

TULUÁ



cómo vamos



**Informe de
Calidad de Vida
2020**

TULUÁ cómo vamos

Promovido por:



Un homenaje al amor



Fundación corona



EL TIEMPO
CASA EDITORIAL



tuluacomovamos



Tabla de contenido

CONTEXTO DEMOGRAFICO	PÁG 7
EDUCACIÓN	PÁG 10
SALUD	PÁG 14
EMPLEO	PÁG 18
POBREZA Y DESIGUALDAD	PÁG 20
SEGURIDAD CIUDADANA	PÁG 22
VIVIENDA Y SERVICIOS PUBLICOS	PÁG 24
AMBIENTE	PÁG 27
MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL	PÁG 29
CULTURA RECREACION Y DEPORTE	PÁG 32
PARTICIPACION CIUDADANA	PÁG 34
DESEMPEÑO ECONOMICO	PÁG 35
GESTION Y FINANZAS PUBLICAS	PÁG 39
BIBLIOGRAFIA	PÁG 41

Programa Tuluá Cómo Vamos

Comité Directivo

Miguel Ángel González Bermúdez
Presidente Ejecutivo Cámara de Comercio de Tuluá

Nanook Smildiger Ponce de León
Directora Ejecutiva Fundación Levapan

Luz María Gallo Álvarez
Líder Fundación CELSIA Colombia

Diana Marcela Escobar Aguirre
Proyectos Educación Fundación CELSIA Colombia

Roberth A. Sarmiento Ocampo
Administrador Principal NUTRIUM S.A.S

Carlos E. Betancouth Duque
Jefe de Contabilidad y Costos NUTRIUM S.A.S

Hernán Palacio Espinosa
Gerente Inversiones Tuluá S.A.S

Luz Adriana Pimentel Vivas
Gerente Centro Comercial Tuluá

Alexander Mendoza Guzmán
Gerente Centro Comercial La Herradura

Norbey Cardona Montoya
Gerente Sercofun Tuluá LTDA

Francisco Javier Calero Arango
Gerente Calero&Gonzáles Consultores

William Gómez Narváez
Gerente Mundo 89 Tuluá

Juan Carlos Urriago Fontal
Rector UCEVA

Comité Técnico

John Edward Mejía Ortiz
Coordinador de Proyectos Fundación Levapan

Luis Enrique Rivas
Asesor Comercial Energía y Hogares CELSIA

Jaime A. Téllez
Auxiliar de Mercadeo y Ventas

Carlos E. Betancourt Duque
Jefe de Contabilidad y Costos NUTRIUM S.A.S

Carolina Rojas Murillo
Directora Comercial y Mercadeo Centro Comercial La Herradura

Alejandro Gómez Gómez
Asistente Jurídico Calero&Gonzáles Consultores

William Gómez Narváez
Gerente Mundo 89 Tuluá

Alexander Romero Sanchez
Vicerrector de Investigación y Proyección Social UCEVA

Angeli Yohanna Ruiz Lenis
Directora Administrativa y Financiera – SERCOFUN TULUÁ LTDA

Coordinación

Catalina Beltrán Tenjo
Coordinadora

Daniela Castiblanco Montoya
Asistente de Comunicaciones

Nataly Peralta Palomin
Asistente Técnico

Hernán Chaparro Ramos
Asistente Técnico

Textos y Edición

Catalina Beltrán Tenjo

Jaime Aguilar Moreno

Jaime A. Téllez

John Edward Mejía Ortiz

Nataly Peralta Palomino

Hernán Chaparro Ramos

Diseño

Pocket Company S.A.S.
Diego Alejandro Fajardo Lotero
Álvaro José Díaz Gómez



Programa Tuluá Cómo Vamos

El programa **Tuluá Cómo Vamos**, pretende realizar seguimiento y evaluación a la Calidad de Vida de la ciudad, y de ésta manera, promover gobiernos más efectivos y transparentes, y ciudadanías más informadas, responsables y participativas; para lograrlo, ejecuta tres productos y/o actividades principales, estas son:



Encuesta de Percepción Ciudadana

Es el producto que da cuenta de los indicadores subjetivos de la calidad de vida de un determinado municipio o ciudad. Es decir, que mediante la implementación de esta encuesta podemos conocer las apreciaciones y opiniones personales que tienen los ciudadanos sobre diferentes temas de calidad de vida de la ciudad o municipio en el que viven (Empleo, salud, educación, seguridad, servicios públicos, etc.).



Informe de Calidad de Vida

Es el producto que da cuenta de los indicadores objetivos de la calidad de vida de un determinado municipio o ciudad. Es decir, son indicadores y datos oficiales (que NO corresponden a la percepción de los ciudadanos), sino que son aportados por diferentes entidades de orden nacional, departamental y municipal, y que nos permiten conocer datos específicos sobre la calidad de vida de una ciudad o municipio a través de los resultados que refleja la gestión de la Administración Municipal. Éste informe permite ver los avances o retrocesos en la entrega de bienes y servicios a la población de cada ciudad.



Seguimiento al cumplimiento del Plan de Desarrollo Municipal

Este producto tiene dos momentos; el primero de ellos corresponde al año número 1 de gobierno o administración, año en el que el programa realiza un informe de comentarios y sugerencias al anteproyecto de Plan de Desarrollo de un determinado cuatrienio, este informe permite identificar si las problemáticas y necesidades más apremiantes de la ciudadanía están siendo incluidas dentro del documento, si se están siguiendo los lineamientos del Plan de Desarrollo Nacional y Departamental, si se incluyen los ODS¹, entre otros aspectos relevantes. En un segundo momento, se realiza un seguimiento al cumplimiento de los compromisos pactados en dicho documento, es decir, se verifica si durante los años 2, 3 y 4 de un gobierno o administración, se le ha dado cumplimiento a las metas, actividades y compromisos que se pactaron en el documento de Plan de Desarrollo. Este ejercicio, permite generar recomendaciones para alcanzar un Plan de Desarrollo que responda a las necesidades de la ciudad y a los retos que enfrenta un determinado territorio.

El presente informe pretende dar cumplimiento a la actividad número dos (2) del programa: el Informe de Calidad de Vida. Como se explicó previamente, este producto permitirá conocer datos oficiales, aportados por diferentes entidades privadas y públicas de orden nacional, departamental y municipal, sobre diferentes temas que afectan e influyen en la calidad de vida de los ciudadanos tuluéños.

1. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible, se adoptaron por todos los Estados Miembros de la Organización de las Naciones Unidas en 2015 como un llamado universal para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad para 2030. Los 17 ODS están integrados, ya que se reconoce que las intervenciones en un área afectarán los resultados de otras y que el desarrollo debe equilibrar la sostenibilidad medio ambiental, económica y social.



NOTA: Teniendo en cuenta que el programa “Tuluá Cómo Vamos” inició actividades a finales del año 2019 y principios de 2020, este sería el primer Informe de Calidad de Vida del programa, en este primer ejercicio de exposición y análisis de datos objetivos, se hace necesario esclarecer que no fue posible acceder ni obtener información total y parcial de algunos temas, toda vez que ésta no estaba disponible para ciudades no capitales como es el caso de Tuluá, y en otros casos, algunas de las entidades a las que se les requirió dicha información no dieron respuesta a las solicitudes realizadas. Adicionalmente, mucha de la información aquí plasmada no se encuentra actualizada para los años 2018 y 2019, por lo que se encontrarán algunos datos con diferentes fechas de corte en algunos de los indicadores expuestos. No obstante, es importante que este ejercicio motive a las diferentes entidades a generar y actualizar la información faltante, con el propósito de instruir y visibilizar la misma a la ciudadanía y generar insumos valiosos que faciliten la toma y reorientación de decisiones del gobierno local.

¡Calidad de vida!

Según el Manual de Replicación para la Experiencia **CÓMO VAMOS** de la Red de Ciudades Cómo Vamos,² la Calidad de vida se ha definido como: “el nivel de acceso a los bienes y servicios que tienen y deben tener las personas para que se garantice su bienestar, y las condiciones básicas de vida y desarrollo, tanto individual como colectivo, de una población un determinado territorio, en este caso en la ciudad”.

Es decir, que la Calidad de Vida está directamente relacionada con la capacidad y la forma en que el Estado proporciona bienes y servicios a los ciudadanos, con el propósito de garantizar el goce efectivo de sus derechos.

Así entonces, los programas Cómo Vamos hacen uso del enfoque del Banco Mundial que entiende a la pobreza como el principal problema que afecta la calidad de vida de las personas, y que establece una ruta a partir del concepto de «**activos de las personas**» para comprender las diversas dimensiones de la pobreza.

En este enfoque se define a los activos como aquellos bienes, servicios, ingresos, capacidades y oportunidades con los que cuentan las personas para satisfacer sus necesidades y obtener niveles de bienestar y calidad de vida. Así pues, este documento estará dividido atendiendo al orden de este enfoque y sus **cinco (5) anillos**:

1) Activos de las personas: en el que se encuentran los temas de salud, educación, empleo y seguridad ciudadana

2) Hábitat Urbano: que incorpora los temas de vivienda, servicios públicos, espacio público, medio ambiente y movilidad.

3) Cultura y responsabilidad ciudadana: en el que se

encuentra cultura, recreación y deporte, y participación ciudadana.

4) Buen Gobierno: en el que se encuentran los temas de gestión pública y finanzas públicas.

5) Desarrollo Económico y Competitividad: en el que se encuentran el entorno económico y la dinámica empresarial del municipio. Adicionalmente, el documento introduce presentando algunas generalidades demográficas y poblacionales del municipio.



