	Precio Promedio 2017	%Variación Precio 2016-2017
Enero	74.632	88.549	18,65
Febrero	73.058	86.519	18,42
Marzo	75.271	85.137	13,11
Abril	71.502	83.313	16,52
Mayo	72.883	84.125	15,42
Junio	77.998	82.936	6,33
Julio	81.499	88.366	8,43
Agosto	78.380	89.390	14,05
Septiembre	82.972	83.669	0,84
Octubre	91.906	79.368	-13,64
Noviembre	100.835	80.950	-19,72
Diciembre	87.219	78.661	-9,81
Total Año	80.680	84.249	4,42

Fuente: Cooperativa de Caficultores del Centro del Valle – Caficentro

7.1.11 Caracterización asociados vinculados a la cooperativa de caficultores de Tuluá

Naturaleza	Cantidad 2015	Cantidad 2016	Cantidad 2017	% Variación 2016-2017
Hombres	208	220	208	-5,45
Mujeres	68	75	65	-13,33
Jurídica	2	1	2	100,00
Total	278	296	275	-7,09

Fuente: Cooperativa de Caficultores del Centro del Valle – Caficentro

7.1.12 Nivel de estudio de los caficultores de los asociados vinculados a la cooperativa de caficultores de Tuluá

Año/Nivel de Estudio	Ninguno	Básica primaria entre 1 y 5	Bachiller entre 6 y 11	Técnico	Tecnólogo	Profesional
2016	16	231	34	0	4	11
2017	14	228	24	1	2	6
% Variación 2016-2017	-12,5	-1,30	-29,41	0	-50	-45,45

Fuente: Cooperativa de Caficultores del Centro del Valle – Caficentro

7.1.13 Áreas de tierra dedicadas al cultivo de café en la zona rural

Año	2016	2017	% Variación 2016-2017
Área total de las fincas de los asociados	2.612	2.475	-5,25
Área de la fincas de los asociados dedicada a siembra de café	895	819	-8,49
% de área dedicada al Café	0,34	33,09%	-3,43

Fuente: Cooperativa de Caficultores del Centro del Valle – Caficentro

7.2 Cultivos transitorios

7.2.1 Área sembrada cultivos transitorios

Cultivos transitorios	Variedad	Área Sembrada (ha) 2016	Área Sembrada (ha) 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017	Explotaciones Agrícolas 2017
Arveja	Pequinegra	58,00	48,00	3,30	-17,24	31
Cebolla de rama	Blanca	0,00	25,00	1,72	-	24
Cebolla de bulbo	Blanca	0,00	15,00	1,03	-	19
Cilantro	Común	16,00	16,00	1,10	0,00	95
Cimarrón	Común	3,00	3,50	0,24	16,67	45
Frijol arbustivo	Calima	0,00	24,00	1,65	-	30
Frijol ladera	Cargamento	45,00	56,00	3,85	24,44	35
Habichuela	Laguna azul	33,00	35,00	2,40	6,06	27

7.2.1 Área sembrada cultivos transitorios

Cultivos transitorios	Variedad	Área Sembrada (ha) 2016	Área Sembrada (ha) 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017	Explotaciones Agrícolas 2017
Lechuga	Común	2,50	4,50	0,31	80,00	8
Maíz tecnificado	Pioneer	520,00	550,00	37,79	5,77	30
Maíz tradicional	Ica - v 305	120,00	140,00	9,62	16,67	75
Papa	Yema de huevo	220,00	300,00	20,61	36,36	45
Pepino	Cohombro	4,00	5,50	0,38	37,50	12
Pimentón	California	4,00	6,00	0,41	50,00	10
Repollo	Bola verde	8,50	12,00	0,82	41,18	16
Tomate	Chonto	85,00	85,00	5,84	0,00	55
Zanahoria	-	115,00	115,00	7,90	0,00	33
Zapallo	Chantenay	10,00	0,00	0,00	-100,00	0
Ahuyama	Común	0,00	15,00	1,03	-	14
Total		1.244,00	1.455,50	100,00	17,00	604

Fuente: Secretaría Agricultura y Medio Ambiente.

7.2.2 Área cosechada cultivos transitorios

Cultivos transitorios	Variedad	A Área Cosechada (ha) 2016	A Área Cosechada (ha) 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Arveja	Pequinegra	57,00	47,00	3,30	-17,54
Cebolla de rama	Blanca	0,00	23,00	1,62	-
Cebolla de bulbo	Blanca	0,00	13,00	0,91	-
Cilantro	Común	16,00	16,00	1,12	0,00
Cimarrón	Común	3,00	3,50	0,25	16,67
Frijol arbustivo	Calima	0,00	20,00	1,40	-
Frijol ladera	Cargamanto	43,00	53,00	3,72	23,26
Habichuela	Laguna azul	33,00	33,00	2,32	0,00
Lechuga	Común	2,50	4,00	0,28	60,00
Maíz tecnificado	Pioneer	520,00	550,00	38,64	5,77
Maíz tradicional	Ica - v 305	116,00	133,00	9,34	14,66
Papa criolla	Yema de huevo	218,00	300,00	21,07	37,61
Pepino	Cohombro	4,00	5,50	0,39	37,50
Pimentón	California	4,00	5,50	0,39	37,50
Repollo	Bola verde	8,00	11,00	0,77	37,50
Tomate	Chonto	85,00	82,00	5,76	-3,53
Zanahoria	Chantenay	112,00	109,00	7,66	-2,68
Zapallo	Chantenay	10,00	0,00	0,00	-100,00
Ahuyama	Común	0,00	15,00	1,05	-
Total		1.231,50	1.423,50	100,00	15,59

Fuente: Secretaría Agricultura y Medio Ambiente

7.2.3 Producción cultivos transitorios

Cultivos transitorios	Variedad	B Rendimiento (t/ha)	C Producción (T) C= A X B	B Rendimiento (t/ha)	C Producción (t) C = A x B	% Participación Producción 2017	% Variación producción 2016- 2017
Arveja	Pequi negra	6,00	342,00	6,00	282,00	2,07	-17,54
Cebolla de rama	Blanca	0,00	0,00	8,00	184,00	1,35	-
Cebolla de bulbo	Blanca	0,00	0,00	10,00	130,00	0,95	-
Cilantro	Común	6,50	104,00	6,50	104,00	0,76	0,00
Cimarrón	Común	6,50	19,50	6,50	22,75	0,17	16,67
Frijol arbustivo	Calima	0,00	0,00	1,50	30,00	0,22	-
Frijol ladera	Cargamento	1,10	47,30	1,05	55,65	0,41	17,65
Habichuela	Laguna azul	10,00	330,00	10,00	330,00	2,42	0,00
Lechuga	Común	7,00	17,50	7,00	28,00	0,21	60,00
Maíz tecnificado	Pioneer	7,00	3.640,00	5,00	2.750,00	20,15	-24,45
Maíz tradicional	Ica - v 305	3,20	371,20	2,50	332,50	2,44	-10,43
Papa	Yema de huevo	20,00	4.360,00	20,00	6.000,00	43,95	37,61
Pepino	Cohombro	14,00	56,00	12,00	66,00	0,48	17,86
Pimentón	California	12,20	48,80	10,00	55,00	0,40	12,70
Repollo	Bola verde	16,00	128,00	16,00	176,00	1,29	37,50
Tomate	Chonto	15,00	1.275,00	15,00	1.230,00	9,01	-3,53
Zanahoria	Chantena y	15,00	1.680,00	15,00	1.635,00	11,98	-2,68
Zapallo	Chantena y	16,00	160,00	0,00	0,00	0,00	-100,00
Ahuyama	Común	0,00	0,00	16,00	240,00	1,76	-
Total		155,50	12.579,30	168,05	13.650,90	100,00	8,52

Fuente: Secretaría Agricultura y Medio Ambiente.

7.2.4 Precio promedio pagado al productor en la puerta de la finca por kilogramo

Cultivos transitorios	2016	2017
	Promedio precio \$/Kg	Promedio precio \$/Kg
Arveja	7.954	2.315
Cilantro	4.321	1.414
Cimarrón	4.321	1.700
Frijol tradicional	4.813	2.478
Habichuela	1.950	1.283
Lechuga	2.775	1.228
Maíz tecnificado	1.000	1.090
Maíz tradicional	1.958	1.025
Papa (Var. Amarilla o Criolla)	2.877	843
Pepino	1.029	687
Pimentón	1.844	1.408
Repollo	902	800
Tomate	1.665	1.255
Zanahoria	1.365	603
Zapallo o ahuyama	854	450

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente

7.2.5 Porcentaje de área cultivada de cultivos transitorios en corregimientos y/o veredas por producto

Cultivos Perma- nentes	Vereda 1	Área Sembrada (%)	Vereda 2	Área Sembrada (%)	Vereda 3	Área Sembrada (%)	Vereda 4	Área Sembrada (%)	Vereda 5	Área Sembrada (%)
Aguacate	La Diadema	40	Campo- alegre	20	El Bosque	20	Tres Esquina- s	10	La Palmera	10
Banano	La Marina	25	San Lorenzo	20	Quebrada-grande	20	La Moralia	20	San Rafael	15
Cacao	Bocas de Tuluá	35	Agua Clara	25	Tres Esquinas	15	La Palmera	15	Campo-alegre	10
Caña Panelera	Las Vegas	50	Ventide-ros	45	El Brasil	5		-	-	-
Cítricos	Bocas de Tuluá	40	Tres Esquinas	25	La Palmera	25	Campo-alegre	10	-	-
Curuba	Barragán	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Fresa	Barragán	45	Santa Lucía	30	Monteloro	20	Venus	5	-	-
Granadilla	La Diadema	50	San Rafael	25	Puerto Frazadas	15	Monteloro	10	-	-
Lulo	Puerto Frazada	30	Monteloro	30	San Rafael	25	Venus	15	-	-
Maracuyá	Tres Esquinas	60	bocas de Tuluá	20	La Palmera	20	-	-	-	-
Mora	Monteloro	65	Puerto Frazadas	25	Venus	10	-	-	-	-
Papaya	Bocas de Tuluá	75	Tres Esquinas	25	-	-	-	-	-	-
Plátano	La Moralia	30	La Marina	25	Quebrada-grande	25	Bocas de Tuluá	10	La Diadema	10
Tomate de Árbol	Jicaramata	50	Monteloro	40	San Antonio	10	-	-	-	-

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente

7.3 Cultivos anuales

7.3.1 Siembra y producción de cultivos anuales

Cultivos Anuales	Variedad Predominante	Área Sembrada (ha)	A Área Cosechada (ha)	B Rendimiento (t/ha)	C Producción (t) C = A x B	Explotaciones Agrícolas	Precio pagado al productor en la puerta de la finca por Kg
Arracacha	Blanca	7,0	7,0	9,0	63	12	750
Cebolla De Rama	Cebolla Junca	10,0	10,0	8,0	80	12	1.200
Yuca	Chirosa	9,0	8,0	9,0	72	12	500

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente

7.3.2 Principales 5 veredas que registraron la mayor área sembrada en cultivos anuales

Cultivos Anuales	Vereda 1 Nombre	Área Sembrada (%)	Vereda 2 Nombre	Área Sembrada (%)	Vereda 3 Nombre	Área Sembrada (%)	Vereda 4 Nombre	Área Sembrada (%)	Vereda 5 Nombre	Área Sembrada (%)
Arracacha	La Marina	25	La Moralia	25	San Lorenzo	25	Monteloro	25	-	-
Cebolla De Rama	Barragán	40	Santa Lucía	20	Puerto Frazadas	10	La Moralia	10	Monteloro	10
Yuca	San Rafael	30	La Marina	20	Puerto Frazadas	20	La Moralia	15	Monteloro	15

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente

7.4 Pecuario

7.4.1 Inventario ganado bovino de acuerdo a edad y género

Grupo Etéreo	2016			2017			%Variación 2016-2017	% Participación 2017
	Machos	Hembras	Total	Machos	Hembras	Total		
Menores de 12 meses	2.859	3.494	6.353	3.250	3.630	6.880	8,30	21,68
de 12 a 24 meses	4.320	4.350	8.670	3.950	4.180	8.130	-6,23	25,61
de 24 a 36 meses	3.150	4.290	7.440	3.850	3.980	7.830	5,24	24,67
Mayores de 36 meses	680	8.580	9.260	650	8.250	8.900	-3,89	28,04
Total Bovinos	11.009	20.714	31.723	11.700	20.040	31.740	0,05	100,00

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente

7.4.2 Sistema de explotación ganado bovino

Orientación de la explotación	Raza Pura Predominante	Cruce predominante		2016		2017	
		Raza 1	Raza 2	(%)	No. Granjas Productoras	(%)	No. Granjas Productoras
Leche		Holstein friesian	Brahmán	35	332	30	284
Carne	Brahmán	Taurus	Cebú	22	209	25	236
Doble Propósito	Normando	-	-	43	409	45	945

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente

7.4.3 Sacrificio ganado bovino

Descripción	Total 2016	Total 2017	% Variación 2016-2017	% Participación 2016	% Participación 2017
Número Animales Machos sacrificados	*5.585	*3.795	-32,05	51,60	59,16
Número Animales Hembras Sacrificados	*5.239	*2.620	-49,99	48,40	40,84
Total Animales Sacrificados	*10.824	*6.415	-40,73	100,00	100,00

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente Nota: *Los datos corresponden a 11 meses (Enero a Noviembre)

7.4.4 Peso ganado bovino y precios pagados al productor por kg (animal en pie)

Descripción	Promedio 2016	Promedio Peso en kg	%Variación 2016-2017
Peso promedio al sacrificio (kg) machos	447	411	-8,05
Peso promedio al sacrificio (kg) hembras	408	395	-3,19
Precio promedio pagado al productor (Kg) por animal en pie	4.073	4.255	4,47

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente

Nota: *Los datos corresponden a 11 meses (Enero a Noviembre)

7.4.5 Producción leche bovinos

Tipo De Explotación	2016		2017		% Variación vacas ve ordeño 2016-2017	%Variación producción promedio por vaca (L/Día) 2016-2017
	# Vacas para ordeño	Producción promedio por vaca (L / Día)	# Vacas para ordeño	Producción promedio por vaca (L / Día)		
Lechería Especializada	742	14,50	760	14	2,43	-3,45
Lechería Tradicional	1.380	6,50	1290	6,5	-6,52	0
Doble Propósito	1.310	5,50	1250	5,5	-4,58	0

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente

7.4.6 Área pastoreo de ganado

Tipo	Variedad Predominante	2.016	2017	% Variación 2016-2017
		Área (ha)	Área (ha)	
Corte	King Grass O Peruano	283	295	4,24
Natural	Kikuyo O Picuyo	35.050	34500	-1,57
Mejorado	Estrella Africana	290	380	31,03
Cultivo Forrajero	Botón De Oro	235	230	-2,13
Sistema Silvopastoril	Matarraton	280	350	25,00
Total área pastos		36.138	35.755	-1,06

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente

7.4.7 Precio promedio pagado al productor de leche (\$/L)

Promedio 2016	Promedio 2017	%Variación 2016-2017
*917	*1.030	12,32

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente Nota: *Precio a octubre (enero a Octubre)

7.4.8 Inventario Porcino - Cría

Cría	2016		2017	
	Porcicultura Tecnificada	Porcicultura Tradicional	Porcicultura Tecnificada	Porcicultura Tradicional
Número de granjas	2	28	3	25
A Hembras para Producción	80	280	110	260
B Partos por hembra al año	2,0	2,0	2,0	2,0
C Lechones por parto	12	10	12	10
D Total Animales AxBxC	1.920	5.600	2.640	5.200

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente

7.4.9 Inventario Porcino – ciclo completo

Ciclo completo	2016		2017	
	Porcicultura Tecnificada	Porcicultura Tradicional	Porcicultura Tecnificada	Porcicultura Tradicional
Número de granjas	3	18	3	15
E Hembras para reproducción	110	115	90	95
F Partos por hembra al año	2	2	2	2
G Lechones por parto	10	9	11,5	10
H Total Animales H=ExFxG	2.200	2.070	2.070	1.900

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente

7.4.10 Inventario Porcino - Levante y ceba

Levante y ceba	2016		2017	
	Porcicultura Tecnificada	Porcicultura Tradicional	Porcicultura Tecnificada	Porcicultura Tradicional
Número de granjas	3	12	3	10
I Ciclos por Año	2	2	2	2
J Cerdos por Ciclo	190	150	150	120
K Total Animales K= IxJ	380	300	300	240

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente

7.4.11 Inventario avícola

Producción Avícola	2016		2017	
	Tipos de Explotación		Tipos de Explotación	
	Aves Engorde	Aves Postura	Aves Engorde	Aves Postura
A Granjas Productoras	12	13	12	13
B Ciclos de Producción al año	6	1	6	1
C Aves por granja en un (1) ciclo	18.000	45.000	20.000	47.000
D Producción Anual D = AxBxC	1.296.000	585.000	1.440.000	611.000
Precio promedio pagado al productor por Animal en Pie (\$/KG)	3.120	-	6.800	-

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente

7.4.12 Inventario municipal de aves traspatio

Año	2016	2017	% Variación 2016-2017
Cantidad Aves	8.500	8.800	3,53

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente

7.4.13 Inventario otras especies pecuarias

Especie	2016	2017	%Variación 2016-2017	% Participación 2017
Caballar	8.500	7.800	-8,24	62,70
Asnal	50	45	-10,00	0,36
Mular	620	550	-11,29	4,42
Bufalina	190	165	-13,16	1,33
Cunícula	2.380	2450	2,94	19,69
Ovinos	210	270	28,57	2,17
Caprinos	65	180	176,92	1,45
Cuyicula	850	980	15,29	7,88
Total Otras Especies	12.865	12.440	-3,30	100,00

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente

7.4.14 Número de granjas otras especies

Especie	2016	2017	%Variación 2016-2017	% Participación 2017
Caballar	275	350	27,27	50,36
Asnal	35	35	0,00	5,04
Mular	210	230	9,52	33,09
Bufalina	3	3	0,00	0,43
Cunícula	22	25	13,64	3,60
Ovinos	12	12	0,00	1,73
Caprinos	8	10	25,00	1,44
Cuyicula	25	30	20,00	4,32
Total Granjas Productoras	590	695	17,80	100,00

Fuente: Secretaria Agricultura y Medio Ambiente

7.4.15 Información apicultura

Actividad Apícola	2.016		2.017		% Variación Miel 2016-2017	% Variación Polen 2016-2017
	Miel	Polen	Miel	Polen		
Granjas Productoras	58	58	55	55	-5,17	-5
A. Número de colmenas en el municipio	345	345	330	330	-4,35	-4
B. Ciclos de producción en el municipio	2	2	2	2	0,00	0
C. Producción por colmena en cada ciclo (L o K)	12	1	11	1	-8,33	0
producción estimada (L)	8.280	690	7.260	495	-12,32	-28
D= AxBxC						
Precio promedio pagado al productor (\$/L)	10.000	10.000	13.000	14.000	30,00	40

Fuente: Secretaría Agricultura y Medio Ambiente

7.4.16 Infraestructura piscícola

Año	Granjas Productoras	A. Estanques en Uso	Estanques Desocupados	B .Área Promedio por Estanque	C. Área Estimada Espejo de Agua (m²) C = AxB
2016	175	250	45	770,00	192.500
2017	150	218	62	720	156.960
% Variación 2016-2017	-14,29	-12,80	37,78	-6,49	-18,46

Fuente: Secretaría Agricultura y Medio Ambiente

7.4.17 Producción piscícola y precio pagado al productor por kilogramo

Especie	2016					2017				
	Animales Sembrados	G Animales Cosechados	H Peso Promedio por Unidad al Cosechar (g)	I Producción (kg) I= GxH/1000	Precio pagado al Productor (\$/kg)	Animales Sembrados	G Animales Cosechados	H Peso Promedio por Unidad al Cosechar (g)	I Producción (kg) I= GxH/1000	Precio pagado al Productor (\$/kg)
Bacachico	15.000	14.200	1.210	17.182	4.500	14.000	13.700	1.250	17.125	4.600
Cachama	190.000	181.000	1.450	262.450	4.250	170.000	161.000	1.400	225.400	4.300
Carpa	45.000	42.100	530	22.313	4.200	40.000	37.000	500	18.500	4.250
Tilapia o Mojarra Roja	1.000.000	943.000	370	348.910	5.250	1.100.000	1.040.000	350	364.000	5.800
Tilapia Negra	65.000	62.300	350	21.805	4.150	50.000	48.000	350	16.800	4.500
Trucha	29.000	27.200	280	7.616	7.650	27.500	26.000	270	7.020	7.800
Yamu	8.500	8.120	590	4.791	4.400	7.500	7.150	550	3.933	4600
Salmon	5.500	5.250	550	2.888	4.700	5.000	4.800	550	2.640	4800

Fuente: Secretaría Agricultura y Medio Ambiente

7.5 ICA

7.5.1 Cantidad de predios registrados ante el ICA

Descripción predios	Cantidad
Porcícolas	65
Ganado	442
Equino	63
Aves	23

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

7.5.2 Cantidad Ganado vacunado para prevención de enfermedades

Tipo Enfermedad	No. Vacunados
Fiebre aftosa	357.280
Bruselosis	1.848

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

7.5.3 Información fitosanitaria presentada en cultivos

Cultivos	Enfermedades priorizadas por el Ica	No. Hectáreas monitoreadas	No. Agricultores atendidos
Caña Panelera	Diatraea sp, carbon, hormiga loca y salivazo	3,4	4
Café	Mal rosado (Erythricium salmonicolor), gotera (Mycena citricola), cochinillas harinosas.	74,64	5
Cacao	Monilia (Moniliophthora roreri), Fitoftora (Phytophthora palmivora), Escoba de bruja (Moniliophthora perniciosa), Carmenta foraseminis, Ceratocystis, Rosellia, Verticillium.	20,16	20
Cultivos Frutales	Secadera (Fusarium sp. en maracuyá)	56,54	8
Cultivos Hortalizas	Cebolla(Puccinia alli),Tomate(mosca blanca y virus),Berenjena(Ralstonia solanacearum R3Bv2)	0,3	3
Aromáticas	Acaros, áfidos, escamas, mosca blanca, polillas y trips.	0	0
Plátano y banano	Sigatoka, picudos, Fusarium, Moko	42	24

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

7.5.4 Información laboratorio

Servicios Atendidos	No. De Casos
Análisis serológicos Brucelosis	34
Diagnóstico necropsia histopatología	10
Bacteriología	21
Análisis parasitismo gastrointestinal	8

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

7.5.5 Número de enfermedades de control oficial

Enfermedades	No. Bovinos	No. Equinos	No. Porcinos
Enfermedad Vesicular Erosiva (1)	24	0	0
Enfermedad Neurológica (1)	0	3	0
Cuadro Sistémico Porcino (1)	0	0	12

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario– ICA

8. Medio Ambiente



8. Medio Ambiente

Promover actividades encaminadas a la preservación del medio ambiente, fomentar la cultura de los ciudadanos y proteger los recursos naturales son algunos de los objetivos primordiales de la Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente que presenta los siguientes indicadores:

El total de residuos sólidos aprovechables para el año 2017 fue de 11.785,13 kilos, correspondientes a la zona urbana el 63% siendo los de mayor contribución el Plástico con el 27%, el cartón 21% y el papel con el 17% y en la zona rural el 37%, estando el plástico y el papel con el 24% y el Cartón con el 21%, los de mayor participación.

Lo anterior indica que la generación per-cápita de residuos sólidos aprovechables por habitante es de 0,04 kg/hab en la zona urbana y 0,15 kg/hab en la zona rural.

En cuanto a los residuos sólidos posconsumo, los implementos eléctricos y las pilas son los que tienen mayor participación con el 40% y 22% respectivamente.

La Corporación Autónoma Regional –CVC, expidió un total de 135 derechos ambientales, siendo las concesiones de agua superficiales las de mayor participación (26%) y aprovechamiento forestal (21%).

De las sanciones impuestas por uso inadecuado de los recursos forestales, el decomiso de estos ha sido el más alto con un 62%, presentando una disminución frente al año 2016 del -18%.

La mayor denuncia se presentó por emisión de ruidos, causada por discotecas y bares con un 41% y locales comerciales con un 35%.

8.1 Residuos sólidos aprovechables- Zona urbana

Residuo	2016	2017	% Variación 2016-2017
Papel.	Kilos		
Blanco de primera	103,80	120,00	15,61
Archivo	254,80	400,00	56,99
Directorio	75,50	78,00	3,31
Revista	127,40	150,00	17,74
Periódico	423,80	530,00	25,06
Total	985,3	1.278	29,71
% Participación del total	17,13	17,12	-0,06
Cartón.			
Kraft	231,50	320,00	38,23
Corrugado	569,20	750,00	31,76
Plegadiza	459,50	510,00	10,99
Total	1.260	1.580	25,39
% Participación del total	21,90	21,17	-3,33
Plástico.			
Teraftalato de polietileno	501,50	562,00	12,06
Polietileno de alta densidad	388,90	451,25	16,03
Policloruro de vinilo	127,40	201,50	58,16
Polietileno de baja densidad	222,40	222,40	0,00
Polipropileno	159,50	210,00	31,66
Poliestireno	101,70	150,00	47,49
Otros – resinas de plástico o mezclas	98,60	200,00	102,84
Total	1.600	1997,15	24,82
% Participación del total	27,81	26,76	-3,78
Textiles.	487,60	700,00	43,56
% Participación del total	8,48	9,38	10,61
Caucho.	138,30	256,80	85,68
% Participación del total	2,40	3,44	85,68
Madera.	100,90	100,00	-0,89
% Participación del total	1,75	1,74	-0,57
Vidrio.			
Vidrio transparente	348,50	450,20	29,18
Vidrio ámbar	178,50	210,58	17,97
Vidrio verde	143,40	195,00	35,98
Total	670,4	855,78	27,65
% Participación del total	11,65	11,47	-1,55
Chatarra			
Ferrosa	179,40	210,85	17,53
no ferrosa	125,50	160,25	27,69
Total	304,9	371,10	21,71
% Participación del total	5,3	4,97	-6,23
Aluminio	105,40	200,00	89,75
% Participación del total	1,83	2,68	46,45
Cobre	99,40	125,00	25,75
% Participación del total	1,73	1,68	-2,89
Gran total	5.752,40	7.463,83	29,75

Fuente: Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente - SEDAMA

8.2 Residuos sólidos aprovechables - Zona rural

Residuo	2016	2017	% Variación 2016-2017
Papel.	Kilos		
Blanco de primera	99,8	110	10,22
Archivo	176,7	200	13,19
Directorio	59,7	83	39,03
Revista	118,5	138	16,46
Periódico	321,7	486	51,07
Total	776,4	1,017	30,99
% Participación del total	21,42	23,53	9,85
Cartón.			
Kraft	198,8	250	25,75
Corrugado	359,6	450	25,14
Plegadiza	128,9	200	55,16
Total	687,30	900	30,95
% Participación del total	18,46	20,83	12,84
Plástico.			
Teraftalato de polietileno	427,4	510	19,33
Polietileno de alta densidad	169,9	230	35,37
Policloruro de vinilo	98,8	110	11,34
Polietileno de baja densidad	199,4	210	5,32
Polipropileno	0	0	-
Poliestireno	0	0	-
Otros – resinas de plástico o mezclas	0	0	-
Total	895,5	1.060	18,37
% Participación del total	24,71	24,53	-0,73
Textiles	193,4	193,4	0,00
% Participación del total	5,33	4,48	-15,95
Caucho	0	0	-
Madera	0	0	-
Vidrio			
Vidrio transparente	328,9	328,9	0,00
Vidrio ámbar	157,4	157,4	0,00
Vidrio verde	148,8	148,8	0,00
Total	635,10	635,10	0
% Participación del total	17,52	14,70	-16,10
Chatarra			
Ferrosa	163,6	150	-8,31
No ferrosa	114,4	160,8	40,56

8.2 Residuos sólidos aprovechables - Zona rural

Residuo	2016	2017	% Variación 2016-2017
Papel.	Kilos		
Total	278	310,8	11,80
% Participación del total	7,67	2,64	-65,58
Aluminio	79,3	110	38,71
% Participación del total	2,19	2,55	16,44
Cobre	79,5	95	19,50
% Participación del total	2,19	2,20	0,46
Gran total	3.624,5	4321,3	19,22

Fuente: Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente - SEDAMA

8.3 Generación residuos sólidos aprovechables per cápita

Generación per Cápita (Kg/hab)	Zona Urbana		Zona Rural		Total	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
	0,03	0,04	0,12	0,15	0,04	0,05

Fuente: Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente - SEDAMA

8.4 Kilogramos de residuos (pilas) recopiladas anualmente según puntos de depósitos

Entidad	Recolección anual (KG.)		
	2016	2017	% Variación
Central de Transportes de Tuluá	1,3	2,5	92,31
Policía Nacional Ambiental	18,5	20,4	10,27
SEDAMA	25,4	30	18,11
Celuflex L.18 Plenocentro	3,9	3	-23,08
Total Año	49,1	55,9	13,85

Fuente: Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente - SEDAMA

8.5 Residuos sólidos posconsumo

Tipo de residuo posconsumo	Cantidad (Kg.)			
	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Llantas	17,8	18	7,10	1,12
Pilas	51,4	55,9	22,06	8,75
Eléctricos	68,5	100	39,46	45,99
Electrodomésticos	0	20	7,89	0,00
Iluminarias	14,8	18	7,10	21,62
Residuos peligrosos	21,7	35	13,81	61,29
Otros	7,98	6,5	2,57	-18,55
Total año	182,18	253,4	100,00	39,09

Fuente: Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente - SEDAMA

8.6 Listado de reservas naturales de la sociedad civil artículo 109 ley 99 de 1993

Reservas Naturales	Ubicación	N° De Hectáreas
El Reinado	Puerto Frazadas	25,23
El Sinú	Barragán	469,57
Maracaibo	San Rafael	9,00
Las Brisas	Puerto Frazadas	95,33
La Primavera	Santa Lucia	44,25
Piedras Gordas	San Rafael	13, 85
Berlín	San Lorenzo	5,00
Dinamarca III	Puerto Frazadas	125,00
La Esperanza	San Lorenzo	4, 92
La Judea IV	Barragán	60, 65
Villa María	La Iberia	35,43
El Recreo	San Rafael	8,00
San Isidro	Monteloro	13,00
La Judea V	Barragán	64,14
El Argel	Barragán	284, 59
La Raquelita	Santa Lucía	37,28
La María I	Bocas de Tuluá	1,78
Madre Selva	Barragán	404,13
los Chagualos	La Marina	167,30
Campo Hermoso	Venus	56,60
Las Violetas	La Marina	4,80
La Grecia	Santa Lucia	200,00
La Suiza	Puerto Frazadas	500,00
Los Laureles	La Iberia	2,00
Alto Bonito	La Iberia	8,00
El Senderito	Barragán	84,30
La Mansión	Monteloro	62,59
La Estelia	Monteloro	57,30
Total Hectáreas		2.310,21

Fuente: Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente - SEDAMA

8.7 Predios adquiridos con potencial en recursos hídricos en Tuluá

Uso actual	Valor Inversión	Nombre del Predio	Altura M.S.N.M.	Año Compra	Tipo de acción inversión ambiental			
					Plan de Manejo	Refores-tación	Aisla-miento	Manteni-miento
Suelo de protección	5.000.000,0	Alto Cielo	1.600	1998	SI	SI	SI	SI
Suelo de protección	16.690.720,0	El Reflejo	2.600-2800	1.998	SI	SI	NO	SI
Suelo de protección	94.376.000,0	Campoalegre, el Jardín, Planadas	1800-2200	2000	SI	NO	NO	SI
Suelo de protección	82.192.000,0	El Vaticano, La María y Pradera	1600-1800	2002	SI	SI	SI	SI

8.7 Predios adquiridos con potencial en recursos hídricos en Tuluá

Uso actual	Valor Inversión	Nombre del Predio	Altura M.S.N.M.	Año Compra	Tipo de acción inversión ambiental			
					Plan de Manejo	Refores-tación	Aisla-miento	Manten-i-miento
Suelo de protección	30.451.000,0	La Rochela	1800-2000	2003	SI	SI	SI	SI
Suelo de protección	22.000.000,0	Los Alpes (El Diamante 1 y 2)	2000	2003	SI	NO	NO	NO
Suelo de protección	55.000.000,0	El Recreo, La Plata	2000-2800	2004	SI	SI	SI	SI
Suelo de protección	180.000.000,0	La Coca	1800-1900	2005	SI	SI	SI	SI
Suelo de protección	50.972.500,0	Villa Maritza	1.900	2006	SI	SI	SI	SI
Suelo de protección	50.972.500,0	Miramar - Porvenir.	2.000	2006	SI	SI	SI	SI
Suelo de protección	50.055.000,0	La Floresta	2.100	2006	SI	SI	NO	SI
Suelo de protección	\$126.297.500	La Lotería	1.350	2007	SI	SI	SI	SI
Suelo de protección	67.505.700,0	El Vergel	1.400	2007	SI	SI	SI	SI
Suelo de protección	80.160.000,0	El Meridiano.	1.350	2009	SI	SI	SI	SI
Suelo de protección	34.500.000,0	El Reflejo	1.400	2009	SI	SI	SI	SI
Suelo de protección	100.347.000,0	El Porvenir	1.400	2009	SI	SI	SI	SI
Suelo de protección	87.380.000,0	La Roca	1.960-2.160	2009	SI	SI	SI	SI
Suelo de protección	53.254.000,0	La Italia	1.200	2009	SI	SI	SI	SI
Suelo de protección	119.600.000,0	Las Palomas - Las Bellas	1.350	2009.	SI	SI	SI	SI
Suelo de protección	175.696.521,0	Bellavista	1.700	2010	SI	NO	SI	NO
Suelo de protección	132.699.600,0	Patiobonito	1.400	2011	SI	SI	SI	SI
Suelo de protección	57.724.518,0	El Retiro	1.800	2011	SI	SI	SI	SI
Suelo de protección	208.473.750,0	El Topacio 1.	2.600	2011	SI	SI	SI	SI
Suelo de protección	188.893.069,0	El Topacio 2.	2.600	2012	SI	SI	NO	SI

8.7 Predios adquiridos con potencial en recursos hídricos en Tuluá

Uso actual	Valor Inversión	Nombre del Predio	Altura M.S.N.M.	Año Compra	Tipo de acción inversión ambiental			
					Plan de Manejo	Refores-tación	Aisla-miento	Manteni-miento
Suelo de protección	278.764.110,0	El Maltrato 1	1.900	2013	SI	SI	SI	SI
Suelo de protección	328.563.500,0	El Maltrato 3	1.900	2014	SI	NO	NO	NO
Suelo de protección	580.000.000,0	La Albania	1.690	2015	SI	NO	NO	NO
Suelo de protección	334.000.000,0	Las Mercedes Lote 4	1.800	2015	SI	NO	NO	NO
Suelo de protección	435.159.728,0	Los Confines	3.550	2017	NO	NO	NO	NO
Total Inversión	3.900.431.216,0							

Fuente: Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente - SEDAMA

8.8 Ornato público del Municipio

Detalle	*M ²
Parques	72.931,61
Polideportivos	47.032,28
Zonas verdes	110.005,61
Áreas ambientales	328.853,74

Fuente: Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente (2016) - SEDAMA. Nota: *Mantenimiento a las áreas reportadas.

8.9 Indicadores de agua subterránea

Uso	Cantidad concedida (lts./seg.) 2016	Cantidad concedida (lts./seg.) 2017	% Variación 2016-2017
Consumo agrícola	1.712,5	102	-94,04
Consumo industrial	147,7	55,6	-62,36
Otros consumos	0	5	-
Total	2.120,9	162,6	-92,33

Fuente: Corporación autónoma regional del Valle del Cauca - CVC

8.10 Cantidad de derechos ambientales otorgados

Clase de derecho	Cantidad 2015	Cantidad 2016	Cantidad 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Aprovechamiento forestal único	3	3	2	1,48	-33,33
Aprovechamiento forestal doméstico	3	7	8	5,93	166,67
Aprovechamiento forestal de árboles aislados	1	3	15	11,11	1400,00

8.10 Cantidad de derechos ambientales otorgados

Clase de derecho	Cantidad 2015	Cantidad 2016	Cantidad 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Aprovechamiento forestal persistente	4	7	4	2,96	0,00
Autorización poda arboles aislados	1	0	0	0,00	-100,00
Total autorizaciones para aprovechamiento forestal	12	20	29	21,48	141,67
Permisos de vertimientos	2	2	3	2,22	50,00
Permisos de emisiones atmosféricas	0	0	1	0,74	-
Apertura de vías y explanaciones	4	2	3	2,22	-25,00
Adecuación de terrenos	1	0	1	0,74	0,00
Concesiones de aguas superficiales	0	17	35	25,93	-
Concesión de aguas subterráneas	0	1	10	7,41	-
Prorrogas y renovación de derechos ambientales (Agua superficiales y permiso de vertimientos)	4	1	5	3,70	25,00
Aumento, rebaja y cancelación de concesiones de agua superficial	13	1	11	8,15	-15,38
Autorización para ocupación de cauces y aprobación de obras hidráulicas	2	13	7	5,19	250,00
Registro de plantaciones forestales	1	1	0	0,00	-100,00
Certificación de equipos en materia de emisiones de gases.	0	3	0	0,00	-
Permisos de investigación científica	0	0	0	0,00	-
Otros	2	7	1	0,74	-50,00
Total	29	48	135	100,00	365,52

Fuente: Corporación autónoma regional del Valle del Cauca - CVC

8.11 Listado de sanciones por uso inadecuado de recursos forestales

Clase de ilegalidad	Recurso	Cantidad 2015	Cantidad 2016	Cantidad 2017	% Participación	% Variación 2016-2017
Apertura de vías	Suelo	2	1	0	0	-100
Apertura de vía y tala bosque natural	Suelo y bosque	0	1	0	0	-100
Aprovechamiento ilegal de aguas	Agua		7	0	0	-100
Construcción obra hidráulica sin permiso de la autoridad ambiental	Agua	1	1	0	0	-100
Decomiso de productos forestales	Bosque	13	11	9	64,29	-18,18
Decomisos de fauna silvestre	Fauna	2	0	2	14,29	-
Extracción ilegal de material de arrastre	Agua y suelo	0	1	0	0	-100
Incumplimiento de parámetros emisiones material particulado	Aire	0	1	0	0	-100
Incumplimiento obligaciones licencia ambiental	Suelo	0	1	1	7,14	0

8.11 Listado de sanciones por uso inadecuado de recursos forestales

Clase de ilegalidad	Recurso	Cantida d 2015	Cantida d 2016	Cantidad 2017	% Participa ción	% Variación 2016-2017
Incumplimiento obligaciones de un permiso de aprovechamiento forestal	Bosque	0	1	0	0	-100
Infracciones al recurso bosque	Bosque	0	1	0	0	-100
Quema de cultivos de caña y residuos poscosecha en zona prohibida	Aire y suelo	1	4	1	7,14	-75
Tala de bosque natural	Bosque	3	1	0	0	-100
Tala arboles aislados	Bosque	2	0	0	0	-
Vertimientos de aguas residuales	Agua	0	3	1	7,14	-66,67
Total		24	34	14	100	-58,82

Fuente: Corporación autónoma regional del Valle del Cauca - CVC

8.12 Denuncias recibidas por emisión de ruido

Fuente	Cantidad 2016	Cantidad 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Iglesias evangélicas	4	2	11,76	-50,00
Procesadoras de madera y tapicería	3	2	11,76	-33,33
Discotecas y bares	8	7	41,18	-12,50
Local comercial	1	6	35,29	500,00
Total denuncias	16	17	100,00	6,25

Fuente: Corporación autónoma regional del Valle del Cauca - CVC

8.13 Quejas por ruido de la población urbana

Descripción	Cantidad 2017
No. Quejas Ruido de día	6
No. quejas Ruido de noche	8

Fuente: Corporación autónoma regional del Valle del Cauca - CVC

8.14 Quejas por ruido de la población rural

Descripción	Cantidad
No. Quejas Ruido de día	1
No. quejas Ruido de noche	2

Fuente: Corporación autónoma regional del Valle del Cauca - CVC

9. Servicios Públicos y Conectividad



9. Servicios Públicos y Conectividad

El Municipio de Tuluá cuenta con todos los servicios públicos domiciliarios y conectividad, entendiéndose por estos como la prestación que reciben las personas para la satisfacción de sus necesidades básicas, bienestar y mejoramiento de la calidad de vida, prestados por el estado o por entidades particulares mediante redes físicas a los lugares en donde se reside o se labora. El estado realiza la regulación, control y vigilancia.

De acuerdo con la información suministrada por la entidad CentroAguas S.A quien presta el servicio de acueducto y alcantarillado en la zona urbana y parte de la zona rural plana, para el año 2017 se obtuvo una cobertura total del 122% en acueducto y 121,45% en alcantarillado; indicadores que reflejan un número mayor de suscriptores al total de predios.

En cuanto a los suscriptores residenciales de acueducto se cuenta con un total de 49.964 de los cuales 47.539 pertenecen a la zona urbana con un crecimiento del 2,23% respecto al año anterior y la zona rural presenta una variación de 2,84% que equivale a 2.425 suscriptores. El mayor número de abonados en este servicio se encuentra clasificado en estrato 2 con el 47%. El total de suscriptores no residenciales es de 2.564, siendo el sector comercial el de mayor participación con el 90%. Por otra parte, el servicio de alcantarillado presenta un total de 47.470 suscriptores en la zona urbana y 2.219 en la zona rural.

La cobertura total de energía es del 100% en la zona urbana y rural del sector residencial con 48.434 y 7.663 usuarios respectivamente. Siendo el estrato dos (2) donde se concentra el mayor número de suscriptores con una participación de 49%. En cuanto al uso no residencial se cuenta con 4.072 suscriptores y la mayor participación fue del 89% en el sector comercial.

El servicio de gas natural presenta una cobertura en la zona urbana del 90% y en la zona rural del 56% con un total de suscriptores residenciales de 42.437 y 3.740. Se presentó un crecimiento del 2,71% y 9,61% respectivamente. Los suscriptores no residenciales son 543 con 5,23% de variación frente al año preliminar, también al igual que los otros servicios el uso comercial presenta la mayor concentración en suscripción.

La entidad prestadora de aseo Tuluaseo S.A, reportó una cobertura del 100% y 61% en la zona urbana y en zona rural, con un total de 53.385 suscriptores, con una variación del -2,79% y del 129,6% respectivamente.

De acuerdo a la clasificación de suscriptores, los residenciales del estrato 2 son los que más basuras generan con una participación del 45% por ser este estrato socioeconómico donde se concentran los usuarios. En cuanto a los pequeños y grandes productores el sector comercial es que más produce desechos con 525,10 y 163,42 toneladas al año respectivamente.

Según información del Ministerio de las TIC, el índice de penetración de acceso fijo a internet es del 15,20% con 32.858 suscriptores, teniendo un crecimiento del 5,24% del último trimestre del año 2017 comparado con el del 2016 y para las líneas de servicio de telefonía pública básica conmutada se cuenta con un 39% de participación en el estrato 2.