2. La Red Colombiana de Ciudades Cómo Vamos² (RCCCV) nació con el propósito de generar información confiable, imparcial y comparable en torno a temas de calidad de vida urbana y participación ciudadana. La experiencia de las ciudades que cuentan con el programa Cómo Vamos enriquecen, fortalecen y potencian nuestra Red, mediante el intercambio de buenas prácticas de los diferentes programas y de los gobiernos locales, En Línea: <https://redcomovamos.org/quienessomos/>

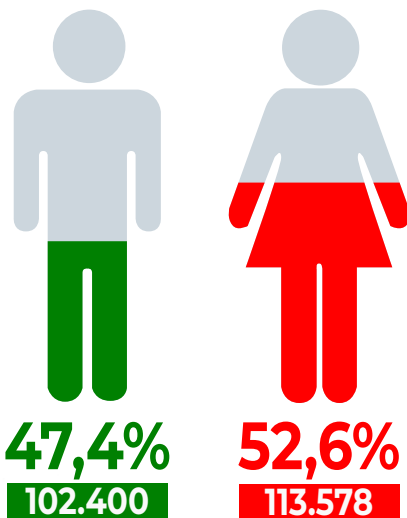




Contexto Demográfico

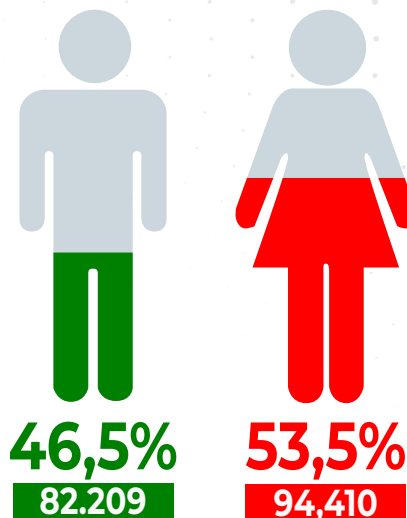
Población

La población total de Tuluá en el año 2019 es de 215.978 habitantes³, siendo superior el porcentaje de **mujeres** con el 52,6%, mientras a los **hombres** les corresponde el 47,4%.



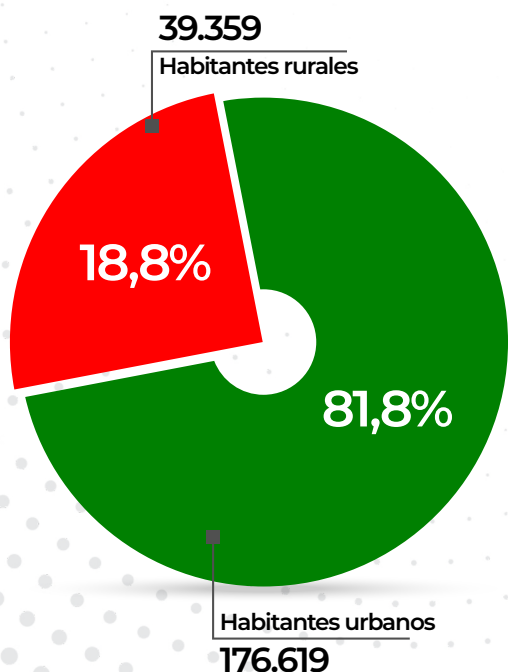
Fuente: DANE - censo de población y vivienda 2018 - proyecciones

De la población total en la zona urbana, 82.209 son hombres, es decir, el 46,5%, en tanto las mujeres son mayoría con 94.410, que corresponde al 53,5%.



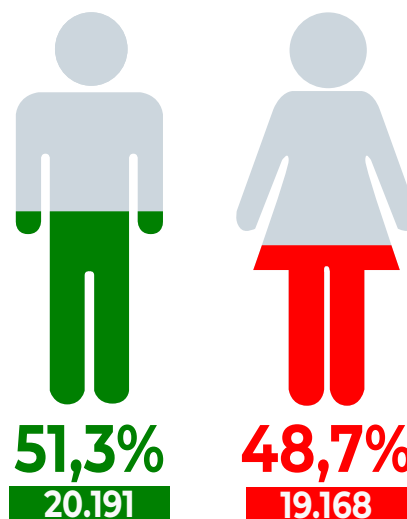
Fuente: DANE - censo de población y vivienda 2018 - proyecciones

En el área urbana se localizan 176.619 personas, es decir, el 81,8% de la población total del municipio, mientras en la zona rural viven 39.359 habitantes, lo que corresponde al 18,8% de la población.



Fuente: DANE - censo de población y vivienda 2018 - proyecciones

En contraste, en el área rural son mayoría los hombres con 20.191 habitantes, lo que equivale al 51,3%, mientras las mujeres son 19.168 personas, es decir, el 48,7%.

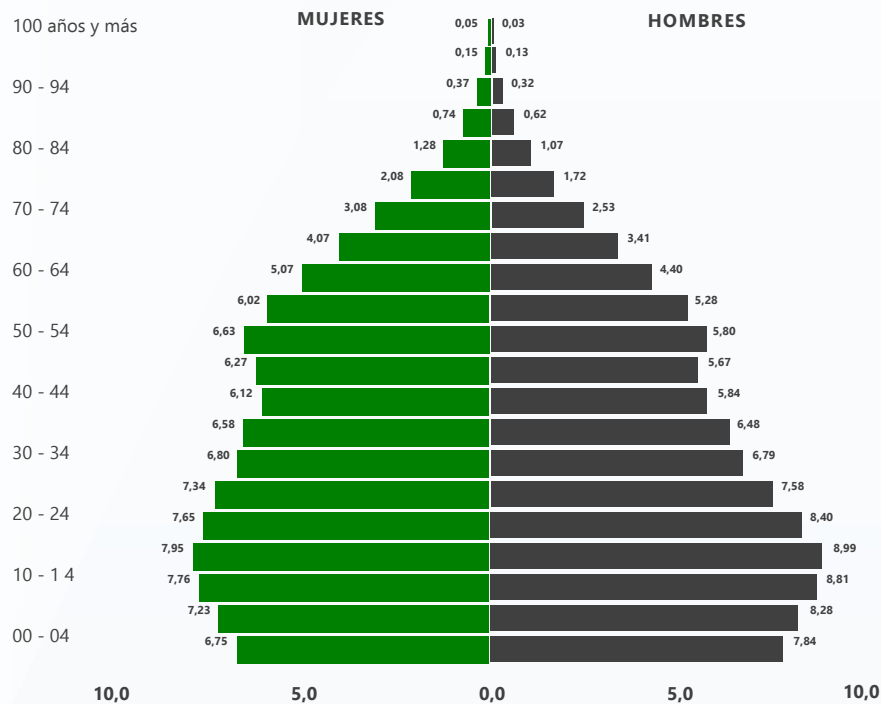


Fuente: DANE - censo de población y vivienda 2018 - proyecciones

3. Proyecciones del censo de población de 2018, DANE.

De acuerdo con la pirámide poblacional, tanto en hombres como mujeres, alrededor del 66% de la población se concentra en el rango de edad de 15 a 64 años, que es considerada como población en ciclo de edad laboral y/o productiva. Los de 65 años y más, representan el 12% las mujeres y 10% en los hombres. Los del rango de edad de 0 a 14 años representan el 22% para el género femenino y el 25% para el masculino.

Pirámide poblacional - Año 2019 (%)

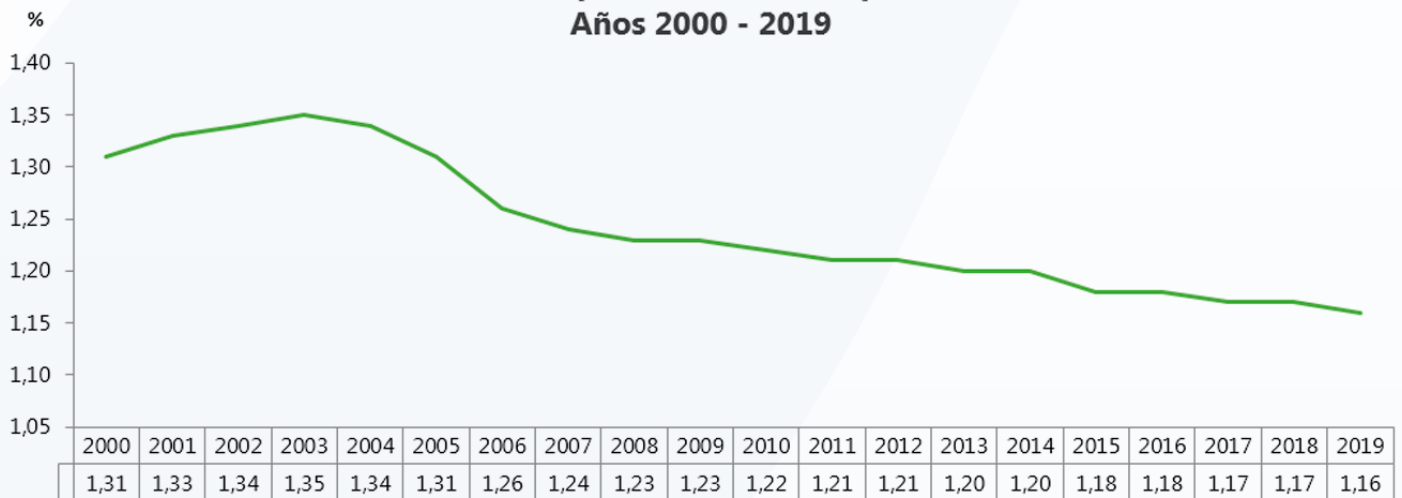


Fuente: DANE - censo de población y vivienda 2018 - proyecciones

Crecimiento Poblacional

La tasa de crecimiento poblacional muestra una tendencia al alza entre el año 2000 y el 2003 al pasar de 1,31% a 1,35% anual, pero desde el 2004 desciende continuamente, llegando al año 2019 con una tasa de crecimiento del 1,16%.

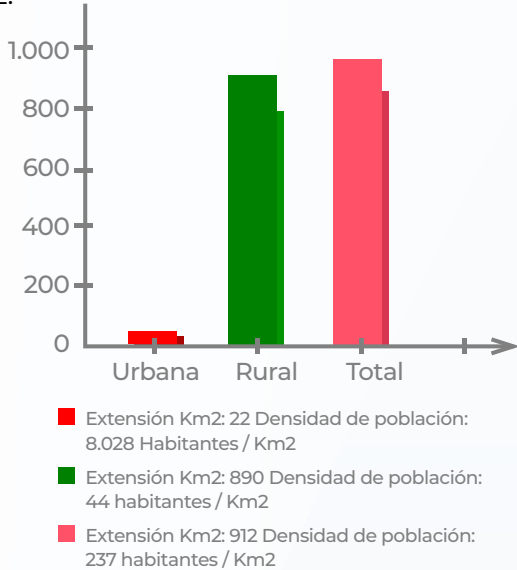
Crecimiento poblacional anual porcentual Años 2000 - 2019



Fuente: Tuluá Datos, 2019.