9.1 Acueducto

9.1.1 Suscriptores de acueducto residencial por estrato

Estrato	Urbano 2016	Urbano 2017	% Variación urbano	Rural 2016	Rural 2017	% Variación rural	Total 2016	Total 2017	% Variación total
1	2.052	1.931	-5,90	1.124	1.160	3,20	3.176	3.091	-2,68
2	21.730	22.186	2,10	1.211	1.231	1,65	22.941	23.417	2,07
3	15.699	16.276	3,68	16	25	56,25	15.715	16.301	3,73
4	3.593	3.659	1,84	6	7	16,67	3.599	3.666	1,86
5	3.348	3.405	1,70	1	1	0,00	3.349	3.406	1,70
6	79	82	3,80	0	1	0	79	83	5,06
Total	46.501	47.539	2,23	2.358	2.425	2,84	48.859	49.964	2,26

Fuente: CentroAguas S.A

9.1.2 Suscriptores de acueducto no residencial por estrato

Estrato	Urbano 2016	Urbano 2017	% Variación urbano	Rural 2016	Rural 2017	% Variación rural	Total 2016	Total 2017	% Variación total
Comercial	2.226	2.290	2,88	9	9	0,00	2.235	2.299	2,86
Oficial	234	232	-0,85	18	18	0,00	252	250	-0,79
Especial	13	14	7,69		0	0,00	13	14	7,69
Industrial	0	0	0,00	1	1	0,00	1	1	0,00
Total	2.473	2.536	2,55	28	28	-3,57	2.501	2.564	2,52

Fuente: CentroAguas S.A

9.1.3 Consumo promedio en m³ generado por suscriptor

Uso	Estrato	Acueducto (m ³) 2016	Acueducto (m ³) 2017
Residencial	1	13,28	13,4
	2	12,69	12,9
	3	12,51	12,7
	4	12,93	14,6
	5	12,49	12,6
	6	25,85	24,3
Promedio Residencial		14,96	15,08
Industrial	10	3791	5.049,0
Comercial	11	22,21	22,8
Oficial	12	151,97	148,5
Especial	13	520,24	515,0
Promedio No residencial		1.121,36	1.433,83

Fuente: CentroAguas S.A

9.2 Alcantarillado

9.2.1 Suscriptores de alcantarillado residencial por estrato

Estrato	Urbano 2016	Urbano 2017	% Variación urbano	Rural 2016	Rural 2017	% Variación rural	Total 2016	Total 2017	% Variación total
1	2.032	1.911	-5,95	1.055	1.092	3,51	3.087	3.003	-2,72
2	21.697	22.153	2,10	1.079	1.100	1,95	22.776	23.253	2,09
3	15.691	16.265	3,66	13	21	61,54	15.704	16.286	3,71
4	3.590	3.656	1,84	6	6	0,00	3.596	3.662	1,84
5	3.347	3.404	1,70	0	0	0,00	3.347	3.404	1,70
6	78	81	3,85	0	0	0,00	78	81	3,85
Total	46.435	47.470	2,23	2.153	2.219	3,07	48.588	49.689	2,27

Fuente: CentroAguas S.A

9.2.2 Suscriptores de alcantarillado no residencial por estrato

Estrato	Urbano 2016	Urbano 2017	% Variación urbano	Rural 2016	Rural 2017	% Variación rural	Total 2016	Total 2017	% Variación total
Comercial	2.236	2.301	2,91	7	7	0,00	2.243	2.308	2,90
Oficial	227	224	-1,32	13	14	7,69	240	238	-0,83
Especial	14	15	7,14	-	0	0,00	14	15	7,14
Total	2.477	2.540	2,54	20	21	5,00	2.497	2.561	2,56

Fuente: CentroAguas S.A

9.2.3 Consumo promedio en m³ generado por suscriptor

Uso	Estrato	Alcantarillado (m ³) 2016	Alcantarillado (m ³) 2017
Residencial	1	13,15	13,20
	2	12,63	12,85
	3	12,49	12,65
	4	12,92	13,08
	5	12,45	12,54
	6	24,84	24,74
Promedio Residencial		14,75	14,84
Industrial	10	0	0
Comercial	11	46,21	52,40
Oficial	12	162,11	166,53
Especial	13	492,27	486,67
Promedio		175,14	176,40

Fuente: CentroAguas S.A

9.2.4 Acueducto y alcantarillado en la zona rural

Corregimientos	Cantidad de suscriptores en Acueducto	Cantidad de suscriptores en Alcantarillado
Bocas de Tuluá	117	0
Palmera	99	99
Tres Esquinas	138	138
La iberia	98	98
Picacho	29	29
Campoalegre	164	164
Nariño	641	641
Mateguadua	21	21
La Marina	672	672
San Lorenzo	227	0
La Moralia	144	144
San Rafael	181	181
Piedritas	26	0
Venus	65	0
Diadema	35	35
Monteloro	236	236
Puerto Frazadas	197	197
Quebradagrande	107	0
Santalucia	65	65
Barragán	173	173
Alta Flor	119	119
Tohecito	70	0
Retiro	65	0
Total	3.689	3.012

Fuente: Emtulua E.S.P, 2017.

9.2.5 Suscriptores por juntas administradoras

Corregimiento	Junta administradora	Cantidad
Bocas de Tuluá	Asociación de Usuarios del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Bocas de Tuluá	117
Palmera	Asociación de Suscriptores del Acueducto La Palmera "Aspal"	99
Tres Esquinas	Asociación de Suscriptores de Acueducto y Alcantarillado de Tres Esquinas "Asdal"	138
La Iberia	Asociación Del Acueducto Y Alcantarillado Del Corregimiento La Iberia - Pardo Municipio De Tuluá	98
Campoalegre	Asociación De Suscriptores Del Acueducto Y Alcantarillado Campoalegre Tuluá	164
Nariño	Asociación De Afiliados Y/O Usuarios Del Servicio De Agua Potable Y Alcantarillado Del Corregimiento De Nariño ESP	641
La Marina	Junta Administradora Del Acueducto La Marina, La Colonia, El Picacho Y La Colonia Pequeña "Jamapcol"	771
San Rafael	Asociación De Usuarios Del Acueducto Del Corregimiento De San Rafael Municipio De Tuluá	181
Monteloro	Asociación De Usuarios Del Servicio De Agua Potable Y Alcantarillado De Monteloro	236
Quebradagrande	Asociación De Usuarios Del Acueducto De Quebrada Grande	164
Barragán	Asociación Usuarios De Acueducto Y Alcantarillado De Barragán	173

Fuente: Emtulua E.S.P., 2017.

9.3 Gas Natural

9.3.1 Suscriptores según el uso y el estrato

Estrato	Urbano 2016	Urbano 2017	% Variación urbano	Rural 2016	Rural 2017	% Variación rural	Total 2016	Total 2017	% Variación total
1	3.540	3.564	0,68	1.409	1.599	13,48	4.949	5.163	4,32
2	20.585	20.965	1,85	1.992	2.115	6,17	22.577	23.080	2,23
3	12.514	13.048	4,27	3	14	366,67	12.517	13.062	4,35
4	2.618	2.690	2,75	5	9	80,00	2.623	2.699	2,90
5	2.040	2.150	5,39	3	3	0,00	2.043	2.153	5,38
6	19	20	5,26	0	0	0,00	19	20	5,26
Total	41.316	42.437	2,71	3.412	3.740	9,61	44.728	46.177	3,24

Fuente: Gases de Occidente S.A. E.S.P

9.3.2 Suscriptores no residenciales

Estrato	Urbano 2016	Urbano 2017	% Variación Urbana	Rural 2016	Rural 2017	% Variación rural	Total 2016	Total 2017	% Variación Total
Industrial	6	6	0	0	0	0	6	6	0
Comercial	502	526	4,78	8	11	37,5	510	537	5,29
Total no residencial	508	532	4,72	8	11	37,5	516	543	5,23

Fuente: Gases de Occidente S.A. E.S.P

9.3.3 Consumo facturado en m³ en el sector residencial

Estrato	Urbano 2016	Urbano 2017	% Variación urbano	Rural 2016	Rural 2017	% Variación rural	Total 2016	Total 2017	% Variación total
1	368.484	370.997	0,68	496.188	546.609	10,16	864.672	917.606	6,12
2	3.168.440	3.293.266	3,94	278.491	308.653	10,83	3.446.931	3.601.919	4,50
3	1.673.778	1.721.892	2,87	137	4.548	3.219,71	1.673.915	1.726.440	3,14
4	308.496	323.116	4,74	365	759	107,95	308.861	323.875	4,86
5	228.998	250.666	9,46	1.186	1.086	-8,43	230.184	251.752	9,37
6	4.801	5.007	4,29	0	0	0,00	4.801	5.007	4,29
Total residencia I	5.752.997	5.964.944	3,68	776.367	861.655	10,99	6.529.364	6.826.599	4,55

Fuente: Gases de Occidente S.A. E.S.P

9.3.4 Consumo facturado en m³ en el sector no residencial

Estrato	Urbano 2016	Urbano 2017	% Variación Urbano	Rural 2016	Rural 2017	% Variación rural	Total 2016	Total 2017	% Variación Total
Industrial	1.373.990	2.041.190	48,56	-	-	-	1.373.990	2.041.190	48,56
Comercial	1.527.108	1.600.465	4,8	113.405	132.339	16,7	3.240.983	1.732.804	-46,53
Total no residencial	2.901.098	3.641.655	25,53	113.405	132.339	16,7	4.614.973	3.773.994	-18,22

Fuente: Gases de Occidente S.A. E.S.P

9.4 Energía

9.4.1 Suscriptores residenciales por estrato socioeconómico

Estrato	Urbano	%Participación urbano	Rural	%Participación rural	Total	%Participación total
1	1.523	3,14	2.711	35,38	4.234	7,55
2	22.934	47,35	4.580	59,77	27.514	49,05
3	16.740	34,56	194	2,53	16.934	30,19
4	3.680	7,60	50	0,65	3.730	6,65
5	3.545	7,32	53	0,69	3.598	6,41
6	12	0,02	75	0,98	87	0,16
Total	48.434	100,00	7.663	100,00	56.097	100,00

Fuente: Cetsa, 2017

9.4.2 Suscriptores no residenciales por uso económico

Estrato	Urbano	% Participación urbano	Rural	% Participación rural	Total	% Participación total
Comercial	3.457	93,61	179	47,23	3.636	89,29
Oficial	91	2,46	39	10,29	130	3,19
Industrial	145	3,93	161	42,48	306	7,51
Total	3.693	100,00	379	100,00	4.072	100,00

Fuente: Cetsa, 2017

9.4.3 Consumo en Kwh generado por estrato socioeconómico

Estrato	Urbano	% Participación urbano	Rural	% Participación rural	Total	% Participación total
1	189.236	2,90	310.956	29,13	500.192	6,59
2	2.968.288	45,51	651.109	60,99	3.619.397	47,69
3	2.248.481	34,47	45.327	4,25	2.293.808	30,22
4	540.232	8,28	17.383	1,63	557.615	7,35
5	570.136	8,74	18.021	1,69	588.157	7,75
6	5.905	0,09	24.801	2,32	30.706	0,40
Total	6.522.278	100,00	1.067.597	100,00	7.589.875	100,00

Fuente: Cetsa, 2017

9.4.4 Consumo en Kwh generado por uso económico

Estrato	Urbano	% Participación urbana	Rural	% Participación rural	Total	% Participación total
Comercial	2.350.829	74,17	218.362	37,39	2.569.191	68,45
Oficial	310.199	9,79	60.562	10,37	370.761	9,88
Industrial	508.600	16,05	305.034	52,24	813.634	21,68
Total	3.169.628	100,00	583.958	100,00	3.753.586	100,00

Fuente: Cetsa, 2017

9.4.5 Precio Kwh hora/mes (costo real)

Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
468,58	462,24	453,7	459,92	472,42	465,95	464,04	458,58	463,31

Fuente: Cetsa, 2017

9.5 Aseo**9.5.1 Suscriptores urbanos y rurales del servicio de aseo**

Estrato	Urbano 2016	Urbano 2017	% Variación urbano	Rural 2016	Rural 2017	% Variación rural
1	2.640	1.158	-56,14	828	2.419	192,15
2	23.194	22.609	-2,52	1.381	2.803	102,97
3	16.016	16.531	3,22	48	71	47,92
4	3.901	4.008	2,74	29	33	13,79
5	3.567	3.633	1,85	48	48	0,00
6	64	65	1,56	7	7	0,00
Total Residencial	49.382	48.004	-2,79	2.341	5.381	129,86

Fuente: Tuluaseo S.A. E.S.P

9.5.2 Suscriptores no residenciales por pequeños productores urbanos y rurales del servicio de aseo

Uso Económico	Urbano 2016	Urbano 2017	% Variación urbano	Rural 2016	Rural 2017	% Variación rural
Comercial PP	2.547	2.953	15,94	133	72	-45,86
Industrial PP	98	136	38,78	10	27	170,00
Oficial PP	137	127	-7,30	15	27	80,00
Total No Residencial	2.782	3.216	15,60	158	126	-20,25

Fuente: Tuluaseo S.A. E.S.P

9.5.3 Suscriptores no residenciales por grandes productores urbanos y rurales del servicio de aseo

Uso Económico	Urbano 2016	Urbano 2017	% Variación urbano	Rural 2016	Rural 2017	% Variación rural
Comercial GP	75	81	8,00	8	7	-12,5
Industrial GP	21	20	-4,76	4	4	0
Oficial GP	30	31	3,33	2	3	50
Total No residencial GP	126	132	4,76	14	14	0

Fuente: Tuluaseo S.A. E.S.P

9.5.4 Basuras residenciales generadas por estrato socioeconómico

Estrato	Toneladas 2016	Toneladas 2017	Cantidad usuarios 2016	Cantidad usuarios 2017	Basuras por cada usuario al año 2016		Basuras por cada usuario al año 2017	
					Toneladas	Kilos	Toneladas	Kilos
1	183	201,04	3.370	3.577	0,05435	54,36	0,05620	56,20
2	1.401	1.554,77	24.200	25.412	0,05789	57,89	0,06118	61,18
3	954	1.063,00	15.927	16.602	0,05989	59,90	0,06403	64,03
4	256	287,49	3.904	4.041	0,06567	65,68	0,07114	71,14
5	279	319,49	3.568	3.681	0,07808	78,09	0,08679	86,79
6	7	7,68	74	72	0,09915	99,15	0,10671	106,7
Total Residencial	3.080	3.433	51.043	53.385	0,41503	415,07	0,44605	446,05

Fuente: Tuluaseo S.A. E.S.P

9.5.5 Basuras no residenciales por pequeños productores

Sector	Toneladas al año 2016	Toneladas al año 2017	Cantidad usuarios 2016	Cantidad usuarios 2017	Basuras por cada usuario al año 2016		Basuras por cada usuario al año 2017	
					Toneladas	Kilos	Toneladas	Kilos
Comercial PP	436	525,10	2.550	3.025	0,17092	171	0,17359	174,00
Industrial PP	19	28,29	112	163	0,17118	171	0,17359	174,00
Oficial PP	26	26,73	155	154	0,17083	171	0,17359	174,00
Total	481	580,12	2.817	3.342	0,51293	513	0,52077	522,00

Fuente: Tuluaseo S.A. E.S.P

9.5.6 Basuras no residenciales por grandes productores

Sector	Toneladas al año 2016	Toneladas al año 2017	Cantidad usuarios 2016	Cantidad usuarios 2017	Basuras por cada usuario al año 2016		Basuras por cada usuario al año 2017	
					Toneladas	Kilos	Toneladas	Kilos
Comercial GP	156	163,42	83	88	1,87804	187	1,85701	185
Industrial GP	44	63,92	25	24	1,74791	174	2,66319	266
Oficial GP	87	84,50	32	34	2,72744	272	2,48529	248
Total	287	311,84	140	146	6,35339	633	7,00549	699

Fuente: Tuluaseo S.A. E.S.P

9.5.7 Residuos recolectados por mes y promedio por día

Residuos	Toneladas por mes 2016	Toneladas por mes 2017	% Variación mes	Promedio toneladas por día 2016	Promedio toneladas por día 2017	% Variación día
Enero	4.063,22	4.379,07	7,77	135,44	145,97	7,77
Febrero	3.660,38	4.037,47	10,30	122,01	134,58	10,30
Marzo	3.331,36	3.716,60	11,56	111,05	123,89	11,56
Abril	3.859,48	4.327,14	12,12	128,65	144,24	12,12
Mayo	3.849,65	4.332,06	12,53	128,32	144,40	12,53
Junio	3.832,06	4.408,22	15,04	127,74	146,94	15,03
Julio	3.724,32	4.161,78	11,75	124,14	138,73	11,75
Agosto	3.893,61	4.138,72	6,30	129,79	137,96	6,29
Septiembre	3.876,29	4.374,28	12,85	129,21	145,81	12,85
Octubre	3.849,83	4.165,24	8,19	128,33	138,84	8,19
Noviembre	4.120,04	4.512,43	9,52	137,33	150,41	9,52
Diciembre	4.573,51	4.726,78	3,35	152,45	157,56	3,35
Total	46.633,75	51.279,79	9,96	129,54	142,44	9,96

Fuente: Tuluaseo S.A. E.S.P

9.5.8 Tarifas de recolección de basuras en la zona urbana

Uso / estrato	Plena	Tarifa con descuento puerta a puerta	Tarifa desocupados
Residencial			
Estrato 1	9.362	9.069	4.954
Estrato 2	14.558	14.081	7.382
Estrato 3	19.801	19.138	9.809
Estrato 4	20.781	20.048	9.727
Estrato 5	36.701	35.282	15.318
Estrato 6	42.375	40.590	15.553
No residencial			
Pequeños productores comercial	55.829	53.051	13.539
Pequeños productores industrial	45.361	43.104	11.001
Pequeños productores oficial	34.893	33.157	8.462

Fuente: Tuluaseo S.A. E.S.P

9.5.9 Tarifas recolección de basuras en la zona rural

Uso / estrato	Plena	Tarifa con descuento puerta a puerta	Tarifa desocupados
Residencial			
Estrato 1	5.214	4.935	1.364
Estrato 2	8.336	7.881	2.047
Estrato 3	11.506	10.872	2.728
Estrato 4	12.486	11.785	2.729
Estrato 5	23.426	22.064	4.368
Estrato 6	28.687	26.969	4.508
No residencial			
Pequeños productores comercial	42.555	39.867	4.374
Pequeños productores industrial	34.576	32.392	3.554
Pequeños productores oficial	26.597	24.917	2.734

Fuente: Tuluaseo S.A. E.S.P

9.6 Conectividad

9.6.1 Suscriptores por trimestre con acceso fijo a internet por departamento y municipio

Departamento/ Municipio	No. Suscriptores			Índice de penetración %		
	3t-2016	2t-2017	3t-2017	3t-2016	2t-2017	3t-2017
Valle del Cauca	647.187	685.230	687.050	13,9%	14,6%	14,6%
Tuluá	31.221	32.336	32.858	14,6%	14,9%	15,2%

Fuente: Ministerio de las TIC. Nota: 3T (tercer trimestre)

9.6.2 Información trimestral en líneas de servicio por estrato y uso de telefonía pública básica conmutada

Segmento	3T-2016	2T-2017	3T-2017
Residencial - Estrato 1	992	928	920
Residencial - Estrato 2	7.963	7.894	8.056
Residencial - Estrato 3	7.414	7.367	7.381
Residencial - Estrato 4	2.168	2.131	2.129
Residencial - Estrato 5	1.755	1.836	1.832
Residencial - Estrato 6	46	48	48
Sin estratificar	46	207	197
Total	20.384	20.411	20.563

Fuente: Ministerio de las TIC

Segmento	3T-2016	2T-2017	3T-2017
Corporativo	5.266	5.088	5.145

Fuente: Ministerio de las TIC

Segmento	3T-2016	2T-2017	3T-2017
Uso propio interno del operador	15	21	15

Fuente: Ministerio de las TIC

9.7 Alumbrado Público

9.7.1 Crecimiento de alumbrado público

2015	2016	% Variación 2015-2016	2017	% Variación 2016-2017
14.263	14.609	2,43	15.241	4,33

Fuente: Unión Temporal de Interventoría Alumbrado Público Tuluá- UTIAP

10. Infraestructura y Espacio Público



10. Infraestructura y Espacio público

El Municipio de Tuluá cuenta con diversos espacios distribuidos territorialmente que permiten la proyección y ejecución de obras en el ámbito comercial, institucional e industrial, que dinamizan y mejoran la infraestructura y el espacio público, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de la población.

Por lo tanto, la información presentada en este capítulo concierne a entidades como: El Departamento Administrativo de Planeación Municipal y Secretaria de Hábitat e Infraestructura.

Según la información brindada por el Sistema de Información Geográfico – SIG, del área urbana del Municipio, las destinaciones territoriales más representativas corresponde a: 41% residencial, 36,59% integral y de desarrollo y el 7,68% comercio y servicios.

En cuanto a la distribución del uso de suelo en territorio rural encontramos que las actividades más representativas en los corregimientos los Caímos, Nariño y Campoalegre es el sector agrícola con 81%, 79% y 75% respectivamente, en cuanto a Ganadería extensiva son la Iberia con el 83%, El Picacho 78% y la Marina 74% y finalmente la Conservación de manejo de cuencas en Puerto Frazadas 44%, Monteloro 35% y Tochechito 24%.

El espacio público por habitante en la zona urbana es de 2,99 m² siendo el total 560.000 m² comprendido entre parque y zonas verdes.

De acuerdo con la construcción y mantenimiento de vías a cargo de la Secretaria de Hábitat e Infraestructura, en el año 2017 presentó un incremento aproximado de 200% en pavimentación y mantenimiento en la zona urbana y un 27% en mantenimiento y rehabilitación de vías rurales.

Se construyó un total de 183 m² de andenes para personas en estado de discapacidad con un incremento del 53%.

Según Desarrollo Territorial del Departamento Administrativo de Planeación Municipal, 8.381,89 m² fueron recuperados por ocupación del espacio público con escombros y materiales de construcción en la zona residencial, presentando una variación positiva del 28,71% frente al año anterior (6.512,09), la mayor recuperación fué en la comuna 1 y 7 con el 19% cada una.

En cuanto a la recuperación de espacio público de antejardines en establecimientos comerciales el incremento fué del 317% pasando de 353 m² recuperados en el 2016 a 1.475,22 m² en el 2017.

10.1 Área del municipio y su destinación territorial

Área Total Municipio Km ² 912,3	Extensión Urbana Km ²	16,4
	Extensión Rural Km ²	616,3
	Área Expansión Urbana Km ²	5,4
	Área de Protección Natural Km ²	274,2

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal, Sistema de Información Geográfico – SIG

10.2 Destinación territorial urbana del Municipio

Área con destinación comercial y servicios Km ²	1,26	Área destinación residencial Km ²	6,75
Área con destinación industrial Km ²	0,06	Área destinación institucional Km ²	1,2
Área de zonas verdes Km ²	0,56	Área de recreación Km ²	0,57
Área urbana integral y de desarrollo Km ²	6	Área central Km ²	0,41
Área de alto impacto Km ²	0,18		

Fuente: Desarrollo Territorial

10.3 Porcentaje de uso de suelo en la zona rural del Municipio

Uso de Suelo / Corregimiento	Bocas de Tuluá	Nariño	La Iberia	San Rafael	Monteloro	Tochecito	Caímos	Tres Esquinas
Agricultura	53,3	78,8	0,7	9,2	5,6	15,5	80,8	65,8
Área forestales protectoras 018 de 1998	-	-	0,1	1,9	8,9	5,3	-	-
Centro Poblado	-	1,4	-	0,2	0,1	-	8,0	7,8
Comercio e industrial	-	0,3	-	-	-	-	-	-
Comercio y turismo	-	0,4	-	-	-	-	-	-
Conservación, manejo de cuencas	1,5	0,6	4,8	16,3	34,6	23,6	3,1	1
Conservación, pesca, drenaje de cultivos	0,1	1,3						0,0
Ganadería extensiva	30,2	7,6	82,6	53,1	39,4	45,8	7,5	7,5
Minería	1,9	-	-	-	-	-	-	-
Páramo - Resolución 0211 de 2017 - MADS	-	-	-	-	1,6	-	-	-
Pesca, abastecimiento de agua	2,1	0,7	-	0,2	-	-	0,6	2
Protección y comercial	-	-	-	-	0,2	1,6	-	-
Suelo Urbano	-	1,2	1,9	-	-	-	-	9,7
Suelo Expansión Urbana	-	0,7	1,8	-	-	-	-	6
Sin uso	0,7	-	5,7	17,6	6,8	7,7		0,1
Reserva Forestal Protectora Nacional de Morales	-	-	-	-	2,2	-	-	-
Reservas Naturales de la Sociedad Civil	-	-	0,9	-	-	-	-	-
Reserva de Recursos Naturales Madre vieja Bocas de Tuluá (Protección)	2,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	92,5	93,0	98,7	98,5	99,5	99,5	100,00	100,00

Nota: El porcentaje faltante corresponde al área que la capa de usos de suelo no abarca del terreno del corregimiento. Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal, Sistema de Información Geográfico, 2017.

10.3 Porcentaje de uso de suelo en la zona rural del Municipio

Uso de Suelo / Corregimiento	El Picacho	La Marina	Venus	Puerto Frazadas	El retiro	La Palmera	Campo Alegre	San Lorenzo
Agricultura	1,0	17,6	0,4	2,9	6,8	88,0	74,8	20,0
Área forestales protectoras 018 de 1998	-	0,2	0,5	4,8	9,4	-	-	6,9
Centro Poblado	-	5,5	-	0,0	-	2,7	0,7	1,9
Comercio e industrial	-	-	-	-	-	-	-	-
Comercio y turismo	-	-	-	-	-	-	0,2	-
Conservación, manejo de cuencas	4,4	1,2	9,3	44,1	5,0	1,8	0,0	10,7
Conservación, pesca, drenaje de cultivos	-	-	-	-	-	0,5	0,9	0,0
Ganadería extensiva	77,6	74,5	13,3	36,9	33,5	4,5	2,8	54,7
Minería	-	-	-	-	-	-	-	-
Páramo - Resolución 0211 de 2017 - MADS	-	-	-	2,3	-	-	-	-
Pesca, abastecimiento de agua	-	-	-	-	-	0,5	-	0,0
Protección y comercial	-	-	-	0,4	34,6	-	-	-
Suelo Urbano	1,8	-	-	-	-	-	5,9	-
Suelo Expansión Urbana	4,5	-	-	-	-	-	7,5	-
Sin uso	10,7	1,0	6,5	5,9	9,9	-	-	5,1
Reserva Forestal Protectora Nacional de Morales	-	-	70,0	0,6	-	-	-	-
Reservas Naturales de la Sociedad Civil	-	-	-	-	-	-	-	-
Reserva de Recursos Naturales Madre vieja Bocas de Tuluá (Protección)	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	100,0	100,0	100,0	97,9	99,2	97,9	92,8	99,4

Nota: El porcentaje faltante corresponde al área que la capa de usos de suelo no abarca del terreno del corregimiento. Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal, Sistema de Información Geográfico, 2017.

10.3 Porcentaje de uso de suelo en la zona rural del Municipio

Uso de Suelo / Corregimiento	La Diadema	Quebrada Grande	Barragán	Agua-clara	Mate-guadua	La Moralia	Piedritas	Altaflor	Santa Lucía
Agricultura	13,8	26,5	0,1	43,1	6,3	2,0	9,4	47,7	3,0
Área forestales protectoras 018 de 1998	7,4	6,2	6,4	-	0,9	0,8	4,3	4,1	7,7
Centro Poblado	-	1,9	0,1	10,1	-	0,5	1,3	-	0,2
Comercio e industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comercio y turismo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conservación, manejo de cuencas	18,2	15,5	4,5	4,5	2,6	8,8	23,0	8,4	6,1
Conservación, pesca, drenaje de cultivos	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-
Ganadería extensiva	56,1	38,3	9,9	16,6	47,7	85,8	46,4	35,1	13,6
Páramo - Resolución 0211 de 2017 - MADS	-	-	21,3	-	-	-	-	-	33,0
Parque Natural Regional Mateguadua	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-

10.3 Porcentaje de uso de suelo en la zona rural del Municipio

Uso de Suelo / Corregimiento	La Diadema	Quebrada Grande	Barragán	Aguaclara	Mateguadua	La Moralia	Piedritas	Altaflor	Santa lucía
Pesca, abastecimiento de agua	-	0,3	-	-	0,9	-	0,4	-	-
Protección y comercial	-	-	5,7	-	-	-	-	-	13,0
Suelo Urbano	-	-	-	22,4	2,7	-	-	-	-
Suelo Expansión Urbana	-	-	-	1,9	2,0	-	-	-	-
Sin uso	3,0	10,8	1,7	0,4	9,8	1,2	15,2	3,5	0,7
Reserva Forestal Protectora Nacional de Morales	1,2	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Reserva Forestal Protectora Nacional La Valenzuela	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-
Reserva Forestal Nacional Ley 2da de 1959	-	-	74,8	-	-	-	-	-	57,9
Reserva Forestal Nacional de la Sociedad Civil	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-
Total	99,7	99,4	129,3	99,0	78,9	100,0	100,0	98,8	135,2

Nota: El porcentaje faltante corresponde al área que la capa de usos de suelo no abarca del terreno del corregimiento. Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal, Sistema de Información Geográfico, 2017.

10.4 Espacio público

Zona verde	0,56 Km ²
Área de recreación	0,57 Km ²

Fuente: Departamento Administrativo Planeación Municipal - Desarrollo Territorial – SIG

10.5 M² de parques y zonas verdes por habitante

Descripción	M ² de parques y zonas verdes por habitante	
	2016	2017
M ²	390.700	560.000
Población proyectada zona urbana	184.899	187.130
*M ² por habitante	2,11	2,99

Fuente: Fuente: Departamento Administrativo Planeación Municipal - Desarrollo Territorial – SIG. *Cálculo del Área Socioeconómica.

10.6 Construcción y mantenimiento de vías

Concepto	2016		2017		% Variación 2016-2017
	Km	Metro ²	Km	Metro ²	
Urbana	-	16.670,20	0,5	49.956	199,67
Rural	403,15	-	511,3	-	26,83

Fuente: Secretaria de Hábitat e Infraestructura, 2017.

10.7 Construcción puentes vehiculares

Descripción	Metros
Puentes	68,4

Fuente: Secretaria de Hábitat e Infraestructura

10.8 Construcción y mantenimiento de andenes

Descripción /año	Concepto	2016	2017	% Variación 2016-2017
		Metros lineales	Metros lineales	
Anden	Construcción	294	2.084,70	609,08
	Mantenimiento	60	-	-100

Fuente: Secretaria de Hábitat e Infraestructura

10.9 Construcción de andenes para personas en condición de discapacidad

Descripción /año	Concepto	2016	2017	% Variación 2016-2017
		M²	M²	
Andenes para personas en condición de discapacidad	Construcción	120 M²	183,2 M²	52,66

Fuente: Secretaria de Hábitat e Infraestructura

10.10 Parques y polideportivos construidos en mantenimiento y dotación

Tipo	Cantidad en m²	Concepto	Cantidad
Parques	4.579	Construcción	4.579
Polideportivos	1.258	Construcción	1.258

Fuente: Secretaria de Hábitat e Infraestructura.

10.11 Adecuación, mantenimiento o construcciones a edificaciones del municipio

Mantenimiento y/o adecuación	2016	2017	%Variación 2016-2017
	Cant. M²	Cant. M²	
	5.089,91	5.232	2,79

Fuente: Secretaria de Hábitat e Infraestructura

10.12 Ocupación en espacio público en antejardines y establecimientos comerciales y de servicio

Descripción	2016	2017	% Variación 2016-2017
No. M² de ocupación de espacio público en antejardines de establecimientos comerciales/servicios	353	1.475,22	317,91

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal - Desarrollo Territorial.

10.13 Espacio público recuperado por ocupación con escombros o materiales de construcción por comuna

Comuna	2016 M²	2017 M²	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
1	1.540,50	1.609,00	19,20	4,45
2	856,35	428,00	5,11	-50,02
3	291,15	733,05	8,75	151,78
4	196,90	183,40	2,19	-6,86
5	881,34	724,51	8,64	-17,79
6	467,75	1.088,62	12,99	132,74
7	887,15	1.555,73	18,56	75,36
8	911,16	872,90	10,41	-4,20
9	478,59	953,31	11,37	99,19
10	1,20	179,37	2,14	14.847,50
Rural	0,00	54,00	0,64	-
Total	6.512,09	8.381,89	100,00	28,71

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal - Desarrollo Territorial.

10.14 Rotura de vías por comunas

Comuna	2016 M²	2017 M²	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
1	66	113,65	12,73	72,20
2	61	24,5	2,74	-59,84
3	43,3	68,55	7,68	58,31
4	76	134,05	15,02	76,38
5	87	149,2	16,72	71,49
6	55	94,06	10,54	71,02
7	143	157,44	17,64	10,10
8	52	24,75	2,77	-52,40
9	71	84,85	9,51	19,51
10	14	14,75	1,65	5,36
Rural	0	26,75	3,00	0,00
Total	668,3	892,55	100,00	33,56

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal - Desarrollo Territorial.

10.15 Cantidad de licencias y permisos entregados por Desarrollo Territorial

Tipo	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Certificados de delimitación urbana - líneas de paramento	1.154	1.379	30,88	19,50
Certificados de nomenclatura	1.573	1.433	32,09	-8,90
Permisos publicidad exterior visual - vallas	23	8	0,18	-65,22
Permisos publicidad exterior visual - pasacalles	11	22	0,49	100,00
Certificados de rotura de vías	216	178	3,99	-17,59
Permisos de cierre de vías	367	32	0,72	-91,28
Conceptos de uso de suelo expedidos	336	892	19,97	165,48
Visitas a construcciones con licencia	580	329	7,37	-43,28
Visitas a construcciones sin licencia	138	193	4,32	39,86
Total	4.398	4.466	100,00	27,73

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal - Desarrollo Territorial.

II. Actividad Edificatoria



11. Actividad Edificatoria

La actividad edificatoria en el Municipio ha logrado fortalecerse con los diversos proyectos que se han propiciado en el mismo, enfocados hacia la construcción, ampliación y mantenimiento de obras que se han ido ejecutando en espacios residenciales, comerciales e institucionales.

En el año 2017 se expidió un total de 985 licencias de construcción de los cuales el 91% fueron en la zona residencial, 8% zona comercial y 1% institucional.

Del área total construida (209.313,11m²), corresponde el 71% a construcciones residenciales (148.612), 20% comerciales (40.319,40 m²) y el 9% institucionales (19.486,98 m²).

En el estrato dos y tres se autorizó en promedio 774 construcciones residenciales, frente al año anterior que fueron 635 presentando un incremento del 22%.

En cuanto a las licencias expedidas según modalidad de construcción, se presentó un decrecimiento en la vivienda bifamiliar propiedad horizontal – VBPH (-57%) y en demolición (-55%), mientras la modalidad reconocimiento y modificación presentaron un incremento significativo del 126% y 93% respectivamente.

Los barrios donde más licencias de construcción se autorizaron fueron en Buenos Aires (39), Guayacanes (34) y la Villa (32).

En cuanto al área construida hubo un incremento significativo en el barrio el Refugio con un 641% y la Villa con un 433%.

11.1 Subsidios de vivienda otorgados

Entidad	Cantidad
Caja de Compensación Familiar Comfandi	168
Municipio de Tuluá	2

Fuente: Caja de Compensación Familiar Comfandi y Secretaría de Hábitat e Infraestructura

11.2 Cantidad de viviendas nuevas otorgadas

Entidad	Cantidad
Municipio de Tuluá	*14
Caja de Compensación Comfandi	386

Fuente: Caja de Compensación Familiar Comfandi y Secretaría de Hábitat e Infraestructura *Nota: viviendas nuevas en Puerto Frazadas por el fallo de la sentencia judicial del Programa de Restitución de Tierras

11.3 Número de licencias de construcción en zona residencial según modalidad de construcción

Modalidad de construcción	2015		2016		2017		%Variación 2017	2016-
	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²
Obra nueva	359,00	81.424,20	363	95.626,06	306,00	57.626,32	-15,70	-39,74
Modificación	51,00	8.577,94	39	4.885,11	68,00	11.347,59	74,36	132,29
Ampliación	231,00	38.453,26	335	44.720,88	473,00	71.795,96	41,19	60,54
Reconocimiento	28,00	5.244,94	19	2.799,71	36,00	5.103,08	89,47	82,27
Adecuación	1,00	317,90	0	0,00	1,00	72,90	-	-
Cerramiento	0,00	0,00	0	0,00	2,00	124,58	-	-
Demolición y obra nueva	13,00	3.761,07	6	1.240,47	2,00	1.150,13	-66,67	-7,28
Reforzamiento Estructural	3,00	646,53	1	244,41	0,00	0,00	-100	-100
Reconocimiento y *VBPH	14,00	2.192,51	5	833,58	4,00	624,83	-20,00	-25,04
Construcción y *VBPH	24,00	12.772,96	21	4.973,77	9,00	1.661,34	-57,14	-66,60
Otras	6,00	158,36	4	287,74	0,00	0,00	-100	-100
Total	730,00	153.549,67	793	155.611,73	901,00	149.506,73	13,62	-3,92

Fuente: Curaduría Urbana. Nota. *VBPH: Vivienda Bifamiliar propiedad horizontal

11.4 Número de licencias de construcción en la zona comercial, industrial e institucional según modalidad de construcción

Modalidad de construcción	2015		2016		2017		%Variación 2016-2017	
	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²
Obra nueva	15	27.443,85	19,00	24.088,94	30,00	23.752,13	57,89	-1,40
Modificación	8,00	3.995,13	3,00	767,52	13,00	4.040,08	333,33	426,38
Ampliación	5,00	7.474,74	3,00	2.222,08	28,00	21.699,99	833,33	876,56

11.4 Número de licencias de construcción en la zona comercial, industrial e institucional según modalidad de construcción

Modalidad de construcción	2015		2016		2017		%Variación 2016-2017	
	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²
Reconocimiento	2,00	908,34	0,00	0,00	7,00	2.625,87	-	-
Adecuación	1,00	317,90	2,00	481,64	2,00	1.348,13	0,00	179,90
Reconstrucción	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Demolición y obra nueva	2,00	1.099,02	5,00	1.290,34	3,00	6.144,18	-40,00	376,17
Reforzamiento Estructural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Reconocimiento y VBPH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Construcción y VBPH	2,00	4.747,80	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Otras	0,00	0,00	2,00	435,04	0,00	0,00	-100	-100
Total	35,00	45.986,78	34,00	29.285,56	84,00	59.806,38	147,06	104,22

Fuente: Curaduría Urbana. Nota. *VBPH: Vivienda Bifamiliar propiedad horizontal

11.5 Total licencias otorgadas desde el año 2015 al 2017 por modalidad de construcción

Modalidad de construcción	2015		2016		2017		% Variación 2016-2017	
	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²
Obra nueva	374	108.868,05	382,00	119.715,00	336,00	81.378,45	-12,04	-32,02
Modificación	59	12.573,07	42,00	5.652,63	81,00	15.387,67	92,86	172,22
Ampliación	236	45.928	338,00	46.942,96	501,00	93.495,95	48,22	99,17
Reconocimiento	30	6.153,28	19,00	2.799,71	43,00	7.728,95	126,32	176,06
Adecuación	2	635,8	2,00	481,64	3,00	1.421,03	50,00	195,04
Cerramiento	0	0	0,00	0,00	3,00	320,58	-	-
Restauración	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Reconstrucción	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Demolición y obra nueva	15	4.860,09	11,00	2.530,81	5,00	7.294,31	-54,55	188,22
Reforzamiento Estructural	3	646,53	1,00	244,41	0,00	0,00	-100,00	-100,00
Reconocimiento y VBPH	14	2.192,51	5,00	833,58	4,00	624,83	-20,00	-25,04
Construcción y VBPH	26	17.520,76	21,00	4.973,77	9,00	1.661,34	-57,14	-66,60
Otras	6	158,36	6,00	722,78	0,00	0,00	-100,00	-100,00
Total	765	199.536,45	827,00	184.897,29	985,00	209.313,11	19,11	13,21

Fuente: Curaduría Urbana

11.6 Licencias de construcción expedidas en la curaduría urbana de acuerdo a la modalidad de construcción por estrato y uso económico

11.6.1 Total licencia residenciales expedidas en estrato 1

Tipo	2016		2017		% Participación 2017		% Variación 2016-2017	
	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²
Obra nueva	53	25.056,73	16	2.540,38	57,14	58,57	-69,81	-89,86
Modificación	6	476,33	2	143,09	7,14	3,30	-66,66	-69,96
Ampliación	12	1.866,87	6	1.134,50	21,43	26,16	-50,00	-39,23
Reconocimiento	2	280,61	3	469,02	10,71	10,81	50,00	67,14
Adecuación	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Cerramiento	0	0	1	50,04	3,57	1,15	-	-
Restauración	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Reconstrucción	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Construcción y propiedad horizontal	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Otras	2	287,74	0	0	0,00	0,00	-100,00	-
Total construcciones	75	27.680,54	28	4.337,03	100,00	100,00	-62,66	-84,33

Fuente: Curaduría Urbana

11.6.2 Total licencia residenciales expedidas en estrato 2

Tipo	2016		2017		% Participación 2017		% Variación 2016-2017	
	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²
Obra nueva	200	47.057,11	201	31.570,54	36,28	38,05	0,50	-32,91
Modificación	17	2.060,67	38	5.711,59	6,86	6,88	123,53	177,17
Ampliación	189	22.765,7	283	41.083,70	51,08	49,52	49,74	80,46
Reconocimiento	11	1.540,58	24	3.378,62	4,33	4,07	118,18	119,31
Adecuación	-	-	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cerramiento	-	-	1	74,54	0,18	0,09	0,00	0,00
Demolición y construcción obra nueva	4	609,16	0	0,00	0,00	0,00	-100,00	-100,00
Reforzamiento estructural	-	-	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reconocimiento y propiedad horizontal	3	491,8	3	500,83	0,54	0,60	0,00	1,84
Construcción y propiedad horizontal	9	1.427,73	4	649,27	0,72	0,78	-55,56	-54,52
Otras	1	0	0	0,00	0,00	0,00	-100,00	0,00
Total construcciones	434	75.952,75	554	82.969,09	100,00	100,00	27,65	9,24

Fuente: Curaduría Urbana

11.6.3 Total licencia residenciales expedidas en estrato 3

Tipo	2016		2017		% Participación 2017		% Variación 2016-2017	
	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²
Obra nueva	71	12.098,42	46	11.071,07	21,00	28,48	-35,21	-8,49
Modificación	7	1.021,07	18	3.189,54	8,22	8,20	157,14	212,37
Ampliación	109	15.476,42	144	22.921,07	65,75	58,96	32,11	48,10
Reconocimiento	3	381,1	5	830,09	2,28	2,14	66,66	117,81
Adecuación	-	-	1	72,90	0,46	0,19	-	-
Cerramiento	-	-	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Restauración	-	-	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Reconstrucción	-	-	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Demolición y construcción obra nueva	2	631,31	0	0,00	0,00	0,00	-100,00	-100,00
Reforzamiento estructural	1	244,41	0	0,00	0,00	0,00	-100,00	-100,00
Reconocimiento y propiedad horizontal	1	170,16	1	124,00	0,46	0,32	0,00	-27,13
Construcción y propiedad horizontal	7	1.990,19	4	669,44	1,83	1,72	-42,85	-66,36
Otras	-	-	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Total construcciones	201	32.013,08	219	38.878,11	100,00	100,00	8,95	21,44

Fuente: Curaduría Urbana

11.6.4 Total licencia residenciales expedidas en estrato 4

Tipo	2016		2017		% Participación 2017		% Variación 2016-2017	
	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²
Obra nueva	20	4.703,62	18	3.879,03	31,03	33,65	-10,00	-17,53
Modificación	4	560,37	3	801,11	5,17	6,95	-25,00	42,96
Ampliación	15	2.726,73	32	5.378,68	55,17	46,66	113,33	97,26
Reconocimiento	-	-	3	318,00	5,17	2,76	-	-
Adecuación	-	-	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Cerramiento	-	-	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Restauración	-	-	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Reconstrucción	-	-	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Demolición y construcción obra nueva	-	-	2	1.150,13	3,45	9,98	-	-
Reforzamiento estructural	-	-	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Reconocimiento y propiedad horizontal	1	171,62	0	0,00	0,00	0,00	-100,00	-100,00
Construcción y propiedad horizontal	-	-	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Otras	1	0	0	0,00	0,00	0,00	-100,00	-
Total construcciones	41	8.162,34	58	11.526,95	100,00	100,00	41,46	41,22

Fuente: Curaduría Urbana

11.6.5 Total licencia residenciales expedidas en estrato 5

Tipo	Estrato 5 - 2016		Estrato 5 - 2017		% Participación 2017		%Variación 2016-2017	
	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²
Obra nueva	15	4.862,78	19	5.869,39	52,78	64,50	26,67	20,70
Modificación	5	766,67	7	1.502,26	19,44	16,51	40,00	95,95
Ampliación	10	1.885,16	8	1.278,01	22,22	14,04	-20,00	-32,21
Reconocimiento	2	424,2	1	107,35	2,78	1,18	-50,00	-74,69
Construcción y propiedad horizontal	5	1.555,85	1	342,63	2,78	3,77	-80,00	-77,98
Otras	-	-	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Total construcciones	37	9.494,66	36	9.099,64	100,00	100,00	-2,70	-4,16

Fuente: Curaduría Urbana

11.6.6 Total licencia residenciales expedidas en estrato 6

Tipo	2016		2017		% Participación 2017		%Variación 2016-2017	
	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²
Obra nueva	4	1.847,4	6	2.695,91	100,00	100,00	50,00	45,93
Reconocimiento	1	173,22	0	0,00	0,00	0	-100,00	-100,00
Total construcciones	5	2.020,62	6	2.695,91	100,00	100,00	20,00	33,42

Fuente: Curaduría Urbana

11.6.7 Licencias de construcción Comercial

Tipo	2016		2017		% Participación 2017		%Variación 2016-2017	
	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²	No. Lic.	Área M²
Obra nueva	18	23.961,86	27	11.453,87	35,06	28,41	50,00	-52,20
Modificación	3	767,52	13	4.040,08	16,88	10,02	333,33	426,38
Ampliación	2	1.211,08	24	14.511,27	31,17	35,99	1100,00	1098,21
Reconocimiento	-	-	7	2.625,87	9,09	6,51	-	-
Adecuación	2	481,64	2	1.348,13	2,60	3,34	0,00	179,90
Cerramiento	-	-	1	196,00	1,30	0,49	-	-
Restauración	-	-	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Reconstrucción	-	-	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Demolición y construcción obra nueva	5	1.290,34	3	6.144,18	3,90	15,24	-40,00	376,17
Otras	2	435,04	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Total construcciones	32	27.712,44	77	40.319,40	100,00	100,00	140,63	45,49