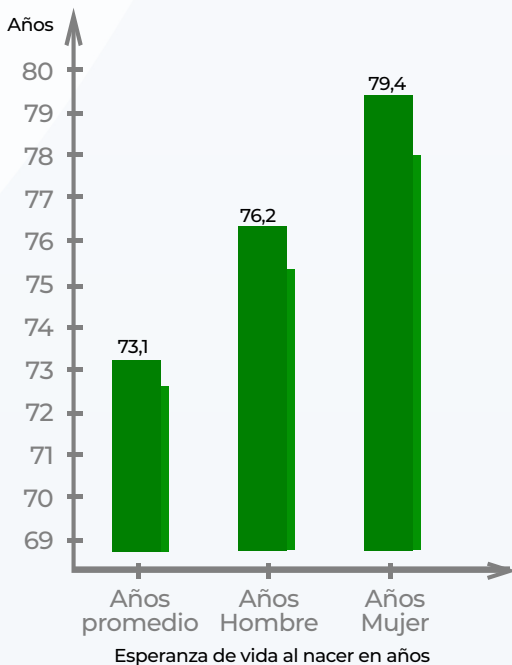
Extensión y densidad de población

El municipio de Tuluá tiene una extensión de aproximadamente 912 kilómetros cuadrados, de los cuales 22 Km² corresponde a la zona urbana y 890 Km² al área rural. La densidad de población es de 237 habitantes por Km², la mayor densidad se concentra en el casco urbano con 8.028 personas por Km², mientras en la zona rural apenas son 44 habitantes por Km².



Fuente: Tuluá Datos , 2019

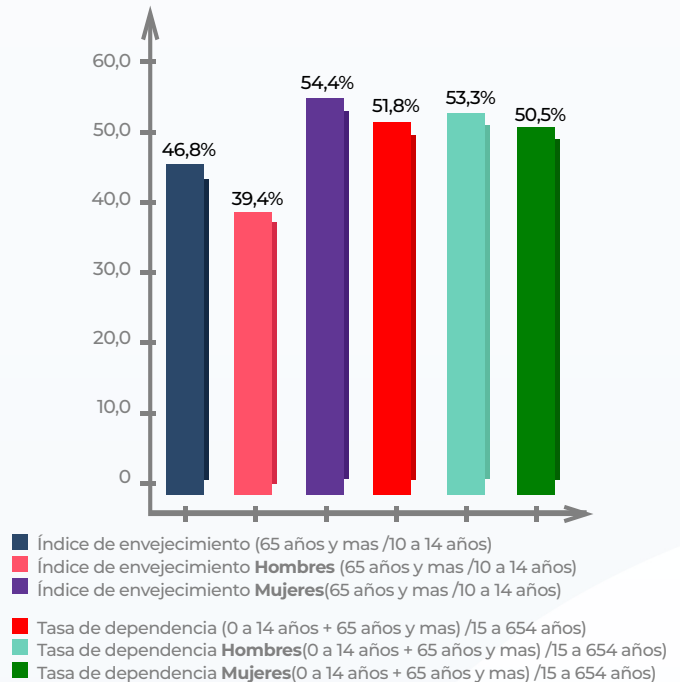
La esperanza de vida al nacer es de 73,1 años para ambos sexos, en el caso de los hombres es de 76,2 años y en las mujeres 79,4 años.



Fuente: Tuluá Datos

Envejecimiento, Tasa de Dependencia y Esperanza de Vida

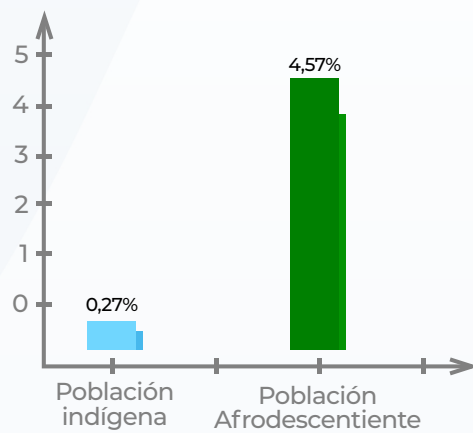
El índice de envejecimiento, que mide el porcentaje de personas con edades de 65 años y más, sobre la población de 0-14 años, es de 46,8% para ambos sexos, en el caso de los hombres es del 39,4% y en las mujeres del 54,4%. En cuanto a la tasa de dependencia, que relaciona las personas dependientes (0 a 14 años + personas de 65 años y más) sobre las personas en edad activa (personas de 15 a 64 años), es del 51,8% para el ambos géneros, en los hombres es del 53,3% y las mujeres 50,5%.



Fuente: DANE

Población Indígena y Afrodescendiente

La población que se reconoce como indígena equivale al 0,27% de la población total del municipio de Tuluá, mientras la población que se reconoce como afrodescendiente corresponde al 4,57%.



Fuente: DANE - Geovisor de autorreconocimiento Étnico



Educación

Cobertura en Educación

Uno de los activos más importantes para una sociedad es el grado de educación de su población, pues es la vía por la cual se desarrollan las capacidades que le permitirán aprovechar mejor las oportunidades que la ofrece la sociedad y el mercado. La educación permite que las personas puedan lograr elevar su nivel de vida, alejándolos de la pobreza y la marginación. Facilita que el país alcance un mayor nivel de desarrollo, pueda reducir los índices de violencia, reducir el desempleo y ampliar la libertad y la dignidad humana (PNUD, 2020).

El cuarto de los objetivos de la agenda de Desarrollo Sostenible, hace referencia a la educación, haciendo énfasis en la necesidad de una educación de calidad y planteando que este bien es uno de los motores más poderosos y probados para garantizar el desarrollo sostenible (PNUD, 2016).

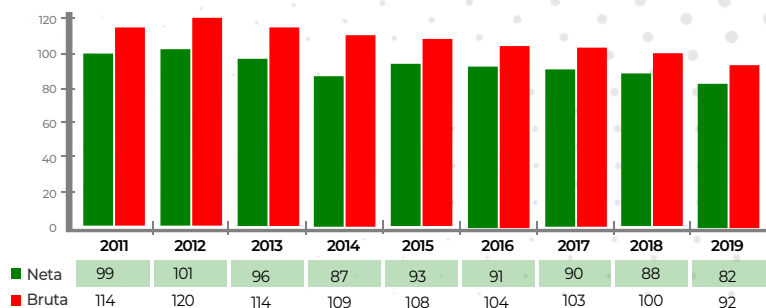
Siendo un bien de gran importancia para el desarrollo de la sociedad y uno de los objetivos de desarrollo sostenible, se hace necesario que la comunidad conozca el estado de la educación en la ciudad de Tuluá de acuerdo con las cifras que suministra la Secretaría de Educación Municipal y el Ministerio de Educación.

Tasa Global de Cobertura Neta y Bruta Global

La tasa de cobertura neta global que indica el porcentaje de estudiantes en edad escolar que están en el sistema educativo con relación a la población que tiene dicha edad, indica que entre los años 2011 y 2013 esta fue cercana al 100%, pero a partir de este último año desciende de forma continua y para el año 2019 es del 82%.

En cuanto a la tasa de cobertura bruta, que indica el porcentaje de la población que está en el sistema educativo, independiente de la edad que tenga, con relación a la población que está en edad escolar, muestra un porcentaje superior a 100%, pues incluye población que tiene una edad superior a la edad para estar en el sistema educativo, lo que se puede ocurrir por la repitencia.

Tasa global de cobertura neta y bruta Años 2011 - 2019

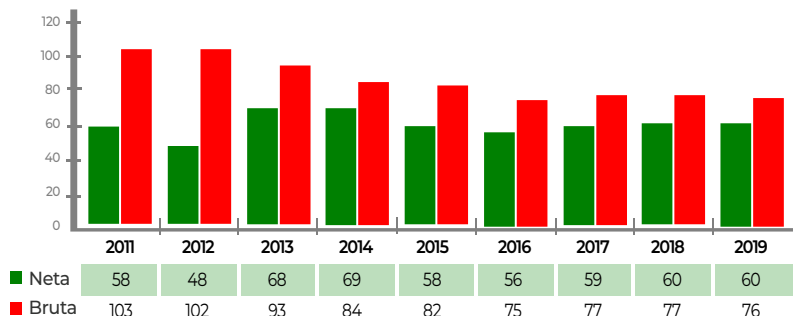


Fuente: Ministerio de Educación Nacional

Tasas de cobertura en transición y primaria

La tasa de cobertura neta en el nivel de transición pasó del 58% en el 2011 a cerca del 70% entre los años 2013 y 2014, pero desciende al 60% en los años 2018 y 2019.* En cuanto a la cobertura bruta, esta es ligeramente superior al 100%, entre los años 2011 y 2012, siendo así porque incluye población que no tiene la edad para cursar dicho nivel. Desde el 2013 se experimenta una disminución hasta el 76% en el año 2019.

Tasa de cobertura neta y bruta en nivel educativo de transición



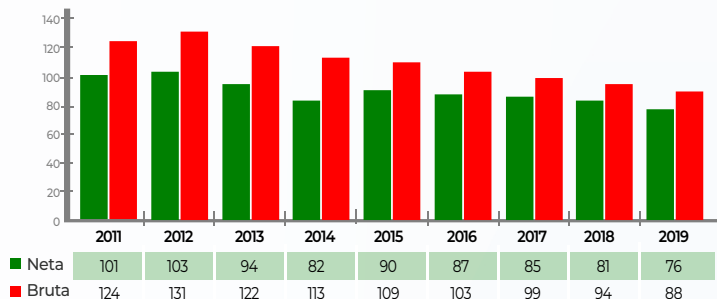
Fuente: Ministerio de Educación Nacional

* La tasa de cobertura neta es la relación entre el número de estudiantes matriculados en un nivel educativo que tienen la edad teórica para cursarlo y el total de la población correspondiente a esa misma edad. La tasa de cobertura bruta es la relación entre el número de estudiantes matriculados en un nivel educativo, independiente de la edad que tenga, respecto a la población en edad teórica para cursarlo, por lo que incluye población que no tiene la edad para estar en dicho nivel.

Tasas de cobertura en primaria

En el nivel de primaria, en los años 2011 y 2012 la cobertura neta era plena, alrededor del 100%, pero va disminuyendo en el transcurso de los siguientes años al llegar a una cobertura del 76%. Con relación a la cobertura bruta, es superior al 100% entre los años 2011 y 2016, desciende desde entonces por debajo de dicho porcentaje hasta ser del 88% en el 2019.