Fuente: Curaduría Urbana

11.6.8 Licencias de construcción Institucional

Tipo	2016		2017		% Participación 2017		%Variación 2016-2017	
	No. Lic.	Área M ²	No. Lic.	Área M ²	No. Lic.	Área M ²	No. Lic.	Área M ²
Obra nueva	1	127,08	3	12.298,26	42,86	63,11	200,00	9.577,57
Modificación	-	-	0	0,00	0,00	0,00	-	-
Ampliación	1	1.011	4	7.188,72	57,14	36,89	300,00	611,05
Total construcciones	2	1.138,08	7	19.486,98	100,00	100,00	250,00	1612,27

Fuente: Curaduría Urbana

11.7 Número de licencias de construcción expedidas en la zona urbana por la curaduría urbana y área de construcción

Barrio	Cantidad de Licencias	Área (M ²)	Cantidad de Licencias	Área (M ²)	% Variación Cantidad 2015-2016	% Variación Área (M ²) 2015-2016	Cantidad De Lic.	Área (M ²)	% Variación Cantidad 2016-2017	% Variación Área (M ²) 2016-2017
	2015		2016				2017			
350 Años	0	0	2	198	-	-	3	394,28	50,00	99,13
Alameda	1	130,94	3	245,33	200,00	87,36	4	526,2	33,33	114,49
Alameda II	1	119,5	0	0	-100,00	-100,00	3	446,81	-	-
Alvernia	5	6.172,12	6	3.372,45	20,00	-45,36	7	1.655,92	16,67	-50,90
Americana De Vivienda	1	96,57	0	0	-100,00	-100,00	0	0	-	-
Atiabuea	1	119,5	0	0	-100,00	-100,00	8	918,64	-	-
Avenida Cali	7	1.041,76	4	768,25	-42,86	-26,25	13	2.182,30	225,00	184,06
Bello Horizonte	3	385,93	0	0	-100,00	-100,00	1	146	-	-
Bolívar	3	768,89	3	550,72	0,00	-28,37	5	836,15	66,67	51,83
Bosques De Maracaibo	13	957,34	21	1.520,52	61,54	58,83	28	2.158,54	33,33	41,96
Brisas De San Antonio	2	291,82	1	149,67	-50,00	-48,71	0	0	-100,00	-100,00
Brisas Del Morales	4	462,55	6	768,72	50,00	66,19	5	667,38	-16,67	-13,18
Buenos Aires	40	5.456,90	51	6.623,62	27,50	21,38	39	7.054,85	-23,53	6,51
Casas Huertas	2	387,06	5	1.115,47	150,00	188,19	0	0	-100,00	-100,00
Céspedes	4	1.195,26	5	1.216,39	25,00	1,77	4	1.318,35	-20,00	8,38
Chiminangos	4	794,21	1	243,5	-75,00	-69,34	4	775,47	300,00	218,47
Ciudad Campestre	4	1.291,57	5	2.020,62	25,00	56,45	6	2.695,91	20,00	33,42
Ciudadela Las Palmas	0	0	0	0	-	-	17	1.824,66	-	-
Comfamiliar	0	0	0	0	-	-	3	319,79	-	-
Delicias Del Campo	0	0	1	114,55	-	-	0	0	-100,00	-100,00
Departamental	1	130,97	1	150	0,00	14,53	1	281,45	0,00	87,63
Diablos Rojos	3	368,86	4	458,48	33,33	24,30	4	494,87	0,00	7,94
Doce De Octubre	2	356,36	6	1.194,67	200,00	235,24	9	3.925,19	50,00	228,56
El Bosque	9	1.315,68	9	1.216,19	0,00	-7,56	9	1.169,56	0,00	-3,83
El Bosquecito	0	0	0	0	-	-	1	130,1	-	-
El Centro	7	1.637,99	9	2.244,73	28,57	37,04	9	4.327,33	0,00	92,78
El Cóndor	0	0	1	133,23	-	-	1	116,97	0,00	-12,20
El Cóndor II	9	1.301,02	12	1.835,07	33,33	41,05	9	1.488,39	-25,00	-18,89
El Descanso	1	96,45	1	133,76	0,00	38,68	1	120,5	0,00	-9,91
El Dorado	2	167,27	0	0	-100,00	-100,00	0	0	-	-
El Jardín	0	0	2	377,52	-	-	2	407,08	0,00	7,83
El Jazmín	3	445,46	5	3.129,44	66,67	602,52	4	527,05	-20,00	-83,16
El Lago	1	192,34	1	177,46	0,00	-7,74	2	430,85	100,00	142,79
El Laguito	0	0	1	477,95	-	-	3	463,69	200,00	-2,98
El Limonar	3	439,51	4	554,85	33,33	26,24	3	408,47	-25,00	-26,38
El Palmar	2	272,06	6	857,67	200,00	215,25	2	387,43	-66,67	-54,83
El Porvenir	1	268,55	5	849,4	400,00	216,29	7	975,48	40,00	14,84
El Refugio	5	531,73	1	146	-80,00	-72,54	6	1.081,99	500,00	641,09

11.7 Número de licencias de construcción expedidas en la zona urbana por la curaduría urbana y área de construcción

Barrio	Cantidad de Licencias	Área (M ²)	Cantidad de Licencias	Área (M ²)	% Variación Cantidad 2015-2016	% Variación Área (M ²) 2015-2016	Cantidad De Lic.	Área (M ²)	% Variación Cantidad 2016-2017	% Variación Área (M ²) 2016-2017
	2015		2016				2017			
Escobar	2	488,09	4	505,69	100,00	3,61	7	2.034,81	75,00	302,38
Estambul	3	264,32	2	1.379,02	-33,33	421,72	3	2.594,25	50,00	88,12
Farfán	7	1.034,95	15	1.875,37	114,29	81,20	22	5.224,65	46,67	178,59
Fátima	10	1.854,25	15	2.644,31	50,00	42,61	18	5.810,88	20,00	119,75
Flor De La Campana	14	1.715,67	10	1.215,83	-28,57	-29,13	5	586,12	-50,00	-51,79
Franciscanos	1	199,37	2	801,86	100,00	302,20	1	214,46	-50,00	-73,25
Guayacones	6	1.418,28	31	3.911,56	416,67	175,80	34	4.525,24	9,68	15,69
Horizonte	2	181,24	1	130,45	-50,00	-28,02	3	502,74	200,00	285,39
Internacional	2	249,25	3	390,46	50,00	56,65	2	147,94	-33,33	-62,11
Jorge Eliecer Gaitán	6	756,12	2	264,56	-66,67	-65,01	4	478,75	100,00	80,96
José Antonio Galán	0	0	1	69,02	-	-	0	0	-100,00	-100,00
Juan De Lemus Y Aguirre	0	0	0	0	-	-	1	165,45	-	-
Juan XXIII	0	0	1	164,48	-	-	2	189,27	100,00	15,07
La Bastilla	2	314,36	2	342,69	0,00	9,01	2	398,76	0,00	16,36
La Campiña	3	444,7	5	948,09	66,67	113,20	7	1.346,10	40,00	41,98
La Ceiba	2	211,16	3	472,15	50,00	123,60	4	609,48	33,33	29,09
La Colina	6	1.049,55	3	625,32	-50,00	-40,42	6	1.270,48	100,00	103,17
La Concepción	0	0	1	108,61	-	-	0	0	-100,00	-100,00
La Esperanza	7	2.095,93	9	963,53	28,57	-54,03	6	781,2	-33,33	-18,92
La Graciela	13	2.362,45	14	2.123,94	7,69	-10,10	18	4.092,74	28,57	92,70
La Herradura	3	351,41	4	376,71	33,33	7,20	3	542,84	-25,00	44,10
La Independencia	1	65,72	2	228,44	100,00	247,60	4	559,19	100,00	144,79
La Merced	1	157,68	2	548,76	100,00	248,02	1	118	-50,00	-78,50
La Palomera	0	0	1	170,77	-	-	0	0	-100,00	-100,00
La Quinta	0	0	6	1.011,08	-	-	5	749,31	-16,67	-25,89
La Santa Cruz	8	964,1	2	194,33	-75,00	-79,84	8	714,96	300,00	267,91
La Trinidad	2	511,99	1	227,5	-50,00	-55,57	1	229,81	0,00	1,02
La Villa	1	93	6	558,7	500,00	500,75	32	2.858,87	433,33	411,70
Las Acacias	1	373	0	0	-100,00	-100,00	0	0	-	-
Las Américas	1	195,9	7	1.095,40	600,00	459,16	5	990,99	-28,57	-9,53
Las Brisas	2	226,98	4	880,51	100,00	287,92	7	1.158,07	75,00	31,52
Las Delicias	4	829,63	6	2.077,39	50,00	150,40	10	3.939,55	66,67	89,64
Las Nieves	10	1.214,12	12	1.376,44	20,00	13,37	10	1.380,02	-16,67	0,26
Las Palmas	15	2.051,65	12	1.722,76	-20,00	-16,03	0	0	-100,00	-100,00
Las Veraneras	0	0	3	388,46	-	-	3	559,53	0,00	44,04
Lomitas	28	3.998,58	31	4.255,44	10,71	6,42	15	2.164,83	-51,61	-49,13
Los Comuneros	2	323,41	4	589,71	100,00	82,34	0	0	-100,00	-100,00
Los Laureles	2	312,7	3	466,02	50,00	49,03	8	922,58	166,67	97,97
Los Laureles II	2	251,67	1	60,7	-50,00	-75,88	0	0	-100,00	-100,00
Los Olmos	1	60,07	1	132	0,00	119,74	1	115,22	0,00	-12,71
Los Pinos	0	0	2	124,01	-	-	0	0	-100,00	-100,00
Los Tolúes	0	0	1	201,14	-	-	0	0	-100,00	-100,00
Lusitania	5	860,98	1	219,76	-80,00	-74,48	4	397,43	300,00	80,85
Maracaibo	6	905,84	6	722,64	0,00	-20,22	5	1.011,91	-16,67	40,03
Marandúa	2	226,62	0	0	-100,00	-100,00	3	339,33	-	-
María Clara	5	920,21	5	707,21	0,00	-23,15	6	1.218,71	20,00	72,33
Miraflores	2	231,5	4	443,24	100,00	91,46	5	1.033,30	25,00	133,12
Morales	3	2.034,70	4	652,99	33,33	-67,91	8	3.242,21	100,00	396,52
Moralito	3	452,66	3	358,35	0,00	-20,83	8	954,47	166,67	166,35
Municipal	3	352,55	4	667,97	33,33	89,47	2	244,56	-50,00	-63,39

11.7 Número de licencias de construcción expedidas en la zona urbana por la curaduría urbana y área de construcción

Barrio	Cantidad de Licencias	Área (M²)	Cantidad de Licencias	Área (M²)	% Variación Cantidad 2015-2016	% Variación Área (M²) 2015-2016	Cantidad De Lic.	Área (M²)	% Variación Cantidad 2016-2017	% Variación Área (M²) 2016-2017
	2015		2016				2017			
Nueva Holanda	0	0	0	0	-	-	1	193,9	-	-
Nuevo Alvernia	9	1.622,12	2	428,46	-77,78	-73,59	1	614,91	-50,00	43,52
Nuevo Farfán	6	939,2	6	899,07	0,00	-4,27	9	1.301,42	50,00	44,75
Nuevo Morales	1	102,77	1	60,46	0,00	-41,17	2	269,18	100,00	345,22
Nuevo Príncipe	8	1.301,18	10	2.237,63	25,00	71,97	17	3.184,45	70,00	42,31
Olimpico	1	3.369,95	0	0	-100,00	-100,00	1	1.108,70	-	-
Palo Bonito	0	0	1	196	-	-	2	316,93	100,00	61,70
Panamericano	4	956,41	5	742,25	25,00	-22,39	4	635,61	-20,00	-14,37
Par. Tres Jardines	0	0	0	0	-	-	1	62,2	-	-
Parque Industrial Y Comercial Tuluá	4	2.951,70	1	561	-75,00	-80,99	3	1.678,44	200,00	199,19
Peñaranda	8	933,64	8	1.037,27	0,00	11,10	8	696,1	0,00	-32,89
Plan Parcial 05	0	0	2	30.169,23	-	-	1	169,67	-50,00	-99,44
Playas	3	367,86	3	305,02	0,00	-17,08	1	1.048,61	-66,67	243,78
Popular	4	365,28	11	2.220,27	175,00	507,83	5	881,75	-54,55	-60,29
Portales De Río Paila	1	60,78	3	318,82	200,00	424,55	5	561,27	66,67	76,05
Portales Del Río	12	1.471,26	9	1.213,50	-25,00	-17,52	6	586,8	-33,33	-51,64
Prados Del Norte	2	218,68	1	120,16	-50,00	-45,05	6	721,59	500,00	500,52
Primero De Mayo	2	352,26	1	67,47	-50,00	-80,85	3	416,04	200,00	516,63
Príncipe	9	4.499,78	10	1.797,47	11,11	-60,05	13	2.737,38	30,00	52,29
Principito	2	398,07	1	110,6	-50,00	-72,22	0	0	-100,00	-100,00
Progresar	7	714,8	9	888,26	28,57	24,27	7	699,5	-22,22	-21,25
Pueblo Nuevo	3	404,36	4	653,74	33,33	61,67	8	1.552,12	100,00	137,42
Quintas De San Felipe	0	0	1	122,25	-	-	1	111,52	0,00	-8,78
Riopaila	0	0	0	0	-	-	3	511,27	-	-
Rojas	7	1.232,59	11	1.479,61	57,14	20,04	12	2.554,06	9,09	72,62
Rubén Cruz Vélez	3	5.634,33	12	2.594,98	300,00	-53,94	10	1.429,24	-16,67	-44,92
Sajonia	7	1.606,11	8	2.307,21	14,29	43,65	6	2.065,12	-25,00	-10,49
Salesianos	5	1.386,20	4	1.014,87	-20,00	-26,79	15	9.988,43	275,00	884,21
Samán Del Norte	8	1.124,44	3	201,52	-62,50	-82,08	5	532,06	66,67	164,02
San Antonio	4	504,57	7	930,76	75,00	84,47	9	1.291,77	28,57	38,79
San Benito	20	3.330,09	32	5.272,39	60,00	58,33	26	4.019,97	-18,75	-23,75
San Carlos	0	0	0	0	-	-	3	544,35	-	-
San Felipe	0	0	0	0	-	-	1	2.409,28	-	-
San Luis	3	342,44	7	933,8	133,33	172,69	3	449,75	-57,14	-51,84
San Marino	17	746,01	5	585,55	-70,59	-21,51	12	4.856,01	140,00	729,31
San Pedro Claver	9	1.290,75	7	865,21	-22,22	-32,97	12	1.662,73	71,43	92,18
San Vicente De Paul	0	0	0	0	-	-	1	101,15	-	-
Santa Inés	18	2.216,77	16	1.875,51	-11,11	-15,39	22	2.906,24	37,50	54,96
Santa Isabel	4	485,98	3	313,92	-25,00	-35,40	4	594,83	33,33	89,48
Santa Rita Del Río	16	1981,77	12	1.538,43	-25,00	-22,37	14	2.137,08	16,67	38,91
Santa Teresa	0	0	2	172,82	-	-	4	448,24	100,00	159,37
Siete De Agosto	4	444,27	7	871,89	75,00	96,25	8	1.174,17	14,29	34,67
Sintra San Carlos	4	545,73	2	190,64	-50,00	-65,07	5	563,95	150,00	195,82
Teotihuacán	0	0	2	448,62	-	-	0	0	-100,00	-100,00

11.7 Número de licencias de construcción expedidas en la zona urbana por la curaduría urbana y área de construcción

Barrio	Cantidad de Licencias	Área (M ²)	Cantidad de Licencias	Área (M ²)	% Variación Cantidad 2015-2016	% Variación Área (M ²) 2015-2016	Cantidad De Lic.	Área (M ²)	% Variación Cantidad 2016-2017	% Variación Área (M ²) 2016-2017
	2015		2016				2017			
Tercer Milenio	7	804,21	5	478,02	-28,57	-40,56	7	1.043,80	40,00	118,36
Tomas Uribe	13	2106,85	8	975,12	-38,46	-53,72	9	2.374,39	12,50	143,50
Victoria	13	3006,9	18	3.082,47	38,46	2,51	26	5.022,56	44,44	62,94
Villa Campestre	33	7323,62	22	12.750,77	-33,33	74,10	20	4.526,06	-9,09	-64,50
Villa Colombia	3	435,39	5	634,05	66,67	45,63	4	505,12	-20,00	-20,33
Villa Del Rio	4	1405,02	4	479,66	0,00	-65,86	7	1.456,95	75,00	203,75
Villa Del Sur	4	624,18	3	329,54	-25,00	-47,20	5	979,78	66,67	197,32
Villa Liliana	11	1442,81	10	1.281,87	-9,09	-11,15	8	1.143,69	-20,00	-10,78
Villa Nueva	4	475	0	0	-100,00	-100,00	5	980,5	-	-
Total	666	125.298,60	771	163.391,29	15,77	30,40	906	178.010,32	17,51	8,95

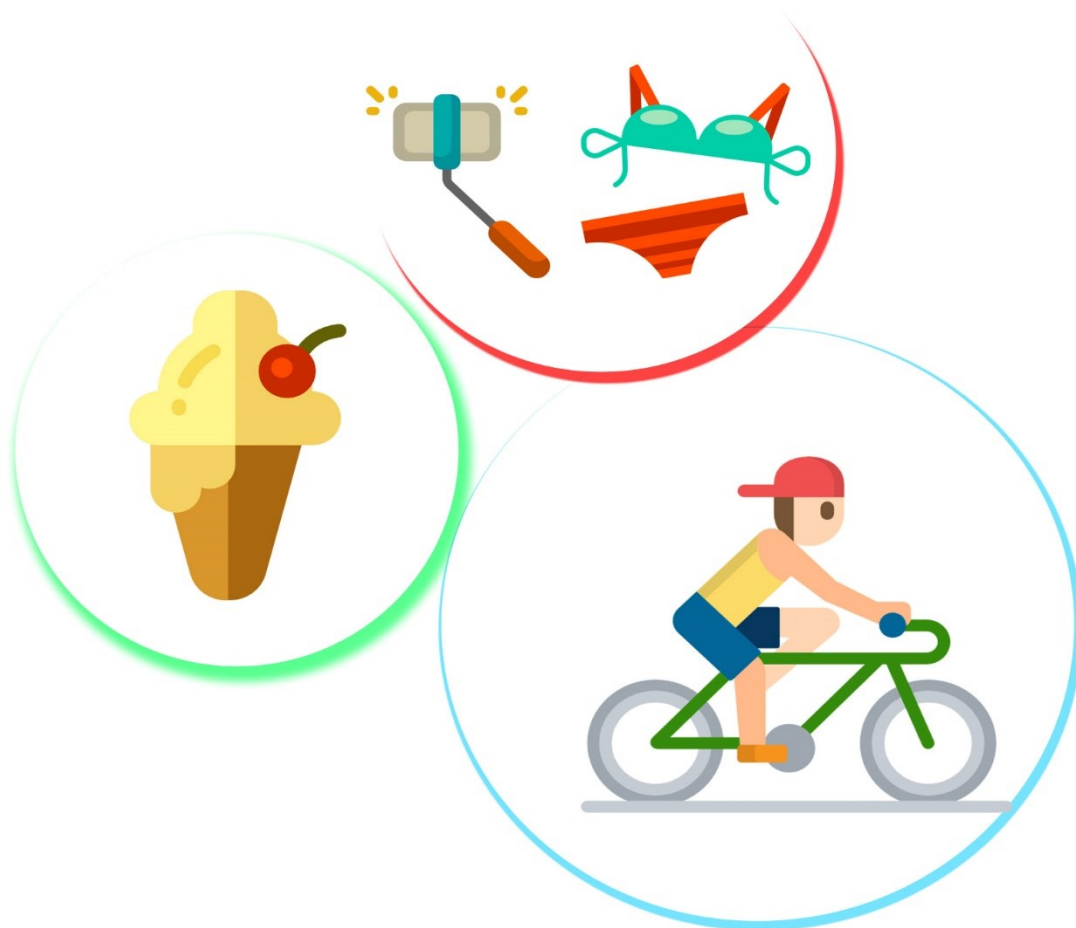
Fuente: Curaduría Urbana

11.8 Número de licencias de construcción expedidas en la zona rural por la curaduría urbana y área de construcción

Barrio	Cantidad Licencias	Área (M ²)	Cantidad Licencias	Área (M ²)	% Variación Cantidad 2015-2016	% Variación Área (M ²) 2015-2016	Cantidad Lic.	Área (M ²)	% Variación Cantidad 2016-2017	% Variación Área (M ²) 2016-2017
	2015		2016				2017			
Aguaclara	26	3.672,81	21	3.772,53	-19,23	2,72	41	8.108,01	95,24	114,92
Altaflor	0	0	2	40,2	-	-	0	0	-100,00	-100,00
Campoalegre	3	19.891,07	1	200	-66,67	-98,99	0	0	-100,00	-100,00
El Picacho	1	257,6	1	189,4	0,00	-26,48	1	366,61	0,00	93,56
La Bastilla	0	0	0	0	-	-	1	351,7	-	-
La Diadema	0	0	1	79,4	-	-	0	0	-100,00	-100,00
La Marina	5	474,61	6	840,73	20,00	77,14	7	733,73	16,67	-12,73
La Moralia	1	40,2	0	0	-100,00	-100,00	0	0	-	-
La Palmera	0	0	1	127,08	-	-	0	0	-100,00	-100,00
Los Caímos	0	0	1	65,54	-	-	0	0	-100,00	-100,00
Mategua-dua	0	0	0	0	-	-	1	11.883,09	-	-
Monteloro	1	76,5	0	0	-100,00	-100,00	0	0	-	-
Nariño	4	2.805,32	6	1.595,19	50,00	-43,14	9	5.790,60	50,00	263,00
San Rafael	0	0	0	0	-	-	1	273,85	-	-
Tohecito	0	0	2	40,2	-	-	0	0	-100,00	-100,00
Tres Esquinas	4	783,72	1	236,52	-75,00	-69,82	1	222,7	0,00	-5,84
El Paraíso	11	1.229,43	6	633,12	-45,45	-48,50	6	707,51	0,00	11,75
El Mana	5	843,51	5	849,4	0,00	0,70	4	808,99	-20,00	-4,76
La Paz	0	0	0	0	-	-	1	79,11	-	-
La Rivera	2	602,06	1	6.875,73	-50,00	1042,03	7	1.721,16	600,00	-74,97
Parcelación el Llanito	1	400,01	0	0	-100,00	-100,00	0	0	-	-
San Francisco	0	0	1	5.964,96	-	-	1	138,41	0,00	-97,68
Urb. Agua Viva	0	0	0	0	-	-	1	117,52	-	-
Total	64	31.076,84	56	21.510,00	-12,50	-30,78	82	31.302,99	46,43	45,53

Fuente: Curaduría Urbana

12. Turismo



12. Turismo

En el Municipio de Tuluá, el turismo está enfocado hacia la estancia de visitantes y viajeros de otros municipios, ciudades y países que se albergan para el cumplimiento de sus diferentes fines económicos, deportivos y sociales. También recibe a los excursionistas que no pernoctan en el municipio pero que eligen la ciudad para sus actividades recreacionales y de esparcimiento, todo ello trayendo una consecuencia positiva en el desarrollo socioeconómico del territorio.

De acuerdo a la información entregada por el Grupo de Protección al Turismo y Patrimonio Nacional – Deval (Policía de Turismo); nuestro municipio cuenta con un sector turístico donde se destaca el Jardín Botánico Juan María Céspedes, Lago Chilicote, Parque de la Guadua Guillermo Ponce de León Paris, ruta religiosa y eco turística, circuitos turísticos en Campoalegre, Nariño, el Picacho, La Moralia y La Marina.

El Lago Chilicote es un lago artificial construido en el año 1.945, el cual se encuentra en el área urbana entre los barrios Sajonia y Pueblo Nuevo, el parque circundante del lago cuenta con senderos ecológicos y sitios para el descanso y la contemplación de lindos atardeceres tuluenses y el avistamiento de aves como las “Garzas Blancas” que anidan en un árbol ubicado en la mitad del lago.

El Jardín Botánico Juan María Céspedes Fundado en 1948, que desde 1979 forma parte del Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas, INCIVA. Está situado en el corregimiento de Mateguadua, en el piedemonte de la Cordillera Central, a escasos siete (7) kilómetros de la cabecera municipal; abarca 154 hectáreas, siendo su objetivo principal promover, realizar y divulgar investigaciones en el área de los recursos naturales y la conservación de la flora del Valle del Cauca; igualmente ofrece programas de educación ambiental y conservación de los recursos naturales, cuenta con el semillero de guadua y bambú más grande de Latinoamérica, Museo Etnobotánico, colecciones de plantas y flores exóticas y de mariposas; senderos ecológicos, zona para acampar, cabañas para hospedaje de los visitantes frente al Río Tuluá, avistamiento de aves, allí se pueden practicar deportes extremos en la cascada la Arenosa de aguas muy frías, arenas blancas y rodeadas de grandes piedras.

El Parque de la Guadua Guillermo Ponce de León Paris, entro en funcionamiento el 28 de mayo de 1991, tiene una extensión aproximada de 50.000 m², cuenta con abundantes zonas verdes con cultivos de guadua, flores exóticas (Heliconias), senderos ecológicos, cascada, lago y piscina natural de agua tibia, canchas deportivas, teatrino, juegos infantiles, salón para conferencias, parqueadero, cafetería, senderos, acequia, kioscos con fogón, flora clasificada, salón para conferencias.

Parque Nacional Natural las Hermosas, Creado en 1.977, ubicado en la Cordillera Central de Colombia en el Macizo Colombiano, entre los departamentos del Tolima (80%) y Valle del Cauca (20%), con una superficie de 125.000 ha, y se alza sobre un área ubicada entre los 2.500 y los 4.000 m de altitud, de la que sobresalen los páramos de Las Hermosas, Domínguez y Miraflores. Tiene una temperatura media anual que oscila entre los 4 °C y los 24 °C. El promedio de precipitaciones anuales es de 2.500 milímetros. Alberga más de 300 lagunas de origen glacial y especies de flora y fauna que no se encuentran en otros lugares.

Museo Vial Bernal Esquivel: Su obra ha sido expuesta en diversas exposiciones en América, Madrid, París y Turín. Ha sido un divulgador del arte de Colombia. Su fundador es Ángel Eduardo Bernal Esquivel, Pintor, Escultor y Poeta, nacido en la ciudad de Tuluá. Ubicado en la vía peatonal de la orilla del río Tuluá, donde también se puede observar pinturas como mujeres carnalescas de Mario Gordillo, Collage de María Isabel Pizza, Ensueño y Madona de Irina Blinova, Vendedora de Sandías y Bambusas de Enrique Espinosa, entre otras.

Parque Lineal Juan María Céspedes; En el Centro de este Parque Lineal, se construyó la Biblioteca Pública Municipal de Tuluá. Este parque construido según los planos del ingeniero tuluano Enrique Uribe White, donde estuvo la antigua plaza principal de Tuluá, fue inaugurado el 7 de Agosto de 1919

Parroquia San Bartolomé; fundada en 1845, cuando le correspondió la dirección al presbítero caucano José María Ledesma y su sucesor el presbítero caucano Manuel Santos Escobar. Ubicada al frente de la Plaza Cívica Parque de Boyacá de Tuluá, es la que más fieles congrega en las procesiones religiosas y diversas eucarísticas.

Se cuenta con 36 hoteles identificados por la Policía de Turismo como prestadores turísticos, 23 agencias de viajes, 5 entidades de servicio de transporte.

Infitulua entidad responsable del sector turístico en el Municipio, de acuerdo a encuesta realizada reportó que la ocupación hotelera en promedio fue de 59%, reflejando una reducción del -4,8% frente al año 2016 y el número de huéspedes disminuyó de 26.888 a 21.475 con una variación del -20%.

Respecto al indicador, número de empleados capacitados en turismo, solo el 5% tiene algún estudio asociado al sector, de otra parte el promedio de ingresos salarial fue de \$891.897.00.

El Jardín Botánico Juan María Céspedes atendió un total de 3.761 obteniendo un incremento del 17,60% frente al año anterior (3.198), la población visitante con mayor participación fueron los adultos con el 51%, seguido de los niños con el 48%.

La Caja de Compensación Comfandi, en el programa de vacaciones y planes turísticos atendió un total de 376 usuarios, donde el 71% de los afiliados son de categoría A.

12.1 Porcentaje de ocupación hotelera

Nombre del establecimiento	%Ocupación hotelera año 2016	%Ocupación hotelera año 2017
Hotel Rustri	54	56
Hotel Café Plaza	85	86
Hotel el Jardín del Edén de la 26	60	50
Hotel la Bastilla olímpica	40	31
Hotel Real San Diego	56	60
Hotel San Gil A.S.G.	53	51
Hotel Juan María	47	44
Hotel Hospedaje la victoria	76	77
Hotel Wespedes	49	37
Hotel Santa María	83	85
Hotel la Siesta de la 20	61	64
Hotel Mariscal Sucre	80	65
Hotel el Príncipe	45	36
Sandra Patricia Villamil	65	60
Hospedaje Estambul	82	78
Promedio	62	59

Fuente: Encuesta Hoteles Infitulú

12.2 Total alojamiento por mes

Mes	No. Huéspedes por mes 2016	No. Huéspedes por mes 2017	% Variación 2016-2017
Enero	1.705	1.736	1,82
Febrero	1.773	1.440	-18,78
Marzo	2.175	1.791	-17,66
Abril	1.657	1.561	-5,79
Mayo	1.897	1.528	-19,45
Junio	2.374	1.908	-19,63
Julio	2.032	1.603	-21,11
Agosto	3.316	2.034	-38,66
Septiembre	3.082	2.525	-18,07
Octubre	2.393	2.025	-15,38
Noviembre	2.699	1.826	-32,35
Diciembre	1.785	1.498	-16,08
Total	26.888	21.475	-20,13

Fuente: Hotel Juan María, Hotel Aguaclara, Hotel Wespedes, Hotel Los Corales Corazón del Valle

12.3 Variación en ventas

2016	2017	% Variación
2.706.639.468	2.672.706.614	-1,25

Fuente: Encuesta Hoteles Infitulú

12.4 Porcentaje empleados capacitados en turismo

Descripción	No. Empleados	Capacitados en Turismo	% Empleados capacitados en Turismo
No. Empleados	95	5	5,26

Fuente: Encuesta Hoteles Infitulú

12.5 Promedio salarial sector turismo

No. Empleados	21
Valor promedio Salarios	\$18.729.851
Promedio Salarial	891.897

Fuente: Encuesta Hoteles Infitulú

12.6 Cantidad visitantes por mes al Jardín Botánico – Juan María Céspedes

Mes	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Enero	166	204	5,42	22,89
Febrero	109	131	3,48	20,18
Marzo	180	242	6,43	34,44
Abril	546	363	9,65	-33,52
Mayo	438	76	2,02	-82,65
Junio	203	636	16,91	213,30
Julio	489	511	13,59	4,50
Agosto	211	553	14,70	162,09
Septiembre	185	343	9,12	85,41
Octubre	221	313	8,32	41,63
Noviembre	329	229	6,09	-30,40
Diciembre	121	160	4,25	32,23
Totales	3.198	3.761	100,00	17,60

Fuente: Jardín Botánico Juan María Céspedes– INCIVA

12.7 Cantidad de visitantes adultos por mes

Mes	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Enero	61	79	7,52	29,51
Febrero	50	74	7,05	48,00
Marzo	94	70	6,67	-25,53
Abril	16	85	8,10	431,25
Mayo	104	44	4,19	-57,69
Junio	72	121	11,52	68,06
Julio	63	175	16,67	177,78
Agosto	100	101	9,62	1,00
Septiembre	53	72	6,86	35,85
Octubre	64	78	7,43	21,88
Noviembre	104	99	9,43	-4,81
Diciembre	32	52	4,95	62,50
Total	813	1.050	100,00	29,15

Fuente: Jardín Botánico Juan María Céspedes– INCIVA

12.8 Cantidad de visitantes niños por mes

Mes	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Enero	81	26	1,67	-67,90
Febrero	46	51	3,27	10,87
Marzo	46	128	8,22	178,26
Abril	434	53	3,40	-87,79
Mayo	277	27	1,73	-90,25
Junio	109	245	15,73	124,77
Julio	403	189	12,13	-53,10
Agosto	91	386	24,78	324,18
Septiembre	88	192	12,32	118,18
Octubre	133	120	7,70	-9,77
Noviembre	190	58	3,72	-69,47
Diciembre	47	83	5,33	76,60
Total	1945	1.558	100,00	-19,90

Fuente: Jardín Botánico Juan María Céspedes– INCIVA

12.9 Cantidad visitantes con cortesía

Mes	Adultos		Adulto Mayor	Niños		Total Cortesía 2016	Total Cortesía 2017	% Variación
	2016	2017	2017	2016	2017			
Enero	5	48	5	2	5	7	58	728,57
Febrero	8	6	0	0	0	8	6	-25,00
Marzo	15	25	0	0	3	15	28	86,67
Abril	76	167	0	0	52	76	219	188,16
Mayo	34	3	0	0	0	34	3	-91,18
Junio	18	103	0	0	164	18	267	1383,33
Julio	23	142	0	0	5	23	147	539,13
Agosto	14	60	0	2	0	16	60	275,00
Septiembre	13	79	0	0	0	13	79	507,69
Octubre	22	113	0	2	0	24	113	370,83
Noviembre	23	60	0	2	0	25	60	140,00
Diciembre	34	25	0	8	0	42	25	-40,48
Total	285	831	5	16	229	301	1.065	253,82

Fuente: Jardín Botánico Juan María Céspedes– INCIVA

12.10 Cantidad de visitantes con estadía

Mes	Campamento	Alojamiento	Total	% Participación
Enero	0	0	0	0,00
Febrero	0	0	0	0,00
Marzo	4	12	16	34,04
Abril	3	3	6	12,77
Mayo	2	0	2	4,26
Junio	3	0	3	6,38
Julio	0	0	0	0,00
Agosto	6	0	6	12,77
Septiembre	0	0	0	0,00
Octubre	2	0	2	4,26
Noviembre	0	12	12	25,53
Diciembre	0	0	0	0,00
Total	20	27	47	100,00

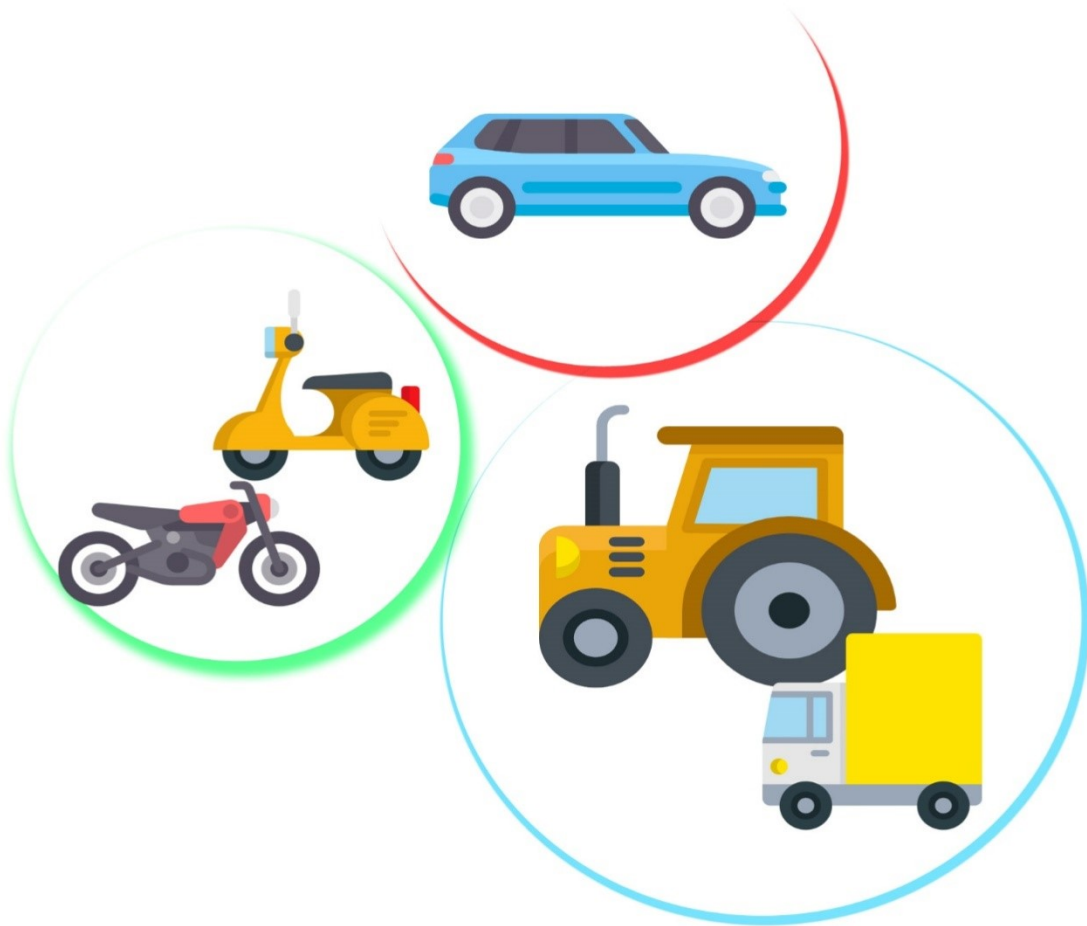
Fuente: Jardín Botánico Juan María Céspedes– INCIVA

12.11 Programas vacacionales y turísticos por categoría de afiliado, empresas y alianzas

Categoría	Cantidad de Uso
A (0 - 2SMLV)	267
B (2 - 4 SMLV)	39
C (+ 4 SMLV)	15
D (Particular)	1
Empresas	54
Alianzas	-
Abierto al Público	-
Total	376

Fuente: Caja de Compensación Comfandi Tuluá

13. Movilidad y Transporte



13. Movilidad y Transporte

El municipio de acuerdo a los modelos de desarrollo busca fomentar la cultura de la seguridad vial, promoviendo las normas de tránsito, señalizando las vías entre otros, con el propósito de mitigar el porcentaje de accidentalidad y mortalidad tanto en la zona urbana como en la rural.

De acuerdo con la información suministrada por el Departamento de Movilidad y Seguridad Vial, el número total de accidentes en el 2017 fue de 1.050, de los cuales 191 corresponden a vehículos de servicio público y 859 a servicio privado, presentándose un total de 977 casos en la zona urbana y 73 en la zona rural.

El Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses reporta en muertes por accidente de tránsito en la zona urbana una disminución del -32,43% (12) y en la zona rural se incrementó en 9% (1), para un total en el Municipio de 37 casos en el 2017 frente a 50 del año 2016, disminuyendo en -26%, de los cuales 28 casos fueron hombres y 9 mujeres. La tasa por cada 100.000 habitantes fue de 17,08.

El Valle del Cauca presentó un total de 931 casos de muertes en accidentes de transporte de los cuales el 3,97% corresponde al Municipio.

Por ciclo vital el mayor número de muertes se presentó en adultos mayores (mayores de 60 años) con una participación del 37,83% seguido de los adultos (29 a 59 años) con el 35,13% y Juventud (18 a 28 años) con el 21,62%. Contrario al 2016 donde el mayor número de muertes se presentó en la adultez.

En cuanto a medio de desplazamiento, las motocicletas como vehículo más utilizado reportó una disminución de muerte -21,43%, aunque siguen siendo los de mayor número de accidentes (22 casos) en el 2017.

Las lesiones por accidentes de transporte reportadas por el Instituto, fueron 215 casos, con una tasa de 99,25 por cada 100.000 habitantes y una variación que aumento en un 1,90% frente al año anterior.

En el Valle del Cauca ocurrió un total de 4.866 casos de los cuales el 4,42% sucedieron en Tuluá.

El mayor número de lesiones por accidentes de transporte se reportaron en la cabecera municipal con 206 casos con una participación del 95,81%, en el horario de 12:00 a 14:59 pm, con un total de 45 casos.

El Consorcio Integrado de Tránsito y Transporte Ltda. - SITT, informa en cuanto a los comparendos más frecuentes en el Municipio, está: Estacionar un vehículo en sitios prohibidos, con una participación del 23,89%, seguido de no portar tarjeta de propiedad o licencia de tránsito con el 15,01%, y por último transitar en sitios prohibidos o en horas prohibidas con el 12,22%, este último también fue el que mayor variación presento en comparación con el año 2016 pasando de 684 casos a 1.362 en el 2017.

Las personas que no realizan la revisión técnico mecánica en el plazo legal establecido representa el 25,20% y el 36,90% son reincidentes.

En cuanto a las inmovilizaciones de vehículo ha sido este el motivo más relevante con un 46,27% seguido de conducir sin licencia con el 18,24%. Para el año en estudio el total de

vehículos inmovilizados disminuyo en un -19% y las licencias suspendidas en un -39%, pasando de 6.482 a 5.252 y 62 a 38 respectivamente.

El parque Automotor cuenta con 104.981 vehículos matriculados desde el año 1990, la mayor participación es para las motocicletas con un 79,84%(83.922) seguido de automóviles con un 11,82% (12.412).

Para el año 2017 se matricularon un total de 5.293 vehículos, de los cuales el 80,38% corresponde a motocicletas, el 11,42% a automóviles y el 5,62% a camionetas.

La tasa de motocicletas por cada 100 habitantes es de 38,74y la tasa de motorización que incluye todo el Parqué Automotor, exceptuando maquinaria agrícola e industrial es de 47,76 vehículos por cada 100 habitantes.

Sobre la movilización de pasajeros, la Central de Transportes, reporto para el 2017 un total de 237.084 viajes con un total de 2.303.274 pasajeros, con rutas por toda Colombia. La mayor participación de destino en el Valle del Cauca es Buga con un 24,50% y Cali con un 21,42% y por fuera es Medellín, Manizales y Pereira con un 33% en promedio.

La mayor participación de los vehículos de pasajeros para el servicio intermunicipal corresponde a las busetas y /o microbuses con el 82%, seguido por los taxis o automóvil con el 14% y por último los buses con el 4%.

Los viajes en tránsito que pasan por Tuluá fueron 179.823 con un total de pasajeros de 1.664.434 pasajeros, en su mayoría provenientes de Bugalagrande, Cali y Cartago con un 38%, 25% y 14% respectivamente. Los que vienen de otros departamentos en su mayoría son de Bogotá, Armenia y Medellín con una participación del 33%, 24% y 13% correspondiente.

13.1 Accidentalidad en la zona urbana y rural

No. Total accidentes zona urbana Tuluá - transporte publico	153	No. Total accidentes zona rural Tuluá - transporte publico	38	Total accidentes servicio publico	191
---	-----	--	----	-----------------------------------	-----

Fuente: Departamento de Movilidad y Seguridad Vial, 2017.

No. Total accidentes zona urbana Tuluá - transporte privado	824	No. Total accidentes zona rural Tuluá - transporte servicio privado	35	Total accidentes servicio privado	859
---	-----	---	----	-----------------------------------	-----

Fuente: Departamento de Movilidad y Seguridad Vial, 2017.

Total accidentes presentados en Tuluá	1.050	No. Personas involucradas	1.580	No. Fallecidos en el hecho	24
---------------------------------------	-------	---------------------------	-------	----------------------------	----

Fuente: Departamento de Movilidad y Seguridad Vial, 2017.

13.2 Vías urbanas con mayor accidentalidad

Ubicación	Barrio	No. Accidentes
Vía Tuluá rio frio	Vía Tuluá Riofrío	12
Transversal 12 casa huertas	Casa huertas	10
Carrera 24 con calle 3	Portales del rio	8
Carrera 10 con calle 24	Porvenir	8
Calle 24 entre carrera 5 y 7	Las Américas	6
Carrera 28 con calle 22	Galería	5

Fuente: Departamento de Movilidad y Seguridad Vial, 2017

13.3 Vías rurales con mayor accidentalidad

Ubicación	No. Accidentes
Vía Tuluá la marina	7

Fuente: Departamento de Movilidad y Seguridad Vial, 2017

13.4 Señalizaciones y demarcaciones en las vías urbanas y rurales

*2016			2017		
*No. Semáforos instalados	No. Reductores instalados y/o reparados	No. Reductores de velocidad sustraídos	No. Semáforos instalados	No. Reductores instalados y/o reparados	No. Reductores de velocidad sustraídos
102	0	0	287	23	8

Fuente: Departamento de Movilidad y Seguridad Vial, *Información de Septiembre a Diciembre 2016.

13.5 Accidentes de tránsito por mes

Mes	Cantidad	%Participación	No. Personas fallecidas
Enero	80	7,62	2
Febrero	60	5,71	2
Marzo	61	5,81	3
Abril	58	5,52	2
Mayo	102	9,71	1
Junio	100	9,52	2
Julio	75	7,14	1
Agosto	100	9,52	4
Septiembre	100	9,52	
Octubre	111	10,57	2
Noviembre	102	9,71	4
Diciembre	101	9,62	1
Total	1.050	100,00	24

Fuente: Departamento de Movilidad y Seguridad Vial, 2017.

13.6 Muertes por accidente de tránsito – Medicina Legal

13.6.1 Muertes por accidentes de transporte en hombres

2016		2017		Variación 2016-2017
Casos Hombres	Tasas Hombres x 100.000 Hab.	Casos Hombres	Tasas Hombres x 100.000 Hab.	
37	35,97	28	26,91	- 24

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.2 Muertes por accidentes de transportes en mujeres

2016		2017		Variación 2016-2017
Casos Mujeres	Tasas Mujeres x 100.000 Hab.	Casos Mujeres	Tasas Mujeres x 100.000 Hab.	
13	11,69	9	8	-31

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.3 Total muertes por accidentes de transporte

2016		2017		%Variación 2016-2017
Total	Tasa x 100.000 Hab.	Casos Totales	Tasas Totales x 100.000 Hab.	
50	23,35	37	17,08	-26

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.4 Porcentaje de participación del total de muertes por accidentes del Municipio en el Departamento

Descripción	Casos Hombres	Tasas Hombres x 100.000 Hab.	Casos Mujeres	Tasas Mujeres x 100.000 Hab.	Casos Totales	Tasas Totales x 100.000 Hab.
Valle	755	33,11	176	7,25	931	19,77
Tuluá	28	26,91	9	8	37	17,08
% Participación	3,71		5,11		3,97	

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.5 Clasificación muertes por accidentes de transporte / sexo y edad

Rango de Edad / Sexo	2016			2017			%Variación Total 2016- 2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
a) Menores de Edad (<18 años)	3	2	5	2	-	2	- 60
b) Mayores de Edad (>18 años)	34	10	44	26	9	35	- 20
c) Fetos	-	1	1	-	-	-	-
d) Sin información	-	-	-	-	-	-	-
Total	37	13	50	28	9	37	- 26

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.6 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Grupo de edad

Grupo de Edad	2016			2017			%Variación total
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
(00 a 04)	1	-	1	-	-	-	-
(05 a 09)	-	-	-	1	-	1	-
(10 a 14)	-	-	-	-	-	-	-
(15 a 17)	2	2	4	1	-	1	-75
(18 a 19)	1	1	2	1	-	1	-50

13.6.6 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Grupo de edad

Grupo de Edad	2016			2017			%Variación total
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
(20 a 24)	2	-	2	6	1	7	250
(25 a 29)	3	1	4	1	-	1	-75
(30 a 34)	4	-	4	4	2	6	50
(35 a 39)	2	-	2	1	-	1	-50
(40 a 44)	4	-	4	-	-	-	-
(45 a 49)	5	4	9	1	2	3	-67
(50 a 54)	1	1	2	1	-	1	-50
(55 a 59)	3	2	5	1	-	1	-80
(60 a 64)	1	1	2	2	1	3	50
(65 a 69)	1	-	1	4	3	7	600
(70 a 74)	2	-	2	2	-	2	0
(75 a 79)	2	-	2	-	-	-	-
(80 y más)	3	-	3	2	-	2	-33
Fetos	-	1	1	-	-	-	-
Sin información	-	-	-	-	-	-	-
Total	37	13	50	28	9	37	-26

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.7 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Ciclo Vital

Ciclo Vital	2016			2017			%Variación total
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
(00 a 05) Primera Infancia	1	-	1	-	-	-	-
(06 a 11) Infancia	-	-	-	1	-	1	-
(12 a 17) Adolescencia	2	2	4	1	-	1	-75
(18 a 28) Juventud	6	2	8	7	1	8	0
(29 a 59) Adulthood	19	7	26	9	4	13	-50
(Más de 60) Adulto Mayor	9	1	10	10	4	14	40
Fetos	-	1	1	-	-	-	-
Sin información	-	-	-	-	-	-	-
Total	37	13	50	28	9	37	-26

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.8 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Escolaridad

Escolaridad	2016			2017			%Variación total
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Educación inicial y educación preescolar	4	-	4	4	3	7	75
Educación básica primaria	9	2	11	8	3	11	-
Educación básica secundaria o secundaria baja	4	4	8	8	3	11	38
Educación media o secundaria alta	2	1	3	1	-	1	-67
Educación técnica profesional y tecnológica	2	1	3	1	-	1	-67
Sin escolaridad	1	1	2	1	-	1	-50
Sin información	15	4	19	5	-	5	-74
Total	37	13	50	28	9	37	-26

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense – SICLICO

13.6.9 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Según estado conyugal

Estado Conyugal	2016			2017			%Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Soltero (a)	10	5	15	12	2	14	-6,67
Unión libre	7	1	8	5	3	8	-
Casado (a)	8	2	10	8	3	11	10,00
Separado(a), divorciado(a)	1	2	3	-	-	-	-
Viudo (a)	3	-	3	1	-	1	-66,67
No aplica	1	1	2	1	-	1	-50,00
Sin información	7	2	9	1	1	2	-77,78
Total	37	13	50	28	9	37	-26,00

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.10 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Factor de vulnerabilidad

Factor de Vulnerabilidad	2016			2017			% Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Campesinos (as) y/o trabajadores (as) del campo	1	-	1	-	-	-	-
Ex convictos (as)	-	-	-	1	-	1	-
Funcionarios judiciales	1	-	1	-	-	-	-
Persona adicta a una droga natural o sintética	-	-	-	1	-	1	-
Recicladores	-	-	-	-	1	1	-
Maestro - educador	-	1	1	-	-	-	-1
Ninguno	31	12	43	24	8	32	-26
Otro	2	-	2	1	-	1	-50
Sin información	2	-	2	1	-	1	-50
Total	37	13	50	28	9	37	-26

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.11 Clasificación muertes por accidentes de transportes /Ancestro racial

Ancestro Racial	2016			2017			% Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Amarilla	-	-	-	-	-	-	-
Blanco	2	2	4	2	-	2	-50
Indígena	-	-	-	1	-	1	-
Mestizo	34	11	45	22	9	31	-31
Mulato	1	-	1	-	-	-	-
Negro	-	-	-	-	-	-	-
Sin Información	-	-	-	3	-	3	-
Total	37	13	50	28	9	37	-26

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense – SICLICO

13.6.12 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Circunstancia del hecho

Circunstancia del Hecho	2016			2017			% Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Contravía	1	-	1	-	-	-	-
Exceso de velocidad	-	-	-	3	1	4	-
Malas condiciones de la vía	-	-	-	1	-	1	-
Otra	4	1	5	2	-	2	-60
Sin información	32	12	44	22	8	30	-32
Total	37	13	50	28	9	37	-26

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.13 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Mecanismo causal

Mecanismo Causal	2016			2017			% Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Contundente	35	13	48	25	9	34	-29
Cortante	-	-	-	-	-	-	-
Corto contundente	-	-	-	1	-	1	-
Corto punzante	-	-	-	-	-	-	-
Generadores de asfixia	2	-	2	-	-	-	-
Punzante	-	-	-	-	-	-	-
Térmico	-	-	-	2	-	2	-
Por determinar	-	-	-	-	-	-	-
Total	37	13	50	28	9	37	-26

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.14 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Diagnóstico topográfico de la lesión

Diagnóstico Topográfico de la Lesión	2016			2017			% Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Área genital / Paragenital	-	-	-	-	-	-	-
Politraumatismo	16	6	22	8	2	10	-55
Trauma área Pélvica	-	-	-	1	-	1	-
Trauma craneano	17	5	22	13	5	18	-18
Trauma de abdomen	-	-	-	1	-	1	-
Trauma de cuello	2	1	3	-	-	-	-
Trauma de miembros	-	-	-	1	-	1	-
Trauma de Tórax	2	1	3	3	1	4	33
Trauma facial	-	-	-	-	-	-	-
Sin información	-	-	-	1	1	2	-
Total	37	13	50	28	9	37	-26

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.15 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Escenario del hecho

Escenario del Hecho	2016			2017			% Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Calle (Autopista, avenida, dentro de la ciudad)	-	1	1	3	2	5	400
Carretera (Fuera de La Ciudad)	5	-	5	4	-	4	-20
Espacios terrestres al Aire Libre (Bosque, potrero, montaña, playa, etc)	-	-	-	1	-	1	-
Lugar público sin otra indicación	-	2	2	-	-	-	-
Vía pública	29	10	39	18	6	24	-38
Vivienda	-	-	-	1	-	1	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-
Sin información	3	-	3	1	1	2	-33
Total	37	13	50	28	9	37	- 26

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.16 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Zona del hecho

Zona del Hecho	2016			2017			% Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Cabecera municipal	29	8	37	16	9	25	-32,43
Centro poblado(corregimiento, inspección de policía y caserío)	1	1	2	1	-	1	- 50,00
Parte rural (vereda y campo)	5	4	9	11	-	11	22,22
Sin información	2	-	2	-	-	-	-
Total	37	13	50	28	9	37	- 26,00

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.17 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Condición de la víctima

Condición de la Víctima	2016			2017			% Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Conductor	24	5	29	20	1	21	-27,59
Pasajero	1	6	7	1	4	5	-28,57
Peatón	9	2	11	5	4	9	-18,18
Sin información	3	-	3	2	-	2	-33,33
Total	37	13	50	28	9	37	-26,00

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.18 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Medio de desplazamiento o transporte

Medio de desplazamiento o Transporte	2016			2017			% Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Automóvil	-	4	4	-	-	-	-
Bicicleta	3	-	3	3	-	3	-
Motocicleta	21	7	28	17	5	22	-21,43
Tractocamión	1	-	1	-	-	-	-
Volqueta	-	-	-	1	-	1	-
Objeto fijo	-	-	-	-	-	-	-
No aplica	9	2	11	5	4	9	-18,18
Sin información	3	-	3	2	-	2	-33,33
Total	37	13	50	28	9	37	-26,00

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.19 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Servicio del vehículo

Servicio del Vehículo	2016			2017			% Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
De emergencia (ambulancia, bomberos)	-	-	-	-	-	-	-
Oficial	-	-	-	-	-	-	-
Particular	24	9	33	20	5	25	-24,24
Público	-	-	-	-	-	-	-
No aplica	9	2	11	5	4	9	-18,18
Sin información	4	2	6	3	-	3	-50,00
Total	37	13	50	28	9	37	-26,00

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.20 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Clase o tipo de accidente

Clase o Tipo de Accidente	2016			2017			% Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Atropello	9	2	11	5	4	9	-18,18
Caída del ocupante	4	1	5	1	2	3	-40,00
Caída del vehículo a un precipicio	-	1	1	-	-	-	-
Choque	19	9	28	17	3	20	-28,57
Volcamiento	1	-	1	3	-	3	200,00
Sin información	4	-	4	2	-	2	-50,00
Total	37	13	50	28	9	37	-26,00

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.21 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Objeto de colisión

Objeto de Colisión	2016			2017			% Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Animal en vía	1	-	1	-	-	-	-
Automóvil	6	1	7	5	2	7	-
Bicicleta	1	-	1	-	-	-	-
Buseta	1	-	1	-	-	-	-
Camión	5	-	5	-	-	-	-
Camioneta	-	-	-	1	1	2	-
Motocicleta	8	4	12	6	3	9	-25
Remolque	-	1	1	-	-	-	-
Tracción animal	2	-	2	-	-	-	-
Tractocamión	2	-	2	2	-	2	-
Tren	1	-	1	-	-	-	-
Objeto fijo	-	5	5	5	-	5	-
No aplica	7	2	9	4	2	6	-33
Sin información	3	-	3	5	1	6	100
Total	37	13	50	28	9	37	-26

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.22 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Servicio del objeto de colisión

Servicio del objeto de colisión	2016			2017			Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Oficial	-	-	-	1	-	1	-
Particular	18	4	22	8	2	10	-55
Público	1	-	1	-	-	-	-
No aplica	7	7	14	9	3	12	-14
Sin información	11	2	13	10	4	14	8
Total	37	13	50	28	9	37	-26

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.23 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Mes del hecho

Mes del hecho	2016			2017			% Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Enero	3	-	3	2	1	3	-
Febrero	1	1	2	2	2	4	100,00
Marzo	4	-	4	1	-	1	-75,00
Abril	1	2	3	1	-	1	-66,67
Mayo	1	2	3	2	-	2	-33,33
Junio	1	3	4	2	2	4	-
Julio	-	2	2	3	2	5	150,00
Agosto	5	-	5	3	1	4	-20,00
Septiembre	7	2	9	4	1	5	-44,44
Octubre	5	-	5	1	-	1	-80,00
Noviembre	5	1	6	3	-	3	-50,00
Diciembre	4	-	4	4	-	4	-
Total	37	13	50	28	9	37	-26,00

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense – SICLICO

13.6.24 Clasificación muertes por accidentes de transportes / Día del hecho

Día del hecho	2016			2017			% Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Lunes	3	4	7	4	2	6	-14,29
Martes	8	1	9	3	1	4	-55,56
Miércoles	3	-	3	4	1	5	66,67
Jueves	3	1	4	2	3	5	25,00
Viernes	4	1	5	4	1	5	-
Sábado	8	3	11	7	-	7	-36,36
Domingo	8	3	11	4	1	5	-54,55
Total	37	13	50	28	9	37	-26,00

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.6.25 Clasificación muertes por accidentes de transporte / Rango de hora del hecho

Rango de hora del hecho	2016			2017			% Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
(00:00 a 02:59)	-	1	1	-	-	-	-
(03:00 a 05:59)	4	1	5	1	1	2	-60
(06:00 a 08:59)	1	-	1	-	-	-	-
(09:00 a 11:59)	3	1	4	-	-	-	-
(12:00 a 14:59)	-	1	1	1	-	1	-
(15:00 a 17:59)	2	1	3	-	-	-	-
(18:00 a 20:59)	3	-	3	2	1	3	-
(21:00 a 23:59)	2	-	2	2	1	3	50
Sin información	22	8	30	22	6	28	-7
Total	37	13	50	28	9	37	- 26

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7 Lesiones por accidentes de transporte

13.7.1 Lesiones por accidentes de transporte en hombres

2016		2017		% Variación 2016-2017
Casos Hombres	Tasas Hombres x 100.000 Hab.	Casos Hombres	Tasas Hombres x 100.000 Hab.	
127	123,46	133	127,82	4,72

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense – SICLICO

13.7.2 Lesiones por accidentes de transporte en mujeres

2016		2017		%Variación 2016-2017
Casos Mujeres	Tasas Mujeres x 100.000 Hab.	Casos Mujeres	Tasas Mujeres x 100.000 Hab.	
84	75,52	82	72,85	-2,38

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.3 Total lesiones por accidentes

2016		2017		% Variación 2016-2017
Total	Tasa x 100.000 Hab.	Casos Totales	Tasas Totales x 100.000 Hab.	
211	98,55	215	99,25	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.4 Porcentaje de participación del total de lesionados de transporte del Municipio en el Departamento

Descripción	Casos Hombres	Tasas Hombres x 100.000 Hab.	Casos Mujeres	Tasas Mujeres x 100.000 Hab.	Casos Totales	Tasas Totales x 100.000 Hab.
Valle del Cauca	2.940	128,95	1.926	79,32	4.866	103,35
Tuluá	133	127,82	82	72,85	215	99,25
% Participación	4,52		4,26		4,42	

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.5 Clasificación lesiones por accidentes / Grupo mayor / Menor de edad

Descripción	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
a) Menores de edad (<18 años)	12	8	20	15	6	21	5,00
b) Mayores de edad (>18 años)	115	76	191	118	76	194	1,57
Total	127	84	211	133	82	215	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.6 Clasificación lesiones por accidentes / Grupo de edad

Grupo de Edad	2016			2017			% Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
(00 a 04)	2	2	4	1	-	1	-75,00
(05 a 09)	2	2	4	4	1	5	25,00
(10 a 14)	2	1	3	2	3	5	66,67
(15 a 17)	6	3	9	8	2	10	11,11
(18 a 19)	11	4	15	8	4	12	-20,00
(20 a 24)	23	16	39	14	9	23	-41,03
(25 a 29)	17	7	24	15	9	24	0,00
(30 a 34)	10	9	19	13	13	26	36,84
(35 a 39)	9	8	17	10	11	21	23,53
(40 a 44)	11	10	21	15	4	19	-9,52
(45 a 49)	4	7	11	3	6	9	-18,18
(50 a 54)	13	5	18	6	6	12	-33,33
(55 a 59)	5	6	11	9	4	13	18,18
(60 a 64)	3	2	5	7	3	10	100,00
(65 a 69)	5	1	6	9	4	13	116,67
(70 a 74)	3	-	3	4	1	5	66,67
(75 a 79)	1	-	1	3	2	5	400,00
(80 y más)	-	1	1	2	-	2	100,00
Total	127	84	211	133	82	215	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.7 Clasificación lesiones por accidentes / Ciclo vital

Edad Ciclo Vital	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
(00 a 05) Primera Infancia	3	3	6	1	1	2	-66,67
(06 a 11) Infancia (12 a 17)	3	1	4	4	1	5	25,00
Adolescencia	6	4	10	10	4	14	40,00
(18 a 28) Juventud	48	24	72	36	19	55	-23,61
(29 a 59) Adultez	55	48	103	57	47	104	0,97
(Más de 60) Adulto Mayor	12	4	16	25	10	35	118,75
Total	127	84	211	133	82	215	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.8 Clasificación lesiones por accidentes / Escolaridad

Escolaridad	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Educación inicial y educación preescolar	11	5	16	23	7	30	87,50
Educación básica primaria	31	16	47	28	24	52	10,64
Educación básica secundaria o secundaria baja	61	35	96	58	25	83	-13,54
Educación media o secundaria alta	10	5	15	9	10	19	26,67
Educación técnica profesional y tecnológica	11	16	27	10	14	24	-11,11
Universitario	-	1	1	-	-	-	-
Especialización, Maestría o equivalente	-	-	-	1	-	1	-
Doctorado o equivalente	-	-	-	-	-	-	-
Sin escolaridad	3	4	7	3	2	5	-28,57
Sin información	-	2	2	1	-	1	-50,00
Total	127	84	211	133	82	215	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.9 Clasificación lesiones por accidentes / Estado conyugal

Estado Conyugal	2016			2017			%Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Soltero (a)	57	39	96	57	33	90	-6,25
Unión libre	39	24	63	33	21	54	-14,29
Casado (a)	21	12	33	32	16	48	45,45
Separado (a), Divorciado (a)	4	1	5	4	7	11	120,00
Viudo (a)	2	4	6	2	4	6	0,00
No aplica	4	4	8	5	1	6	-25,00
Sin información	-	-	-	-	-	-	-
Total	127	84	211	133	82	215	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense – SICLICO

13.7.10 Clasificación lesiones por accidentes / Factor de vulnerabilidad

Factor de Vulnerabilidad	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Campesinos (as) y/o trabajadores (as) del campo	2	-	2	-	-	-	-
Ninguno	125	84	209	133	82	215	2,87
Total	127	84	211	133	82	215	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense – SICLICO.

13.7.11 Clasificación lesiones por accidentes / Pertenencia étnica

Pertenencia Étnica	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Indígena	-	2	2	2	-	2	0,00
Negro/Afrodescendiente	10	4	14	4	3	7	-50,00
Palenquero	-	-	-	-	-	-	-
Raizal	-	-	-	-	-	-	-
ROM (Gitano)	-	-	-	-	-	-	-
Sin pertenencia étnica	109	72	181	124	76	200	10,50
Sin información	8	6	14	3	3	6	-57,14
Total	127	84	211	133	82	215	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.12 Clasificación lesiones por accidentes / Circunstancia del hecho

Circunstancia del Hecho	2016			2017			% Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Contravía	2	1	3	-	-	-	-100,00
Desobedecer señales de tránsito	75	57	132	96	51	147	11,36
Embriaguez aparente	-	1	1	1	3	4	300,00
Exceso de velocidad	4	3	7	10	10	20	185,71
Falta de mantenimiento mecánico	-	-	-	2	-	2	-
Malas condiciones en la vía	2	-	2	-	-	-	-
Posibles fallas mecánicas	-	-	-	1	-	1	-
Violación normas de tránsito	40	20	60	-	-	-	-
Otra	3	2	5	23	18	41	720,00
Sin información	1	-	1	-	-	-	-
Total	127	84	211	133	82	215	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.13 Clasificación lesiones por accidentes / Actividad durante el hecho

Actividad durante el Hecho	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Actividades de desplazamiento de un lugar a otro.	126	84	210	129	80	209	-0,48
Actividades relacionadas con el estudio y el aprendizaje	-	-	-	1	-	1	-
Actividades relacionadas con la asistencia a eventos culturales, de entretenimiento y/o deportivos	1	-	1	-	-	-	-
Durante una retención ilegal (secuestro)	-	-	-	1	-	1	-
Otra	-	-	-	2	2	4	-
Total	127	84	211	133	82	215	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.14 Clasificación lesiones por accidentes / Mecanismo causal

Mecanismo	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Abrasivo	-	2	2	2	1	3	50,00
Contundente	89	62	151	88	57	145	-3,97
Cortante	1	-	1	-	-	-	-
Corto contundente	-	-	-	1	-	1	-
Mecanismo múltiple	32	19	51	38	22	60	17,65
Térmico	-	-	-	-	1	1	-
Por determinar	5	1	6	4	1	5	-16,67
Total	127	84	211	133	82	215	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.15 Clasificación lesiones por accidentes / Diagnóstico topográfico de la lesión

Diagnóstico Topográfico de la Lesión	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Piel y faneras	3	1	4	1	-	1	-75,00
Politraumatismo	92	65	157	103	63	166	5,73
Trauma área Pélvica	-	1	1	-	1	1	0,00
Trauma craneano	1	3	4	2	1	3	-25,00
Trauma de cuello	-	-	-	1	1	2	-
Trauma de miembros	22	13	35	18	12	30	-14,29
Trauma de tórax	1	1	2	4	1	5	150,00
Trauma facial	3	-	3	-	2	2	-33,33
Sin información	5	-	5	4	1	5	0,00
Total	127	84	211	133	82	215	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.16 Clasificación lesiones por accidentes / Días de incapacidad médico legal

Días de incapacidad médico legal	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
1 a 30	72	61	133	73	48	121	-9,02
31 a 90	44	17	61	48	31	79	29,51
Más de 90	1	-	1	3	-	3	200,00
Sin información	10	6	16	9	3	12	-25,00
Total	127	84	211	133	82	215	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.17 Clasificación lesiones por accidentes/ Escenario del hecho

Escenario del Hecho	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Calle (Autopista, avenida, dentro de La Ciudad)	106	76	182	117	73	190	4,40
Carretera (Fuera de La Ciudad)	20	8	28	14	9	23	-17,86
Vía Pública	1	-	1	2	-	2	100,00
Total	127	84	211	133	82	215	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.18 Clasificación lesiones por accidentes / Zona del hecho

Zona del Hecho	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Cabecera municipal	120	78	198	126	80	206	4,04
Centro poblado(corregimiento, inspección de policía y caserío)	3	2	5	3	-	3	-40,00
Parte rural (vereda y campo)	4	4	8	4	2	6	-25,00
Total	127	84	211	133	82	215	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.19 Clasificación lesiones por accidentes / Condición de la víctima

Condición de la Víctima	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Conductor	109	36	145	103	37	140	-3,45
Pasajero	15	39	54	15	31	46	-14,81
Peatón	3	9	12	15	14	29	141,67
Sin información	-	-	-	-	-	-	-
Total	127	84	211	133	82	215	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.20 Clasificación lesiones por accidentes / Medio de desplazamiento o transporte

Medio de Desplazamiento o Transporte	2016			2017			%Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Automóvil	2	5	7	7	7	14	100
Avión, Avioneta	1	-	1	-	-	-	-100
Bicicleta	7	3	10	13	4	17	70
Bus	1	-	1	-	1	1	0
Buseta	2	1	3	2	-	2	-33
Camioneta	1	-	1	-	-	-	-
Campero	1	1	2	1	-	1	-50
Motocicleta	108	65	173	94	56	150	-13
Tracción humana	-	-	-	1	-	1	-
Tractocamión	1	-	1	-	-	-	-
No aplica	-	-	-	15	14	29	-
Sin información	3	9	12	-	-	-	-
Total	127	84	211	133	82	215	2

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.21 Clasificación lesiones por accidentes / Servicio del vehículo

Servicio del Vehículo	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Escolar	-	-	-	-	-	-	-
Oficial	1	1	2	2	1	3	0,50
Particular	116	69	185	109	65	174	-0,06
Público	7	5	12	7	2	9	-0,25
No aplica	3	9	12	15	14	29	1,42
Total	127	84	211	133	82	215	0,02

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.22 Clasificación lesiones por accidentes / Clase o tipo de accidente

Clase o Tipo de Accidente	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Aterrizaje forzoso	-	-	-	-	-	-	-
Atropello	3	9	12	15	14	29	142
Caída de ocupante	4	1	5	1	1	2	-60
Choque con objeto fijo	4	5	9	1	1	2	-78
Choque con otro vehículo	113	68	181	113	64	177	-2
Lesión dentro de vehículo	1	-	1	-	1	1	0
Volcamiento	2	1	3	3	1	4	33
Total	127	84	211	133	82	215	2

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.23 Clasificación lesiones por accidentes / Objeto de colisión

Objeto de Colisión	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Animal en vía	1	-	1	-	-	-	-
Automóvil	61	33	94	54	41	95	1,06
Bicicleta	1	1	2	2	1	3	50,00
Buseta	1	1	2	3	2	5	150,00
Camión - Furgón	6	2	8	9	3	12	50,00
Camioneta	10	8	18	10	3	13	-27,78
Campero	2	-	2	1	-	1	-50,00
Motocicleta	34	34	68	47	28	75	10,29
Tracción humana	-	-	-	1	-	1	-
Tracto – Camión	1	1	2	1	-	1	-50,00
Volqueta	1	-	1	-	-	-	-
Objeto fijo	2	1	3	1	1	2	-33,33
No aplica	-	-	-	4	3	7	-
Sin información	7	3	10	-	-	-	-
Total	127	84	211	133	82	215	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.24 Clasificación lesiones por accidentes / Servicio del objeto de colisión

Servicio del Objeto de Colisión	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Oficial	2	-	2	-	2	2	0,00
Particular	104	72	176	113	68	181	2,84
Público	11	8	19	13	8	21	10,53
No aplica	6	2	8	5	4	9	12,50
Sin información	4	2	6	2	-	2	-66,67
Total	127	84	211	133	82	215	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.25 Clasificación lesiones por accidentes / Condición del lugar

Condición del Lugar	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Granizo	2	-	2	-	-	-	-
Lluvia	4	4	8	3	1	4	-50
Normal	78	45	123	93	64	157	28
Otro	1	-	1	1	-	1	0
Sin información	42	35	77	36	17	53	-31
Total	127	84	211	133	82	215	2

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.26 Clasificación lesiones por accidentes / Mes del hecho

Mes del Hecho	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Enero	8	4	12	16	8	24	100
Febrero	12	5	17	17	7	24	41
Marzo	8	1	9	12	9	21	133
Abril	8	6	14	14	2	16	14
Mayo	12	11	23	9	8	17	-26
Junio	15	7	22	11	8	19	-14
Julio	12	11	23	10	8	18	-22
Agosto	15	8	23	10	5	15	-35
Septiembre	6	11	17	12	9	21	24
Octubre	6	9	15	11	8	19	27
Noviembre	12	4	16	4	5	9	-44
Diciembre	13	7	20	7	5	12	-40
Total	127	84	211	133	82	215	2

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.27 Clasificación lesiones por accidentes / Día del hecho

Día del Hecho	2016			2017			% Variación 2016-2017
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Lunes	22	10	32	23	11	34	6,25
Martes	19	14	33	21	11	32	-3,03
Miércoles	17	10	27	13	15	28	3,70
Jueves	12	15	27	9	6	15	-44,44
Viernes	23	15	38	28	12	40	5,26
Sábado	14	12	26	18	10	28	7,69
Domingo	20	8	28	21	17	38	35,71
Total	127	84	211	133	82	215	1,90

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.7.28 Clasificación lesiones por accidentes / Rango de hora del hecho

Rango de Hora del Hecho	2016			2017			% Variación
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
(00:00 a 02:59)	4	-	4	1	2	3	-25,0
(03:00 a 05:59)	6	3	9	9	11	20	122,2
(06:00 a 08:59)	12	10	22	17	9	26	18,2
(09:00 a 11:59)	21	10	31	14	12	26	-16,1
(12:00 a 14:59)	22	19	41	34	11	45	9,8
(15:00 a 17:59)	28	24	52	25	17	42	-19,2
(18:00 a 20:59)	14	9	23	21	14	35	52,2
(21:00 a 23:59)	18	8	26	10	6	16	-38,5
Sin información	2	1	3	2	-	2	-33,3
Total	127	84	211	133	82	215	1,9

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia – GCRNV. 2017: Base: Sistema de Información de Clínica y Odontología Forense - SICLICO

13.8 Consorcio Servicio integrado de Tránsito y Transporte Ltda -SITT

13.8.1 Sanciones o comparendos más frecuentes

Descripción	2015	2016	% Variación 2015-2016	% Participación 2016	2017	% Variación 2016-2017	% Participación 2017
C24. Infracciones cometidas en motocicleta.	4.450	1015	-77	10,09	628	-38	6,92
H02.No portar tarjeta de propiedad o licencia de tránsito.	1.728	684	-60	6,80	1.362	99	15,01
C35. No realizar la revisión tecnomecanica en el plazo legal	1.147	1.435	25	14,27	1.006	-30	11,08
C29. Conducir un vehículo a velocidad superior a la máxima permitida.	45	458	918%	4,55	226	-51%	2,49
D01.No tener licencia de conducción	629	470	-25%	4,67	277	-41%	3,05
D02. Conducir sin porte del seguro obligatorio de accidentes de tránsito obligado por la ley.	415	646	56%	6,42	381	-41%	4,20
B01Conducir un vehículo sin llevar la licencia de conducción.	439	897	104%	8,92	689	-23%	7,59
C02 Estacionar un vehículo en sitios prohibidos.	2.775	3.112	12%	30,95	2.168	-30%	23,89
D03Transitar en sentido contrario al estipulado por la vía	110	126	15%	1,25	148	17%	1,63
D5 Conducir en estado de embriaguez o bajo de los efectos de sustancias alucinógenas.	149	-	-100%	0,00	-	-	0,00
H13Las demás conductas que constituyan infracción	-	604	.	6,01	295	-51%	3,25
C14Transitar por sitios restringidos o en horas prohibidas por la autoridad competente.	-	455	.-	4,52	1.109	144%	12,22
D14 Conducir un vehículo que se destine a un servicio diferente de aquel para el cual tiene la licencia de tránsito	-	154	.-	1,53	100	-35%	1,10
D04 No detenerse en una señal de "PARE" o un semáforo intermitente en rojo.	-	-	.	0,00	312	-	3,44
C06 No utilizar el cinturón de seguridad por parte de los ocupantes del vehículo	-	-	.	0,00	120	-	1,32
C31 No acatar las señales o requerimientos impartidos por los agentes de tránsito	-	-	.	0,00	105	-	1,16
D07 Conducir realizando maniobras altamente peligrosas	-	-	-	0,00	89	-	0,98
B02 Conducir un vehículo con la licencia de conducción vencida	-	-	-	0,00	35	-	0,39
C11 No portar el equipo de prevención y seguridad establecido	-	-	-	0,00	26	-	0,29
Total	11.887	10.056	-15%	100,00	9.076	-9,74	100,00

Fuente: Consorcio servicio integrado de tránsito y transporte Ltda. - SITT

13.8.2 Cantidad de personas con 1 infracción

Concepto	No. Personas con 1 infracción 2016	No. Personas con 1 infracción 2017	%Participación 2017	%Variación 2016-2017
C24. Infracciones cometidas en motocicleta.	943	593	7,39	-37
C14. Transitar por sitios restringidos o en horas prohibidas	440	1.065	13,27	142
B01. Conducir un vehículo sin llevar la licencia de conducción.	647	665	8,29	3
C35. No realizar la revisión tecnomecánica en el plazo legal.	1.354	925	11,53	-
C29. Conducir un vehículo a velocidad superior a la máxima permitida.	422	220	2,74	-48
D01. No tener licencia de conducción correspondiente.	438	266	3,32	-39
D02. Conducir sin porte del seguro obligatorio de accidentes de tránsito obligado por la ley.	621	365	4,55	-41
H02. No portar tarjeta de propiedad o licencia de tránsito	881	1.302	16,23	48
C02. No realizar la revisión tecnomecánica en el plazo legal establecido.	2.849	2.022	25,20	-29
D04. No detenerse en una señal de "PARE" o un semáforo intermitente en rojo.	-	308	3,84	-
H13. Las demás conductas que constituyan infracción.	-	293	3,65	-
Total	7.241,00	8.024,00	100,00	11

Fuente: Consorcio servicio integrado de tránsito y transporte Ltda. - SITT

13.8.3 Cantidad de personas con 2 infracciones

Concepto	No. Personas con 2 infracciones 2016	No. Personas con 2 infracción 2017	%Participación 2017	%Variación 2016-2017
C24. Infracciones cometidas en motocicleta.	30	16	9,58	-47
C14. Transitar por sitios restringidos o en horas prohibidas	6	19	11,38	217
B01. Conducir un vehículo sin llevar la licencia de conducción.	15	12	7,19	-20
C35. No realizar la revisión tecnomecánica en el plazo legal.	39	19	11,38	-
C29. Conducir un vehículo a velocidad superior a la máxima permitida.	14	3	1,80	-79
D01. No tener licencia de conducción correspondiente.	13	4	2,40	-69
D02. Conducir sin porte del seguro obligatorio de accidentes de tránsito obligado por la ley.	11	8	4,79	-27
H02. No portar tarjeta de propiedad o licencia de tránsito	8	27	16,17	238
C02. No realizar la revisión tecnomecánica en el plazo legal establecido.	113	56	33,53	-50
D04. No detenerse en una señal de "PARE" o un semáforo intermitente en rojo.	-	2	1,20	-
H13. Las demás conductas que constituyan infracción.	-	1	0,60	-
Total	210	167	100,00	-20

Fuente: Consorcio servicio integrado de tránsito y transporte Ltda. - SITT

13.8.4 Cantidad de personas con 3 infracciones

Concepto	No. Persona con 3 infracciones 2016	No. Persona con 3 infracciones 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
C24. Infracciones cometidas en motocicleta.	4	1	10	-75%
C14. Transitar por sitios restringidos o en horas prohibidas	1	2	20	100%
B01. Conducir un vehículo sin llevar la licencia de conducción.	1	0	0	-100%
C35. No realizar la revisión tecnomecánica en el plazo legal.	1	1	10	0
C29. Conducir un vehículo a velocidad superior a la máxima permitida.	2	0	0	-100%
D01. No tener licencia de conducción correspondiente.	2	1	10	-50%
D02. Conducir sin porte del seguro obligatorio de accidentes de tránsito obligado por la ley.	1	0	0	-100%
H02. No portar tarjeta de propiedad o licencia de tránsito	0	2	20	-
C02. No realizar la revisión tecnomecánica en el plazo legal establecido.	8	3	30	-63%
D04. No detenerse en una señal de "PARE" o un semáforo intermitente en rojo.		0	0	-
H13. Las demás conductas que constituyan infracción.		0	0	-
Total	20	10	100	-50%

Fuente: Consorcio servicio integrado de tránsito y transporte Ltda.- SITT

13.8.5 Cantidad de personas reincidentes en una misma infracción

Concepto	No. Personas que son reincidentes con la misma infracción		% Participación 2017	% Variación 2016-2017
	2016	2017		
C24. Infracciones cometidas en motocicleta.	1015	17	9,09	-98%
C14. Transitar por sitios restringidos o en horas prohibidas	455	21	11,23	-
B01. Conducir un vehículo sin llevar la licencia de conducción.	684	12	6,42	-
C35. No realizar la revisión tecnomecánica en el plazo legal.	1435	20	10,70	-99%
C29. Conducir un vehículo a velocidad superior a la máxima permitida.	458	3	1,60	-
D01. No tener licencia de conducción correspondiente.	470	5	2,67	-
D02. Conducir sin porte del seguro obligatorio de accidentes de tránsito obligado por la ley.	646	8	4,28	-99%
H02. No portar tarjeta de propiedad o licencia de tránsito	897	29	15,51	-97%
C02. No realizar la revisión tecnomecánica en el plazo legal establecido.	3112	69	36,90	-98%
D04. No detenerse en una señal de "PARE" o un semáforo intermitente en rojo.		2	1,07	-
H13. Las demás conductas que constituyan infracción.		1	0,53	-
Total	7105	187	100,00	-97%

Fuente: Consorcio servicio integrado de tránsito y transporte Ltda.- SITT

13.8.6 Pago de comparendos

Tipo infracción	2016			2017			%Variación pagos 100%	%Variación pagos rebajas 50%	%Variación pagos rebajas 25%
	No. personas que pagan 100% infracción	Rebajas del 50%	Rebajas del 25%	No. personas que pagan 100% infracción	Rebajas del 50%	Rebajas del 25%			
A	0	1	0	0	1	0	-	0	-
B	102	322	6	29	340	64	-72	6	967
C	382	2.466	51	1.510	1.988	607	295	-19	1.090
D	33	385	8	30	298	35	-9	-23	338

Fuente: Consorcio servicio integrado de tránsito y transporte Ltda.- SITT

Nota: A: Vehículos no automotores, B: Multas de 8 SMLV a vehículos automotores, C: Multas de 15 SMLV a vehículos automotores, D: Multas de 30 SMLV a vehículos automotores.

13.8.7 Inmovilizaciones por infracción cometida

Año	2015	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Prueba alcoholemia positiva	149	65	29	1,50	-55%
Cargas con dimensiones superiores	1	5	0	0,00	-100%
Carga sin asegurar	0	1	0	0,00	-100%
Conducir vehículo sin luces	8	52	13	0,67	-75%
Conducir sin licencia de conducción o licencia vencida	65	684	352	18,24	-49%
Conducir con placas vencidas	0		8	0,41	
Conducir con vidrios polarizados sin permiso	1	4	0	0,00	-100%
Conducir vehículo sin la categoría de la licencia adecuada	58	470	0	0,00	-100%
Estacionar en sitios prohibidos	93	3.113	307	15,91	-90%
Pasarse un semáforo en rojo o en amarillo	17			0,00	
No registrar cambio de motor	0	3	0	0,00	-100%
Presentar licencia conducción adulterada o falsa	0		0	0,00	-
Transporte de pasajeros con carga de combustible, corrosivos, etc.	0		0	0,00	-
Revisión tecno mecánico vencido	272	1.435	893	46,27	-38%
Transporte con peso superior al autorizado	0	1	0	0,00	-100%
Placas adulteradas	1	0	0	0,00	
No registrar cambio color vehículo	0	3	0	0,00	-100%
Tener seguro (SOAT) vencido	415	646	328	16,99	-49%
Transporte informal	46	0		0,00	-
Violar vía	17	0		0,00	-
Total	1.143	6.482	1.930	100,00	-70%

Fuente: Consorcio servicio integrado de tránsito y transporte Ltda.- SITT

13.8.8 Vehículos con foto multas más aplicadas en la vía urbana

Tipo de vehículo	Número de multas 2016	Número de multas 2017	% Participación	% Variación
Ambulancia	-	0	0,00	-
Automóvil	439	171	27,94	-61%
Bus	-	0	0,00	-
Buseta	2	3	0,49	50%
Camión	16	12	1,96	-25%
Camioneta	135	34	5,56	-75%
Camioneta < 2 toneladas	-	0	0,00	-
Campero	48	9	1,47	-81%
Cuatrimotor	-	0	0,00	-
Maquinaria agrícola	-	0	0,00	-
Maquinaria industrial	-	0	0,00	-
Microbús	4	2	0,33	-50%
Motocarro	3	0	0,00	-100%
Motocicleta	1.237	310	50,65	-75%
Moto triciclo	-	0	0,00	-
Tracto camión	1	0	0,00	-100%
Van	-	0	0,00	-
Volqueta	-	0	0,00	-
Otros	-	2	0,33	-
Total	1.885	612	100,00	-68%

Fuente: Consorcio servicio integrado de tránsito y transporte Ltda.- SITT

13.8.9 Cantidad vehículos inmovilizados y licencias suspendidas

Año	Vehículos inmovilizados	Licencias suspendidas
2016	6.482	62
2017	5.252	38
%Variación	-19	-39

Fuente: Consorcio servicio integrado de tránsito y transporte Ltda.- SITT

13.8.10 Trámites de vehículos

Vehículos	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Total vehículos traspasados año vigente	7.448	7.431	41,24	-0,23
Duplicado licencia	-	352	1,95	-
Cambio de color	66	82	0,46	24,24
Cambio regrabación motor	46	36	0,20	-21,74
Total vehículos rematriculados	2	2	0,01	0,00
Traslado de cuenta	190	216	1,20	13,68
Total regrabación chasis / serial		10	0,06	-
Cambio servicio	1	2	0,01	100,00
Radicado Cuenta	-	239	1,33	-
Cambio de empresa	-	61	0,34	-
Transformación	-	27	0,15	-
Inscripción alerta	-	1.112	6,17	-
Levanta alerta	-	1.770	9,82	-
Cancelación matrícula	-	103	0,57	-
Cambio de placas	-	204	1,13	-
Total	15.235	18.019	100,00	18,27

Fuente: Consorcio servicio integrado de tránsito y transporte Ltda.- SITT

13.8.11 Trámite de personas

Descripción	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
No. Licencias de conducción expedidas por primera vez	6.184	3.972	33,26	-35,77
Recategorización licencias hacia arriba	258	171	1,43	-33,72
No. Duplicados licencias de conducción	1.044	1.174	9,83	12,45
No. Cambios de TI a CC	286	306	2,56	6,99
No. Refrendaciones de las licencias de conducción	2.377	2.449	20,50	3,03
Re Categorización licencias hacia abajo	121	72	0,60	-40,50
Inscripción al Run		3.800	31,82	-
Total	10.270	11.944	100,00	16,30

Fuente: Consorcio servicio integrado de tránsito y transporte Ltda.- SITT

13.8.12 Vehículos matriculados por primera vez

Clase	2015	2016	2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Ambulancia	0	0	1	0,02	-
Automóviles	916	836	752	11,42	-10,04
Bus	12	0	1	0,02	-
Busetas	264	2	10	0,15	400
Camión	8	19	13	0,20	-31,57
Camioneta	-	346	357	5,42	3,17
Camioneta <2toneladas	-	0	0	0,00	-
Campero	6	39	27	0,41	-30,76
Ciclomotor	0	0	9	0,14	-
Cuatrimoto	2	0	1	0,02	-
Maquinaria agrícola	63	152	59	0,90	-61,18
Maquina construcción o Minera	0	0	2	0,03	-
Maquinaria industrial	11	19	13	0,20	-31,57
Microbuses	12	22	13	0,20	-40,90
Motocarros	16	13	16	0,24	23,07
Motocicletas	7.507	6.283	5.293	80,38	-15,75
Moto triciclos	0	0	0	0,00	-
Semirremolque	0	0	7	0,11	-
Tracto camión	0	0	2	0,03	-
Van	0	0	0	0,00	-
Volquetas	3	4	9	0,14	125
Total	8.820	7.735	6.585	100,00	-14,86

Fuente: Consorcio servicio integrado de tránsito y transporte Ltda.- SITT

13.8.13 Inventario vehículos matriculados desde el año 1990 al 2017 - Parque Automotor

Clase Vehículo	2016	2017	%Participación 2017	%Variación 2016-2017
Ambulancia	5	6	0,01	20
Automóvil	11.660	12.412	11,82	6,45
Bus	184	185	0,18	0,54
Buseta	86	96	0,09	11,63
Camión	651	664	0,63	2,00
Camioneta	3294	3.651	3,48	10,84
Camioneta < 2 Toneladas	75	75	0,07	0,00
Campero	2215	2242	2,14	1,22
Cuatrimoto	90	91	0,09	1,11
Ciclomotor	0	9	0,01	-
Maquinaria Agrícola	604	663	0,63	9,77
Maquinaria Industrial	80	93	0,09	16,25
Maquinaria construcción o minera	0	2	0,00	-
Microbús	326	339	0,32	3,99
Motocarro	205	221	0,21	7,80
Motocicleta	78.629	83.922	79,94	6,73
Moto triciclo	14	14	0,01	0,00
Semirremolque	3	10	0,01	233,33
Tracto camión	60	62	0,06	3,33
Van	1	1	0,00	0,00
Volqueta	214	223	0,21	4,21
Total	98.396	104.981	100,00	6,69

Fuente: Consorcio servicio integrado de tránsito y transporte Ltda. - SITT

13.8.14 Información traspaso de vehículos

Trasposos	2015	2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Automóvil	1.546	1.736	1.756	23,63	1,15
Volqueta	7	14	17	0,23	21,43
Buseta	322	10	2	0,03	-80,00
Maquinaria agrícola	7	25	25	0,34	0,00
Bus	184	13	7	0,09	-46,15
Maquinaria industrial	2	6	6	0,08	0,00
Motocicleta	4.063	4.944	4.883	65,70	-1,23
Camión	16	63	62	0,83	-1,59
Microbús	59	25	24	0,32	-4,00
Tracto camión	10	10	5	0,07	-50,00
Campero	5	183	203	2,73	10,93
Camioneta	0	63	418	5,62	563,49
Otros	0	0	24	0,32	0
Total	6.221	7.092	7.432	100,00	4,79

Fuente: Consorcio servicio integrado de tránsito y transporte Ltda. - SITT

13.8.15 Indicadores tasas de motorización

Número de motocicletas por cada 100 habitantes	2016	2017
Número de motocicletas	78.629	83.922
Población Proyectada	214.095	216.619
*Tasa por 100 habitantes	36,72	38,74

Fuente: Consorcio servicio integrado de tránsito y transporte Ltda.- SITT, *Cálculo área socioeconómica

Tasa motorización por cada 100 habitantes	2016	2017
Número de Vehículos	97.712	104.223
Población proyectada	214.095	216.619
*Tasa por 100 habitantes	45,63	48,11

Fuente: Consorcio servicio integrado de tránsito y transporte Ltda.- SITT, *Cálculo área socioeconómica

Tasa motorización vehículos nuevos por cada 100 habitantes	2016	2017
Número de Vehículos	7.564	6.511
Población proyectada	214.095	216.619
*Tasa por 100 habitantes	3,5	3,0

Fuente: Consorcio servicio integrado de tránsito y transporte Ltda.- SITT, Cálculo área socioeconómica

13.9 Central de Transporte

13.9.1 Viajes que salen de Tuluá a otros Municipios del Valle del Cauca por tipo de vehículo

Tipo	Municipio	No. Vehículos 2016	No. Vehículos 2017	% Participación 2017	%Variación 2016-2017
Bus	Andinópolis	1.875	1.854	0,79	0,05
	Fenicia	1.461	1.470	0,62	0,07
	La Zulia	316	331	0,14	0,33
	Bolívar	6.190	6.176	2,62	0,02
Buseta y/o microbús	Buenaventura	2.613	2.742	1,16	0,04
	Buga	57.123	57.829	24,50	0,00
	Bugalagrande	17.035	18.279	7,74	0,01
	Caicedonia	4.528	4.535	1,92	0,02
	Cali	50.623	50.559	21,42	0,00
	Campoalegre	3.264	5.433	2,30	0,05
	Chontaduro	975	2.174	0,92	0,23
	Naranjal	450	453	0,19	0,22
	Primavera	360	360	0,15	0,28
	Rio frio	382	151	0,06	0,10
	Roldanillo	16.213	16.123	6,83	0,01
	Salónica v	5.911	6.355	2,69	0,02
	Toro	5.175	3.759	1,59	0,01
	Trujillo	20.103	23.394	9,91	0,01
	Zarzal	44	17	0,01	0,88
Taxi o automóvil	Buenos aires	10.676	34.027	14,42	0,03
	Bugalagrande (en tránsito)	9.066	0	0,00	0,00
Total		214.383	236.021	100,00	0,00

Fuente: Central de Transporte Tuluá S.A.