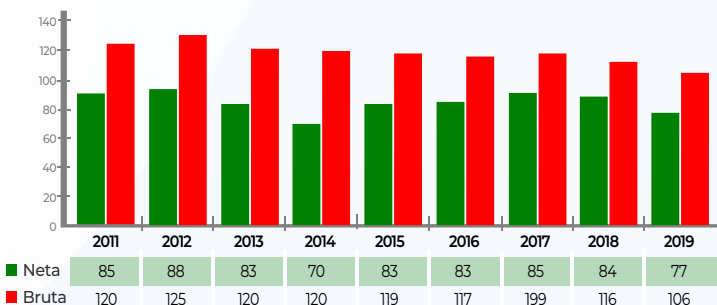
Tasa de cobertura neta y bruta en nivel educativo de Primaria



Fuente: Ministerio de Educación Nacional

Tasas de cobertura en secundaria y media

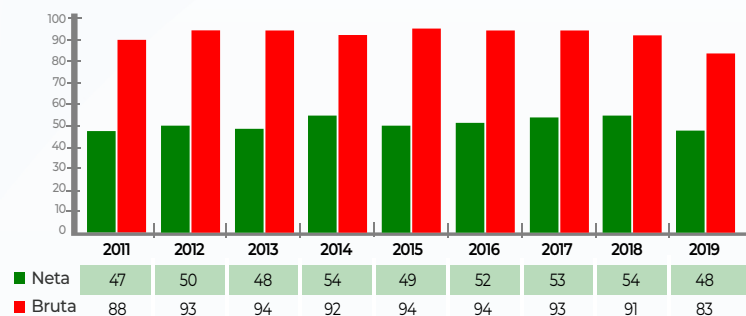
La cobertura neta en el nivel de secundaria desde el año 2011 es superior al 80%, exceptuando el año 2014 que bajó al 70% y en el año 2019 que se ubicó en el 77%. En la cobertura bruta, esta es superior al 100% en todo el período, pero baja en los dos últimos años, siendo en el 2019 del 106%.



Fuente: Ministerio de Educación Nacional

En el caso del nivel de educación media, la cobertura está por debajo del 60% para todo el período 2011 – 2019, mostrando una disminución en el último año, ya que cae al 48%. La cobertura bruta está por debajo del 100%, bajando al 83% en el año 2019.

Tasas de cobertura neta y bruta en nivel educativo de media

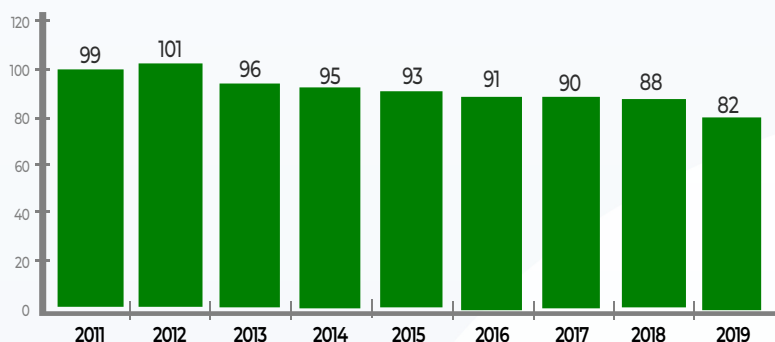


Fuente: Ministerio de Educación Nacional

Tasas de asistencia escolar

La asistencia escolar en el municipio de Tuluá era cercana al 100% entre los años 2011 y 2014, luego desciende a porcentajes sobre el 90% en el período 2015 – 2017, disminución que continúa en los dos últimos años, siendo del 82% para el año 2019.

Tasa de asistencia escolar de 5 a 16 años 2011 - 2019

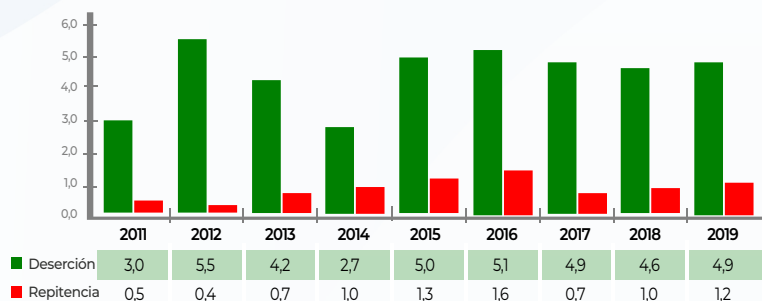


Fuente: Ministerio de Educación Nacional

Tasas de Deserción y Repitencia Escolar

La tasa de deserción aumentó desde el año 2011, con excepción del 2014 cuando mostró el nivel más bajo de todo el período, siendo de 2,7%. En los últimos cuatro años ronda el 5% y para el 2019 es de 4,9%. La tasa de repitencia es inferior al 1% entre los años 2011 y 2013, mientras, a partir de este último año aumentó por encima de este valor, exceptuando el año 2017, cuando es del 0,7% y para el año 2019 ha aumentado al 1,2%.

Tasa global de deserción y repitencia escolar Años 2011 - 2019

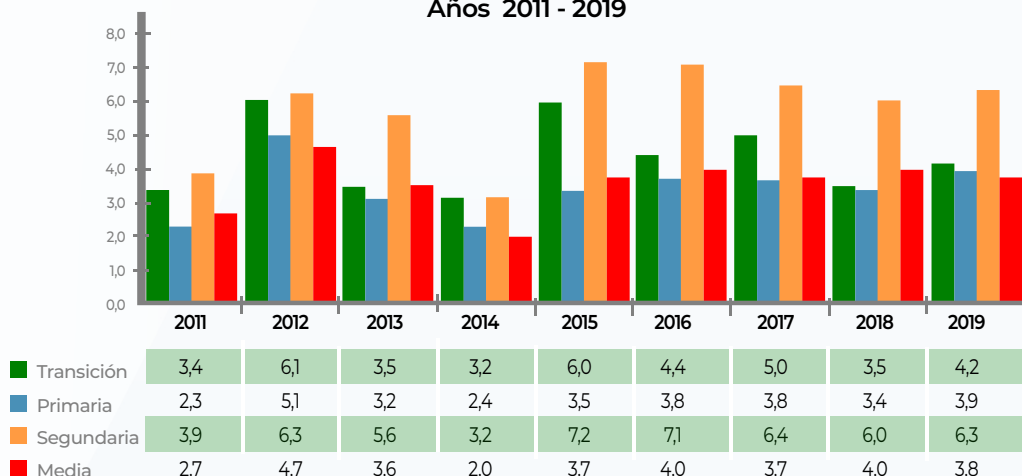


Fuente: Ministerio de Educación Nacional

Tasas de deserción por nivel educativo

La tasa de deserción es más alta en el nivel de secundaria, por encima del 6% desde el año 2015 y en todos los niveles se nota un crecimiento desde el 2014, cuando se registraron los niveles más bajos de deserción. En el año 2019 el porcentaje de deserción es superior al 3,5% en todos los niveles educativos.

Tasa de deserción escolar por nivel educativo Años 2011 - 2019

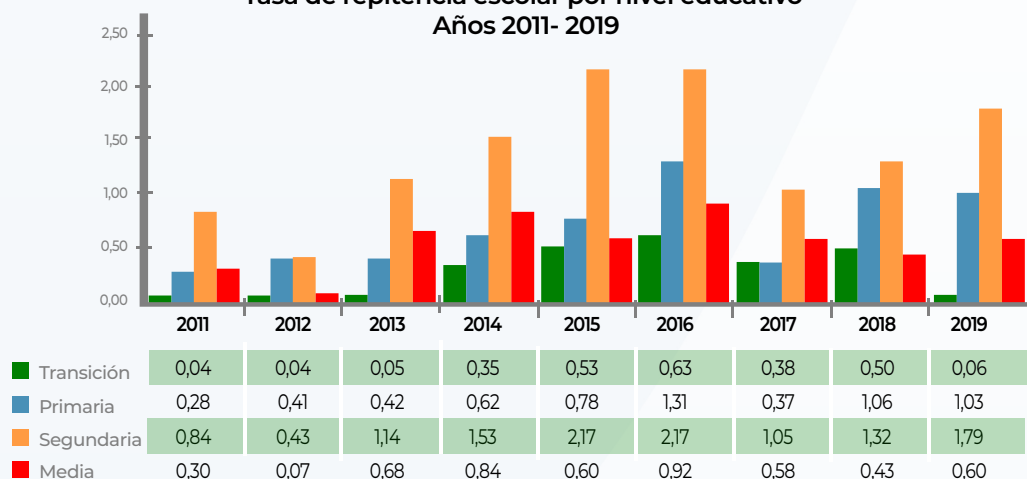


Fuente: Ministerio de Educación Nacional

Tasas de Repitencia por Nivel Educativo

La tasa de repitencia en general son inferiores al 1%, excepto en el nivel de secundaria que desde el año 2013 es superior a este valor, incluso, entre el 2015 y el 2016 fue superior al 2% y en el nivel de primaria que para los años 2018 y 2019 estuvo por encima del 1%.

Tasa de repitencia escolar por nivel educativo Años 2011- 2019



Fuente: Ministerio de Educación Nacional

Nivel de Desempeño de las Instituciones Educativas

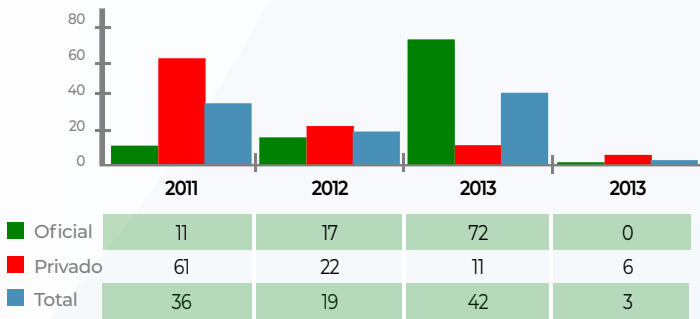
Definida por la resolución 503 del 22 de Julio de 2014, La clasificación de establecimientos y sedes educativas en Colombia, se genera después de cada aplicación de las pruebas SABER 11°, es decir, dos veces al año. Dicha clasificación se da en 5 categorías: A+, A, B, C y D, donde A+ será el mejor resultado, seguido por A, B, C y D para el de menor rendimiento.