13.9.2 Pasajeros que salen de Tuluá a otros municipios del valle del Cauca por tipo de vehículo

Tipo	Municipio	No. Pasajeros 2016	No. Pasajeros 2017	% Participación 2017	%Variación 2016-2017
Bus	Andinópolis	26.365	24.772	1,08	-6,04
	Fenicia	20.676	18.748	0,81	-9,32
	La Zulia	5.595	5.084	0,22	-9,13
	Bolívar	61.617	62.047	2,69	0,70
Buseta y/o microbús	Buenaventura	30.817	33.108	1,44	7,43
	Buga	644.567	635.870	27,61	-1,35
	Bugalagrande	132.938	144.940	6,29	9,03
	Caicedonia	44.482	44.898	1,95	0,94
	Cali	603.447	624.259	27,10	3,45
	Campoalegre	22.187	32.586	1,41	46,87
	Chontaduro	7.962	20.888	0,91	162,35
	Naranjal	5.268	5.008	0,22	-4,94
	Primavera	3.594	3.556	0,15	-1,06
	Rio frio	2.411	917	0,04	-61,97
	Roldanillo	181.280	180.030	7,82	-0,69
	Salónica	45.983	46.443	2,02	1,00
	Toro	38.505	25.050	1,09	-34,94
	Trujillo	253.706	271.307	11,78	6,94
	Zarzal	415	144	0,01	-65,30
Taxi o automóvil	Buenos aires	36.805	123.619	5,37	235,88
	Transito norte Bugalagrande	35.599	0	0,00	-100,00
Total		2.204.219	2.303.274	100,00	4,49

Fuente: Central de Transporte Tuluá S.A.

13.9.3 Viajes que salen de Tuluá a otros municipios del país por tipo de vehículo

Tipo	Municipio	No. Vehículos 2016	No. Vehículos 2017	% Participación 2017	%Variación 2016-2017
Buseta y/o microbús	Manizales	365	354	33,30	-3,01
	Medellín	364	355	33,40	-2,47
	Pereira	365	354	33,30	-3,01
Total		1.094	1.063	100,00	-2,83

Fuente: Central de Transporte

13.9.4 Pasajeros que salen de Tuluá a otros municipios del país por tipo de vehículo

Tipo	No. Pasajeros 2016	No. Pasajeros 2017	% Participación 2017	%Variación 2016-2017
Buseta y/o microbús	2.938	3.106	33,66	5,72
	2.952	3.159	34,24	7,01
	2.771	2.962	32,10	6,89
Total	8.661	9.227	100,00	6,54

Fuente: Central de Transporte Tuluá S.A.

13.9.5 Movimiento vehicular en tránsito de otras ciudades del Valle del Cauca que hacen ingreso a Tuluá

Tipo	Municipio	No. Vehículos 2016	No. Vehículos 2017	% Participación 2017	%Variación 2016-2017
Bus	Cartago	15.956	20.735	13,84	29,95
	Buga	10.626	9.848	6,57	-7,32
	La victoria	6.164	3.624	2,42	-41,21
	Sevilla	7.163	7.414	4,95	3,50
	Trujillo	9.741	10.755	7,18	10,41
	Cali	35.405	36.899	24,63	4,22
Buseta y/o microbús	La Unión	3.411	3.412	2,28	0,03
Taxi o automóvil	Bugalagrande	42.996	57.146	38,14	32,91
Total		131.462	149.833	100,00	13,97

Fuente: Central de Transporte Tuluá S.A.

13.9.6 Movimiento de pasajeros en tránsito de otras ciudades del Valle del Cauca que hacen ingreso a Tuluá

Tipo	Municipio	No. Pasajeros 2016	No. Pasajeros 2017	% participación 2017	%Variación 2016-2017
Bus	Transito norte / Cartago	169.399	213.457	17,44	26,01
	/ Buga	86.577	83.654	6,83	-3,38
	La victoria	49.605	30.085	2,46	-39,35
	Sevilla	74.431	74.455	6,08	0,03
	Trujillo	143.578	153.545	12,54	6,94
	Cali	355.925	373.609	30,52	4,97
Buseta y/o microbús	La Unión	31.770	33.091	2,70	4,16
Taxi o automóvil	Bugalagrande	226.009	262.292	21,43	16,05
Total		1.137.294	1.224.188	100,00	7,64

Fuente: Central de Transporte Tuluá S.A.

13.9.7 Movimiento vehicular en tránsito por Tuluá de otros municipios por fuera del Valle del Cauca

Tipo	Municipio	No. Vehículos 2016	No. Vehículos 2017	% participación 2017	%Variación 2016-2017
Bus	Armenia	6.789	7.290	24,31	7,38
	Barranquilla	556	1.007	3,36	81,12
	Bogotá	10.330	9.773	32,59	-5,39
	Cúcuta	477	457	1,52	-4,19
	Florencia	620	655	2,18	5,65
	Medellín	3.871	3.851	12,84	-0,52
	Manizales	30		0,00	-100,00
	Neiva	370	321	1,07	-13,24
	Paujil	342	309	1,03	-9,65
	Pereira	2.479	2.468	8,23	-0,44
Buseta y/o microbús	Popayán	5.352	3.859	12,87	-27,90
Total		31.216	29.990	100,00	-3,93

Fuente: Central de Transporte Tuluá S.A.

13.9.8 Movimiento de pasajeros en tránsito por Tuluá de otros municipios por fuera del Valle del Cauca

Tipo	Municipio	No. Pasajeros 2016	No. Pasajeros 2017	% participación 2017	%Variación 2016-2017
Bus	Armenia	67.046	88.486	20,10	31,98
	Barranquilla	12.645	23.006	5,23	81,94
	Bogotá	163.657	172.886	39,27	5,64
	Cúcuta	11.068	12.068	2,74	9,04
	Florencia	6.818	8.272	1,88	21,33
	Medellín	47.332	48.518	11,02	2,51
	Manizales	307		0,00	-100,00
	Neiva	6.382	5.745	1,30	-9,98
	Paujil	6.362	6.574	1,49	3,33
	Pereira	28.617	37.086	8,42	29,59
Buseta y/o microbús	Popayán	50.204	37.605	8,54	-25,10
Total		400.438	440.246	100,00	9,94

Fuente: Central de Transporte Tuluá S.A.

13.9.9 Capacidad oferta en transporte intermunicipal de pasajeros

Tipo Vehiculó	Cantidad	Capacidad pasajeros por vehículo	Capacidad total ofrecida	% Participación
Automóvil	71	4	284	0,41
Microbús	691	19	13.129	18,76
Buseta	239	26	6.214	8,88
Bus	1.007	50	50.350	71,95
Total	2.008	99	69.977	100,00

Fuente: Central de Transporte Tuluá S.A.

13.10 Centro Diagnostico Automotor - CDA

13.10.1 Certificados de revisión técnico mecánica expedido por clase de vehículo

Clase de Vehículo	No. Certificados Negados 2016	% Participación 2016	No. Certificados Negados 2017	% Participación 2017	%Variación 2016-2017
Ambulancia	0	0,00	0	0,00	-
Automóvil	3.148	32,73	3.168	32,96	0,64
Bus	127	1,32	209	2,17	64,57
Buseta	63	0,66	112	1,17	77,78
Camión	707	7,35	860	8,95	21,64
Camioneta	919	9,56	1.066	11,09	16,00
Camioneta < 2 Toneladas	0	0,00	0	0,00	-
Campero	655	6,81	748	7,78	14,20
Cuatrimoto	0	0,00	0	0,00	-
Maquinaria Agrícola	0	0,00	0	0,00	-
Maquinaria Industrial	0	0,00	0	0,00	-
Microbús	207	2,15	277	2,88	33,82
Motocarro	0	0,00	0	0,00	-
Motocicleta	3.492	36,31	2.785	28,97	-20,25
Moto triciclo	0	0,00	0	0,00	-
Tracto camión	168	1,75	205	2,13	22,02
Van	0	0,00	0	0,00	-
Volqueta	132	1,37	182	1,89	37,88
Total	9.618	100,00	9.612	100,00	-0,06

Fuente: Centro Diagnostico Automotor de Tuluá - CDA

13.10.2 Certificados de revisión técnico mecánica negados

Clase De Vehículo	No. Certificados negados 2016	% Participación 2016	No. Certificados negados 2017	% Participación 2017	Variación 2016-2017
Ambulancia	0	0,00	0	0,00	-
Automóvil	718	36,50	1.269	40,86	76,74
Bus	26	1,32	58	1,87	123,08
Buseta	14	0,71	36	1,16	157,14
Camión	153	7,78	233	7,50	52,29
Camioneta	220	11,18	374	12,04	70,00
Camioneta < 2 Toneladas	0	0,00	0	0,00	-
Campero	143	7,27	302	9,72	111,19
Cuatrimoto	0	0,00	0	0,00	-
Maquinaria Agrícola	0	0,00	0	0,00	-
Maquinaria Industrial	0	0,00	0	0,00	-
Microbús	52	2,64	104	3,35	100,00
Motocarro	0	0,00	0	0,00	-
Motocicleta	585	29,74	660	21,25	12,82
Moto triciclo	0	0,00	0	0,00	-
Tracto camión	23	1,17	27	0,87	17,39
Van	0	0,00	0	0,00	-
Volqueta	33	1,68	43	1,38	30,30
Total	1.967	100,00	3.106	100,00	57,91

Fuente: Centro Diagnostico Automotor de Tuluá - CDA

13.10.3 Vehículos inmovilizados y retenidos en patios

Clase De Vehículo	Cantidad Vehículos	% Participación
Ambulancia	0	0,00
Automóvil	588	8,33
Bus	0	0,00
Buseta	5	0,07
Camión	10	0,14
Camioneta	62	0,88
Camioneta < 2 Toneladas	0	0,00
Campero	24	0,34
Cuatrimoto	0	0,00
Maquinaria Agrícola	0	0,00
Maquinaria Industrial	0	0,00
Microbús	13	0,18
Motocarro	3	0,04
Motocicleta	6.349	89,95
Moto triciclo	3	0,04
Tracto camión	0	0,00
Van	0	0,00
Volqueta	1	0,01
Total	7.058	100,00

Fuente: Centro Diagnostico Automotor de Tuluá - CDA

14. Seguridad y Convivencia



14. Seguridad y Convivencia

La seguridad y convivencia es encaminada en el Municipio como ente encargado de impulsar las políticas y programas que aseguren la protección de los derechos fundamentales, la convivencia ciudadana, la atención y prevención de desastres del Municipio.

De acuerdo con ello, este capítulo abordará datos correspondientes a entidades como: Medicina Legal, Policía Nacional, Secretaria de Gobierno, Seguridad y Convivencia (Observatorio de Convivencia y Seguridad Ciudadana), Personería, INPEC y Gestión del Riesgo y Prevención de Desastres.

El Observatorio de Convivencia y Seguridad Ciudadana adscrito a la Secretaria de Gobierno provee datos del comportamiento criminal del Municipio descritos de la siguiente manera:

Las lesiones comunes para el año 2017 fueron 350 con un tasa de 16,16 por 10.000 habitantes, resaltando un decrecimiento del -6,91% (376 casos).

En extorsión se presentaron 64 casos con una tasa de 2,95 por 10.000 habitantes y un aumento del 48,84% en contraste al año inferior (43).

En secuestro para el 2017 no se reportaron casos, a diferencia del 2016 que se presenta una víctima teniendo para este año un descenso positivo del -100%.

En el tema de hurtos reportan que el hurto a residencia fué de 113 con una tasa de 5,22 por 10.000 habitantes en comparación con el año anterior tuvo un crecimiento del 15,31% (98 casos). El hurto a comercio presentó 108 casos obteniendo una tasa de 4,99 por 10.000 habitantes con un incremento del 58,82% (68). En el hurto a motocicletas reporta 102 casos con una tasa de 4,71 por 10.000 habitantes y una reducción del -46,03% (189); en vehículos se presentaron 12 casos con una tasa de 0,55 por 10.000 habitantes y una variación de 9,09% y en hurto piratería se presentó para el año 2016 y 2017 un caso que representa una tasa del 0,05 por 10.000 habitantes.

Para continuar el tema de hurto se amplía la información con datos de la Policía Nacional, grupo de información de criminalidad (GICRI) DIJIN. Por lo tanto en hurto a personas se propician 471 casos, 211 a mujeres y 260 a hombres con un decrecimiento del -3,5% (488), -3,7% (219) y -3,3% (269) respectivamente. Los mecanismo de hurto más empleados fueron: 253 casos que no reportan la utilización de armas representado en 54%, 119 en donde utilizan arma de fuego con el 25% y 57 de arma blanca con 12%.

En hurto a celulares fueron 229 casos, 103 hombres, 120 mujeres y 6 sin sexo no reportado, teniendo una variación del 15,66%, 33,77%, 8,11% y -40% respectivamente; 210 de ellos fueron en la zona urbana y 19 en la rural, la empleabilidad de armas más representativas fueron: no utilización de armas, arma de fuego y arma blanca con una participación del 48%, 25% y 17% correspondientemente.

Ahora bien, se expondrán algunos datos de Medicina Legal y ciencias forenses, iniciando con el homicidio quien para el 2017 reportó en total 102 casos, 10 mujeres y 92 hombres discriminados en una tasa de 47,09, 8,88 y 88,42 por 100.000 habitantes respectivamente, así como obtiene una variación del total del -10% en comparación con el año preliminar.

Los grupos de edad con mayor participación son de 20 a 24 con el 34% y 25 a 29 con 21% y frente al año anterior, hay un decrecimiento importante del -64% en la edad de 18 a 19 años.

El grado de escolaridad más preponderante de las víctimas se sitúa en educación básica primaria con 37% (38) y educación básica secundaria con 26% (27). El mecanismo causal más utilizados fueron: el proyectil de arma de fuego con el 79% (81) y el cortopunzante 14% (14), de acuerdo al diagnóstico topográfico de la lesión las áreas más afectadas son trauma de tórax 34% (35), trauma craneano 27% (28) y politraumatismo 26% (27).

En suicidios se determinaron 11 casos, uno (1) de mujer y 10 de hombres con una tasa de 5,49, 0,46 y 10,45 por 100.000 habitantes sucesivamente, teniendo un decrecimiento significativo del -42,11% (19) del total de los casos, -75% (4) de mujeres y -33% (15) de hombres.

De acuerdo a los grupos de edad según el ciclo vital las víctimas se concentran en la población de 18 a 29 años (jóvenes) y 29 a 59 adultos cada uno con el 45%. El nivel de escolaridad más definido es la educación básica con el 36%. Las razones del hecho con mayor participación son el conflicto de pareja con el 27% (3) y sin información 54% (6). Los mecanismo más utilizados fueron generadores de asfixia 45% (5) y proyectil de arma de fuego con 36% (4).

En las muertes accidentales se presentaron en el municipio 8 casos, 1 mujer y 7 hombres con una tasa del 3,69, 0,89 y 6,73 por 100.000 habitantes correspondientemente, teniendo una variación total de -46,67% (15), todos los casos son personas mayores de edad repartidos entre los 18 y mayores de 60 años, los mecanismo causales del hecho más predominantes son el contundente con el 50% (4), generadores de asfixia el 37% (3) y toxico 13% (1).

Las estadísticas de los exámenes médicos por presunto delito sexual reportan 112 casos, de los cuales 97 son mujeres y 15 hombres con una tasa total del 51,70 por 100.000 habitantes, de acuerdo con el año 2016 se tuvo un incremento del 36%.

La mayoría de las víctimas se concentran en los rangos de edad de 5 a 9 años con 18%, 10 a 13 años con el 49% y 14 a 17 años con el 12%. Los presuntos agresores con mayor participación son: el padrastro 13% (15), conocido sin ningún trato 12% (14), vecino 10% (12) y el padre 10% (12). Las principales actividades durante la ejecución del hecho son: actividades relacionadas con la asistencia a eventos culturales de entretenimiento y deportivos con el 19% (21), actividades de desplazamiento de un lugar a otro, actividades relacionadas con el cuidado no pagado de miembros del hogar y actividades vitales relacionadas con el cuidado personal con el 12% (14 casos para cada actividad).

Ahora bien, en la violencia se tienen datos relacionados con la interpersonal y la intrafamiliar (contra niños, niñas y adolescentes, de pareja, entre otros familiares y en adultos mayores).

En la violencia interpersonal se encuentran 289 casos discriminados en 105 mujeres y 184 hombres con una tasa general de 133,41 por 100.000 habitantes y una variación total de -10% (320).

En la violencia intrafamiliar ocurrieron en total 147 acontecimientos, 114 en mujeres, y 33 hombres con un tasa general de 67,86 por 100.000 habitantes, y un incremento del 3%; estos casos están discriminados de la siguiente manera:

En violencia contra niños, niñas y adolescentes 16 casos, 10 mujeres y 6 hombres con una tasa de 27,32 por 100.000 habitantes.

En violencia de pareja 94 casos, 79 mujeres y 15 hombres con una tasa de 51,05 por 100.000 habitantes.

En violencia entre otros familiares 33 casos, 23 mujeres y 10 hombres con una variación del 3,13% (32) y una tasa de 25,47 por 100.000 habitantes.

Finalmente en el tema de violencia se encuentra en adultos mayores 4 casos 2 en mujeres y 2 en hombres con un decrecimiento -33% y una tasa de 14,05 por 100.000 habitantes.

Por otro lado, en la casa de justicia dependencia de la Secretaria de Gobierno del Municipio se atendieron en total 13.292 usuarios, en comparación con el año 2016, se tuvo una reducción del -27,11%, las modalidades de prestación del servicio con mayor requerimiento fueron la comisaria de familia con el 41% (5.462) y la inspección de policía con el 24% (3.191).

En cuanto a los motivos de atención en la comisaria de familia que fueron más predominantes en mujeres son: violencia intrafamiliar con el 35,4% (1.416) y asuntos familiares 33% (1.326); en hombres fueron: amonestaciones con el 44% (541) y asuntos familiares con el 25% (372).

En inspección de policía fueron: en mujeres las conminaciones con el 47% (842) y asuntos policivos 23% (425), al igual que los hombres los mismos motivos con participación de 60% (855) y 13% (182) sucesivamente.

Por otra parte, dentro de la declaración de los hechos victimizantes reportados por la Personería Municipal, para el 2017 fueron en total 511 con una descenso del -45% (930), con una participación del 64% en mujeres y 36% en hombres, los hechos más representativos fueron: el desplazamiento forzado 58% (297) y homicidio con el 15% (78).

El instituto Penitenciario y Carcelario – INPEC, muestra un total de población reclusa de 925 con un crecimiento del 4,8% y una tasa de hacinamiento del 119%.

Por último, en la atención prestada a los desastres ocurridos en el Municipio los más distintivos fueron los siguientes: accidentes atendidos en la zona urbana con 95 casos y una variación del -39% (156) y 159 incendios en la zona urbana con un acrecentamiento del 47% (108).

14.1 Comportamiento criminal

14.1.1 Lesiones comunes

Compor-tamiento criminal	2012	2013	**% Variación 2012- 2013	2014	2015	**% Variación 2014- 2015	2016	2017	**% Variación 2016- 2017
Lesiones comunes	440	597		538	404		376	350	
Población	204.138	206.610	35,68	209.086	211.588	-24,91	214.095	216.619	-6,91
*Tasa por 10.00 hab	21,55	28,90		25,73	19,09		17,56	16,16	

Fuente: Observatorio de Convivencia y Seguridad Ciudadana, * Calculo del Área Socioeconómica.

14.1.2 Hurto a residencias

Compor-tamiento criminal	2012	2013	**% Variación 2012-2013	2014	2015	**% Variación 2014-2015	2016	2017	**% Variación 2016-2017
Hurto residencia	106	118		124	90		98	113	
Población	204.138	206.610	11,32	209.086	211.588	-27,42	214.095	216.619	15,31
*Tasa por 10.00 hab	5,19	5,71		5,93	4,25		4,58	5,22	

Fuente: Observatorio de Convivencia y Seguridad Ciudadana, * Calculo del Área Socioeconómica.

14.1.3 Hurto a comercio

Compor-tamiento criminal	2012	2013	**% Variación 2012-2013	2014	2015	**% Variación 2014-2015	2016	2017	**% Variación 2016-2017
Hurto comercio	113	140		135	95		68	108	
Población	204.138	206.610	23,89	209.086	211.588	-29,63	214.095	216.619	58,82
*Tasa por 10.00 hab	5,54	6,78		6,46	4,49		3,18	4,99	

Fuente: Observatorio de Convivencia y Seguridad Ciudadana, * Calculo del Área Socioeconómica.

14.1.4 Hurto a motocicletas

Compor-tamiento criminal	2012	2013	**% Variación 2012-2013	2014	2015	**% Variación 2014-2015	2016	2017	**% Variación 2016-2017
Hurto motocicle-tas	195	216		138	165		189	102	
Población	204.138	206.610	10,77	209.086	211.588	19,57	214.095	216.619	-46,03
*Tasa por 10.00 hab	9,55	10,45		6,60	7,80		8,83	4,71	

Fuente: Observatorio de Convivencia y Seguridad Ciudadana, * Calculo del Área Socioeconómica.

14.1.5 Extorsión

Compor-tamiento criminal	2012	2013	**% Variación 2012-2013	2014	2015	**% Variación 2014-2015	2016	2017	**% Variación 2016-2017
Extorsión	24	47		35	55		43	64	
Población	204.138	206.610	95,83	209.086	211.588	57,14	214.095	216.619	48,84
*Tasa por 10.00 hab	1,18	2,27		1,67	2,60		2,01	2,95	

Fuente: Observatorio de Convivencia y Seguridad Ciudadana, * Calculo del Área Socioeconómica.

14.1.6 Hurto vehículos

Compor-tamiento criminal	2012	2013	% Variación 2012- 2013	2014	2015	% Variación 2014- 2015	2016	2017	% Variación 2016- 2017
Hurto vehículos	25	38		29	20		11	12	
Población	204.138	206.610	52,00	209.086	211.588	-31,03	214.095	216.619	9,09
*Tasa por 10.00 hab	1,22	1,84		1,39	0,95		0,51	0,55	

Fuente: Observatorio de Convivencia y Seguridad Ciudadana, * Calculo del Área Socioeconómica.

14.1.7 Hurto piratería

Compor-tamiento criminal	2012	2013	% Variación 2012- 2013	2014	2015	% Variación 2014- 2015	2016	2017	% Variación 2016- 2017
Hurto piratería	4	8		2	1		1	1	
Población	204.138	206.610	100,00	209.086	211.588	-50,00	214.095	216.619	0,00
*Tasa por 10.00 hab	0,20	0,39		0,10	0,05		0,05	0,05	

Fuente: Observatorio de Convivencia y Seguridad Ciudadana, * Calculo del Área Socioeconómica.

14.1.8 Secuestro

Compor-tamiento criminal	2012	2013	% Variación 2012- 2013	2014	2015	% Variación 2014- 2015	2016	2017	% Variación 2016- 2017
Secuestro	2	5		1	2		1	0	
Población	204.138	206.610	150,00	209.086	211.588	100,00	214.095	216.619	-100,00
*Tasa por 10.00 hab	0,10	0,24		0,05	0,09		0,05	0,00	

Fuente: Observatorio de Convivencia y Seguridad Ciudadana, * Calculo del Área Socioeconómica.

14.1.9 Terrorismo

Compor-tamiento criminal	2012	2013	% Variación 2012- 2013	2014	2015	% Variación 2014- 2015	2016	2017	% Variación 2016- 2017
Terrorismo	5	6		3	0		0	0	
Población	204.138	206.610	20,00	209.086	211.588	-100,00	214.095	216.619	0,00
*Tasa por 10.00 hab	0,24	0,29		0,14	0,00		0,00	0,00	

Fuente: Observatorio de Convivencia y Seguridad Ciudadana, * Calculo del Área Socioeconómica.

14.2 Homicidio

14.2.1 Comparativo homicidios Departamento del Valle del Cauca vs Tuluá

Departamento/ Municipio	Hombre		Mujer		Total homicidios	
	Casos	Tasa x 100.000 Hab.	Casos	Tasa x 100.000 Hab.	Total	Tasa x 100.000 Hab.
Valle del Cauca 2015	2.455	109,083	207	8,7	2.662	57,7
Valle del Cauca 2016	2.252	99,75	192	7,99	2.445	52,46
Valle del Cauca 2017	2.193	96,18	185	7,62	2.379	50,53
Valle del Cauca % Variación 2016-2017	-3	-4	-4	-5	-3	-4
Tuluá 2015	115	113,09	12	10,92	127	60,02
Tuluá 2016	99	96,24	13	11,69	112	52,31
Tuluá 2017	92	88,42	10	8,88	102	47,09
Tuluá % Variación 2016-2017	-7	-8	-23	-24	-9	-10

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.2.2 Clasificación homicidios / Grupo mayor / Menor de edad

Clasificación Edad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación Total
a) Menores de Edad (<18 años)	7	2	9	6	1	7	-22
b) Mayores de Edad (>18 años)	92	11	103	86	9	95	-8
Total	99	13	112	92	10	102	-9

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.2.3 Clasificación homicidios / Grupo de edad

Grupo de Edad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación Total 2016-2017
(15 a 17)	7	2	9	8,04	6	1	7	6,86	-22
(18 a 19)	13	1	14	12,50	5	-	5	4,90	-64
(20 a 24)	19	-	19	16,96	32	3	35	34,31	84
(25 a 29)	19	2	21	18,75	20	1	21	20,59	0
(30 a 34)	10	3	13	11,61	6	1	7	6,86	-46
(35 a 39)	16	2	18	16,07	7	1	8	7,84	-56
(40 a 44)	4	1	5	4,46	4	-	4	3,92	-20
(45 a 49)	3	-	3	2,68	4	1	5	4,90	67
(50 a 54)	3	1	4	3,57	2	1	3	2,94	-25
(55 a 59)	3	-	3	2,68	5	-	5	4,90	67
(60 a 64)	1	-	1	0,89	-	1	1	0,98	0
(65 a 69)	-	-	-	-	1	-	1	0,98	-
(70 a 74)	1	-	1	0,89	-	-	-	-	-
(80 y más)	-	1	1	0,89	-	-	-	-	-
Total	99	13	112	100,00	92	10	102	100,00	-9

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.2.4 Clasificación homicidios / Ciclo vital

Ciclo Vital	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación Total 2016-2017
(12 a 17) Adolescencia	7	2	9	8	6	1	7	7	-22
(18 a 28) Juventud	50	2	52	46	53	4	57	56	10
(29 a 59) Adultez	40	8	48	43	32	4	36	35	-25
(Más de 60) Adulto Mayor	2	1	3	3	1	1	2	2	-33
Total	99	13	112	100	92	10	102	100	-9

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.2.5 Clasificación homicidios / Escolaridad

Escolaridad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación Total 2016-2017
Educación inicial y educación preescolar	11	3	14	12	10	1	11	11	-21
Educación básica primaria	44	2	46	41	33	5	38	37	-17
Educación básica secundaria o secundaria baja	22	4	26	23	26	1	27	26	4
Educación media o secundaria alta	4	1	5	4	2	0	2	2	-60
Educación técnica profesional y tecnológica	1	1	2	2	2	0	2	2	0
Sin escolaridad	1	0	1	1	3	0	3	3	200
Sin información	16	2	18	16	16	3	19	19	6
Total	99	13	112	100	92	10	102	100	-9

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.2.6 Clasificación homicidios / Estado conyugal

Estado Conyugal	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación Total 2016-2017
Soltero (a)	58	5	63	56	62	3	65	64	3
Unión libre	26	3	29	26	20	7	27	26	-7
Casado (a)	6	2	8	7	3	0	3	3	-63
Separado (a), divorciado (a)	1	0	1	1	0	0	0	0	0
Viudo (a)	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Sin información	8	2	10	9	7	0	7	7	-30
Total	99	13	112	100	92	10	102	100	-9

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.2.7 Clasificación homicidios / Factor de vulnerabilidad

Factor de Vulnerabilidad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación Total 2016-2017
Campesinos (as) y/o trabajadores (as) del campo	2	0	2	2	0	0	0	0	-100
Comunidad LGBT	2	0	2	2	1	0	1	1	-50
Ex convictos (as)	1	0	1	1	1	0	1	1	0
Funcionarios judiciales	0	0	0	0	1	0	1	1	0
Persona adicta a una droga natural o sintética	3	0	3	3	4	0	4	4	33
Persona en condición de desplazamiento	1	0	1	1	2	0	2	2	100
Persona habitante de la calle	1	0	1	1	1	1	2	2	100
Ninguno	71	12	83	74	61	8	69	68	-17
Otro	3		3	3	2	1	3	3	0
Sin información	15	1	16	14	19		19	19	19
Total	99	13	112	100	92	10	102	100	-9

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.2.8 Clasificación homicidios / Ancestro racial

Ancestro Racial	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación Total 2016-2017
Blanco	8	1	9	8	4	0	4	4	-56
Mestizo	82	12	94	84	76	7	83	81	-12
Mulato	1	0	1	1	3	1	4	4	300
Negro	5	0	5	4	5	1	6	6	20
Sin Información	3	0	3	3	4	1	5	5	67
Total	99	13	112	100	92	10	102	100	-9

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.2.9 Clasificación homicidios / Presunto agresor

Presunto Agresor	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación Total 2016-2017
Agresor desconocido	49	1	50	45	62	4	66	65	32
Amigo (a)	0	0	0	0	1	0	1	1	0
Conocido sin ningún trato	0	0	0	0	1	0	1	1	0
Delincuencia común	0	0	0	0	1	0	1	1	0
Sin información	50	12	62	55	27	6	33	32	-47
Total	99	13	112	100	92	10	102	100	-9

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.2.10 Clasificación homicidios / Circunstancia del hecho

Circunstancia del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación Total 2016-2017
Violencia Económica	3	1	4	4	0	0	0	0	-100
Violencia interpersonal	18	2	20	18	3	0	3	3	-85
Otros	0	0	0	0	1	0	1	1	0
Sin información	78	10	88	79	88	10	98	96	11
Total	99	13	112	100	92	10	102	100	-9

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.2.11 Clasificación homicidios / Actividad durante el hecho

Actividad del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación Total 2016-2017
Actividades de desplazamiento de un lugar a otro	0	0	0	0	1	0	1	1	-
Actividades de trabajo doméstico no pagado para el uso del propio hogar	0	0	0	0	1	0	1	1	-

14.2.11 Clasificación homicidios / Actividad durante el hecho

Actividad del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación Total 2016-2017
Actividades ilícitas o delictivas	1	0	1	1	0	0	0	0	-100
Actividades relacionadas con el trabajo remunerado	4	0	4	4	0	0	0	0	-100
Actividades relacionadas con la asistencia a eventos culturales, de entretenimiento y/o deportivos	14	2	16	14	3	0	3	3	-81
Actividades relacionadas con los deportes y el ejercicio físico	0	0	0	0	2	0	2	2	0
Actividades vitales o relacionadas con el cuidado personal	1	0	1	1	0	0	0	0	-100
Misión humanitaria, médica y/o sanitaria	4	2	6	5	0	0	0	0	-100
Otra	1	0	1	1	11	3	14	14	1300
Sin información	74	9	83	74	74	7	81	79	-2
Total	99	13	112	100	92	10	102	100	-9

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.2.12 Clasificación homicidios / Mecanismo causal

Mecanismo	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación Total 2016-2017
Contundente	1	0	1	1	0	0	0	0	-100
Cortante	1	1	2	2	1	0	1	1	-50
Corto contundente	1	0	1	1	3	0	3	3	200
Cortopunzante	8	1	9	8	11	3	14	14	56
Generadores de asfixia	1	0	1	1	3	0	3	3	200
Proyectil de arma de fuego	86	11	97	87	74	7	81	79	-16
Tóxico	1	0	1	1	0	0	0	0	-100
Total	99	13	112	100	92	10	102	100	-9

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.2.13 Clasificación homicidios / Diagnostico topográfico de la lesión

Diagnóstico Topográfico de la Lesión	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación Total 2016-2017
Área genital / Paragenital	1	0	1	1	0	0	0	0	-100
Politraumatismo	32	1	33	29	23	4	27	26	-18
Trauma craneano	33	6	39	35	26	2	28	27	-28
Trauma de abdomen	5	0	5	4	1	0	1	1	-80
Trauma de cuello	2	1	3	3	7	2	9	9	200
Trauma de miembros	1	0	1	1	1	0	1	1	0
Trauma de Tórax	25	5	30	27	33	2	35	34	17
Sin información	0	0	0	0	1	0	1	1	0
Total	99	13	112	100	92	10	102	100	-9

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.2.14 Clasificación homicidios / Escenario del hecho

Escenario del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación Total 2016-2017
Áreas deportivas y/o recreativas	2	0	2	2	0	0	0	0	-100
Calle (autopista, avenida, dentro de la ciudad)	2	0	2	2	12	0	12	12	500
Carretera (fuera de la ciudad)	1	0	1	1	3	0	3	3	200
Centro de atención médica (hospital, clínica, consultorio, etc.)	13	1	14	13	5	0	5	5	-64
Espacios acuáticos al aire libre (mar, río, arroyo, humedal, lago, etc.)	3	0	3	3	2	1	3	3	0
Espacios terrestres al aire libre (bosque, potrero, montaña, playa, etc.)	15	2	17	15	3	0	3	3	-82
Establecimiento industrial (fábrica, planta) y/o obras en construcción	1	0	1	1	0	0	0	0	-100
Lugar público sin otra indicación	1	0	1	1	0	0	0	0	-100
Parqueaderos, estacionamientos	1	0	1	1	0	0	0	0	-100
Vía pública	38	5	43	38	46	4	50	49	16
Vivienda	11	2	13	12	14	3	17	17	31
Zonas de actividades agropecuarias	0	0	0	0	2	0	2	2	0
Otros	2	1	3	3	2	1	3	3	0
Sin información	9	2	11	10	3	1	4	4	-64
Total	99	13	112	100	92	10	102	100	-9

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.2.15 Clasificación Homicidios / Zona del hecho

Zona del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación Total 2016-2017
Cabecera municipal	78	11	89	79%	74	6	80	78%	-10
Centro poblado (corregimiento, inspección de policía y caserío)	7	0	7	6%	3	0	3	3%	-57
Parte rural (vereda y campo)	14	2	16	14%	15	3	18	18%	13
Sin información	0	0	0	0%	0	1	1	1%	0
Total	99	13	112	100%	92	10	102	100%	-9

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.2.16 Clasificación Homicidios / Mes del hecho

Mes del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación Total 2016-2017
Enero	10	1	11	10	6	2	8	8	-27
Febrero	14	1	15	13	4	0	4	4	-73
Marzo	11	1	12	11	6	3	9	9	-25
Abril	7	0	7	6	6	0	6	6	-14
Mayo	12	1	13	12	9	0	9	9	-31
Junio	7	2	9	8	8	3	11	11	22
Julio	12	2	14	13	10	0	10	10	-29
Agosto	6	0	6	5	8	1	9	9	50
Septiembre	5	2	7	6	10	0	10	10	43
Octubre	4	1	5	4	11	0	11	11	120
Noviembre	4	2	6	5	6	0	6	6	0
Diciembre	7	0	7	6	8	1	9	9	29
Total	99	13	112	100	92	10	102	100	-9

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.2.17 Clasificación Homicidios / Día del hecho

Día del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación Total 2016-2017
Lunes	12	2	14	13	8	2	10	10	-29
Martes	12	3	15	13	12	2	14	14	-7
Miércoles	12	1	13	12	12	1	13	13	0
Jueves	18	0	18	16	14	0	14	14	-22
Viernes	14	4	18	16	15	1	16	16	-11
Sábado	13	1	14	13	12	2	14	14	0
Domingo	18	2	20	18	19	2	21	21	5
Total	99	13	112	100	92	10	102	100	-9

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.2.18 Clasificación Homicidios / Rango de hora del hecho

Hora del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	%Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	%Participación 2017	% Variación / Total 2016-2017
(00:00 a 02:59)	0	0	0	0	3	0	3	3	0
(03:00 a 05:59)	3	0	3	3	0	0	0	0	-100
(06:00 a 08:59)	2	0	2	2	0	1	1	1	-50
(09:00 a 11:59)	1	0	1	1	1	0	1	1	0
(12:00 a 14:59)	0	0	0	0	2	1	3	3	0
(15:00 a 17:59)	3	0	3	3	0	0	0	0	-100
(18:00 a 20:59)	2	0	2	2	6	1	7	7	250
(21:00 a 23:59)	7	0	7	6	3	1	4	4	-43
Sin información	81	13	94	84	77	6	83	81	-12
Total	99	13	112	100	92	10	102	100	-9

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres - SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.3 Suicidios

14.3.1 Tasa de suicidios por Departamento y Municipio

Departamento / Municipio	Hombre		Mujer		Total Suicidios	
	Casos	Tasa por 100.000 Habitantes	Casos	Tasa por 100.000 Habitantes	Total	Tasa por 100.000 Habitantes
Valle del Cauca 2016	158	7,63	44	1,98	202	4,7
Valle del Cauca 2017	199	9,51	45	2	244	5,62
Tuluá 2015	18	19,28	6	5,88	24	12,28
Tuluá 2016	15	15,87	4	3,87	19	9,6
Tuluá 2017	10	10,45	1	0,46	11	5,49
% Variación 2016-2017	-33,33	-34,15	-75,00	-88,11	-42,11	-42,81

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres - SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.3.2 Suicidio / Rango de edad

Grupo Mayor/ Menor de Edad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
a) Menores de Edad (<18 años)	0	3	3	0	0	0
b) Mayores de Edad (>18 años)	15	1	16	10	1	11
Total	15	4	19	10	1	11

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres - SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.3.3 Suicidio / Grupo de Edad

Grupo de Edad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
(05 a 09)	0	0	0	0	0	0	0
(10 a 14)	0	1	1	0	0	0	0
(15 a 17)	0	2	2	0	0	0	0
(18 a 19)	0	0	0	1	0	1	0
(20 a 24)	2	0	2	2	0	2	0
(25 a 29)	5	0	5	1	1	2	-60
(30 a 34)	1	0	1	1	0	1	0
(35 a 39)	1	1	2	1	0	1	-50
(40 a 44)	1	0	1	0	0	0	0
(45 a 49)	1	0	1	0	0	0	0
(50 a 54)	0	0	0	1	0	1	0
(55 a 59)	2	0	2	2	0	2	0
(60 a 64)	0	0	0	0	0	0	0
(65 a 69)	0	0	0	0	0	0	0
(70 a 74)	1	0	1	1	0	1	0
(75 a 79)	0	0	0	0	0	0	0
(80 y más)	1	0	1	0	0	0	0
Total	15	4	19	10	1	11	-42

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres - SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.3.4 Suicidio / Ciclo vital

Ciclo vital	Hombre	Mujer	Total
(06 a 11) Infancia	0	0	0
(12 a 17) Adolescencia	0	0	0
(18 a 28) Juventud	4	1	5
(29 a 59) Adulthood	5	0	5
(Más de 60) Adulto Mayor	1	0	1
Total	10	1	11

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres - SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.3.5 Suicidio / Nivel de escolaridad

Escolaridad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Educación inicial y educación preescolar	1	1	2	1	0	1	-50
Educación básica primaria	8	1	9	2	0	2	-78
Educación básica secundaria o secundaria baja	3	0	3	3	1	4	33
Educación técnica profesional y tecnológica	0	0	0	3	0	3	0
Sin información	3	2	5	1	0	1	-80
Total	15	4	19	10	1	11	-42

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres - SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.3.6 Suicidio / Estado conyugal

Estado Conyugal	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Soltero (a)	3	2	5	7	1	8	60
Unión libre	6	1	7	0	0	0	-100
Casado (a)	2	0	2	2	0	2	0
Separado(a) divorciado(a)	1	0	1	0	0	0	-100
Sin información	3	1	4	1	0	1	-75
Total	15	4	19	10	1	11	-42

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.3.7 Suicidio / Factor de vulnerabilidad

Factor de Vulnerabilidad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
Comunidad LGTB	0	0	0	1	0	1
Campesinos (as) y/o trabajadores (as) del campo	1	0	1	0	0	0
Desplazados (as)	1	0	1	0	0	0
Ninguno	12	4	16	7	1	8
Otro	1	0	1	2		2
Total	15	4	19	10	1	11

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.3.8 Suicidio / Ancestro raizal

Ancestro raizal	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Blanco	0	1	1	2	1	3	200
Mestizo	15	3	18	7	0	7	-61
Negro	0	0	0	1	0	1	0
Total	15	4	19	10	1	11	-42

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.3.9 Suicidio / Razón

Razón suicidio	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Conflicto con pareja o ex-pareja	1	0	1	3	0	3	200
Desamor	1	0	1	0	0	0	-100
Económicas	2	0	2	1	0	1	-50
Muerte de un familiar o un amigo	0	0	0	0	0	0	0
Otras	1	0	1	0	1	1	0
Sin información	10	4	14	6	0	6	-57
Total	15	4	19	10	1	11	-42

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.3.10 Suicidio / Mecanismo causal

Mecanismo	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Contundente	1	0	1	0	0	0	-100
Generadores de asfixia	9	2	11	4	1	5	-55
Proyectil de arma de fuego	2	0	2	4	0	4	100
Tóxico	3	2	5	2	0	2	-60
Total	15	4	19	10	1	11	-42

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.3.11 Suicidio / Diagnóstico topográfico de la lesión