Así pues, del total de las instituciones educativas oficiales del municipio de Tuluá, el 11% se clasificaron en el nivel de desempeño "A+" y "A", con relación a los resultados de las pruebas saber 11, el 17% y el 72% en el "B" y "C", respectivamente, ninguna en el nivel D.

Por su parte, el 61% de las instituciones educativas privadas se clasificaron en el nivel de desempeño "A+" y "A", el 22% en el nivel "B", el 11% en el "C" y el 6% en el D.

Para el total de las instituciones, el 36% se clasificó en el nivel de desempeño "A+" y "A", el 19% en el "B", el 42% en el "C" y el 3% en el "D".

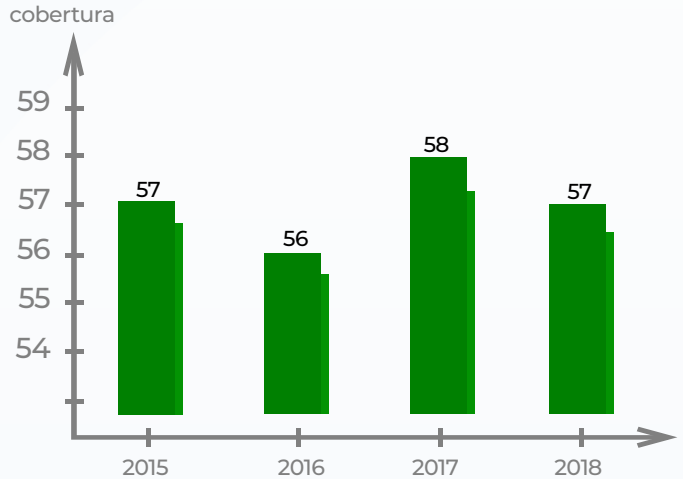
Clasificación de las Instituciones de Educación por nivel de desempeño Año 2019



Fuente: ICFES

La cobertura en educación superior cae un punto porcentual entre el 2015 y el 2016 al pasar del 57% al 56%, en el año 2017 aumenta al 58%, pero en el 2018 cae al 57%. Esta cifra indica que alrededor del 57% de la población que tiene la edad de estar en la educación superior está por fuera del sistema.

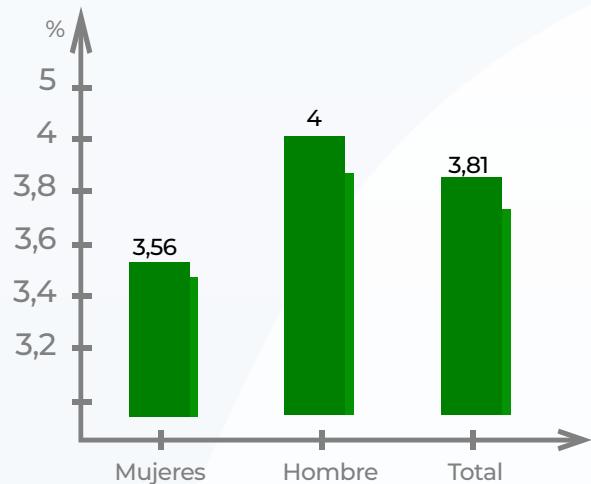
Tasa de Cobertura Bruta en educación superior Años 2015 - 2018 (%)



Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

La tasa de analfabetismo, que representa el porcentaje de personas de 15 años o más que manifiestan no saber leer ni escribir, fue del 3,81% para el municipio de Tuluá en el 2018, según el censo de población realizado por el DANE en ese mismo año. En el caso de las mujeres el porcentaje fue del 3,56% y para los hombres del 4,0%.

Tasa analfabetismo personas de 15 años o más Año 2018



Fuente: DANE, Censo Nacional de Población y Vivienda 2018



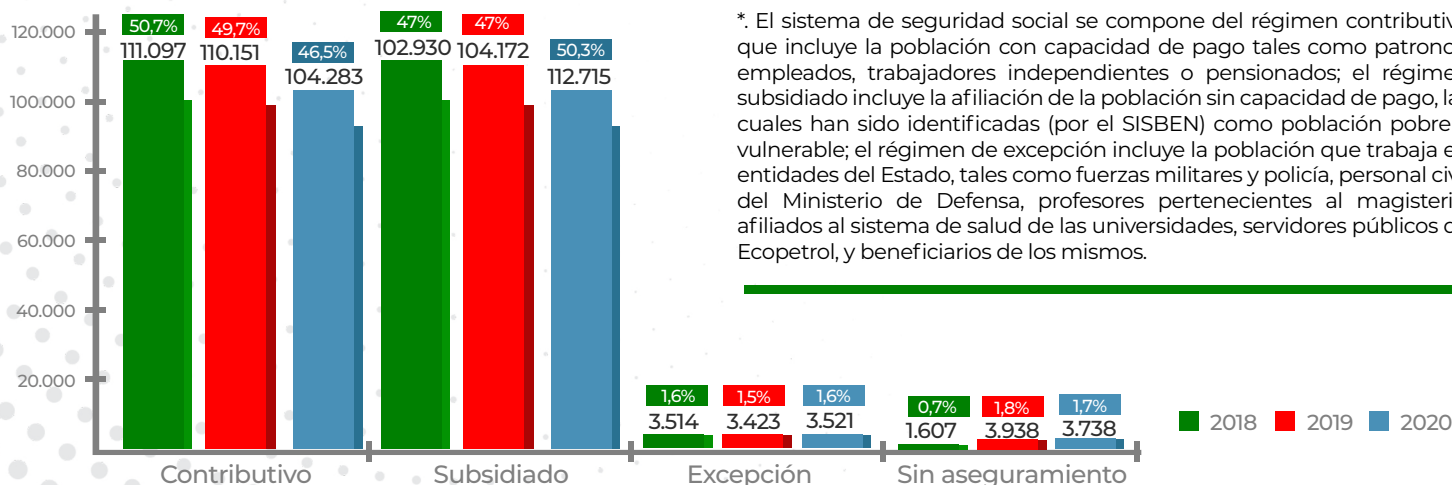
Salud

La salud es uno de los elementos más importantes para el desarrollo de la vida digna de los seres humanos, y está contemplada dentro de los objetivos de desarrollo sostenible – ODS. En el objetivo tres (ODS 3), se plantea la buena salud como esencial para el desarrollo sostenible, se refiere a la lucha continua contra el VIH y otras enfermedades infecciosas, los nuevos problemas de salud, como las enfermedades no transmisibles y la necesidad de la cobertura universal de salud (PNUD, 2020).

Cobertura al sistema general en seguridad social en salud*

La cobertura en afiliación al sistema general en seguridad social en salud en el régimen contributivo fue de 50,7% en el año 2018 y de 49,7% para el 2019 y 46,5% en 2020, es decir, pasó de 111.097 a 104.283 afiliados; en contraste, en el régimen subsidiado la cobertura aumentó del 47% para el año 2018 y 2019 al 50,3% en lo recorrido de 2020, es decir, se incrementó de 102.930 a 112.715 afiliados. En el régimen de excepción, la cobertura bajó de 1,6% en el 2018 al 1,5% en el 2019, pero volvió al 1,6% en el año 2020, pasando de 3.514 a 3.521 afiliados en dicho período. La población sin aseguramiento aumentó del 0,7% en 2018 al 1,8% en 2019, y ha vuelto a descender a 1,7% en lo corrido de 2020.

Afiliados al sistema general en seguridad social en salud por tipo de régimen Años 2018 - 2019



Fuente: Secretaría de Salud Municipal de Tuluá

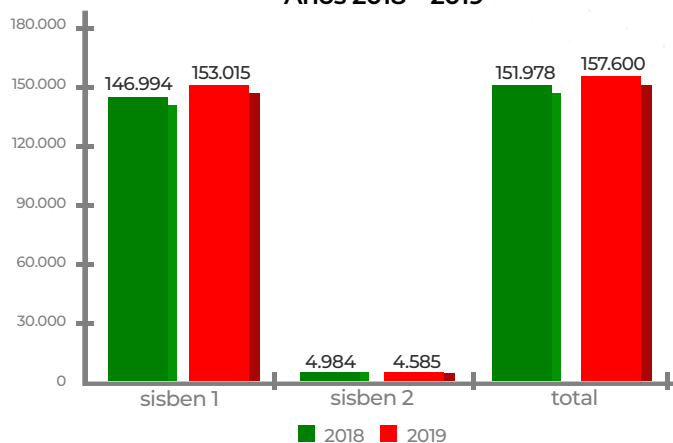
Por su parte, la afiliación al SISBEN 1, pasó de 146.994 en 2018 a 153.015 en 2019, de otro lado, el SISBEN 2 registró una disminución al pasar de 4.984 a 4.585 afiliados en dichos años, respectivamente.

Afiliados al Sistema General de Seguridad Social por tipo de régimen 2019 – 2020

Régimen	2019	2020
Subsidiado	104.172	112.715
Contributivo	110.151	104.283
De excepción	3.423	3.521
Población sin aseguramiento	3.938	3.738

Si se compara el número de afiliados

Afiliados al sistema general en seguridad social en salud por nivel de SISBEN Años 2018 – 2019



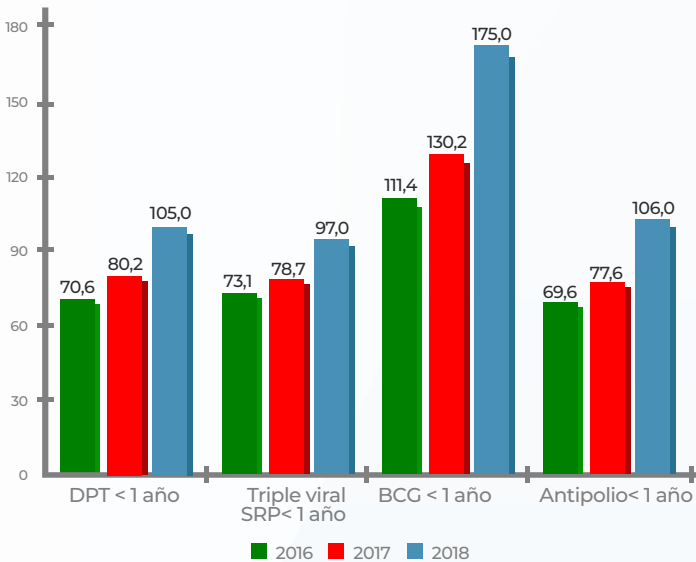
Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social – cálculos Tuluá Cómo Vamos

*. El sistema de seguridad social se compone del régimen contributivo que incluye la población con capacidad de pago tales como patronos, empleados, trabajadores independientes o pensionados; el régimen subsidiado incluye la afiliación de la población sin capacidad de pago, las cuales han sido identificadas (por el SISBEN) como población pobre y vulnerable; el régimen de excepción incluye la población que trabaja en entidades del Estado, tales como fuerzas militares y policía, personal civil del Ministerio de Defensa, profesores pertenecientes al magisterio, afiliados al sistema de salud de las universidades, servidores públicos de Ecopetrol, y beneficiarios de los mismos.