Diagnóstico	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Politraumatismo	1	0	1	0	0	0	-100
Trauma craneano	1	0	1	4	0	4	300
Trauma de cuello	8	2	10	4	1	5	-50
Trauma de Tórax	1	0	1	0	0	0	-100
Sin lesiones	3	2	5	1	0	1	-80
Sin información	1	0	1	1	0	1	0
Total	15	4	19	10	1	11	-42

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.3.12 Suicidio / Escenario del hecho

Escenario del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	%Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Centro de atención médica (hospital, clínica, consultorio, etc.)	3	0	3	16	1	0	1	9	-67
Espacios terrestres al aire libre (bosque, potrero, montaña, playa, etc.)	0	0	0	0	1	0	1	9	0
Espacios acuáticos al aire libre (mar, río, arroyo, humedal, lago, etc.)	1	0	1	5	0	0	0	0	-100
Lugares de hospedaje (hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje no permanente, moteles, etc.)	1	0	1	5	0	0	0	0,00	-100
Establecimiento industrial (fábrica, planta) y/o obras en construcción	0	0	0	0	1	0	1	9	0
Vía pública	2	0	2	11	1	0	1	9	-50
Vivienda	7	3	10	53	4	1	5	45	-50
Zonas de actividades agropecuarias	1	0	1	5	0	0	0	0	-100
Otros	0	1	1	5	1	0	1	9	0
Sin información	0	0	0	0	1	0	1	9	0
Total	15	4	19	100	10	1	11	100	-42

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.3.13 Suicidio / Zona

Zona del hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Cabecera municipal	12	3	15	8	1	9	-40
Centro poblado	0	0	0	1	0	1	0
Parte rural (vereda y campo)	3	1	4	1	0	1	-75
Total	15	4	19	10	1	11	-42

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.3.14 Suicidio / Mes del hecho

Mes del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	%Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Enero	2	1	3	16	0	0	0	0	-100
Marzo	0	0	0	0	1	0	1	9	0
Abril	1	0	1	5	2	0	2	18	100
Mayo	0	0	0	0	0	1	1	9	0
Junio	3	0	3	16	2	0	2	18	-33
Julio	1	1	2	11	0	0	0	0	-100
Agosto	1	1	2	11	0	0	0	0	-100
Septiembre	1	1	2	11	1	0	1	9	-50
Octubre	1	0	1	5	0	0	0	0	-100
Noviembre	3	0	3	16	3	0	3	27	0
Diciembre	2	0	2	11	1	0	1	9	-50
Total	15	4	19	100	10	1	11	100	-42

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.3.15 Suicidio / Día del hecho

Día del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	%Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Lunes	0	0	0	0	2	0	2	18	0
Martes	1	0	1	5	2	1	3	27	200
Miércoles	3	1	4	21	1	0	1	9	-75
Jueves	3	0	3	16	1	0	1	9	-67
Viernes	2	0	2	11	0	0	0	0	-100
Sábado	1	0	1	5	1	0	1	9	0
Domingo	5	3	8	42	3	0	3	27	-63
Total	15	4	19	100	10	1	11	100	-42

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.4 Desaparecidos

14.4.1 Tulueños desaparecidos en Colombia y Nacionales en el extranjero

Año	Hombre 2016		Mujer 2016		Total 2016	
	Casos	Tasa x 100.000 hab.	Casos	Tasa x 100.000 hab.	Total	Tasa x 100.000 hab.
2016	6	5,83	7	6,29	13	6,07
2017	9	8,65	8	7,11	17	7,85
% Variación 2016-2017	50,00	48,37	14,29	13,04	30,77	29,32

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.4.2 Desaparecidos / Menores de edad y mayores de edad

Rango de Edad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
a) Menores de Edad (<18 años)	1	6	7	1	5	6	-14
b) Mayores de Edad (>18 años)	5	1	6	8	3	11	83
Total	6	7	13	9	8	17	31

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.4.3 Clasificación desaparecidos / Rango de edad

Rango de Edad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
(10 a 14)	0	4	4	0	2	2	-50
(15 a 17)	1	2	3	1	3	4	33
(18 a 19)	0	1	1	0	0	0	-100
(20 a 24)	2	0	2	2	1	3	50
(25 a 29)	0	0	0	1	0	1	0
(30 a 34)	0	0	0	0	1	1	0
(35 a 39)	0	0	0	2	0	2	0
(40 a 44)	3	0	3	0	0	0	-100
(45 a 49)	0	0	0	1	0	1	0
(50 a 54)	0	0	0	1	0	1	0
(55 a 59)	0	0	0	1	1	2	0
Total	6	7	13	9	8	17	31

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.4.4 Clasificación desaparición / Ciclo vital

Ciclo Vital	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
(06 a 11) Infancia	0	0	0	0	1	1	0
(12 a 17) Adolescencia	1	6	7	1	4	5	-29
(18 a 28) Juventud	2	1	3	3	1	4	33
(29 a 59) Adultez	3	0	3	5	2	7	133
(Más de 60) Adulto Mayor	0	0	0	0	0	0	0
Total	6	7	13	9	8	17	31

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.4.5 Clasificación desaparición / Escolaridad

Escolaridad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Educación inicial y educación preescolar	0	0	0	0	1	1	0
Educación básica primaria	3	1	4	1	2	3	-25
Educación básica secundaria o secundaria baja	1	4	5	3	0	3	-40
Educación media o secundaria alta	1	0	1	2	0	2	100
Educación técnica profesional y tecnológica	0	0	0	1	0	1	0
Sin escolaridad	0	0	0	1	0	1	0
Sin información	1	2	3	1	5	6	100
Total	6	7	13	9	8	17	31

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.4.6 Clasificación desaparición / Estado Conyugal

Estado Conyugal	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Soltero (a)	4	5	9	2	7	9	0
Unión Libre	1	0	1	4	0	4	300
Casado (a)	1	0	1	1	0	1	0
Separado(a), Divorciado(a)	0	0	0	1	0	1	0
Viudo (a)	0	0	0	0	0	0	0
No Aplica	0	0	0	0	0	0	0
Sin Información	0	2	2	1	1	2	0
Total	6	7	13	9	8	17	31

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.4.7 Clasificación desaparición / Factor de Vulnerabilidad

Factor de Vulnerabilidad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Desplazados (as)	0	1	1	0	0	0	-100
Ejercicio de actividades sindicales o gremiales	1	0	1	0	0	0	-100
Ninguno	3	5	8	6	6	12	50
Otro	0	0	0	0	0	0	0
Sin información	2	1	3	3	2	5	67
Total	6	7	13	9	8	17	31

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.4.8 Clasificación desaparición / Ancestro racial

Ancestro Racial	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Blanco	0	3	3	0	2	2	-33
Indígena	0	0	0	0	0	0	0
Mestizo	1	0	1	7	1	8	700
Mulato	0	0	0	0	0	0	0
Negro	1	0	1	0	1	1	0
Sin Información	4	4	8	2	4	6	-25
Total	6	7	13	9	8	17	31

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.4.9 Clasificación desaparición / Estado de la Desaparición

Estado de Desaparición	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Apareció muerto	0	0	0	2	0	2	0
Apareció Vivo	1	2	3	0	1	1	-67
Continúa Desaparecido	5	5	10	7	7	14	40
Total	6	7	13	9	8	17	31

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.4.10 Clasificación desaparición / Tipo Desaparición

Tipo de Desaparición	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Ausencia Voluntaria	1	2	3	0	1	1	-67
Fallecimiento de la persona	0	0	0	2	0	2	0
Sin información	5	5	10	7	7	14	40
Total	6	7	13	9	8	17	31

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.4.11 Clasificación desaparición / Mes del Hecho

Mes del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Enero	1	0	1	0	1	1	0
Febrero	1	2	3	0	1	1	-67
Marzo	0	1	1	1	1	2	100
Abril	0	0	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	1	1	2	0
Junio	1	0	1	3	1	4	300
Julio	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	0	1	1	0	1	1	0
Septiembre	1	1	2	2	0	2	0
Octubre	1	0	1	0	1	1	0
Noviembre	1	1	2	1	0	1	-50
Diciembre	0	1	1	1	1	2	100
Total	6	7	13	9	7	17	31

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.4.12 Clasificación Desaparición / Día del Hecho

Día del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Lunes	2	1	3	0	1	1	-67
Martes	1	1	2	0	0	0	-100
Miércoles	0	1	1	2	0	2	100
Jueves	3	0	3	4	1	5	67
Viernes	0	2	2	0	0	0	-100
Sábado	0	2	2	1	3	4	100
Domingo	0	0	0	2	3	5	0
Total	6	7	13	9	8	17	31

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.5 Muertes accidentales diferentes a las de tránsito

14.5.1 Tasa de muertes accidentales

Año	Hombre		Mujer		Total muertes accidentales	
	Casos	Tasa x 100.000 Hab.	Casos	Tasa x 100.000 Hab.	Total	Tasa x 100.000 Hab.
2015	5	4,92	2	1,82	7	3,31
2016	13	12,64	2	1,8	15	7,01
2017	7	6,73	1	0,89	8	3,69
% Variación 2016-2017	-46,15	-46,76	-50,00	-50,56	-46,67	-47,36

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.5.2 Clasificación muertes accidentales / Rango de edad

Rango de Edad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
a) Menores de Edad (<18 años)	0	1	1	0	0	0	-100
b) Mayores de Edad (>18 años)	13	1	14	7	1	8	-43
d) Sin información	0	0	0	0	0	0	0
Total	13	2	15	7	1	8	-47

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.5.3 Clasificación muertes accidentales / Grupo de edad

Grupo de Edad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
(05 a 09)	0	1	1	0	0	0	-100
(18 a 19)	0	0	0	2	0	2	0
(25 a 29)	1	0	1	1	0	1	0

14.5.3 Clasificación muertes accidentales / Grupo de edad

Grupo de Edad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
(30 a 34)	1	0	1	0	0	0	-100
(35 a 39)	1	0	1	0	0	0	-100
(40 a 44)	0	0	0	0	1	0	0
(45 a 49)	1	0	1	0	0	0	-100
(50 a 54)	2	0	2	1	0	1	-50
(60 a 64)	1	1	2	1	0	1	-50
(65 a 69)	1	0	1	0	0	0	-100
(70 a 74)	0	0	0	2	0	2	0
(75 a 79)	2	0	2	0	0	0	-100
(80 y más)	3	0	3	0	0	0	-100
Total	13	2	15	7	1	7	-53

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.5.4 Clasificación muertes accidentales / Ciclo vital

Ciclo Vital	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación
(00 a 05) Primera Infancia	0	1	1	0	0	0	-100
(18 a 28) Juventud	1	0	1	3	0	3	200
(29 a 59) Adultez	5	0	5	1	1	2	-60
(Más de 60) Adulto Mayor	7	1	8	3	0	3	-63
Total	13	2	15	7	1	8	-47

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.5.5 Clasificación muertes accidentales / Estado conyugal

Estado Conyugal	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Soltero (a)	1	0	1	5	0	5	400
Unión libre	7	1	8	2	1	3	-63
Casado (a)	3	0	3	0	0	0	-100
Separado(a), divorciado(a)	1	0	1	0	0	0	-100
No aplica	0	1	1	0	0	0	-100
Sin información	1	0	1	0	0	0	-100
Total	13	2	15	7	1	8	-47

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.5.6 Clasificación muertes accidentales / Factor de vulnerabilidad

Factor de Vulnerabilidad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Campesinos (as) y/o trabajadores (as) del campo	1	1	2	0	0	0	-100
Presos o detenidos	0	0	0	1	0	1	0
Ninguno	11	1	12	6	1	7	-42
Otro	0	0	0	0	0	0	0
Sin Información	1	0	1	0	0	0	-100
Total	13	2	15	7	1	8	-47

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.5.7 Clasificación muertes accidentales / Ancestro racial

Ancestro Racial	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
Blanco	1	0	1	0	0	0
Indígena	0	0	0	0	0	0
Mestizo	12	2	14	6	1	7
Mulato	0	0	0	1	0	1
Negro	0	0	0	0	0	0
Sin Información	0	0	0	0	0	0
Total	13	2	15	7	1	8

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.5.8 Clasificación muertes accidentales / Circunstancia del hecho

Circunstancia del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
Accidente de trabajo	1	-	1	1	0	1
Otra	3	1	4	0	1	1
Sin información	9	1	10	6	0	6
Total	13	2	15	7	1	8

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.5.9 Clasificación muertes accidentales / Actividad durante el hecho

Actividad durante el hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016- 2017
Actividades de trabajo doméstico no pagado para el uso del propio hogar	2	1	3	0	1	1	-67
Actividades relacionadas con el trabajo remunerado	2	0	2	0	0	0	-100
Actividades vitales o relacionadas con el cuidado personal	0	0	0	1	0	1	0
Actividades relacionadas con los deportes y el ejercicio físico	0	1	1	0	0	0	-100
Otra	9	0	9	2	0	2	-78
Sin información	0	0	0	4	0	4	0
Total	13	2	15	7	1	8	-47

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.5.10 Clasificación muertes accidentales / Mecanismo causal agrupado

Mecanismo Causal	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Contundente	11	2	13	3	1	4	-69
Generadores de asfixia	0	0	0	3	0	3	0
Toxico	0	0	0	1	0	1	0
Eléctrico	2	-	2	0	0	0	-100
Total	13	2	15	7	1	8	-47

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.5.11 Clasificación muertes accidentales / Diagnóstico topográfico de la lesión

Diagnóstico Topográfico de la Lesión	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Politraumatismo	2	2	4	1	1	2	-50
Trauma área Pélvica	1	0	1	0	0	0	-100
Trauma craneano	7	0	7	0	0	0	-100
Trauma de abdomen	1	0	1	1	0	1	0
Trauma de tórax	0	0	0	1	0	1	0
Trauma de cuello	2	0	2	0	0	0	-100
Sin trauma	0	0	0	4	0	4	0
Total	13	2	15	7	1	8	-47

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.5.12 Clasificación muertes accidentales / Escenario del hecho

Escenario del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Centro de atención médica (hospital, clínica, consultorio, etc.)	3	0	3	3	1	4	33
Centros educativos	0	1	1	0	0	0	-100
Espacios terrestres al aire libre (bosque, potrero, montaña, playa, etc.)	1	0	1	0	0	0	-100
Espacios acuáticos al aire libre (mar, río, arroyo, humedal, lago, etc.)	0	0	0	1	0	1	0
Vía pública	1	0	1	1	0	1	0
Vivienda	3	0	3	1	0	1	-67
Zonas de actividades agropecuarias	1	1	2	0	0	0	-100
Otros	3	0	3	1	0	1	-67
Sin información	1	0	1	0	0	0	-100
Total	13	2	15	7	1	8	-47

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres - SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.5.13 Clasificación muertes accidentales / Zona del hecho

Zona del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Cabecera municipal	6	2	8	4	1	5	-38
Centro poblado(corregimiento, inspección de policía y caserío)	1	0	1	0	0	0	-100
Parte rural (vereda y campo)	5	0	5	3	0	3	-40
Sin información	1	0	1	0	0	0	-100
Total	13	2	15	7	1	8	-47

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres - SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.5.14 Clasificación muertes accidentales / Mes del hecho

Mes del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Enero	1	0	1	1	1	2	100
Febrero	1	0	1	1	0	1	0
Marzo	1	0	1	0	0	0	-100
Abril	1	0	1	1	0	1	0
Mayo	1	0	1	1	0	1	0
Junio	0	0	0	2	0	2	0
Julio	0	1	1	1	0	1	0
Agosto	2	0	2	0	0	0	-100
Septiembre	2	0	2	0	0	0	-100
Octubre	0	1	1	0	0	0	-100
Noviembre	3	0	3	0	0	0	-100
Diciembre	1	0	1	0	0	0	-100
Total	13	2	15	7	1	8	-47

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres - SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.5.15 Clasificación muertes accidentales / Día del hecho

Día del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Lunes	0	1	1	1	0	1	0
Martes	2	0	2	0	0	0	-100
Miércoles	3	0	3	1	0	1	-67
Jueves	2	0	2	1	0	1	-50
Viernes	1	0	1	0	1	1	0
Sábado	2	0	2	1	0	1	-50
Domingo	3	1	4	3	0	3	-25
Total	13	2	15	7	1	8	-47

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.6 Exámenes médico legales por presunto delito sexual

14.6.1 Tasa de exámenes médico legales por presunto delito sexual

Año	Hombre		Mujer		Total presunto delito sexual	
	Casos	Tasa x 100.000 Hab.	Casos	Tasa x 100.000 Hab.	Total	Tasa x 100.000 Hab.
2015	14	13,77	72	65,52	86	40,65
2016	13	12,64	69	62,04	82	38,3
2017	15	14,42	97	86,17	112	51,70
% Variación 2016-2017	15,38	14,08	40,58	38,89	36,59	34,99

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.6.2 Exámenes médico legales por presunto delito sexual / Menores y mayores de edad

Rango de Edad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
a) Menores de Edad (<18 años)	13	62	75	11	86	97	29
b) Mayores de Edad (>18 años)	-	7	7	4	11	15	114
Total	13	69	82	15	97	112	37

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.6.3 Exámenes médico legales por presunto delito sexual / Grupos de edad

Rango de Edad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
(00 a 04)	2	11	13	4	4	8	-38
(05 a 09)	7	16	23	2	18	20	-13
(10 a 13)	1	21	22	4	51	55	150
(14 a 17)	3	14	17	1	13	14	-18
(18 a 19)	0	0	0	2	4	6	0
(20 a 24)	0	3	3	2	5	7	133
(25 a 29)	0	2	2	0	0	0	-100
(35 a 39)	0	0	0	0	1	1	0
(45 a 49)	0	0	0	0	1	1	0
(50 a 54)	0	1	1	0	0	0	-100
(55 a 59)	0	1	1	0	0	0	-100
Total	13	69	82	15	97	112	37

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.6.4 Exámenes médico legales por presunto delito sexual / Ciclo vital

Ciclo vital	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación
(00 a 05) Primera Infancia	4	5	9	8
(06 a 11) Infancia	4	32	36	32
(12 a 17) Adolescencia	3	49	52	46
(18 a 28) Juventud	4	9	13	12
(29 a 59) Adultez	0	2	2	2
(Más de 60) Adulto Mayor	0	0	0	0
Total	15	97	112	100

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.6.5 Exámenes médico legales por presunto delito sexual / Escolaridad

Escolaridad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Educación inicial y educación preescolar	6	17	23	6	23	29	26
Educación básica primaria	4	30	34	3	55	58	71
Educación básica secundaria o secundaria baja	0	6	6	3	12	15	150
Educación media o secundaria alta	0	0	0	2	0	2	0
Educación técnica profesional y tecnológica	0	1	1	0	1	1	0
Sin escolaridad	3	11	14	1	4	5	-64
Sin información	0	4	4	0	2	2	-50
Total	13	69	82	15	97	112	37

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.6.6 Exámenes médico legales por presunto delito sexual / Estado conyugal

Estado Conyugal	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Soltero (a)	4	39	43	9	70	79	84
Unión libre	0	2	2	0	4	4	100
Viudo (a)	0	1	1	0	0	0	-100
No aplica	9	27	36	6	22	28	-22
Sin información	0	0	0	0	1	1	0
Total	13	69	82	15	97	112	37

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.6.7 Exámenes médico legales por presunto delito sexual / Factor vulnerabilidad

Factor de Vulnerabilidad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Campesinos (as) y/o trabajadores (as) del campo	0	0	0	1	2	3	0
Personas bajo custodia	0	1	1	0	2	2	100
Ninguno	2	11	13	14	93	107	723
Sin información	11	57	68	0	0	0	-100
Total	13	69	82	15	97	112	37

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.6.8 Exámenes médico legales por presunto delito sexual / Pertenencia étnica

Pertenencia Étnica	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Indígena	0	1	1	0	3	3	200
Negro/ Afrodescendiente	0	7	7	0	3	3	-57
Sin pertenencia étnica	13	51	64	14	88	102	59
Sin información	0	10	10	1	3	4	-60
Total	13	69	82	15	97	112	37

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.6.9 Exámenes médico legales por presunto delito sexual / Presunto agresor

Presunto Agresor	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Agresor desconocido	1	2	3	4	0	4	4	4	33
Amigo (a)	0	7	7	9	3	10	13	12	86
Compañero (a) de estudio	0	1	1	1	1	0	1	1	0
Conocido sin ningún trato	2	13	15	18	2	12	14	13	-7
Profesor (a)	0	5	5	6	1	3	4	4	-20
Vecino	1	2	3	4	2	10	12	11	300
Encargado del cuidado	2	0	2	2	0	7	7	6	250
Abuelo (a)	1	1	2	2	2	1	3	3	50
Cuñado	0	0	0	0	0	2	2	2	0
Hermano (a)	0	3	3	4	0	0	0	0	-100
Padrastro	1	4	5	6	2	13	15	13	200
Padre	4	14	18	22	1	11	12	11	-33
Primo (a)	0	1	1	1	1	9	10	9	900
Tío (a)	0	3	3	4	0	3	3	3	0
Otros familiares civiles o consanguíneos	0	2	2	2	0	0	0	0	-100
Compañero (a) permanente	0	1	1	1	0	1	1	1	0
Ex compañero (a) permanente	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Ex esposo	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Ex - Novio (a)	0	1	1	1	0	0	0	0	-100
Novio (a)	0	3	3	4	0	2	2	2	-33
Otro	1	1	2	2	0	5	5	4	150
No Identificado	0	1	1	1	0	0	0	0	-100
Sin información	0	4	4	5	0	2	2	2	-50
Total	13	69	82	100	15	97	112	100	37

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.6.10 Exámenes médico legales por presunto delito sexual / Sexo del presunto agresor

Sexo del Agresor	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017
Hombre	12	65	77	94	15	96	111	99
Mujer	1	4	5	6	0	1	1	1
Total	13	69	82	100	15	97	112	100

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.6.11 Exámenes médico legales por presunto delito sexual / Circunstancia del hecho

Circunstancia del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	*Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Contacto engañoso vía internet	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Violencia a niños, niñas y adolescentes	4	22	26	32	0	2	2	2	-92
Violencia de pareja	0	5	5	6	0	1	1	1	-80
Violencia entre otros familiares	0	1	1	1	0	0	0	0	-100
Abuso sexual	8	33	41	50	15	80	95	85	132
Acceso carnal violento/acto sexual violento con persona protegida	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Asalto sexual	1	7	8	10	0	12	12	11	50
Sin información	0	1	1	1	0	0	0	0	-100
Total	13	69	82	100	15	97	112	100	37

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.6.12 Exámenes médico legales por presunto delito sexual / Actividad durante el hecho

Actividad durante el Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Actividades de desplazamiento de un lugar a otro.	0	4	4	5	1	13	14	13	250
Actividades de trabajo doméstico no pagado para el uso del propio hogar	2	7	9	11	1	9	10	9	11
Actividades relacionadas con el cuidado no pagado de miembros del hogar	1	3	4	5	2	12	14	13	250
Actividades relacionadas con el estudio y el aprendizaje	0	1	1	1	0	1	1	1	0
Actividades relacionadas con el trabajo remunerado	0	1	1	1	0	0	0	0	-100

14.6.12 Exámenes médico legales por presunto delito sexual / Actividad durante el hecho

Actividad durante el Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Actividades relacionadas con enfrentamientos armados	1	1	2	2	1	0	1	1	-50
Actividades relacionadas con la asistencia a eventos culturales, de entretenimiento y/o deportivos	0	11	11	13	4	17	21	19	91
Actividades vitales o relacionadas con el cuidado personal	4	6	10	12	0	13	13	12	30
Otra	5	35	40	49	6	32	38	34	-5
Total	13	69	82	100	15	97	112	100	37

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.6.13 Exámenes médico legales por presunto delito sexual / Escenario del hecho

Escenario del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Calle (autopista, avenida, dentro de la ciudad)	0	0	0	0	0	2	2	2	0
Carretera	0	0	0	0	0	3	3	3	0
Centro de atención médica (hospital, clínica, consultorio, etc.)	0	1	1	1	0	1	1	1	0
Centros educativos	1	5	6	7	1	8	9	8	50
Espacios terrestres al aire libre (bosque, potrero, montaña, playa, etc.)	0	1	1	1	0	0	0	0	-100
Establecimiento comercial (tienda, centro comercial, almacén, plaza de mercado)	0	0	0	0	0	2	2	2	0
Establecimiento industrial (fábrica, planta) y/o obras en construcción	0	1	1	1	0	0	0	0	-100
Lugares de actividades culturales (cines, teatros, museos, bibliotecas, etc.)	0	1	1	1	0	0	0	0	-100
Lugares de cuidado de personas (hospicios, orfanatos, hogares geriátricos, etc.)	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Lugares de hospedaje (hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje no permanente, moteles, etc.)	-	2	2	2	0	3	3	3	50
Sitio de culto (capilla, iglesia, templo, etc.)	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Terreno baldío	-	2	2	2	0	2	2	2	0
Vía pública	0	0	0	0	1	1	2	2	0
Vivienda	12	52	64	78	13	70	83	74	30
Sin información	-	4	4	5	0	3	3	3	-25
Total	13	69	82	100	15	97	112	100	37

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.6.14 Exámenes médico legales por presunto delito sexual / Zona del hecho

Zona del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Cabecera municipal	13	60	73	12	85	97	33
Centro poblado(corregimiento, inspección de policía y caserío)	0	5	5	3	4	7	40
Parte rural (vereda y campo)	0	4	4	0	8	8	100
Total	13	69	82	15	97	112	37

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años.

14.6.15 Exámenes médico legales por presunto delito sexual / Mes del hecho

Mes del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Enero	1	7	8	10	1	2	3	3	-63
Febrero	3	7	10	12	0	8	8	7	-20
Marzo	0	9	9	11	1	8	9	8	0
Abril	1	4	5	6	1	16	17	15	240
Mayo	4	7	11	13	2	6	8	7	-27
Junio	0	7	7	9	2	11	13	12	86
Julio	0	8	8	10	1	13	14	13	75
Agosto	2	4	6	7	0	7	7	6	17
Septiembre	0	2	2	2	3	9	12	11	500
Octubre	0	7	7	9	1	6	7	6	0
Noviembre	2	1	3	4	0	4	4	4	33
Diciembre	0	6	6	7	3	7	10	9	67
Total	13	69	82	100	15	97	112	100	37

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.6.16 Exámenes médico legales por presunto delito sexual / Día del hecho

Día del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Lunes	3	11	14	1	13	14	13	0
Martes	4	12	16	2	12	14	13	-13
Miércoles	2	11	13	2	20	22	20	69
Jueves	1	11	12	4	14	18	16	50
Viernes	2	13	15	-	11	11	10	-27
Sábado	0	6	6	3	12	15	13	150
Domingo	1	5	6	3	15	18	16	200
Total	13	69	82	15	97	112	100	37

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.6.17 Exámenes médico legales por presunto delito sexual / Rango de hora del hecho

Rango de Hora del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
(00:00 a 02:59)	0	0	0	0	3	3	0
(03:00 a 05:59)	0	2	2	0	4	4	100
(06:00 a 08:59)	1	4	5	1	5	6	20
(09:00 a 11:59)	2	12	14	0	6	6	-57
(12:00 a 14:59)	0	3	3	0	7	7	133
(15:00 a 17:59)	1	5	6	2	12	14	133
(18:00 a 20:59)	1	6	7	2	8	10	43
(21:00 a 23:59)	1	2	3	1	7	8	167
Sin información	7	35	42	9	45	54	29
Total	13	69	82	15	97	112	37

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.7 Violencia interpersonal**14.7.1 Tasa de violencia interpersonal**

Año	Hombre		Mujer		Total violencia interpersonal	
	Casos	Tasa x 100.000 Hab.	Casos	Tasa x 100.000 Hab.	Total	Tasa x 100.000 Hab.
2015	177	174,5	111	101,01	288	136,11
2016	200	194,42	120	107,89	320	149,47
2017	184	176,83	105	93,2	289	133,41
% Variación	-8	-9	-13	-14	-10	-11

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.7.2 Violencia interpersonal / Grupo de edad

Grupo de Edad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
(00 a 04)	0	1	1	0	0	0	0	0	-100
(05 a 09)	2	1	3	1	0	0	0	0	-100
(10 a 14)	3	6	9	3	8	6	14	5	56
(15 a 17)	17	10	27	8	18	10	28	10	4
(18 a 19)	12	9	21	7	5	3	8	3	-62
(20 a 24)	34	29	63	20	27	21	48	17	-24
(25 a 29)	35	17	52	16	31	18	49	17	-6
(30 a 34)	24	10	34	11	19	15	34	12	0
(35 a 39)	16	9	25	8	12	9	21	7	-16
(40 a 44)	12	9	21	7	9	2	11	4	-48
(45 a 49)	14	7	21	7	14	6	20	7	-5

14.7.2 Violencia interpersonal / Grupo de edad

Grupo de Edad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
(50 a 54)	14	6	20	6	11	4	15	5	-25
(55 a 59)	9	2	11	3	6	3	9	3	-18
(60 a 64)	5	2	7	2	6	4	10	3	43
(65 a 69)	2	0	2	1	13	4	17	6	750
(70 a 74)	0	1	1	0	1	0	1	0	0
(75 a 79)	1	1	2	1	1	0	1	0	-50
(80 y más)	0	0	0	0	3	0	3	1	0
Total	200	120	320	100	184	105	289	100	-10

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.7.3 Violencia interpersonal / Escolaridad

Ciclo Vital	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Educación inicial y educación preescolar	23	8	31	22	6	28	-10
Educación básica primaria	66	31	97	67	32	99	2
Educación básica secundaria o secundaria baja	83	57	140	62	45	107	-24
Educación media o secundaria alta	7	5	12	12	5	17	42
Educación técnica profesional y tecnológica	13	18	31	14	12	26	-16
Universitario	0	0	0	1	0	1	0
Sin escolaridad	8	1	9	4	5	9	0
Sin información	0	0	0	2	0	2	0
Total	200	120	320	184	105	289	-10

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.7.4 Violencia interpersonal / Estado conyugal

Estado Conyugal	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Soltero (a)	92	74	166	52	102	51	153	53	-8
Unión libre	74	26	100	31	42	36	78	27	-22
Casado (a)	23	11	34	11	33	10	43	15	26
Separado (a), Divorciado (a)	8	4	12	4	5	7	12	4	0
Viudo (a)	1	3	4	1	2	1	3	1	-25
No aplica	2	2	4	1	0	0	0	0	-100
Total	200	120	320	100	184	105	289	100	-10

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.7.5 Violencia interpersonal /Pertenencia étnica

Pertenencia Étnica	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Indígena	1	4	5	2	2	4	-20
Negro/ Afrodescendiente	10	10	20	3	4	7	-65
Raizal	1	1	2	0	0	0	-100
Sin pertenencia étnica	176	98	274	174	94	268	-2
Sin información	12	7	19	5	5	10	-47
Total	200	120	320	184	105	289	-10

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.7.6 Violencia interpersonal / Presunto agresor

Presunto Agresor	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Agresor desconocido	28	14	42	13	24	6	30	10	-29
Amigo (a)	0	2	2	1	11	2	13	4	550
Compañero (a) de celda	5	0	5	2	15	0	15	5	200
Compañero (a) de estudio	5	4	9	3	7	10	17	6	89
Compañero (a) de trabajo	8	5	13	4	3	3	6	2	-54
Conocido sin ningún trato	82	57	139	43	55	52	107	37	-23
Vecino	22	16	38	12	15	12	27	9	-29
Delincuencia Común	1	1	2	1	4	3	7	2	250
Bandas criminales	3	0	3	1	1	0	1	0	-67
Fuerzas militares	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Policía	19	10	29	9	23	6	29	10	0
Miembros de seguridad privada	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Personal de custodia	3	0	3	1	1	0	1	0	-67
Otro	12	4	16	5	14	7	21	7	31
Sin Información	12	7	19	6	10	3	13	4	-32
Total	200	120	320	100	185	104	289	100	-10

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.7.7 Violencia interpersonal / Sexo por presunto agresor

Sexo por Presunto Agresor	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
Hombre	183	59	242	177	52	229
Mujer	17	61	78	7	53	60
Total	200	120	320	184	105	289

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.7.8 Violencia interpersonal /Circunstancia del hecho

Sexo por Presunto Agresor	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Atraco callejero	7	3	10	3,13	2	0	2	0,69	-80
Hurto	4	7	11	3,44	5	7	12	4,15	9
Ajuste de cuentas	2	1	3	0,94	4	1	5	1,73	67
Retención legal	0	0	0	0,00	25	1	26	9,00	0
Embriaguez (Alcohólica y no alcohólica)	2	1	3	0,94	0	0	0	0,00	-100
Retención legal	13	4	17	5,31	0	0	0	0,00	-100
Riña	140	84	224	70,00	117	80	197	68,17	-12
Agresión contra grupos marginales o descalificados	0	0	0	0,00	2	0	2	0,69	0
Acción bandas criminales	3	1	4	1,25	5	0	5	1,73	25
Enfrentamiento armado	0	1	1	0,31	0	0	0	0,00	-100
Retención ilegal	2	0	2	0,63	4	0	4	1,38	100
Sin información	27	18	45	14,06	20	16	36	12,46	-20
Total	200	120	320	100,00	184	105	289	100,00	-10

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.7.9 Violencia interpersonal / Actividad durante el hecho

Actividad Durante el Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Actividades de desplazamiento de un lugar a otro.	55	38	93	29	57	34	91	31	-2
Actividades de trabajo doméstico no pagado para el uso del propio hogar	15	22	37	12	13	7	20	7	-46
Actividades ilícitas o delictivas	0	0	0	0	2	1	3	1	0
Actividades relacionadas con el cuidado no pagado de miembros del hogar	2	2	4	1	2	3	5	2	25
Actividades relacionadas con el estudio y el aprendizaje	39	10	49	15	25	4	29	10	-41
Actividades relacionadas con enfrentamientos armados	2	3	5	2	3	1	4	1	-20
Actividades relacionadas con la asistencia a eventos culturales, de entretenimiento y/o deportivos	22	9	31	10	14	6	20	7	-35

14.7.9 Violencia interpersonal / Actividad durante el hecho

Actividad Durante el Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Actividades relacionadas con los deportes y el ejercicio físico.	1	0	1	0	1	1	2	1	100
Actividades relacionadas con manifestaciones públicas (Marchas, protestas, etc.)	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Actividades vitales o relacionadas con el cuidado personal	4	2	6	2	8	3	11	4	83
Durante una retención legal (preso detenido)	7	0	7	2	3	1	4	1	-43
Misión humanitaria, médica y/o sanitaria	1	3	4	1	0	0	0	0	-100
Otra	52	31	83	26	55	44	99	34	19
Total	200	120	320	100	184	105	289	100	-10

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.7.10 Violencia interpersonal / Mecanismo causal

Mecanismo Causal	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	% Participación 2016-2017	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Abrasivo	11	12	23	7	1	10	11	4	-52
Agentes y mecanismos biológicos	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Biodinámica	1	0	1	0	0	0	0	0	-100
Contundente	86	46	132	41	89	47	136	47	3
Cortante	10	9	19	6	7	13	20	7	5
Corto contundente	25	3	28	9	19	0	19	7	-32
Corto punzante	25	7	32	10	20	8	28	10	-13
Mecanismo múltiple	24	28	52	16	26	19	45	16	-13
Proyectil de arma de fuego	12	6	18	6	11	3	14	5	-22
Generadores de asfixia	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Punzante	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Por determinar	6	9	15	5	9	4	13	4	-13
Total	200	120	320	100	184	105	289	100	-10

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.7.11 Violencia interpersonal / Diagnóstico topográfico de la lesión

Diagnóstico Topográfico de la Lesión	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	%Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Piel y faneras	7	9	16	5	2	5	7	2	-56
Politraumatismo	136	90	226	71	124	83	207	72	-8
Trauma de cuello	0	0	0	0	1	-	1	0	0
Trauma área Pélvica	1	-	1	0	0	0	0	0	-100
Trauma craneano	9	-	9	3	6	1	7	2	-22
Trauma de miembros	12	8	20	6	17	7	24	8	20
Trauma de tórax	10	-	10	3	3	-	3	1	-70
Trauma facial	20	4	24	8	22	5	27	9	13
Sin información	5	9	14	4	9	4	13	4	-7
Total	200	120	320	100	184	105	289	100	-10

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.7.12 Violencia interpersonal / Escenario del hecho

Escenario del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Áreas deportivas y/o recreativas	4	1	5	3	1	4	-20
Calle (autopista, avenida, dentro de la ciudad)	64	41	105	76	38	114	9
Carretera (fuera de la ciudad)	1	0	1	2	2	4	300
Centro de atención médica (hospital, clínica, consultorio, etc.)	2	3	5	1	1	2	-60
Centros de reclusión	20	0	20	18	0	18	-10
Centros educativos	7	5	12	6	6	12	0
Espacios terrestres al aire libre (bosque, potrero, montaña, playa, etc.)	2	0	2	2	0	2	0
Guarniciones militares y/o de policía	0	0	0	3	0	3	0
Establecimiento industrial (fábrica, planta) y/o obras en construcción	0	0	0	1	0	1	0
Establecimiento comercial (tienda, centro comercial, almacén, plaza de mercado)	8	6	14	13	4	17	21
Establecimientos de expendio de comidas (restaurantes, asaderos, salsamentarías, etc.)	1	3	4	1	0	1	-75
Lugares de actividades culturales (cines, teatros, museos, bibliotecas, etc.)	1	1	2	0	0	0	-100

14.7.12 Violencia interpersonal / Escenario del hecho

Escenario del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	% Variación 2016-2017
Lugares de esparcimiento con expendio de alcohol	4	2	6	9	3	12	100
Oficinas y/o edificios de oficinas	1	1	2	1	0	1	-50
Parqueaderos, estacionamientos	1	0	1	0	0	0	-100
Terminales de pasajeros	2	0	2	0	0	0	-100
Terreno baldío	1	0	1	0	0	0	-100
Sitio de culto (capilla, iglesia, templo, etc.)	0	0	0	1	0	1	0
taller	0	0	0	1	0	1	0
Vehículo servicio particular	1	0	1	0	0	0	-100
Vía pública	55	23	78	23	12	35	-55
Vivienda	21	32	53	20	34	54	2
Zonas de actividades agropecuarias	1	0	1	0	0	0	-100
Sin información	0	0	0	1	0	1	0
Otros	3	2	5	2	4	6	20
Total	200	120	320	184	105	289	-10

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.7.13 Violencia interpersonal / Zona del hecho

Zona del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	%Variación 2016-2017
Cabecera municipal	182	114	296	173	99	272	-8
Centro poblado(corregimiento, inspección de policía y caserío)	10	3	13	5	3	8	-38
Parte rural (vereda y campo)	8	3	11	6	3	9	-18
Total	200	120	320	184	105	289	-10

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.7.14 Violencia interpersonal / Mes del hecho

Mes del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	%Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Enero	12	13	25	8	17	11	28	10	12
Febrero	19	14	33	10	14	8	22	8	-33
Marzo	14	4	18	6	12	8	20	7	11
Abril	21	14	35	11	32	6	38	13	9
Mayo	16	8	24	8	14	4	18	6	-25
Junio	16	7	23	7	10	8	18	6	-22
Julio	13	8	21	7	13	8	21	7	0
Agosto	10	14	24	8	14	14	28	10	17
Septiembre	17	9	26	8	14	11	25	9	-4
Octubre	25	8	33	10	15	10	25	9	-24
Noviembre	19	13	32	10	17	5	22	8	-31
Diciembre	18	8	26	8	12	12	24	8	-8
Total	200	120	320	100	184	105	289	100	-10

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.7.15 Violencia interpersonal / Día del hecho

Día del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	%Participación 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Lunes	33	20	53	17	19	17	36	12	-32
Martes	25	12	37	12	22	12	34	12	-8
Miércoles	25	15	40	13	26	11	37	13	-8
Jueves	23	22	45	14	27	18	45	16	0
Viernes	19	16	35	11	22	12	34	12	-3
Sábado	18	12	30	9	29	8	37	13	23
Domingo	57	23	80	25	39	27	66	23	-18
Total	200	120	320	100	184	105	289	100	-10

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.8 Violencia Intrafamiliar

14.8.1 Tasa total de violencia intrafamiliar

Año	Hombre		Mujer		Total	
	Casos	Tasa x 100.000 Hab.	Casos	Tasa x 100.000 Hab.	Total	Tasa x 100.000 Hab.
2015	33	32,45	118	107,38	151	71,37
2016	35	34,02	108	97,1	143	66,79
2017	33	31,71	114	101,27	147	67,86
% Variación	-6	-7	6	4	3	2

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.8.2 Tasa de violencia contra niños, niñas y adolescentes

Año	Hombre		Mujer		Total	
	Casos	Tasa x 100.000 Hab.	Casos	Tasa x 100.000 Hab.	Total	Tasa x 100.000 Hab.
2016	5	16,64	7	24,65	12	20,53
2017	6	19,93	10	35,13	16	27,32
% Variación 2016-2017	20,00	19,77	42,86	42,52	33,33	33,07

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.8.3 Tasa de violencia de pareja

Año	Hombre		Mujer		Total	
	Casos	Tasa x 100.000 Hab.	Casos	Tasa x 100.000 Hab.	Total	Tasa x 100.000 Hab.
2016	12	13,91	81	84,8	93	51,17
2017	15	17,17	79	81,63	94	51,05
% Variación 2016-2017	25,00	23,44	-2,47	-3,74	1,08	-0,23

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.8.4 Tasa de violencia entre otros familiares

Año	Hombre		Mujer		Total	
	Casos	Tasa x 100.000 Hab.	Casos	Tasa x 100.000 Hab.	Total	Tasa x 100.000 Hab.
2016	14	22,93	18	26,82	32	24,97
2017	10	16,18	23	33,93	33	25,47
% Variación 2016-2017	-28,57	-29,44	27,78	26,51	3,13	2,00

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.8.5 Tasa violencia en contra del adulto mayor

Año	Hombre		Mujer		Total	
	Casos	Tasa x 100.000 Hab.	Casos	Tasa x 100.000 Hab.	Total	Tasa x 100.000 Hab.
2016	4	33,99	2	12,74	6	21,84
2017	2	16,46	2	12,26	4	14,05
% Variación 2016-2017	-50,00	-51,57	0,00	-3,77	-33,33	-35,67

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.8.6 Violencia intrafamiliar / Grupo de edad

Grupo de edad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
1-violencia contra niños, niñas y adolescentes	5	7	12	6	10	16
(00 a 04)	2	0	2	1	0	1
(05 a 09)	2	3	5	3	4	7
(10 a 14)	1	2	3	2	3	5
(15 a 17)	0	2	2	0	3	3
2-Violencia de pareja	12	81	93	15	79	94
(15 a 17)	0	0	0	0	4	4
(18 a 19)	0	5	5	0	5	5
(20 a 24)	2	14	16	1	16	17
(25 a 29)	4	18	22	5	21	26
(30 a 34)	2	16	18	2	10	12
(35 a 39)	1	13	14	2	14	16
(40 a 44)	1	3	4	2	3	5
(45 a 49)	1	9	10	2	5	7
(50 a 54)	0	1	1	1	1	2
(55 a 59)	1	2	3	0	2	2
3-Violencia entre otros familiares	14	18	32	10	23	33
(18 a 19)	3	1	4	0	2	2
(20 a 24)	3	4	7	3	4	7
(25 a 29)	1	5	6	1	2	3
(30 a 34)	-	1	1	1	5	6
(35 a 39)	2	2	4	0	3	3
(40 a 44)	2	2	4	2	2	4
(45 a 49)	-	2	2	1	2	3
(50 a 54)	1	-	1	2	1	3
(55 a 59)	2	1	3	0	2	2
4-Violencia contra el adulto mayor	4	2	6	2	2	4
(60 a 64)	0	0	0	1	1	2
(65 a 69)	1	0	1	0	0	0
(70 a 74)	0	0	0	1	0	1
(75 a 79)	2	2	4	0	1	1
(80 y más)	1	0	1	0	0	0
Total	35	108	143	33	114	147

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.8.7 Violencia intrafamiliar / Escolaridad

Escolaridad	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
1-Violencia contra niños, niñas y adolescentes	5	7	12	6	10	16
Educación inicial y educación preescolar	3	3	6	3	4	7
Educación básica primaria	0	2	2	2	4	6
Educación básica secundaria o secundaria baja	0	2	2	0	1	1
Sin escolaridad	2	0	2	1	1	2
Sin información	0	0	0	0	0	0
2-Violencia de pareja	12	81	93	15	79	94
Educación inicial y educación preescolar	1	9	10	1	8	9
Educación básica primaria	3	21	24	4	17	21
Educación básica secundaria o secundaria baja	6	42	48	6	38	44
Educación media o secundaria alta	1	2	3	1	4	5
Educación técnica profesional y tecnológica	1	5	6	2	10	12
Especialización, Maestría o equivalente	0	0	0	1	0	1
Sin escolaridad	0	2	2	0	2	2
3-Violencia entre otros familiares	14	18	32	10	23	33
Educación inicial y educación preescolar	1	1	2	1	2	3
Educación básica primaria	8	4	12	2	6	8
Educación básica secundaria o secundaria baja	4	12	16	6	9	15
Educación media o secundaria alta	0	0	0	0	1	1
Educación técnica profesional y tecnológica	1	1	2	1	3	4
Especialización, Maestría o equivalente	0	0	0	0	1	1
Sin escolaridad	0	0	0	0	1	1
4-Violencia contra el adulto mayor	4	2	6	2	2	4
Educación inicial y educación preescolar	3	1	4	0	2	2
Educación básica primaria	0	0	0	1	0	1
Sin escolaridad	1	1	2	1	0	1
Total	35	108	143	33	114	147

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.8.8 Violencia intrafamiliar / Estado conyugal

Estado Conyugal	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
1-Violencia contra niños, niñas y adolescentes	5	7	12	6	10	16
Soltero (a)	1	4	5	2	6	8
No aplica	4	3	7	4	4	8
2-Violencia de pareja	12	81	93	15	79	94
Soltero (a)	4	35	39	8	36	44
Unión libre	7	33	40	4	30	34
Casado (a)	0	8	8	1	9	10
Separado (a), Divorciado (a)	1	3	4	2	4	6
Viudo (a)	0	2	2	0	0	0
3-Violencia entre otros familiares	14	18	32	10	23	33
Soltero (a)	8	12	20	2	12	14
Unión libre	4	1	5	5	7	12
Casado (a)	2	3	5	3	4	7
Separado (a), Divorciado (a)	0	2	2	0	0	0
4-Violencia contra el adulto mayor	4	2	6	2	2	4
Soltero (a)	0	1	1	0	0	0
Unión libre	1	0	1	0	0	0
Casado (a)	2	0	2	1	0	1
Separado (a), Divorciado (a)	1	0	1	0	0	0
Viudo (a)	0	1	1	1	2	3
Total	35	108	143	33	114	147

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.8.9 Violencia intrafamiliar / Presunto agresor

Presunto Agresor	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
1-Violencia contra niños, niñas y adolescentes	5	7	12	6	10	16
Madre	0	0	0	1	2	3
Encargado del cuidado	0	1	1	0	0	0
Madrastra	1	1	2	1	0	1
Padrastra	0	2	2	3	0	3
Padre	4	3	7	0	7	7
Otros familiares civiles o consanguíneos	0	0	0	1	1	2

14.8.9 Violencia intrafamiliar / Presunto agresor

Presunto Agresor	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
2-Violencia de pareja	12	81	93	15	79	94
Compañero (a)	6	44	50	7	26	33
permanente	0	7	7	1	7	8
Esposos (a)	4	19	23	4	35	39
Ex - compañero (a)	1	4	5	2	6	8
permanente	1	2	3	0	3	3
Ex - Esposos (a)	0	5	5	1	2	3
Ex - Novios (a)						
Novio (a)						
3-Violencia entre otros familiares	14	18	32	10	23	33
Cuñado (a)	2	2	4	1	-	1
Hermano (a)	5	7	12	5	12	17
Hijo (a)	0	1	1	2	1	3
Madre	0	0	0	0	1	1
Nieto (a)	0	0	0	0	1	1
Nuera	0	1	1	0	1	1
Padrastro	1	0	1	0	0	0
Padre	1	1	2	0	1	1
Primo (a)	1	2	3			
Sobrino (a)	2	1	3	1	1	2
Tío (a)	1	3	4	0	2	2
Suegro (a)	0	0	0	1	0	1
Otros familiares civiles o consanguíneos	1	0	1	0	3	3
4-Violencia contra el adulto mayor	4	2	6	2	2	4
Hermano (a)	1	0	1	0	0	0
Hijo (a)	1	0	1	2	1	3
Nieto (a)	1	0	1	0	0	0
Nuera	0	1	1	0	0	0
Sobrino (a)	0	1	1	0	0	0
Yerno (a)	0	0	0	0	1	1
Otros familiares civiles o consanguíneos	1	0	1	0	0	0
Total	35	108	143	33	114	147

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres - SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.8.10 Violencia intrafamiliar / Actividad durante el hecho

Actividad durante el hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
1-Violencia contra niños, niñas y adolescentes	5	7	12	6	10	16
Actividades de desplazamiento de un lugar a otro.	0	1	1	1	1	2
Actividades de trabajo doméstico no pagado para el uso del propio hogar	1	1	2	0	3	3
Actividades relacionadas con la asistencia a eventos culturales, de entretenimiento y/o deportivos	1	0	1	0	0	0
Actividades vitales o relacionadas con el cuidado personal	2	0	2	1	1	2
Actividades relacionadas con el cuidado no pagado de miembros del hogar	0	0	0	1	1	2
Otra	1	5	6	3	4	7

14.8.10 Violencia intrafamiliar / Actividad durante el hecho

Actividad durante el hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
2-Violencia de pareja	12	81	93	15	79	94
Actividades de desplazamiento de un lugar a otro.	3	13	16	6	22	28
Actividades de trabajo doméstico no pagado para el uso del propio hogar	3	26	29	2	25	27
Actividades relacionadas con el estudio y el aprendizaje	1	0	1	0	4	4
Actividades relacionadas con enfrentamientos armados	2	2	4	2	6	8
Actividades relacionadas con la asistencia a eventos culturales, de entretenimiento y/o deportivos	0	9	9	1	0	1
Actividades vitales o relacionadas con el cuidado personal	0	5	5	0	1	1
Otra	3	26	29	4	21	25
3-Violencia entre otros familiares	14	18	32	10	23	33
Actividades de desplazamiento de un lugar a otro.	2	4	6	3	2	5
Actividades de trabajo doméstico no pagado para el uso del propio hogar	5	3	8	5	10	15
Actividades relacionadas con el estudio y el aprendizaje	1	0	1	0	1	1
Actividades relacionadas con enfrentamientos armados	1	0	1	0	2	2
Actividades vitales o relacionadas con el cuidado personal	2	2	4	0	2	2
Actividades relacionadas con la asistencia a eventos culturales, de entretenimiento y/o deportivos	0	0	0	0	1	1
Otra	3	9	12	2	5	7
4-Violencia contra el adulto mayor	4	2	6	2	2	4
Actividades de desplazamiento de un lugar a otro.	0	0	0	1	0	1
Actividades de trabajo doméstico no pagado para el uso del propio hogar	3	2	5	1	1	2
Actividades vitales o relacionadas con el cuidado personal	0	0	0	0	1	1
Otra	1	-	1	0	0	0
Total	35	108	143	33	114	147

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.8.11 Violencia intrafamiliar / Mecanismo causal

Mecanismo Causal	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
1-Violencia contra niños, niñas y adolescentes	5	7	12	6	10	16
Abrasivo	0	1	1	0	0	0
Contundente	0	1	1	4	7	11
Cortante	0	0	0	0	1	1
Mecanismo múltiple	-	1	1	1	0	1
Por determinar	5	4	9	1	2	3
2-Violencia de pareja	12	81	93	15	79	94
Abrasivo	3	5	8	4	2	6
Contundente	3	51	54	3	54	57
Cortante	3	5	8	2	2	4
Corto contundente	1	1	2	0	0	0
Corto punzante	0	3	3	4	1	5
Mecanismo múltiple	1	9	10	1	12	13
Toxico	0	0	0	1	0	1
Por determinar	1	7	8	0	8	8
3-Violencia entre otros familiares	14	18	32	10	23	33
Abrasivo	0	2	2	0	1	1
Contundente	7	9	16	3	16	19
Cortante	1	0	1	0	0	0
Corto contundente	2	0	2	0	0	0
Corto punzante	1	0	1	1	1	2
Mecanismo múltiple	1	3	4	4	2	6
Térmico	0	0	0	1	0	1
Por determinar	2	4	6	1	3	4
4-Violencia contra el adulto mayor	4	2	6	2	2	4
Contundente	4	1	5	0	1	1
Por determinar	0	1	1	2	1	3
Total	35	108	143	33	114	147

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.8.12 Violencia intrafamiliar / Diagnóstico topográfico de la lesión

Diagnóstico topográfico de la lesión	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
1-Violencia contra niños, niñas y adolescentes	5	7	12	6	10	16
Piel y faneras	0	1	1	1	0	1
Politraumatismo	0	1	1	4	7	11
Trauma de miembros	0	2	2	0	1	1
Sin información	5	3	8	1	2	3
2-Violencia de pareja	12	81	93	15	79	94
Piel y faneras	1	8	9	3	2	5
Politraumatismo	9	53	62	9	53	62
Trauma craneano	0	1	1	0	0	0
Trauma de miembros	0	3	3	2	2	4
Trauma de tórax	0	1	1	0	4	4
Trauma facial	1	8	9	1	10	11
Sin información	1	7	8	0	8	8
3-Violencia entre otros familiares	14	18	32	10	23	33
Piel y faneras	3	1	4	1	2	3
Politraumatismo	5	12	17	7	10	17
Trauma de cuello	1	0	1	0	0	0
Trauma de miembros	1	0	1	1	2	3
Trauma de tórax	2	0	2	0	1	1
Trauma facial	0	2	2	0	5	5
Sin información	2	3	5	1	3	4
4-Violencia contra el adulto mayor	4	2	6	2	2	4
Politraumatismo	3	1	4	0	1	1
Trauma facial	1	0	1	0	0	0
Sin información	0	1	1	2	1	3
Total	35	108	143	33	114	147

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.8.13 Violencia intrafamiliar / Días de incapacidad médico legal

Días de incapacidad	Hombre	Mujer	Total
1-Violencia contra niños, niñas y adolescentes	6	10	16
Sin incapacidad médico legal	0	0	0
1 a 30	5	8	13
31 a 90	0	0	0
Más de 90	0	0	0
Sin información	1	2	3
2-Violencia de pareja	15	79	94
Sin incapacidad médico legal	0	0	0
1 a 30	15	70	85
31 a 90	0	1	1
Más de 90	0	0	0
Sin información	0	8	8
3-Violencia entre otros familiares	10	23	33
Sin incapacidad médico legal	0	0	0
1 a 30	9	18	27
31 a 90	0	1	1
Más de 90	0	0	0
Sin información	1	4	5
4-Violencia contra el adulto mayor	2	2	4
Sin incapacidad médico legal	0	0	0
1 a 30	0	1	1
31 a 90	0	0	0
Más de 90	0	0	0
Sin información	2	1	3
Total	33	114	147

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.8.14 Violencia intrafamiliar / Escenario del hecho

Escenario del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
1-Violencia contra niños, niñas y adolescentes	5	7	12	6	10	16
Calle (Autopista, avenida, dentro de la ciudad)	0	2	2	0	0	0
Vía pública	0	0	0	1	0	1
Vivienda	5	5	10	5	10	15
2-Violencia de pareja	12	81	93	15	79	94
Calle (Autopista, avenida, dentro de la ciudad)	1	9	10	3	11	14
Carretera (Fuera de la ciudad)	0	1	1	0	0	0
Establecimiento comercial (tienda, centro comercial, almacén, plaza de mercado)	1	0	1	0	2	2
Lugares de actividades culturales (cines, teatros, museos, bibliotecas, etc.)	1	0	1	0	0	0
Lugares de esparcimiento con expendio de alcohol	0	2	2	1	2	3
Lugares de hospedaje (hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje no permanente, moteles, etc.)	0	0	0	0	1	1
Parqueaderos, estacionamientos	0	0	0	0	1	1
Vehículo servicio particular	0	0	0	1	0	1
Vía Pública	2	6	8	2	11	13
Vivienda	7	63	70	8	51	59
3-Violencia entre otros familiares	14	18	32	10	23	33
Calle (autopista, avenida, dentro de la ciudad)	1	1	2	0	0	0
Carretera (fuera de la ciudad)	1	0	1	0	1	1
Lugares de esparcimiento con expendio de alcohol	1	0	1	0	0	0
Vía pública	1	4	5	2	2	4
Vivienda	10	13	23	8	20	28
4-Violencia contra el adulto mayor	4	2	6	2	2	4
Vía pública	0	0	0	1	0	1
Vivienda	4	2	6	1	2	3
Total	35	108	143	33	114	147

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.8.15 Violencia intrafamiliar / Zona del hecho

Zona del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
1-Violencia contra niños, niñas y adolescentes	5	7	12	6	10	16
Cabecera municipal	2	7	9	5	9	14
Centro poblado(corregimiento, inspección de policía y caserío)	2	0	2	1	0	1
Parte rural (vereda y campo)	1	0	1	0	1	1
2-Violencia de pareja	12	81	93	15	79	94
Cabecera municipal	11	71	82	15	71	86
Centro poblado(corregimiento, inspección de policía y caserío)	1	6	7	0	2	2
Parte rural (vereda y campo)	0	4	4	0	6	6
3-Violencia entre otros familiares	14	18	32	10	23	33
Cabecera municipal	12	15	27	10	22	32
Centro poblado(corregimiento, inspección de policía y caserío)	1	2	3	-	1	1
Parte rural (vereda y campo)	1	1	2	0	0	0
4-Violencia contra el adulto mayor	4	2	6	2	2	4
Cabecera municipal	2	2	4	2	1	3
Centro poblado(corregimiento, inspección de policía y caserío)	1	0	1	0	1	1
Parte rural (vereda y campo)	1	0	1	0	0	0
Total	35	108	143	33	114	147

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.8.16 Violencia intrafamiliar / Mes del hecho

Mes del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
1-Violencia contra niños, niñas y adolescentes	5	7	12	6	10	16
Enero	2	0	2	0	0	0
Febrero	1	3	4	2	1	3
Marzo	0	0	0	0	2	2
Mayo	0	0	0	1	1	2
Junio	1	0	1	0	0	0
Julio	0	0	0	1	3	4
Agosto	1	0	1	1	0	1
Septiembre	0	1	1	1	2	3
Octubre	0	0	0	0	1	1
Diciembre	0	3	3	0	0	0
2-Violencia de pareja	12	81	93	15	79	94
Enero	1	4	5	1	8	9
Febrero	1	5	6	0	5	5
Marzo	1	12	13	1	10	11
Abril	2	5	7	1	8	9
Mayo	1	11	12	2	1	3
Junio	0	5	5	1	6	7
Julio	0	6	6	1	6	7
Agosto	2	4	6	1	5	6
Septiembre	2	7	9	1	5	6
Octubre	1	5	6	3	4	7
Noviembre	0	8	8	0	7	7
Diciembre	1	9	10	3	14	17

14.8.16 Violencia intrafamiliar / Mes del hecho

Mes del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
3-Violencia entre otros familiares	14	18	32	10	23	33
Enero	1	1	2	0	1	1
Febrero	2	4	6	0	2	2
Marzo	0	1	1	2	2	4
Abril	1	1	2	1	2	3
Mayo	3	2	5	0	1	1
Junio	1	1	2	0	1	1
Julio	1	2	3	2	2	4
Agosto	2	1	3	0	1	1
Septiembre	0	3	3	0	5	5
Octubre	1	1	2	2	2	4
Noviembre	1	0	1	1	2	3
Diciembre	1	1	2	2	2	4
4-Violencia contra el adulto mayor	4	2	6	2	2	4
Enero	1	0	1	0	0	0
Febrero	0	1	1	0	0	0
Marzo	1	0	1	0	0	0
Mayo	1	0	1	0	1	1
Junio	1	0	1	0	0	0
Octubre	0	1	1	1	1	2
Diciembre	0	0	0	1	0	1
Total	35	108	143	33	114	147

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.8.17 Violencia intrafamiliar / Día del hecho

Día del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
1-Violencia contra niños, niñas y adolescentes	5	7	12	6	10	16
Lunes	0	0	0	0	2	2
Martes	3	2	5	2	4	6
Miércoles	1	0	1	0	0	0
Jueves	1	2	3	0	1	1
Viernes	0	2	2	1	2	3
Sábado	0	0	0	3	1	4
Domingo	0	1	1	0	0	0
2-Violencia de pareja	12	81	93	15	79	94
Lunes	1	9	10	5	13	18
Martes	1	9	10	1	7	8
Miércoles	3	7	10	0	13	13
Jueves	1	7	8	1	5	6
Viernes	1	11	12	1	5	6
Sábado	0	14	14	1	11	12
Domingo	5	24	29	6	25	31
3-Violencia entre otros familiares	14	18	32	10	23	33
Lunes	3	6	9	2	4	6
Martes	3	0	3	1	1	2
Miércoles	3	6	9	1	3	4
Jueves	0	1	1	0	2	2
Viernes	0	2	2	1	4	5
Sábado	3	2	5	1	6	7
Domingo	2	1	3	4	3	7

14.8.17 Violencia intrafamiliar / Día del hecho

Día del Hecho	Hombre 2016	Mujer 2016	Total 2016	Hombre 2017	Mujer 2017	Total 2017
4-Violencia contra el adulto mayor	4	2	6	2	2	4
Lunes	1	1	2	0	1	1
Martes	1	0	1	0	0	0
Miércoles	0	0	0	1	0	1
Viernes	1	0	1	0	0	0
Domingo	1	1	2	1	1	2
Total	35	108	143	33	114	147

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF, Grupo: Centro de Referencia Nacional Sobre la Violencia - GCRNV, Base: Sistema de Información Red de Desaparecidos y Cadáveres – SIRDEC. La variación es resultado del cálculo de los dos últimos años

14.9 Hurto a personas

14.9.1 Hurto a personas por sexo

Sexo/Año	2016	2017	% Variación 2016-2017
Femenino	219	211	-3,7
Masculino	269	260	-3,3
Total	488	471	-3,5

Fuente: Grupo Información de Criminalidad (GICRI) - DIJIN.

14.9.2 Hurto a personas por zona

Zona/Año	2016	2017	% Variación 2016-2017
Urbana	449	425	-5,3
Rural	39	46	17,9
Total	488	471	-3,5

Fuente: Grupo Información de Criminalidad (GICRI) - DIJIN.

14.9.3 Hurto a personas por arma empleada

Año	2016		2017		Urbano % Variación	Rural % Variación
	Arma empleada	Urbano	Rural	Urbano	Rural	
	Arma blanca	70	10	52	5	-25,7
	Sin empleo de arma	238	12	235	18	-1,3
	Contundentes	33	7	27	3	-18,2
	Escopetamina	5	0	11	0	120,0
	Perro	1	0	0	0	-100,0
	Llave maestra	0	0	1	0	0,0
	Arma de fuego	102	10	99	20	-2,9
	Total	449	39	425	46	-5,3

Fuente: Grupo Información de Criminalidad (GICRI) - DIJIN.

14.9.4 Hurto a personas por lugar

Año	2016				2017				% Variación 2016-2017
	Sitio/Zona	Urbano	Rural	Total	% Participación 2016	Urbano	Rural	Total	% Participación 2017
	Almacenes	4	0	4	0,8	1	0	1	0,2
	Bahía	0	0	0	0,0	1	0	1	0,2
	Bancos	2	0	2	0,4	1	0	1	0,2

14.9.4 Hurto a personas por lugar

Año	2016				2017				% Variación 2016-2017
Sitio/Zona	Urban o	Rura l	Tota l	% Participació n 2016	Urban o	Rura l	Tota l	% Participación 2017	
Bares, cantinas y similares	1	0	1	0,2	1	0	1	0,2	0,0
Bodegas y similares	0	0	0	0,0	1	0	1	0,2	0,0
Bus	0	0	0	0,0	1	0	1	0,2	0,0
Cafetería	0	0	0	0,0	3	0	3	0,6	0,0
Cajero automático	11	0	11	2,3	5	0	5	1,1	-54,5
Canchas de fútbol	0	1	1	0,2	0	0	0	0,0	-100,0
Carretera	1	0	1	0,2	6	1	7	1,5	600,0
Casa de apuesta	1	0	1	0,2	4	0	4	0,8	300,0
casa o apartamento en conjunto cerrado	0	0	0	0,0	1	1	2	0,4	0,0
Casas de habitación	11	0	11	2,3	12	1	13	2,8	18,2
Cementerio	0	0	0	0,0	1	0	1	0,2	0,0
Centro comercial	3	0	3	0,6	6	0	6	1,3	100,0
Centro religioso	0	0	0	0,0	1	0	1	0,2	0,0
Clínicas y similares	4	0	4	0,8	3	0	3	0,6	-25,0
Colegios, escuelas	2	0	2	0,4	5	2	7	1,5	250,0
Coliseo	0	0	0	0,0	2	0	2	0,4	0,0
Dentro de la vivienda	9	1	10	2,0	14	0	14	3,0	40,0
Empresa	1	0	1	0,2	1	0	1	0,2	0,0
Escenarios deportivos	0	0	0	0,0	0	1	1	0,2	0,0
Estaciones de servicio	0	0	0	0,0	3	0	3	0,6	0,0
Estadero	0	0	0	0,0	0	1	1	0,2	0,0
Fincas y similares	0	5	5	1,0	0	3	3	0,6	-40,0
Frente restaurante	0	0	0	0,0	1	0	1	0,2	0,0
Funeraria	0	0	0	0,0	1	0	1	0,2	0,0
Heladería	0	0	0	0,0	1	0	1	0,2	0,0
Hospital	2	0	2	0,4	1	0	1	0,2	-50,0
Hoteles, residencias, y similares	3	0	3	0,6	4	0	4	0,8	33,3
Iglesia	0	0	0	0,0	1	1	2	0,4	0,0
Instalaciones de la policía	0	0	0	0,0	1	0	1	0,2	0,0
Instalaciones gubernamentales	2	0	2	0,4	0	0	0	0,0	-100,0
Instalaciones judiciales	0	0	0	0,0	1	0	1	0,2	0,0
Interior vehículo particular	4	0	4	0,8	1	0	1	0,2	-75,0
Interior vehículo Ponal	0	0	0	0,0	1	0	1	0,2	0,0
Lava-autos	1	0	1	0,2	0	0	0	0,0	-100,0
Local comercial	3	0	3	0,6	1	1	2	0,4	-33,3
Oficinas	5	0	5	1,0	2	0	2	0,4	-60,0
Panadería	0	0	0	0,0	1	0	1	0,2	0,0
Parqueadero	3	1	4	0,8	5	0	5	1,1	25,0
Parques	2	0	2	0,4	5	0	5	1,1	150,0
Peluquería y similares	0	0	0	0,0	1	0	1	0,2	0,0
Puente	1	1	2	0,4	0	0	0	0,0	-100,0
Restaurantes	2	1	3	0,6	2	0	2	0,4	-33,3
Sector comercio	0	0	0	0,0	1	0	1	0,2	0,0

14.9.4 Hurto a personas por lugar

Sitio/Zona	2016				2017				% Variación 2016-2017
	Urbano	Rural	Total	% Participación 2016	Urbano	Rural	Total	% Participación 2017	
Sector residencias	2	0	2	0,4	2	0	2	0,4	0,0
Supermercados	3	0	3	0,6	0	0	0	0,0	-100,0
Terminal de transportes	2	0	2	0,4	1	0	1	0,2	-50,0
Tienda	1	0	1	0,2	2	0	2	0,4	100,0
Transporte publico	0	0	0	0,0	1	0	1	0,2	0,0
Trocha	1	0	1	0,2	0	0	0	0,0	-100,0
Universidades	1	0	1	0,2	0	0	0	0,0	-100,0
Vehículo	1	0	1	0,2	1	0	1	0,2	0,0
Vías Públicas	360	29	389	79,7	314	34	348	73,9	-10,5
Total	449	39	488	100,0	425	46	471	100,0	-3,5

Fuente: Grupo Información de Criminalidad (GICRI) - DIJIN.

14.10 Hurto a celulares

14.10.1 Hurto a celulares por sexo

Sexo	2015	% Participación	2016	% Participación 2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Hombre	87	42%	77	39	103	45	33,77
Mujer	109	52%	111	56	120	52	8,11
No reportado	12	6%	10	5	6	3	-40,00
Total	208	100%	198	100	229	100	15,66

Fuente: Grupo Información de Criminalidad (GICRI) - DIJIN.

14.10.2 Hurto a celulares por zona

Zona	2015	2016	2017	% Variación 2016-2017
Urbano	199	181	210	16,02
Rural	9	17	19	11,76

Fuente: Grupo Información de Criminalidad (GICRI) - DIJIN.

14.10.3 Hurto a celulares por arma empleada

Año	Arma de fuego	Sin empleo de armas	Arma blanca	Contundente	Escopolamina	Llave maestra	Palancas	Cortantes	Total
2015	71	66	45	21	5	0	0	0	208
2016	49	84	36	27	1	0	0	1	198
% Participación 2016	24,7	42,4	18,2	13,6	0,5	0,0	0,0	0,5	100,0
2017	58	110	39	11	8	2	1	0	229
% Participación 2017	25,3	48,0	17,0	4,8	3,5	0,9	0,4	0,0	100,0
% Variación 2016-2017	18	31	8	-59	700	0	0	-100	16

Fuente: Grupo Información de Criminalidad (GICRI) - DIJIN.

14.10.4 Hurto a celular por sitio del hecho

Sitio	2015	2016	% Participación 2016	2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Almacenes	1	4	2,0	1	0,4	-75,00
Bahía	0	0	0,0	1	0,4	0,00
Bares, cantinas y similares	1	1	0,5	1	0,4	0,00
Cafeterías	0	0	0,0	2	0,9	0,00
Cajero Automático	1	1	0,5	0	0,0	-100,00
Cancha de fútbol	1	1	0,5		0,0	-100,00
Carretera	0	0	0,0	3	1,3	0,00
Casa de apuesta	2	1	0,5	1	0,4	0,00
Casa de habitación	21	16	8,1	13	5,7	-18,75
Centro Comercial	1	1	0,5	2	0,9	100,00
Centros religiosos	0	0	0,0	2	0,9	0,00
Clínicas y similares		3	1,5	3	1,3	0,00
Colegio y escuela	1	0	0,0	3	1,3	0,00
Dentro de la vivienda	1	5	2,5	7	3,1	40,00
Discotecas	1	0	0,0		0,0	0,00
Escenario deportivos	0	0	0,0	1	0,4	0,00
Estaciones de servicio	1	0	0,0		0,0	0,00
Fincas y similares	0	0	0,0	1	0,4	0,00
Heladería	0	0	0,0	1	0,4	0,00
Hospitales	0	0	0,0%	1	0,4	0,00
Hoteles, residencias y similares	1	1	0,5	2	0,9	100,00
Instalaciones judiciales	0	0	0,0	1	0,4	0,00
Interior vehículo particular	2	2	1,0	0	0,0	-100,00
Local comercial	10	5	2,5	6	2,6	20,00
Oficinas	3	1	0,5	1	0,4	0,00
Panaderías	3	0	0,0		0,0	0,00
Parqueadero	0	0	0,0	1	0,4	0,00
Parques	2	1	0,5	4	1,	300,00
Peluquería y similares	0	0	0,0	1	0,4	0,00
Puentes	2	0	0,0		0,0	0,00
Restaurantes	1	3	1,5	1	0,4	-66,67
Sector comercio	0	0	0,0	1	0,4	0,00
Sector residencias	1	1	0,5	0	0,0	-100,00
Supermercado	1	1	0,5	0	0,0	-100,00
Taller de mecánica	1	0	0,0	0	0,0	0,00
Terminal de transporte	1	1	0,5	0	0,0	-100,00
Transporte público	0	0	0,0	1	0,4	0,00
Vías publicas	148	149	75,3	167	72,9	12,08
Total	208	198	100,0	229	100,0	15,66

Fuente: Grupo Información de Criminalidad (GICRI) - DIJIN.

14.11 Hurto a cabeza de ganado**14.11.1 Hurto a cabeza de ganado por zona**

2015		2016		2017	
Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural
2	6	1	4	2	7

Fuente: Grupo Información de Criminalidad (GICRI) - DIJIN.

14.11.2 Hurto a cabeza de ganado por arma empleada

Año	2015			2016			2017		
Arma empleada	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total
Sin empleo de arma	2	4	6	1	4	5	1	4	5
Arma de fuego	0	2	2	0	0	0	1	2	3
No reportado	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total	2	6	8	1	4	5	2	7	9

Fuente: Grupo Información de Criminalidad (GICRI) - DIJIN.

14.11.3 Hurto a cabeza de ganado por sitio del hecho

Año	2015			2016			2017		
Sitio/Zona	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total
Fincas y similares	0	5	5	0	3	3	0	2	2
Vías Públicas	1	1	2	1	1	2	1	4	5
Haciendas	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Lotes baldíos	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Canchas de futbol	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Total	2	6	8	1	4	5	2	7	9

Fuente: Grupo Información de Criminalidad (GICRI) - DIJIN.

14.12 Incautación de sustancias psicoactivas**14.12.1 Clorhidrato de cocaína (Valores en Kilogramos)**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
6,62	373,26	22,00	85,71	26,37	11,38	5,96	3,39
% Variación	5.538,4	-94,1	289,6	-69,2	-56,8	-47,6	-43,1

Fuente: Ministerio de Defensa Nacional (Policía Nacional - Dirección Antinarcóticos, Ejército, Armada y fuerza Aérea)

14.12.2 Bazuco (Valores en Kilogramos)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
6,24	10,99	17,42	20,26	15,32	18,44	20,56	10,91
% Variación	76,1	58,5	16,3	-24,4	20,4	11,5	-46,9

Fuente: Ministerio de Defensa Nacional (Policía Nacional - Dirección Antinarcóticos, Ejército, Armada y fuerza Aérea)

14.12.3 Estimulantes tipo éxtasis (Valores en Unidades)

2014	2015	2016	2017
137,00	474,00	593,00	2,00
% Variación	246,0	25,1	-99,7

Fuente: Ministerio de Defensa Nacional (Policía Nacional - Dirección Antinarcoóticos, Ejército, Armada y fuerza Aérea)

14.12.4 Heroína (Valores en Kilogramos)

2012	2013	2014	2015	2016	2017
40,76	22,84	6,45	4,08	0,32	0,00
% Variación	-44,0	-71,8	-36,7	-92,2	-100,0

Fuente: Ministerio de Defensa Nacional (Policía Nacional - Dirección Antinarcoóticos, Ejército, Armada y fuerza Aérea)

14.12.5 Hoja de coca (Valores en Kilogramos)

2012	2013	2014	2015	2016	2017
137,00	-	30,00	-	-	1,700,00

Fuente: Ministerio de Defensa Nacional (Policía Nacional - Dirección Antinarcoóticos, Ejército, Armada y fuerza Aérea)

14.12.6 Marihuana prensada (Valores en Kilogramos)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
243,38	1.682,09	17.504,31	11.366,21	3.869,84	291,18	539,52	289,99
% Variación	591,1	940,6	-35,1	-66,0	-92,5	85,3	-46,3

Fuente: Ministerio de Defensa Nacional (Policía Nacional - Dirección Antinarcoóticos, Ejército, Armada y fuerza Aérea)

14.12.7 Pasta/base de cocaína (Valores en Kilogramos)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
256,39	130,92	21,19	8,25	9,81	8,87	8,42	1,12
% Variación	-48,94	-83,81	-61,07	18,91	-9,58	-5,07	-86,70

Fuente: Ministerio de Defensa Nacional (Policía Nacional - Dirección Antinarcoóticos, Ejército, Armada y fuerza Aérea)

14.13 Casa de Justicia**14.13.1 Atención brindada en la Casa de Justicia**

Dependencia	2015			2016			2017			% Participación 2017	% Variación 2016-2017
	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total		
Comisaría de familia	4.555	1.853	6.408	3.924	1.111	5.035	4.004	1458	5.462	41,09	8,48
Conciliadores en equidad	1409	1.081	2.490	2.402	1.130	3.532	1291	800	2091	15,73	-40,80
Consultorio jurídico	142	99	241	240	272	512	52	66	118	0,89	-76,95
Defensoría del pueblo	472	268	740	525	178	703	270	213	483	3,63	-31,29
Fiscalía	81	69	150	496	359	855	0	0	0	0,00	-100,00
Inspecciones Policía	2.214	1.876	4.090	1734	1.510	3.244	1.549	1.642	3.191	24,01	-1,63

14.13.1 Atención brindada en la Casa de Justicia

Dependencia	2015			2016			2017			% Participación 2017	% Variación 2016-2017
	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total		
Jueces de paz	1.383	1.047	2.430	1.310	1.195	2.505	635	631	1266	9,52	-49,46
Psicología	280	100	380	303	249	552	201	90	291	2,19	-47,28
Trabajo social	87	45	132	581	89	670	201	48	249	1,87	-62,84
Inspección de trabajo	7	6	13	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
CTI Psicología	6	3	9	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asesorías en coordinación	42	25	67	253	155	408	85	56	141	1,06	-65,44
Total general	10.678	6.472	17.150	11.688	6.548	18.236	8.288	5.004	13.292	100,00	-27,11

Fuente: Casa de Justicia.

14.13.2 Atención en la Comisaria de Familia

Motivo de atención	Mujer	% Participación mujer	Hombre	% Participación hombre
Asuntos familiares	1.326	33,1	372	25,5
Asesorías y consultas	557	13,9	171	11,7
Obligaciones alimentarias	461	11,5	145	9,9
Violencia intrafamiliar	1.416	35,4	100	6,9
Inasistencia alimentaria	4	0,1	1	0,1
Violencia interpersonal	0	0,0	0	0,0
Amonestaciones	166	4,1	641	44,0
Custodias	74	1,8	28	1,9
Total	4.004	100,0	1.458	100,0

Fuente: Casa de Justicia, 2017

14.13.3 Comunas que más utilizan la comisaria de familia

Comuna	2015	2016	2017	%Variación 2016-2017
1	377	348	456	31,03
2	120	90	275	205,56
3	234	229	325	41,92
4	289	228	202	-11,40
5	252	202	270	33,66
6	839	639	845	32,24
7	837	837	837	0,00
8	942	942	915	-2,87
9	636	636	364	-42,77
Zona rural plana	-	283	395	39,58
Zona rural media	833	450	280	-37,78
Zona rural alta	181	151	198	31,13

Fuente: Casa de Justicia.

14.13.4 Motivo de atención en Inspección de Policía

Motivo de la atención	Mujer	% Participación mujer	Hombre	% Participación hombre
Asuntos policivos	425	23,9	185	13,0
Convivencia	73	4,1	57	4,0
amenazas	842	47,4	855	60,4
Consultas	250	14,1	178	12,5
Asuntos civiles	90	5,1	85	6,0
Problemas entre vecinos	96	5,4	55	3,8
Total	1.776	100,0	1.415	100,0

Fuente: Casa de Justicia, 2017

14.14 Víctimas**14.14.1 Declaración de hechos victimizantes**

Declaraciones y hechos victimizantes	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	% Variación 2016-2017
Menores declarantes	8	8	12	2	-83
Mujeres declarantes	1.075	864	547	327	-40
Hombres declarantes	573	513	383	184	-52
Desplazamiento forzado	1.107	908	541	297	-45
Homicidio	429	226	120	78	-35
Atentado terrorista	87	63	51	17	-67
Delito contra la integridad sexual	45	72	35	18	-49
Otros hechos victimizantes	12	108	183	101	-45
Total declaraciones	1.680	1.377	930	511	-45

Fuente: Personería Municipal de Tuluá

14.14.2 Hechos victimizantes de acuerdo a su clasificación

Clasificación		Hechos victimizantes										
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Etnias	Menores de edad	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	Mujeres	8	34	17	9	171	65	1	3	0	0	19
	Hombres	9	28	1	4	126	13	1	1	1	0	0
	Negros afrocolombianos	3	5	3	0	42	4	1	0	1	0	2
	Gitano o romo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Indígena (resguardo)	1	0	1	0	4	3	1	0	0	0	0
	Palenquero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Raizales											
	(san Andrés y Providencia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zona	Urbana	4	10	1	2	24	26	0	1	0	0	2
	Rural	2	15	5	1	44	8	0	1	1	0	8
	Otra ciudad	11	37	12	10	230	44	2	2	0	0	9
Autores del hecho	Guerrilla	6	17	9	0	100	18	2	2	1	0	3
	Paramilitares	1	5	4	4	53	8	0	1	0	0	2
	Bacrim	4	20	1	1	66	20	0	1	0	0	9
	No identifica	6	20	4	8	78	32	0	0	0	0	5
	Desconocido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	17	62	18	13	297	78	2	4	1	0	19

Fuente: Personería Municipal de Tuluá

1. Atentado terrorista/combates/ enfrentamientos/ hostigamientos
2. Amenaza
3. Delitos contra la libertad e integridad sexual
4. Desaparición forzada
5. Desplazamiento forzado
6. Homicidio

7. Minas antipersona, munición sin explotar, artefacto explosivo improvisado
8. Secuestro
9. Tortura
10. Vinculación de niños, niñas y adolescentes a actividades relacionadas con grupos armados
11. Despojo y abandono forzado de bienes muebles e inmuebles

14.15 Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario - INPEC**14.15.1 Capacidad real, total población y hacinamiento**

Año	Capacidad Real	Total población	% Hacinamiento
2015	422	825	95,50%
2016	422	883	109,2%
2017	422	925	119%
% Variación 2016-2017	0,0	4,8	8,9

Fuente: INPEC, 2017

14.15.2 Sindicados y condenados por sexo

Año	Sexo		Sindicados		Total sindicados	Condenados		Total condenados
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer		Hombre	Mujer	
2015	750	75	343	45	388	407	30	437
2016	800	83	295	44	339	505	39	544
2017	838	87	301	40	341	537	47	584
% Variación 2016-2017	4,8	4,8	2,0	-9,1	0,6	6,3	20,5	7,4

Fuente: INPEC, 2017

14.15.3 Internos clasificados en fase

Clasificación en fase	Cantidad 2016	Cantidad 2017	% Variación 2016-2017
Alta seguridad	290	271	-6,6
Mediana seguridad	144	149	3,5
Mínima seguridad	15	13	-13,3
Observación y diagnostico	88	141	60,2
Total	537	574	6,9

Fuente: INPEC, 2017

14.15.4 Internos con redención / Educación

Educación	Cantidad 2016	Cantidad 2017	% Variación 2016-2017
Alfabetización	53	55	3,8
Comité de asistencia espiritual	3	3	0,0
Comité de derechos humanos	3	3	0,0
Comité de salud	3	3	0,0
Ed. Básica MEI CLEI I	55	55	0,0
Ed. Básica MEI CLEI II	52	55	5,8
Ed. Básica MEI CLEI III	54	55	1,9
Ed. Básica MEI CLEI IV	54	55	1,9
Ed. Media MEI CLEI V	52	55	5,8
Ed. Media MEI CLEI VI	54	55	1,9
Formación en el campo académico	51	53	3,9
Inducción al tratamiento	48	50	4,2
Total	482	497	3,1

Fuente: INPEC, 2017

14.15.5 Internos con redención / Trabajo

Trabajo	Cantidad 2016	Cantidad 2017	% Variación 2016-2017
Anunciador áreas comunes internas	1	2	100,0
Atención expendio áreas comunes internas	3	3	0,0
Bibliotecario	4	4	0,0
Cultivos de ciclo corto	4	2	-50,0
Industria de la madera	2	2	0,0
Labores agrícolas y pecuarias	1	2	100,0
Labores artesanales	12	14	16,7
Labores de servicios	19	16	-15,8
Lencería y bordados	29	40	37,9
Maderas	45	47	4,4
Manipulación de alimentos preparación	9	10	11,1
Operario de emisora	1	1	0,0
Peluquería	3	3	0,0
Procesamiento y transf. de alimentos	4	4	0,0
Recuperador ambiental	14	15	7,1
Recuperador ambiental áreas comunes internas	14	9	-35,7
Recuperador ambiental áreas comunes semi externas	2	7	250,0
Reparaciones locativas áreas comunes internas	9	4	-55,6
Telares y tejidos	75	80	6,7
Total	251	265	5,6

Fuente: INPEC, 2017

14.15.6 Clasificación del delito

Clasificación	Mujer	Hombre	Total	% Participación
Homicidio	2	180	182	17
Hurto	9	149	158	15
Extorción	12	63	75	7
Porte ilegal de armas	3	171	174	16
Testaferro	0	0	0	0
Abuso sexual	0	66	66	6
Venta de estupefacientes	39	393	432	40
Total	65	1.022	1.087	100

Fuente: INPEC, 2017

14.16 Gestión del riesgo**14.16.1 Atención de desastres**

Descripción	2016	2017	% Variación
No. Desastres naturales atendidos - zona urbana	27	16	-40,74
No. Desastres naturales atendidos - zona rural	4	2	-50,00
No. Accidentes atendidos zona urbana	156	95	-39,10
No. Accidentes atendidos zona rural	39	18	-53,85
No. Inundaciones atendidas zona urbana	6	4	-33,33
No. Inundaciones atendidas en Zona Rural	-	12	-
No. Incendios atendidos zona urbana	108	159	47,22
No. Incendios atendidos zona rural	51	21	-58,82
No. Incendios caseros atendidos	40	60	50,00
No. Incendios industriales atendidos	1	0	-100,00
No. Incendios forestales atendidos	97	96	-1,03

Fuente: Gestión del riesgo y atención de desastres y Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Tuluá

14.16.2 Hectáreas afectadas por desastres naturales

Área	2016	2017	% Variación
	Has	Has	
Zona Urbana	-	50	-
Zona Rural	-	520	-
No. Has. Afectadas incendios forestales	75,8	40	-47,23

Fuente: Gestión del riesgo y atención de desastres y Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Tuluá

14.16.3 Indicadores gestión del riesgo

Descripción	2017
Visitas técnicas de emergencia y desastres por deterioro estructural, inundación, por movimiento en masa y otros	100
No. Campañas de recomendaciones de evacuaciones temporales y definitivas emitidas por gestión del riesgo	2
Número de personas afectadas por desastres por año	520
No. de personas que habitan en zonas de riesgo no mitigable	35.000

Fuente: Gestión del riesgo y atención de desastres y Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Tuluá

14.16.4 Obras de mitigación del Riesgo

Concepto	Unidad de medida/metros lineales		
	2015	2016	2017
Recalce de muros	0	35,7	0
Descolmatación	1.908	3.270	4.500
Construcción	162	285,3	967

Fuente: Secretaria de Hábitat e Infraestructura.

15. Biblioteca Cultura y Deporte



15. Biblioteca, Cultura y Deporte

El fomento cultural y deportivo fortalece habilidades y capacidades en el ser humano, posibilitando la transformación personal y social, por ello este capítulo abordará datos concernientes a la Biblioteca Pública Municipal, la secretaria de Arte y Cultura y el Instituto Municipal de Deportes y Recreación – IMDER.

En la información relacionada con la Biblioteca Pública Municipal, en el año se atendió 95.060 usuarios; la modalidad de usuarios internos obtuvo la mayor participación con 46%; frente a la atención por meses todos coinciden con una participación desde el 7 % al 9%, excepto diciembre con un 3%.

De acuerdo a la caracterización que realiza la biblioteca Municipal frente a la población que adquiere el servicio, se encuentra con mayor participación los adultos con un 49%, seguido de los jóvenes con el 23%, adultos mayores con 16%, adolescentes con 8% y finalmente primera infancia con 4%.

Pasando al sector cultural, la Secretaría de Arte y Cultura reportó para este año 4.431 personas vinculadas a las diferentes disciplinas artísticas con una variación del -46% con respecto al año anterior, de las cuales, danza obtiene un 44% (1.969 personas), seguido de música con 27% (1.175), artes plásticas 19% (852) y teatro con 10% (435).

En danza se destaca el folclor con la mayor participación del 22% (435), seguido de la rumbaterapia con 19% (374), baile del salón con 13% (253) y la mayor variación la obtiene danza árabe con 171% de los cuales para el año anterior es de 14 personas pasando a 38 usuarios practicantes de esta disciplina.

En música, la iniciación musical tiene la mayor participación con 26% (301), continuado de la técnica vocal con 16% (187) y a su vez, esta tiene una variación representativa de 143% con base al año preliminar.

En artes plásticas, las manualidades representan una significativa participación del 31% (261) y así mismo la mayor variación del 987% en comparación con el anterior (24), el reciclaje en arte con el 18% (153) y la caricatura con 17% con una variación representativa del -62% (379).

Finalmente en arte y cultura se encuentra el teatro y dentro de su disciplina está el teatro de sala con el 85% (371) y una variación del 312% de acuerdo al año posterior (90) y por último el circo teatro con 15% (64) y una variación de -36% (100).

En el sector deporte, 1.553 personas se vincularon a diferentes disciplinas, con una variación del 12% frente al año anterior (1.384), de las cuales las más representativas son; el fútbol de salón con el 16% (241), seguido del voleibol con el 12% (192), Natación, con el 11% (173) y tenis de mesa con el 10% (160).

Por último, el total de deportistas que se destacan son 86 con una variación del 26%, las disciplinas más sobresalientes son voleibol con una participación del 17% (15), hapkido con 14% (12) y boxeo con 13% (11).