Cobertura en Vacunación

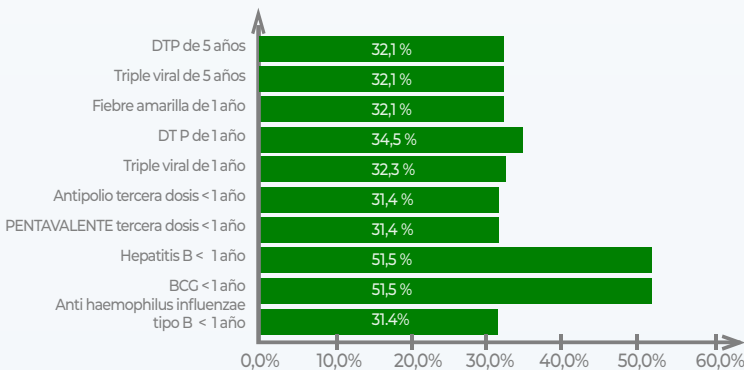
La cobertura en vacunación en menores de un año evidenció un crecimiento en el período 2016 – 2018. En el caso de la vacuna difteria, tos ferina y tétanos – DPT, aumentó del 70,6% al 105% en dicho período; en la vacuna triple viral - SRP pasó del 73,1% al 97%; la vacuna contra la tuberculosis – BCG, creció del 111,4% al 175%; y la anti polio aumentó del 69,6% al 106% en el mismo período. En los casos que la cobertura es superior al 100%, se debe al hecho de que algunos niños vacunados están por encima del año de edad.

Porcentaje de cobertura en vacunación DPT, SRP, BCG Y antipolio en menores de 1 año 2016 – 2018



Fuente: Tuluá Datos - Secretaría de Salud Municipal.

Según el programa ampliado de inmunización de la Secretaría de Salud Municipal de Tuluá, a junio de 2020, la cobertura de vacunación en DTP, triple viral y Fiebre Amarilla en niños de 5 años es del 32,1%; en DTP en niños de un año es del 34,5% y en triple viral de un año es de 32,3%; en anti polio tercera dosis para menores de un año y pentavalente tercera dosis para este mismo rango de edad, la cobertura es del 31,4%; las mayores coberturas se presentan en hepatitis B y Tuberculosis (BCG) para menores de un año, pues son del 51,5% cada una.

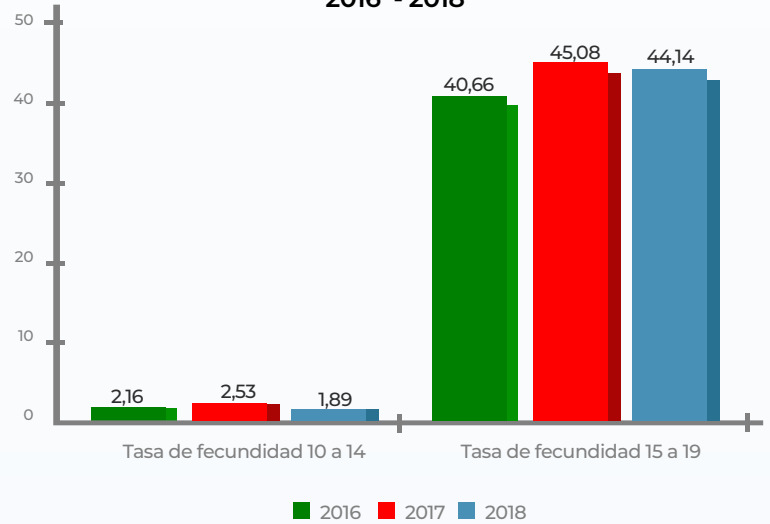


Fuente: Secretaría de Salud Municipal de Tuluá - Programa ampliado de inmunización

Tasa de Fecundidad en Adolescentes

La tasa de fecundidad en adolescentes entre 10 y 14 años, por cada mil habitantes, creció ligeramente del año 2016 al 2017, pasando de 2,16 por mil a 2,53 por mil habitantes, pero cayó en el 2018 a 1,89 por mil habitantes. La misma tendencia se presentó en la tasa de fecundidad en jóvenes entre 15 a 19 años, pues el 2016 fue del 40,66 por mil, aumentando a 45,08 por mil habitantes en el 2017 y bajó a 44,14 por mil habitantes en el año 2018.

Tasa de fecundidad en adolescentes por 1000 habitantes 2016 - 2018

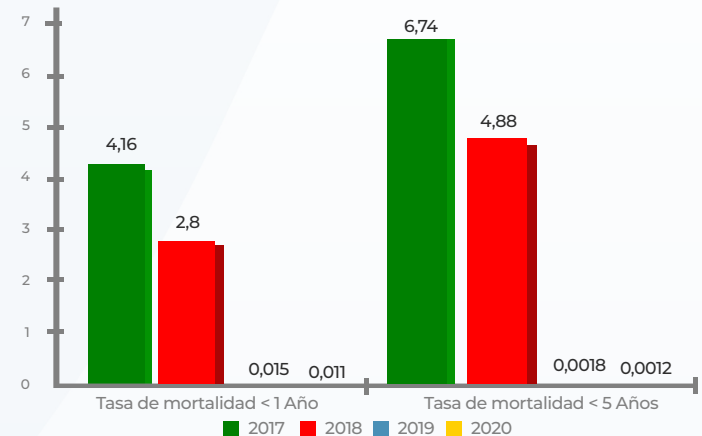


Fuente: Tuluá Datos - Secretaría de Salud Municipal

Tasas de Mortalidad

La tasa de mortalidad en menores de un año por cada mil nacidos vivos bajó del 4,16 por mil del año 2017 al 2,8 por mil en el 2018. Para los años 2019 y 2020, dicha mortalidad disminuye a tasas cercanas a cero, siendo de 0,015 y 0,011 por mil para dichos años. Igual comportamiento se presentó en la tasa de mortalidad en menores de 5 años por cada 10 mil nacidos vivos, decreció del 6,74 al 4,88 por 10 mil del año 2017 al 2018 y bajó al 0,0018 y 0,0012 por 10 mil en los años 2019 y 2020, respectivamente.

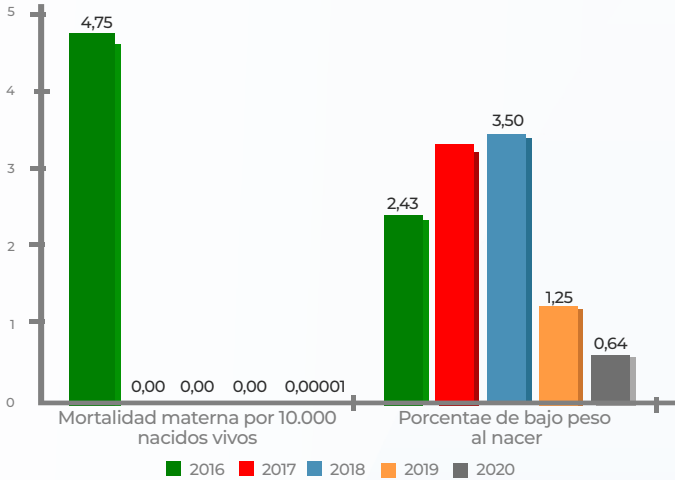
Tasa de mortalidad en menor a 1 año por 1.000 nacidos vivos y en menores a 5 años por 10.000 nacidos vivos 2016 – 2020



Fuente: Tuluá Datos - Secretaría de Salud Municipal

Con relación a la mortalidad materna, en el año 2017 fue de 4,75 por cada 10 mil habitantes, pero en los siguientes años no se presentó este suceso, hasta el año 2020 cuando se presenta un caso. En contraste, el porcentaje de niños con bajo peso al nacer aumentó de 2,4% en el 2017 al 3,5% en el año 2018 y disminuye para los años 2019 y 2020 a 1,25% y 0,64%, respectivamente.

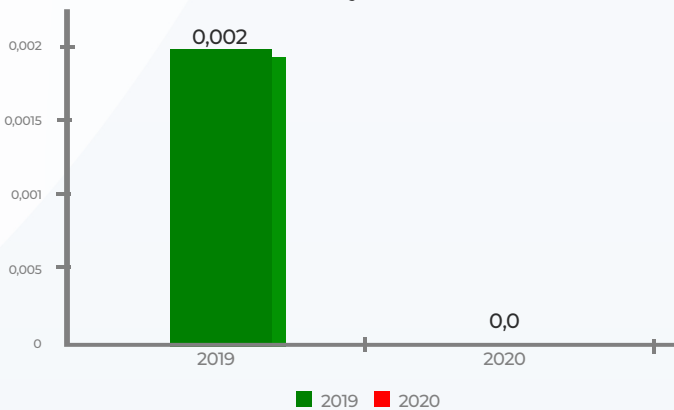
Mortalidad materna y porcentaje de bajo peso al nacer 2016 – 2020



Fuente: Tuluá Datos - Secretaría de Salud Municipal

La mortalidad perinatal, que hace referencia al número de nacidos muertos y muertes en la primera semana de vida por cada 1.000 nacidos vivos fue baja en el municipio de Tuluá para el año 2019, apenas de 0,002 por mil y en el año 2020 no se presentaron casos.

Mortalidad Perinatal por cada 1.000 nacidos vivos 2019 y 2020.