15.1 Biblioteca

15.1.1 Atención en la Biblioteca del Municipio.

Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
											Inst.	Libros	
2010	16.849	19.546	987	159	1.056	2.109	56	89	0	944	2	232	42.029
2011	17.787	20.849	488	766	1.091	2.032	24	39	0	863	0	0	43.939
2012	28.327	26.973	679	4.000	1.191	2.125	41	96	24	4.097	3	111	67.667
2013	44.396	23.116	1.762	7.501	2.217	3.274	12	16	530	4.011	2	116	86.953
2014	53.143	13.898	771	9.844	2.746	3.247	16	23	1.034	7.783	9	380	92.894
2015	36.519	15.559	1.260	9.124	2.773	3.348	8	14	914	5.278	11	176	74.984
2016	42.301	20.549	977	9.295	3.430	4.020	8	8	1.461	6.886	14	315	89.264
2017	44.027	23.795	1.440	10.598	2.455	2.870	5	7	1.395	8.248	15	205	95.060

Fuente: Biblioteca Pública Municipal.

1. Usuario interno
2. Libro préstamo interno
3. Cine club
4. Internet
5. Usuario externo
6. Libro préstamo externo
7. Usuario audiovisuales
8. Video / Audiolibro
9. Primera infancia
10. Otras actividades
11. Morral o caja viajera

15.1.2 Atención por mes en la Biblioteca Municipal

Mes	4										11		
	1	2	3	Tuluá	Mpios.	5	6	7	8	9	10	Usuario	Libros
Ene.	3.822	2.123	617	303	0	358	1	1	61	95	167	1	10
Febr.	3.852	2.260	869	245	0	294	1	1	123	51	502	1	10
Mar.	4.180	2.157	985	245	0	278	1	1	79	47	491	2	54
Abr.	3.669	1.859	945	204	0	245	0	0	92	40	962	1	6
May.	4.571	2.280	1.183	250	0	287	0	0	68	97	535	1	15
Jun.	4.415	2.026	959	220	1	250	1	1	78	82	799	1	20
Jul.	3.648	2.118	902	185	0	218	0	0	108	81	466	1	25
Ago.	3.788	2.340	959	191	0	224	0	0	118	166	945	1	13
Sep.	3.632	1.938	972	168	0	197	0	0	480	199	839	2	21
Oct.	3.689	1.914	1.052	191	2	215	1	3	103	232	1.008	3	13
Nov.	3.432	1.965	857	169	0	203	0	0	130	265	1.370	1	18
Dic.	1.329	815	298	81	0	101	0	0	0	40	164	0	0
Total	44.027	23.795	10.598	2.452	3	2.870	5	7	1.440	1.395	8.248	15	205

Fuente: Biblioteca Pública Municipal.

1. Usuario interno
2. Libro préstamo interno
3. Usuario internet / WIFI
4. Usuario externo
5. Libro préstamo externo
6. Usuario audiovisual
7. Audio / video
8. Cine club
9. Primera infancia
10. Otros
11. Morral o caja viajera

15.1.3 Caracterización de la población atendida en la Biblioteca Municipal

Mes	1	2	3	4	1a. Infancia Niños		Adolescentes	Jóvenes	Adultos	Adulto Mayor
					0 a 6	7 a 12	13 a 17	18 a 26	27 a 69	60...
Ene.	69	103	387	559	56	160	406	906	1.667	627
Febr.	159	142	394	695	42	88	343	1.064	1.712	603
Mar.	119	150	546	815	34	111	320	960	2.081	674
Abr.	61	140	566	767	40	98	292	899	1.786	554
May.	124	131	708	963	52	117	339	1108	2.318	638
Jun.	120	108	535	763	65	174	299	1095	2.181	601
Jul.	56	126	553	735	69	120	267	745	1.820	627
Ago.	91	145	565	801	62	110	262	757	1.903	694
Sep.	55	142	574	771	71	119	294	732	1.776	640
Oct.	59	140	618	817	46	149	344	686	1.891	573
Nov.	35	129	530	694	47	106	280	779	1.668	552
Dic.	14	65	179	258	18	34	99	306	671	201
Total	962	1.521	6.155	8.638	602	1.386	3.545	10.037	21.474	6.984

Fuente: Biblioteca Pública Municipal.

1. Universidad

2. Colegio

3. Otros

4. Total día

15.2 Cultura - Disciplinas artísticas y culturales

15.2.1 Danza

Danza	Cantidad personas 2016	%Participación 2016	Cantidad personas 2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Baile Salón	118	3,04	253	12,85	114,41
Tango	119	3,07	0	0,00	-100,00
Salsa	386	9,94	69	3,50	-82,12
Salsa Juvenil	56	1,44	0	0,00	-100,00
Salsa Infantil	161	4,15	0	0,00	-100,00
Folclor Adulto Mayor	88	2,27	39	1,98	-55,68
Folclor Discapacidad	30	0,77	16	0,81	-46,67
Folclor Infantil	186	4,79	43	2,18	-76,88
Folclor Juvenil	94	2,42	0	0,00	-100,00
Folclor	309	7,96	435	22,09	40,78
Ballet	171	4,40	183	9,29	7,02
Ballet Primera Infancia	174	4,48	121	6,15	-30,46
Ballet Juvenil	29	0,75	0	0,00	-100,00
Ballet Infantil	208	5,36	0	0,00	-100,00
Ballet Avanzada	23	0,59	0	0,00	-100,00
Ballet Folclórico	0	0,00	39	1,98	0,00
Rumbaterapia Infantil	33	0,85	0	0,00	-100,00
Rumbaterapia	702	18,08	374	18,99	-46,72
Danza Profesional Niños	24	0,62	0	0,00	-100,00
Danza Infantil	42	1,08	0	0,00	-100,00
Danza Juvenil	17	0,44	0	0,00	-100,00
Danza Adulto Mayor	27	0,70	0	0,00	-100,00
Danza Árabe	14	0,36	38	1,93	171,43
Danza Andina	23	0,59	0	0,00	-100,00
Danza Contemporánea	27	0,70	0	0,00	-100,00
Danza Experimental	56	1,44	69	3,50	23,21
Danza Urbana	82	2,11	92	4,67	12,20
K Pop	6	0,15	0	0,00	-100,00
Danza PCD	20	0,52	0	0,00	-100,00
Danza Afropacífico Infantil	50	1,29	0	0,00	-100,00
Break Dance	17	0,44	24	1,22	41,18

15.2.1 Danza

Danza	Cantidad personas 2016	%Participación 2016	Cantidad personas 2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Afro Adulto Mayor	0	0,00	0	0,00	0,00
Afro Adultos	24	0,62	0	0,00	-100,00
Afro Infantil	125	3,22	0	0,00	-100,00
Afro Juvenil	60	1,55	0	0,00	-100,00
Tradicional Afro	13	0,33	0	0,00	-100,00
Afrocolombiana	368	9,48	174	8,84	-52,72
Total	3.882	100,00	1.969	100,00	-49,28

Fuente: Secretaría de Arte y Cultura

15.2.2 Música

Música	Cantidad personas 2016	%Participación 2016	Cantidad personas 2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Música	185	7,88	0	0,00%	-100,00
Música PCD	54	2,30	0	0,00%	-100,00
Música Para Discapacidad	20	0,85	0	0,00%	-100,00
Música Andina	35	1,49	0	0,00%	-100,00
Iniciación Musical	161	6,86	301	25,62	86,96
Iniciación Musical Jóvenes	9	0,38	0	0,00	-100,00
Profundización De Vientos	11	0,47	34	2,89	209,09
Pedagogía Musical	13	0,55	0	0,00	-100,00
Piano	167	7,11	34	2,89	-79,64
Coro Y Flauta	267	11,37	0	0,00	-100,00
Percusión	29	1,24	24	2,04	-17,24
Percusión Pacifico	20	0,85	0	0,00	-100,00
Percusión Batería	16	0,68	0	0,00	-100,00
Mango Viche	5	0,21	5	0,43	0,00
Guitarra	91	3,88	0	0,00	-100,00
Guitarra y Percusión	0	-	83	7,06	0
Guitarra, Triple y Bandola	0	-	68	5,79	0
Guitarra Popular	15	0,64	0	0,00	-100,00
Guitarra Acústica	40	1,70	0	0,00	-100,00
Guitarra Eléctrica	47	2,00	0	0,00	-100,00
Grupos Musicales	26	1,11	0	0,00	-100,00
Música PCD Guitarra	0	0	33	2,81	0
Música del Pacifico	0	0	19	1,62	0
Cuerdas	367	15,63	0	0,00	-100,00
Ensamble Musical	209	8,90	101	8,60	-51,67
Técnica Vocal	77	3,28	187	15,91	142,86
Técnica Vocal Urbano	36	1,53	0	0,00	-100,00
Primera Infancia	79	3,36	134	11,40	69,62
Fusión Colombia	26	1,11	0	0,00	-100,00
Producción Musical	0	-	9	0,77	0
Vibrante	120	5,11	0	0,00	-100,00
Grupo De Rock	5	0,21	0	0,00	-100,00
Banda	108	4,60	104	8,85	-3,70
Banda Codelva	75	3,19	0	0,00	-100,00
Banda Pop Y Rock	35	1,49	39	3,32	11,43
Total	2.348	100,00	1175	100,00	-49,96

Fuente: Secretaría de Arte y Cultura

15.2.3 Artes Plásticas

Artes Plásticas	Cantidad personas 2016	%Participación 2016	Cantidad personas 2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Acuarela	291	19,66	75	8,80	-74,23
Manualidades	24	1,62	261	30,63	987,50
Dibujo Y Pintura Niños	19	1,28	0	0,00	-100,00
Dibujo Y Pintura	72	4,86	87	10,21	20,83
Plastilina	129	8,72	107	12,56	-17,05
Pintura	66	4,46	0	0,00	-100,00
Plastilina Infantil	58	3,92	0	0,00	-100,00
Pintura Oleo	41	2,77	24	2,82	-41,46
Reciclaje En Arte	94	6,35	153	17,96	62,77
Caricatura	379	25,61	145	17,02	-61,74
Artes Primera Infancia	104	7,03	0	0,00	-100,00
Arte Navideño	59	3,99	0	0,00	-100,00
Artes Plásticas	144	9,73	0	0,00	-100,00
Total	1.480	100,00	852	100,00	-42,43

Fuente: Secretaria de Arte y Cultura

15.2.4 Teatro

Teatro	Cantidad personas 2016	Cantidad personas 2017	%Participación 2017	% Variación 2016-2017
Teatro De Sala	90	371	85,29	312,22
Circo Teatro	100	64	14,71	-36,00
Total	464	435	100,00	-6,25

Fuente: Secretaria de Arte y Cultura

15.2.5 Atención por grupos de edad y género

Población	2017	%Participación
Primera infancia	Femenino 399	9,00
	Masculino 235	5,30
Niños	Femenino 937	21,15
	Masculino 622	14,04
Jóvenes	Femenino 905	20,42
	Masculino 597	13,47
Adultos	Femenino 495	11,17
	Masculino 66	1,49
Adulto mayor	Femenino 158	3,57
	Masculino 17	0,38
Total	4.431	100,00

Fuente: Secretaria de Arte y Cultura

15.2.6 Población étnica y en condiciones especiales por grupo de edad y género

Población		2016							2017						
		1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
Niños	Femenino	4	154	8	22		108	-	5	86	6	5	0	85	0
	Masculino	8	36	5	14	1	236	-	7	35	4	6	0	86	0
jóvenes	Femenino	15	36	-	9	10	66	-	9	63	1	25	1	67	0
	Masculino	24	25	-	9	17	40	-	10	30	0	28	10	31	0
Adultos	Femenino	15	37	-	4	2	21	26	7	21	1	4	1	12	1
	Masculino	16	13	-	1	6	-	-	11	5	0	1	0	1	0
Adulto mayor	Femenino	-	5	-	4	-	38	-	2	6	1	0	0	0	0
	Masculino	2	-	-	-	-	3	-	0	0	0	0	0	0	0
Total		84	306	13	63	36	512	26	51	246	13	69	12	282	1

Fuente: Secretaría de Arte y Cultura

1. Personas en situación de discapacidad
2. Comunidades negras afrocolombianas
3. Comunidad Drua Embera Chami
4. Personas en situación de desplazamiento
5. Comunidad LGTBI
6. Víctimas de la violencia
7. Madre cabeza de hogar

15.3 Deporte

15.3.1 Personas que practican actividades deportivas

Disciplinas	Número de personas 2016	Número de personas 2017	% Participación 2017	% Variación 2016-2017
Ajedrez	50	79	5	58
Atletismo	18	32	2	78
Billar	16	0	0	-100
Bolo	0	0	0	0
Boxeo	26	61	4	135
Ciclomontañismo	17	29	2	71
Fisiculturismo	0	0	0	0
Fútbol del salón	235	241	16	3
Hapkido	139	147	9	6
Judo	78	79	5	1
Karate do	70	69	4	-1
Levantamiento de pesas	110	116	7	5
Lucha	87	88	6	1
Natación	116	173	11	49
Zambo	0	0	0	0
Taewondo	65	66	4	1
Tejo	19	21	1	10
Tenis de mesa	150	160	10	7
Voleibol	188	192	12	2
Total	1.384	1.553	100	12

Fuente: Imder

15.3.2 Deportistas destacados por disciplina

Disciplinas	Deportistas destacados 2015	%Participación 2015	Deportistas destacados 2016	%Participación 2016	Deportistas destacados 2017	%Participación 2017	%Variación 2016-2017
Ajedrez	3	5	0	0	2	2	0
Atletismo	2	3	1	1	3	3	200
Billar	1	1	0	0	0	0	0
Bolo	1	1	3	4	0	0	-100
Boxeo	1	1	3	4	11	13	267
Ciclomontañismo	3	5	3	4	3	3	0
Fisiculturismo	2	3	5	7	0	0	-100
Fútbol del salón	1	1	0	0	1	1	0
Hapkido	1	1	6	9	12	14	100
Judo	11	17	4	6	7	8	75
Karate do	1	1	4	6	6	7	50
Levantamiento de pesas	5	8	2	3	5	6	150
Lucha	7	11	5	7	5	6	0
Natación	2	3	1	1	7	8	600
Zambo	9	14	5	7	0	0	-100
Taewondo	3	5	1	1	2	2	100
Tejo	2	3	5	7	2	2	-60
Tenis de mesa	9	14	3	4	5	6	67
Voleibol	1	1	17	25	15	17	-12
Total	65	100	68	100	86	100	26

Fuente: Imder

16. Estratificación



16. Estratificación socioeconómica

De acuerdo al DANE, la estratificación socioeconómica es una clasificación en estratos de los inmuebles residenciales que deben recibir servicios públicos, esta se realiza principalmente para cobrar de manera diferencial por estratos los servicios públicos domiciliarios permitiendo asignar subsidios y cobrar contribuciones en esta área.

En el Municipio de Tuluá, para el área urbana se adoptó la metodología de estratificación tipo I, para centros poblados la tipo III y la metodología fincas y viviendas dispersas para el área rural.

En este capítulo se abordó la clasificación de estratos en la zona urbana y rural del Municipio, esta se realiza por variables específicas observadas en lados de manzanas (urbana) y viviendas (rural).

Aproximadamente existen 43.536 predios estratificados en la zona urbana, de los cuales el estrato 3 es el de mayor participación con el 36%, seguido del estrato 2 con el 33%, y el estrato 4 con el 13%; los estratos 1, 5 y 6 son los de menor participación con el 3%, 9% y 0,39% respectivamente.

En la zona urbana existe un total 7.636 lados de manzanas estratificadas y sin estratificar 2.016 (26%) que comprenden predios de uso comercial, institucional, zonas verdes o lotes sin vivienda construida. En cuanto a la participación de los estratos por lado de manzana el 2 y el 3 representan en total el 53%, el 17,4% son del estrato 4, 5 y 6 y el estrato 1 participa con el 2%.

En la zona rural - fincas y viviendas dispersas, existe en total 8.297 predios estratificados, discriminados de la siguiente manera: estrato 1 con el 42%, 3 con el 29%, 2 con el 17%, 4 con el 5%, 5 con el 3% y el 6 con el 2%.

16.1 Urbana

16.1.1 Número total de predios por estrato

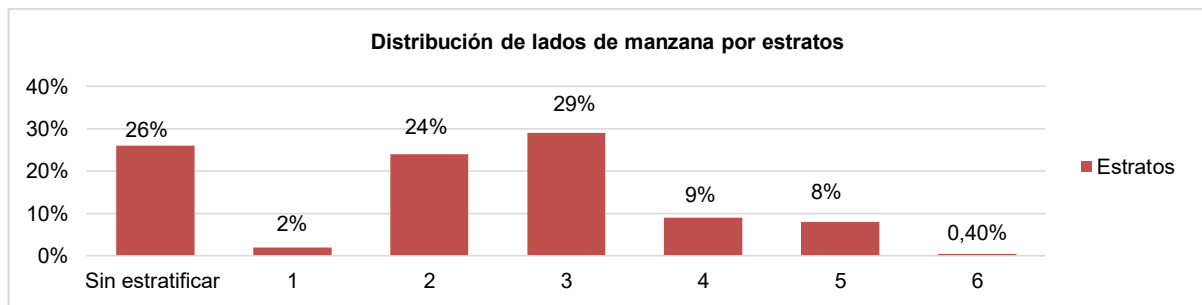
Estrato	Sin estratificar	1	2	3	4	5	6	Total
Predios	2.878	1.259	14.217	15.714	5.496	3.842	170	43.576
% Participación	6,60	2,89	32,63	36,06	12,61	8,82	0,39	100,00

Nota: Los datos sin estratificar (SE) son de uso comercial, institucional, zonas verdes o predios en los cuales no hay viviendas o estructuras construidas. Fuente: Área Socioeconómica/ DAPM – Agosto de 2018

16.1.2 Distribución de lados de manzana por estrato

Estrato	Lados de manzana	
	Número	% Participación
Sin Estratificar (SE)	2.022	26
1	174	2
2	1.866	24
3	2.191	29
4	723	9
5	627	8
6	33	0,4
Total	7.636	100

Nota: Los datos sin estratificar (SE) son de uso comercial, institucional, zonas verdes o predios en los cuales no hay viviendas o estructuras construidas. Fuente: Área Socioeconómica/ DAPM – Agosto de 2018



Fuente: Área Socioeconómica/ DAPM – Agosto de 2018

16.1.3 Estratificación urbana por lados de manzana, estrato y comunas

Comuna	Estrato							Total
	Sin estratificar (SE)	1	2	3	4	5	6	
1	138	0	20	387	211	60	33	849
% Participación	16	0	2	46	25	7%	4	100
2	130	0	7	42	96	213	0	488
% Participación	27	0	1	9	20	44%	0	100
3	386	111	242	198	74	0	0	1.011
% Participación	38	11	24	20	7	0%	0	100
4	129	0	20	177	24	0	0	350
% Participación	37	0	6	51	7	0%	0	100
5	136	0	16	86	284	303	0	825
% Participación	16	0	2	10	34	37%	0	100
6	303	56	157	486	33	0	0	1.035
% Participación	29	5	15	47	3	0%	0	100
7	274	0	517	378	0	0	0	1.169
% Participación	23	0	44	32	0	0	0	100
8	261	0	465	156	0	0	0	882
% Participación	30	0	53	18	0	0	0	100
9	259	5	359	236	23	0	0	882
% Participación	29	1	41	27	3	0	0	100
Total	2.016	172	1.803	2.146	745	576	33	7.491

Nota: Los datos sin estratificar (SE) son de uso comercial, institucional, zonas verdes o predios en los cuales no hay viviendas o estructuras construidas. Fuente: Área Socioeconómica/ DAPM – Agosto de 2018

16.1.4 Distribución de lados de manzana según estrato por barrio y estrato predominante

Barrio	Manzanas	Est 1	Est 2	Est 3	Est 4	Est 5	Est 6	Total lados de manzana	Estrato predominante
12 De Octubre	11	0	0	4	36	1	0	47	4
350 Años	3	0	0	10	0	0	0	12	3
7 De Agosto	18	0	13	39	5	0	0	69	3
Alameda II	7	0	24	0	0	0	0	28	2
Alvernia	52	0	6	5	27	127	0	208	5
Asoagrín Farfán	19	56	2	0	0	0	0	76	1
Asoagrín La Santa Cruz	31	68	0	0	0	0	0	122	1
Avenida Cali	10	0	10	21	9	0	0	45	3
Bolívar	9	0	16	20	0	0	0	38	3
Bosques De Maracaibo	83	0	104	93	0	0	0	323	2
Brisas Del Morales	5	0	1	2	11	0	0	21	4
Buenos Aires	11	0	1	26	0	0	0	44	3
Casa Huertas	2	0	0	8	0	0	0	9	3
Centro	48	0	1	65	22	0	0	193	3
Cespedes	12	0	1	8	22	3	0	36	4
Chiminangos	18	0	4	49	0	0	0	70	3
Comfamiliar	4	0	6	0	0	0	0	13	2
Comuneros - Corazón Del Valle	14	0	1	46	0	0	0	56	3
Ciudad Campestre	12	0	0	0	0	0	33	54	6
Ciudadela las Palmas	16	0	1	10	16	0	0	65	4
Departamental	9	0	9	26	0	0	0	36	3
Diablos Rojos I	1	0	0	2	0	0	0	4	3
El Bosque	26	0	18	47	0	0	0	103	3
El Condor	1	0	0	0	2	0	0	7	4
El Condor II	6	0	0	1	12	0	0	24	4
El Descanso	5	0	16	0	0	0	0	19	2
El Dorado	4	0	0	0	11	0	0	16	4
El Jardín	17	0	0	47	5	0	0	67	3
El Jazmin	14	0	3	45	0	0	0	58	3
El Lago	11	0	0	0	13	17	0	43	5
El Laguito	5	0	0	0	4	3	0	20	4
El Limonar	6	0	16	0	0	0	0	24	2
El Palmar	58	0	156	0	0	0	0	226	2
El Pinar	2	0	0	5	3	0	0	8	3
El Porvenir	12	0	5	42	0	0	0	58	3
El Príncipe	26	0	0	0	55	38	0	102	4
El Refugio	2	0	4	0	0	0	0	8	2
El Retiro	9	0	0	0	4	22	0	36	5
Entrerios	22	0	0	1	11	46	0	88	5
Escobar	4	0	1	15	0	0	0	16	3
Estambul	5	0	4	2	0	0	0	18	2
Farfán	20	0	62	16	0	0	0	81	2
Fatima	33	0	5	76	51	0	0	136	3
Ferías	1	0	0	0	0	0	0	24	-
Flor de La Campana	10	0	29	0	0	0	0	39	2
Franciscanos	11	0	0	19	12	1	0	48	3
Guayacanes	20	0	44	0	0	0	0	79	2
Horizonte	9	0	28	4	0	0	0	35	2
Internacional	1	0	3	0	0	0	0	4	2
Jorge Gaitan Eliecer	12	0	38	0	0	0	0	48	2
Jose Antonio Galan	7	0	7	19	0	0	0	27	3
Juan Lemus Aguirre	3	0	2	7	0	0	0	12	3
La Bastilla	6	0	1	6	14	0	0	24	4
La Campiña	29	0	10	59	0	0	0	112	3
La Ceiba	11	0	4	20	2	0	0	46	3

16.1.4 Distribución de lados de manzana según estrato por barrio y estrato predominante

Barrio	Manzanas	Est 1	Est 2	Est 3	Est 4	Est 5	Est 6	Total lados de manzana	Estrato predominante
La Esperanza	55	0	23	140	0	0	0	255	3
La Graciela	28	0	2	59	10	0	0	111	3
La Herradura	6	0	0	3	6	0	0	23	4
La Independencia	17	0	45	0	0	0	0	66	2
La Inmaculada	8	22	6	0	0	0	0	33	1
La Merced	24	0	0	0	7	85	0	96	5
La Quinta	9	0	10	23	0	0	0	37	3
La Trinidad	5	5	12	0	0	0	0	19	2
Las Acacias	7	0	0	0	0	24	0	28	5
Las Americas	14	0	3	53	0	0	0	56	3
Las Brisas	5	0	24	0	0	0	0	28	2
Las Delicias	9	0	0	29	0	0	0	36	3
Las Nieves	17	0	49	0	0	0	0	68	2
Las Olas	3	0	1	11	0	0	0	12	3
Las Veraneras	5	0	12	0	0	0	0	20	2
Laureles I	8	0	27	0	0	0	0	33	2
Laureles II	5	0	20	0	0	0	0	24	2
Los Diablos Rojos II	9	0	17	10	0	0	0	36	2
Los Pinos	5	11	0	0	0	0	0	19	1
Los Tolues	3	0	10	0	0	0	0	11	2
Lusitania	11	0	2	25	14	0	0	42	3
Maracaibo	18	0	1	59	1	0	0	71	3
Marandua	6	0	2	21	0	0	0	26	3
Miraflores	12	0	2	20	13	0	0	47	3
Morales	3	0	0	2	2	0	0	11	3
Moralitos	4	0	0	10	0	0	0	16	3
Municipal	9	0	37	0	0	0	0	39	2
Nuevo Alvernia	14	0	0	0	6	37	0	56	5
Nuevo Farfán	16	0	48	0	0	0	0	62	2
Nuevo Morales	5	0	2	14	0	0	0	23	3
Nuevo Príncipe	34	0	0	0	19	88	0	135	5
Olimpico	2	0	0	2	0	0	0	7	3
Palobonito	12	0	2	33	2	0	0	45	3
Panamericano	17	0	3	20	32	0	0	70	4
Playas	8	0	4	27	0	0	0	38	3
Popular	24	0	10	35	24	0	0	99	3
Portales Del Rio	29	0	78	0	0	0	0	112	2
Prados Del Norte	15	0	17	29	0	0	0	59	3
Primero De Mayo	8	0	2	22	0	0	0	32	3
Progresar	20	0	4	64	0	0	0	80	3
Pueblo Nuevo	13	0	6	34	0	0	0	54	3
Quintas De San Felipe	4	0	1	0	12	0	0	18	4
Riopaila	4	0	12	0	0	0	0	18	2
Rojas	15	0	14	48	0	0	0	64	3
Rubén Cruz Vélez	29	0	14	70	0	0	0	118	3
Sajonia	19	0	0	1	15	42	0	76	5
Salesiano	31	0	0	26	77	8	0	126	4
Saman Del Norte	9	0	24	0	0	0	0	34	2
San Antonio	19	12	57	0	0	0	0	92	2
San Benito - La Rivera	19	0	2	27	42	0	0	81	4
San Carlos	2	0	0	0	2	2	0	8	4
San Luis	10	0	22	0	0	0	0	39	2
San Marino	6	0	9	0	0	0	0	24	2
San Pedro Claver	37	0	92	19	0	0	0	151	2
San Vicente	12	0	0	9	14	9	0	52	4

16.1.4 Distribución de lados de manzana según estrato por barrio y estrato predominante

Barrio	Manzanas	Est 1	Est 2	Est 3	Est 4	Est 5	Est 6	Total lados de manzana	Estrato predominante
Santa Ines De Comfamiliar	16	0	42	0	0	0	0	62	2
Santa Lucia	1	0	0	0	0	1	0	3	5
Santa Rita Del Rio	27	0	86	0	0	0	0	115	2
Sintra San Carlos	3	0	9	0	0	0	0	12	2
Tercer Milenio	7	0	22	0	0	0	0	27	2
Tomas Uribe	22	0	15	55	0	0	0	88	3
Urbanización El Principito	2	0	0	0	0	8	0	8	5
Urbanización La Villa	36	0	0	57	8	0	0	144	3
Urbanización Lomitas	14	0	2	21	22	0	0	56	4
Urbanización Lusitania	1	0	0	4	0	0	0	4	3
Urbanización Peñaranda	8	0	22	0	0	0	0	32	2
Urbanización Santa Isabel	17	0	58	0	0	0	0	65	2
Victoria	52	0	3	173	28	0	0	215	3
Villa Campestre	18	0	0	0	2	61	0	77	5
Villa Colombia	20	0	36	0	0	0	0	73	2
Villa Del Lago	12	0	30	0	0	0	0	50	2
Villa Del Rio	11	0	0	5	18	0	0	45	4
Villa Del Sur	13	0	51	0	0	0	0	52	2
Villa Liliana	11	0	36	0	0	0	0	44	2
Villa Nueva	14	0	10	31	0	0	0	57	3
Total	1.847	174	1.806	2.156	723	623	33	7.491	

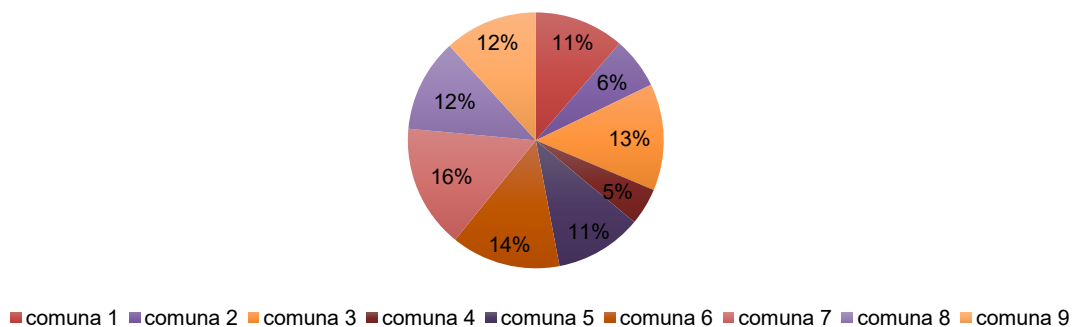
Fuente: Área Socioeconómica/ DAPM – Agosto de 2018

16.1.5 Porcentaje de participación por comunas

Comuna	Lados de manzana	% Participación
1	849	11
2	488	7
3	1.011	13
4	350	5
5	825	11
6	1.035	14
7	1.169	16
8	882	12
9	882	12
Total	7.491	100

Fuente: Área Socioeconómica/ DAPM – Agosto de 2018

Porcentaje de participación de lados de manzana por comunas

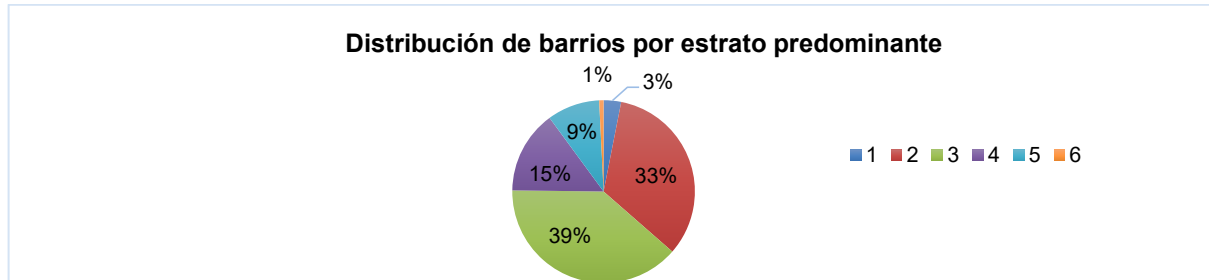


Fuente: Área Socioeconómica/ DAPM – Agosto de 2018.

16.1.6 Distribución de barrios por estrato predominante

Estrato	Cantidad de barrios en los que predomina el estrato	% Participación
1	4	3
2	43	33
3	50	39
4	19	15
5	12	9
6	1	1
Total	129	100

Fuente: Área Socioeconómica/ DAPM – Agosto de 2018.



Fuente: Área Socioeconómica/ DAPM – Agosto de 2018.

16.2 Rural

16.2.1 Número total de viviendas estratificadas por corregimiento

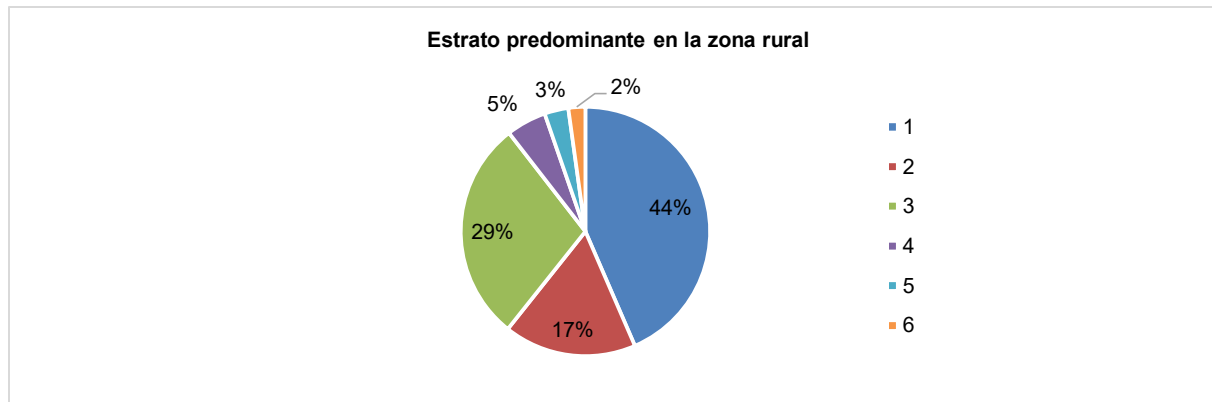
Código de corregimiento	Corregimientos	Estrato						Total de Viviendas
		1	2	3	4	5	6	
00010001 - 0800	Nariño	8	19	23	16	20	49	135
00010002	Agua Clara	1.254	530	1.440	113	18	13	3.368
00010003	Campoalegre	93	80	137	51	26	23	410
00010004	La Palmera	51	38	59	20	20	7	195
00010005	Bocas de Tuluá	71	48	49	2	5	3	178
00010006	Los Caímos	45	21	14	0	2	8	90
00010007	Tres Esquinas	150	104	133	50	25	8	470
00020001	El Retiro	36	15	8	6	0	0	65
00020002	Tochecito	92	15	7	1	0	1	116
00020003	Altaflor	74	7	2	0	2	0	85
00020004	Quebradagrande	66	5	6	2	0	0	79
00020005 - 0500	Puerto Frazadas	149	54	46	9	3	0	261
00020006 - 0200	Monteloro	118	43	30	11	0	0	202
00020007	La diadema	42	19	20	2	0	0	83
00020008	San Lorenzo	165	64	21	4	0	0	254
00020009	Mateguadua	249	45	31	2	6	16	349
00020010	Picacho	133	45	47	27	19	28	299
00020011	La Iberia	96	39	73	46	66	16	336
00020012 - 0300	La Marina	119	55	87	28	9	0	298
00020014	San Rafael	163	40	20	4	0	0	227
00020013 - 0400	La Moralia	132	14	15	2	2	0	165
00020015	Piedritas	21	19	5	2	0	0	47
00020016	Venus	53	28	12	1	2	0	96
00030001 - 0600	Barragán	175	58	73	16	20	2	344
00030002 - 0700	Santa Lucia	54	25	29	19	12	6	145
Total viviendas por estrato		3.609	1.430	2.387	434	257	180	8.297

Fuente: Área Socioeconómica/ DAPM – Agosto de 2018.

16.2.2 Distribución de estrato predominante en la zona rural

Estrato	% Participación
1	43,5
2	17,2
3	28,8
4	5,2
5	3,1
6	2,2
Total	100,0

Fuente: Área Socioeconómica/ DAPM – Agosto de 2018.



Fuente: Área Socioeconómica/ DAPM – Agosto de 2018.

17. Indicadores del Municipio



17. Indicadores del Municipio

Descripción	2015	2016	2017	Fuente
Población				
Población total	211.588	214.095	216.619	Proyección del DANE
Densidad poblacional urbana (Hab/km ²)	11.118	11.253	11.410	Proyección del DANE, cálculo del área socioeconómica
Densidad poblacional rural (Hab/km ²)	33	33	33	Proyección del DANE, cálculo del área socioeconómica
Porcentaje de población en el país	0,43	0,43	0,43	Proyección del DANE, cálculo del área socioeconómica
Porcentaje de población que son niños	21,24	21,10	20,96	Proyección del DANE, cálculo del área socioeconómica
Porcentaje de población que son joven	22,00	21,56	21,11	Proyección del DANE, cálculo del área socioeconómica
Porcentaje de población que son adultos	44,21	44,51	44,79	Proyección del DANE, cálculo del área socioeconómica
Porcentaje de población que son adulto mayor	12,52	12,83	13,14	Proyección del DANE, cálculo del área socioeconómica
Razón hombre - mujer (hombres por cada 100 mujeres)	92,54	92,49	92,44	Proyección del DANE, cálculo del área socioeconómica
Hogares				
Hogares	72.605	72.797	73.240	Base de datos del SISBEN certificada por el DNP
Hogares/ Población	0,43	0,43	0,43	Base de datos del SISBEN certificada por el DNP
Densidad de vivienda urbana (Km ²)	*2.724	*2.765	2.649	*Secretaría de Hacienda – IGAC, Área Socioeconómica
Densidad de vivienda rural (Km ²)	14	14	14	Secretaría de Hacienda – IGAC
Geografía y Clima				
Superficie Total (Km ²)	912	912	912	Sistema de Información Geográfico
Porcentaje de área no residencial (Km ²)	-	-	12,4	Sistema de Información Geográfico
Porcentaje de área residencial (Km ²)	-	-	31	Sistema de Información Geográfico
Temperatura promedio anual (°C)	24-28	24-28	24-28	freemeteo.com.co
Precipitación promedio anual (mm)	-	-	1.278	Climate-Data.Org

Educación				
Tasa de cobertura bruta en transición	82,35	68,44	77,13	Secretaría de Educación
Tasa de cobertura bruta en primaria	109,34	100,56	98,69	Secretaría de Educación
Tasa de cobertura bruta en secundaria	118,86	110,65	118,89	Secretaría de Educación
Tasa de cobertura bruta en media	93,59	82,79	93,41	Secretaría de Educación
Tasa de cobertura bruta en básica	110,45	101,37	104,62	Secretaría de Educación
Tasa de cobertura bruta total	107,52	98,20	102,72	Secretaría de Educación
Tasa de cobertura neta en transición	58,45	51,72	58,58	Secretaría de Educación
Tasa de cobertura neta en primaria	90,01	85,32	84,53	Secretaría de Educación
Tasa de cobertura neta en secundaria	82,87	82,06	85,09	Secretaría de Educación
Tasa de cobertura neta en media	49,29	49,76	53,26	Secretaría de Educación
Tasa de cobertura neta en básica	93,36	88,84	89,58	Secretaría de Educación
Tasa de cobertura neta total	93,08	89,27	90,20	Secretaría de Educación
Relaciones técnicas alumno/docente urbana	-	-	29,3	Secretaría de Educación
Relaciones técnicas alumno/docente rural	-	-	18,5	Secretaría de Educación
Salud				
Camas hospitalización por cada 10.000 habitantes	17,17	17,17	17,17	Secretaría de Salud
Esperanza de vida al nacer - total	72,1	73,1	73,1	Estadísticas vitales – salud pública
Esperanza de vida al nacer - mujeres	78,5	79,4	79,4	Estadísticas vitales – salud pública
Esperanza de vida al nacer - hombres	75,2	76,2	76,2	Estadísticas vitales – salud pública
Mortalidad en menores de un año por 1.000 nacidos vivos	3,06	4,30	4,16	Secretaría de Salud
Economía				
PIB Colombia (miles de millones de pesos)	799.312	855.432	912.525	DANE
PIB per cápita Colombia (Pesos corrientes)	16.582.065	17.696.757	18.512.786	DANE
Inflación Colombia	6,77	5,75	4,09	DANE
Total de empleados	23.515	24.122	25.057	Cámara de Comercio

Numero de negocios por cada 1.000 habitantes	30,23	31,14	32,40	Cámara de Comercio
Tasa de desempleo anual población registrada en el SISBEN	-	34,23	34,57	Base de datos del SISBEN certificada por el DNP socioeconómica
Población en edad de trabajar – Tasa bruta de participación de la población registrada en el SISBEN	-	84,85	85,44	Base de datos del SISBEN certificada por el DNP socioeconómica
Avaluó comercial como porcentaje del avaluó total	10,21	10,73	11,27	Departamento Administrativo de las TIC
Avaluó industrial como porcentaje del avaluó total	0,95	0,98	1,01	Departamento Administrativo de las TIC
Finanzas				
Pago del servicio de la deuda como proporción de los recursos propios el Municipio	9,63	12,97	9,46	Secretaria de Hacienda
Ingresos propios como porcentaje de los ingresos totales (cifras en millones)	249.619	269.365	288.453	Secretaria de Hacienda
Gastos de capital (inversión) como porcentaje de gastos totales	89,6	88,8	88,2	Secretaria de Hacienda
Presupuesto				
Presupuesto per cápita (en millones)	1,08	1,12	1,24	Secretaria de Hacienda
Presupuesto de inversión (en millones)	205.621	213.205	236.957	Secretaria de Hacienda
Presupuesto de inversión per cápita (en millones)	0,97	1,00	1,09	Secretaria de Hacienda
Gobernanza				
Porcentaje de mujeres en la fuerza laboral del gobierno municipal como proporción de la fuerza laboral total (planta central) del gobierno municipal	-	-	47,26	Secretaría de Desarrollo Institucional
Planificación y desarrollo urbano				
m ² Espacio público efectivo por habitante	2,21	2,21	2,21	Departamento Administrativo de Planeación Municipal-Desarrollo Territorial
Participación ciudadana				
Votación para Alcalde como porcentaje del total de votantes validos	34	34	34	Registraduría Nacional del Estado Civil
Mujeres elegidas como porcentaje del total de concejales elegidos	18	18	18	Registraduría Nacional del Estado Civil
Residuos solidos				
Kilos de residuos sólidos aprovechables per cápita	-	0,043	0,054	SEDAMA
Porcentaje de viviendas con servicio de recolección de residuos sólidos	-	88	123,60	Tuluaseo
Kilos al año de residuos residenciales generados por habitantes	-	0,0019	0,0020	Tuluaseo

Kilos al año de residuos totales generados por habitantes		0,0072	0,0076	Tuluaseo
Producción per cápita de residuos ingresados al relleno	-	0,21	0,23	Tuluaseo
Aguas residuales				
Cobertura de alcantarillado	-	118,75	121,45	Centroaguas
Tasa de tratamiento de aguas residuales	-	100	92,17	Centroaguas
Agua potable				
Cobertura de acueducto urbana	-	119,39	122,10	Centroaguas
Consumo de agua residencial (litros) per cápita urbano	-	0,08	0,08	Centroaguas
Consumo total de agua (litros) per cápita urbano	-	4,86	6,14	Centroaguas
Porcentaje de horas de prestación del servicio de agua urbano	-	99,54	99,97	Centroaguas
Porcentaje Cobertura de medición urbano	-	99,74	99,91	Centroaguas
Índice de agua no contabilizada m ³ /suscriptores por mes urbano	-	12,52	12,24	Centroaguas
Gas Natural				
Porcentaje de Cobertura de gas en la zona urbana	-	91,4	90	Ficha de caracterización Municipal – DNP Gases de Occidente
Porcentaje de cobertura de gas zona rural	-	-	56	Gases de Occidente
Promedio mensual del número de horas de prestación del servicio de Gas	-	-	720	Gases de Occidente
Energía				
Cobertura de energía eléctrica urbana autorizada	-	100	100	Cetsa
Cobertura de energía eléctrica rural autorizada		96,68	100	Cetsa
Consumo de energía eléctrica (Kwh) residencial por cada 100.000 habitantes	-	-	3.503.790	Cetsa
Consumo total de energía eléctrica (Kwh) por cada 100.000 habitantes	-	-	5.236.596	Cetsa
Porcentaje mensual del número de horas de prestación del servicio de energía	-	-	99,95	Cetsa

Recreación				
Km ² de espacio público en zonas verdes per cápita	-	1,8	2,6	Secretaría de Hábitat e Infraestructura
Km ² de espacio público para la recreación per cápita	-	0,2	2,6	Sistema de Información Geográfico
Transporte				
Número anual de viajes de transporte público que salen de Tuluá por cada 100.000 habitantes	-	100.645	109.447	Central de Transporte
Número anual de viajes de transporte público en tránsito por Tuluá por cada 100.000 habitantes	-	75.984	83.013	Central de Transporte
Número anual de pasajeros en transporte público que salen de Tuluá por cada 100.000 habitantes	-	1.033.597	1.067.543	Central de Transporte
Número anual de pasajeros de transporte público en tránsito por Tuluá por cada 100.000 habitantes	-	718.247	777.427	Central de Transporte
Automóviles particulares por cada 100.000 habitantes	-	5.446	5.730	SITT
Motos particulares por cada 100.000 habitantes	-	36.726	38.742	SITT
Homicidios en accidentes de tránsito por cada 100.000 habitantes	-	36	27	Instituto Medicina Legal y Ciencias Forenses
Respuesta a incendios y emergencias				
Bomberos por cada 100.000 habitantes	-	-	32,31	Cuerpo de Bomberos
Tiempo de respuesta del cuerpo de bomberos, desde la llamada inicial (Minutos)	5´ 6´	5´ 6´	5´ 6´	Cuerpo de Bomberos
Seguridad				
Homicidios por cada 100.000 habitantes	60	52	47	Instituto Medicina Legal y Ciencias Forenses
Agentes de policía por cada 100.000 habitantes	-	-	139	Estación de Policía Tuluá