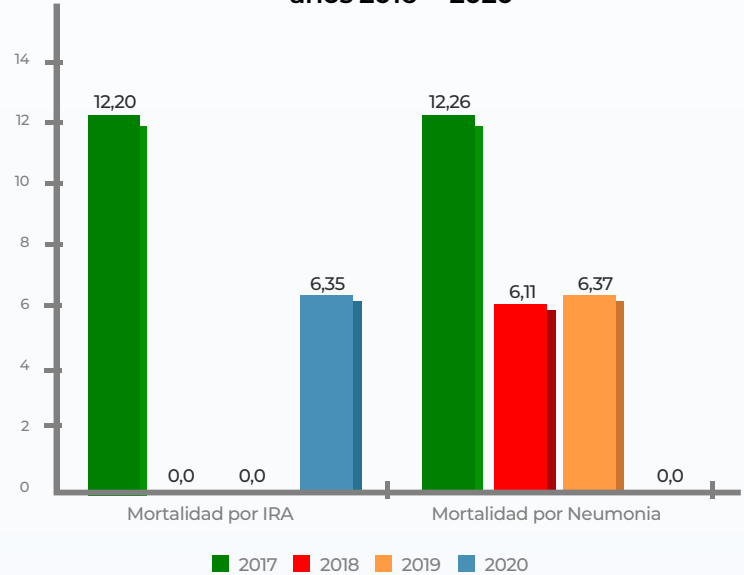


Fuente: Tuluá Datos - Secretaría de Salud Municipal

En cuanto a la mortalidad por infección respiratoria aguda – IRA, por cada 100 mil menores de cinco años, bajó del 12,20 por cada 100 mil en el año 2017 a cero para los años 2018 y 2019 cuando no se presentaron casos, en el año 2020 se registró un tasa de 6,35 por

cada 100 mil. La mortalidad por neumonía, disminuyó del 12,26 en el año 2017 al 6,11 y 6,37 por cada 100 mil menores de cinco años entre los años 2017 y 2018, en el año 2020 no se presentaron casos.

Mortalidad por infección respiratoria aguda IRA y por Neumonía por cada 100 mil menores de cinco años 2016 – 2020



Fuente: Tuluá Datos - Secretaría de Salud Municipal.

La mortalidad asociada al VIH/SIDA, bajó de 5,60 a 4,56 por cien mil habitantes, entre los años 2016 y 2018, para los años 2019 y 2020 no hay información disponible; en contraste, la incidencia del VIH aumentó de forma continua entre los años 2016 y 2019 al pasar de 34,16 al 78 y cae en el año 2020 al 26 por cien mil habitantes.

Mortalidad asociada al VIH/SIDA e incidencia del VIH por cada 100 habitantes 2016 - 2018

Año	Tasa de mortalidad asociada al VIH/SIDA por 100.000 habitantes	Incidencia del VIH (por 100.000 habitantes)
2016	5,60	34,16
2017	5,54	47,57
2018	4,56	66,62
2019	ND	78,00
2020	ND	26,00

Fuente: Tuluá Datos - Secretaría de Salud Municipal.

La mortalidad por cáncer de mama, disminuyó de 21 a 17 casos del año 2016 al 2017, pero aumentó en un caso para el año 2018; cae de forma significativa en el 2019 a 12 casos y en el 2020 a solo dos casos. En cuanto a la mortalidad por cáncer de útero, aumentó de 5,39 a 5,33 casos por cada 100 mil mujeres del año 2016 al 2017; en contraste, disminuyó a 3,50 casos en el 2018; para los años 2019 y 2020 no hay información disponible.

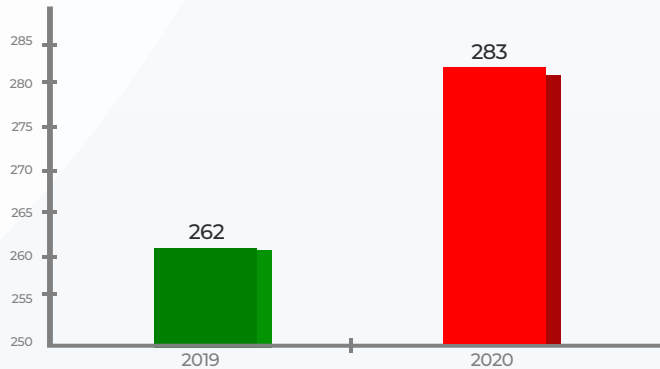
Número de casos mortalidad por cáncer de mama y Tasa de mortalidad por cáncer de útero por cada 100 mil habitantes 2016 – 2018

Año	Mortalidad por cáncer de mama (número de casos)	Mortalidad por cáncer de útero (por cada 100.000 mujeres)
2016	21	5,39
2017	17	5,33
2018	18	3,50
2019	12	ND
2020	2	ND

Fuente: Tuluá Datos - Secretaría de Salud Municipal.

La mortalidad evitable, esta relacionada con los fallecimientos que dado los conocimientos médicos actuales y la tecnología, podría evitarse por el sistema de salud a través de prevención y/o tratamiento, para el caso de Tuluá, la tasa aumentó de 262 a 283 muertes por cada 100 mil habitantes entre 2019 y 2020.

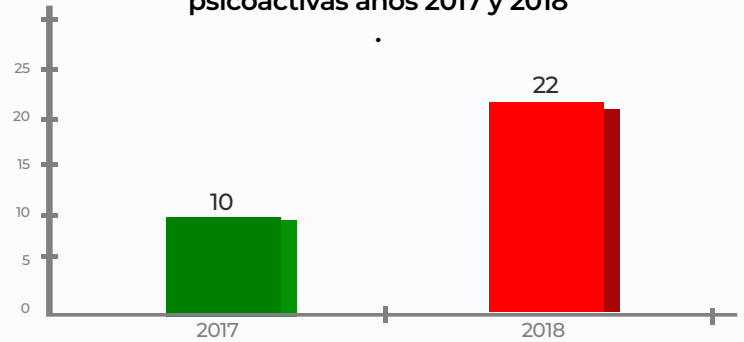
Tasa de mortalidad evitable por cada 100 mil habitantes 2019 y 2020



Fuente: Tuluá Datos - Secretaría de Salud Municipal

Con relación al abuso en el consumo de sustancias psicoactivas, se presentó un aumento entre los años 2017 y 2018 pasando de 10 a 22 casos.

Casos de abuso en el consumo de sustancias psicoactivas años 2017 y 2018



Fuente: Tuluá Datos - Secretaría de Salud Municipal

Para el año de 2018 la ciudad de Tuluá contaba con 1,7 camas hospitalarias por mil habitantes y 9,6 ambulancias por cien mil habitantes

Municipio de Tuluá. Camas hospitalarias por mil habitantes y ambulancias por 100 mil habitantes 2018

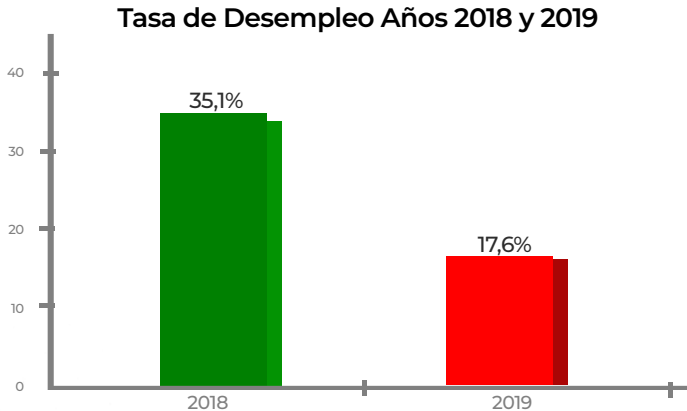


Fuente: Tuluá Datos - Secretaría de Salud Municipal



Empleo

La tasa de desempleo en el municipio de Tuluá, paso del 35,1% en el año 2018 al 17,6% en el año 2019, de acuerdo con el departamento de Planeación municipal, lo que indica un descenso significativo.



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal de Tuluá

La disminución en la tasa de desempleo se debe a que esta fue calculada para el año 2018 por Planeación Municipal, a partir de la Base de datos SISBEN 3, certificada por el DNP⁴ con corte a diciembre de 2018, precisando que a la fecha de corte la población sisbenizada corresponde al 77% del total de la población del Municipio de Tuluá. Para el 2019, esta dependencia toma como fuente la Gobernación del Valle, Base de datos SISBEN 4, preliminar DNP con corte a junio 2020, precisando que a la fecha de corte la población sisbenizada corresponde al 43% del total de la población del Municipio. Por consiguiente, al tomar la base de datos SISBEN 4, se está tomando en cuenta tan solo el 43% del total de ciudadanos del municipio para sacar este cálculo, es decir, que se está excluyendo un 56% de ciudadanos que aún no han sido incluidos dentro del SISBEN 4, al disminuir considerablemente el número de ciudadanos sisbenizados, disminuyen también la tasa de desempleo.

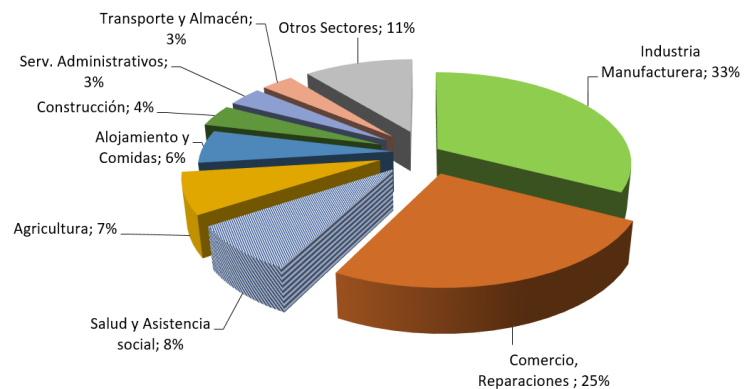
Empleo reportado por Empresas registradas en Cámara de Comercio de Tuluá y su área de jurisdicción Años 2018 - 2019

Municipio	2018	2019	Crecimiento %
Tuluá	24.012	26.607	10,8
Zarzal	10.391	10.908	5,0
Bugalagrande	1.917	3.099	61,7
Andalucía	971	1.115	14,8
Trujillo	425	492	15,8
Riofrío	1.207	1.135	-6,0
Bolívar	251	360	43,4
Total	39.174	43.716	11,6

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá.

Los principales sectores generadores de empleo corresponden a la industria manufacturera con el 33% y el comercio con un 25%; con participaciones por debajo del 10% la salud y asistencia social, la agricultura, alojamiento y comida; con menos del 5% los restantes sectores; otros sectores participan con el 11%, pero incluye una diversidad de actividades con porcentajes por debajo del 3% cada una.

Composición % del empleo generado por Empresas registradas en Cámara de Comercio de Tuluá por principales sectores económicos Año 2019



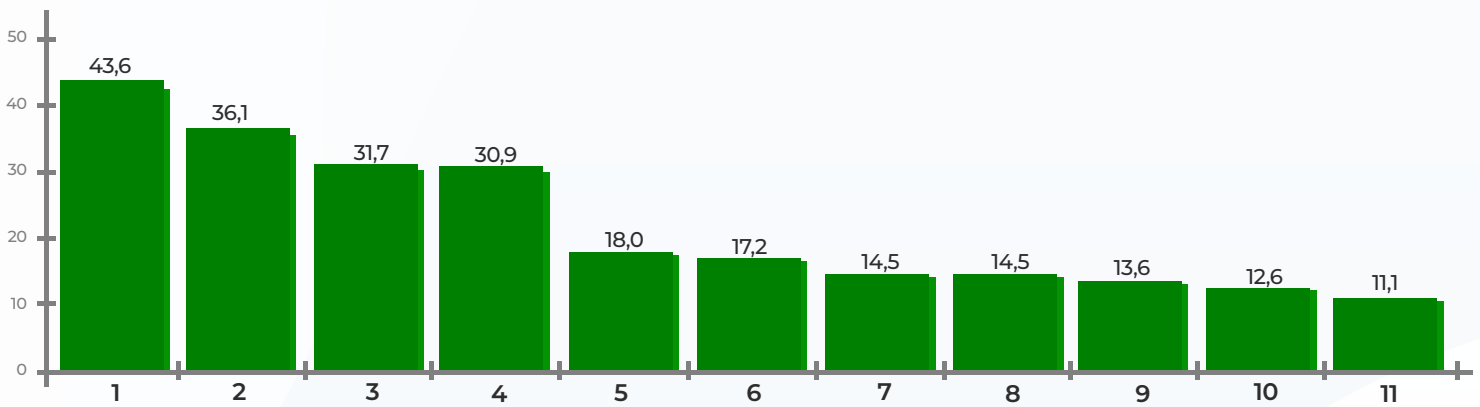
Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

4. Departamento Nacional de Planeación.

El aumento en el empleo reportado por las empresas registradas en Cámara de Comercio se dio principalmente en el sector de salud y asistencia social, en los servicios administrativos, en los servicios profesionales y en otros servicios con incrementos superiores al 30%. En las actividades artísticas y de recreación, en las inmobiliarias, en el comercio, alojamiento y comidas, construcción, financieras y seguros y electricidad, el aumento en el empleo estuvo entre el 11% y 18%.

Incremento en el empleo generado por Empresas registradas en Cámara de Comercio de Tuluá por principales sectores económicos Año 2019

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| 1 Salud y asistencia social | 7 Comercio, Reparaciones |
| 2 Servicios administrativos | 8 Alojamiento y comidas |
| 3 Profesionales | 9 Contrucción |
| 4 Otros servicios | 10 Financieras y seguros |
| 5 Artísticas y recreación | 11 Electricidad y gas |
| 6 Inmobiliarias | |



Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá.

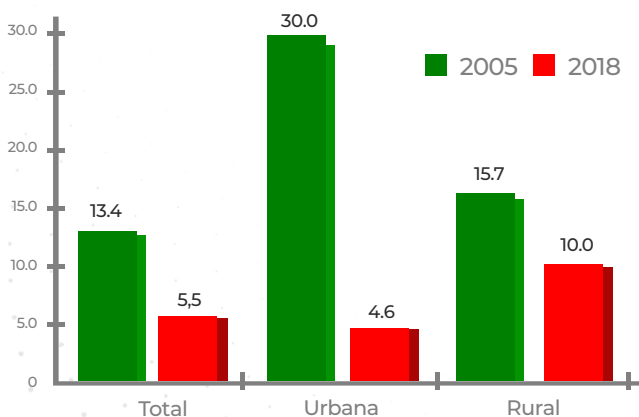


Pobreza y Desigualdad

Necesidades Básicas Insatisfechas

La proporción de personas con necesidades básicas insatisfechas disminuyó de forma significativa entre el 2005 y 2018, de acuerdo con los censos realizados en dichos años, al pasar de un 13,4% a un 5,5% respectivamente. En el área urbana la caída fue más marcada al pasar de un 30% aproximado a un 4,6%, lo que indica el mejoramiento en el nivel de vida de la población. En el área rural también se evidencia una disminución pero en menor proporción, al caer del 15,7 al 10%, lo que señala que a pesar de la mejoría, sigue existiendo un porcentaje notorio de personas con necesidades básicas insatisfechas en zona rural del municipio.

Proporción de personas con necesidades básicas insatisfechas - comparativo 2005 - 2018



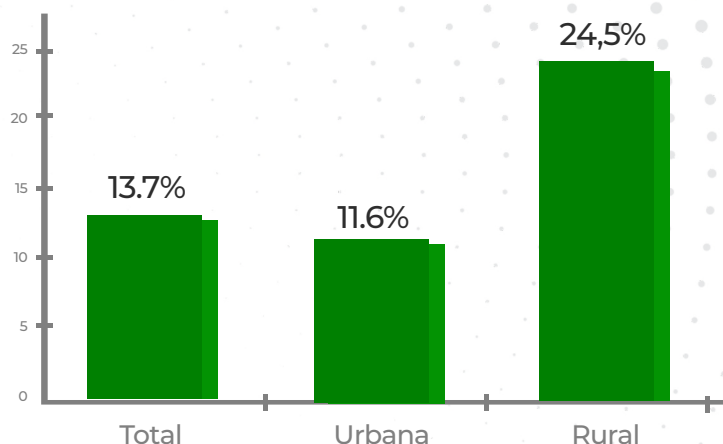
Fuente: DANE, Censos de población y vivienda 2005 y 2018

Pobreza Multidimensional

El índice de pobreza multidimensional, identifica múltiples carencias a nivel de los hogares y las personas en los ámbitos de la salud, la educación y el nivel de vida de las personas (DANE, 2020). Este índice para Tuluá, de acuerdo con el censo del año 2018, fue del 13,7% lo que indica que este es el porcentaje de personas en pobreza multidimensional.

En la zona urbana, el 11,6% de las personas se encuentran en tal situación en dicho año, mientras en la zona rural la proporción es mayor, del 24,5%.

Índice de pobreza multidimensional - 2018



Fuente: DANE, Censos de población y vivienda 2018.

De acuerdo con el censo 2018 y las principales variables utilizadas para el cálculo de pobreza multidimensional, el trabajo informal es una constante, ya que el 80,4% de los hogares padecen esta situación, el 44,6% presentan bajo logro educativo, el 25,7% evidencian tasa de dependencia económica, el 13,9% se encuentra sin aseguramiento en salud, el 11,5% sin rezago escolar y el 7,5% en condición de analfabetismo, siendo estas las variables más significativas.

Privaciones por hogar según variable Censo 2018 (%)

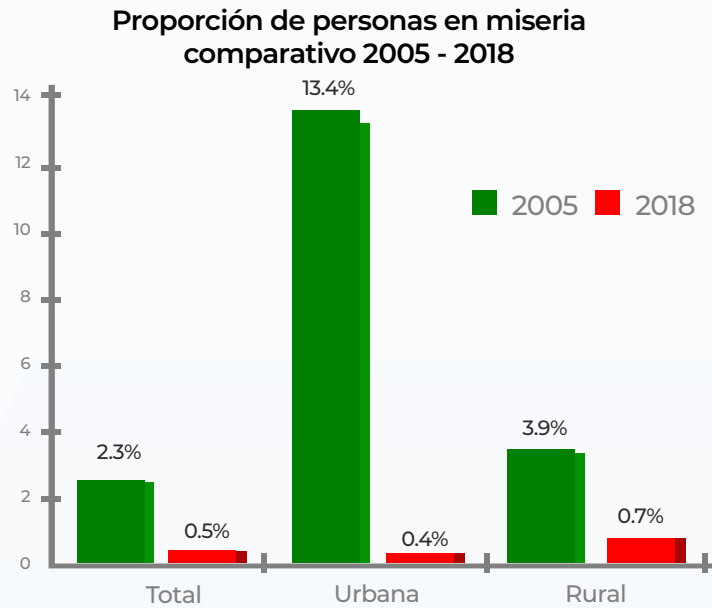
Variable	Total (%)	Urbano (%)	Rural (%)
Analfabetismo	7.5	6.3	14.0
Bajo logro educativo	44.6	41.0	64.6
Barreras servicios para cuidado de la infancia	1.4	1.2	2.0
Barreras acceso a servicios de salud	2.9	2.8	3.5
Tasa de dependencia	25.7	25.5	27.2
Inasistencia escolar	2.6	2.4	4.1
Rezago escolar	11.5	10.9	14.8
Sin aseguramiento en salud	13.9	14.1	12.8
Trabajo infantil	0.7	0.6	1.6
Trabajo informal	80.4	79.2	87.2

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV 2018)



Personas en miseria

La proporción de personas en miseria disminuyó del 2,3% en 2005 al 0,5% en el 2018, según los censos realizados en los respectivos años. En la zona urbana la mejoría fue importante, pues mientras en el primer año el 13,4% de la población se encontraba en situación de miseria, en el 2018 el 0,4% se encontraba en esta dicha situación. Cabe resaltar que para el año de 2005 el porcentaje de personas en miseria era mucho menor en la zona rural, con apenas el 3,9%, disminuyendo al 0,7% en el año 2018.



Fuente: DANE, Censos de población y vivienda 2005 y 2018



Seguridad ciudadana

Según el Programa para las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD, 2014), la seguridad ciudadana se entiende como: “El proceso de establecer, fortalecer y proteger el orden civil democrático, eliminando las amenazas de violencia en la población y permitiendo una coexistencia segura y pacífica”. Es decir, que según el PNUD la seguridad ciudadana implica la conservación eficaz de los derechos humanos, en especial aquellos derechos que son inherentes a la persona, como los son: el derecho a la vida, a la integridad personal, a la inviolabilidad del domicilio y a la libertad de movimiento.

Teniendo en cuenta que este fue uno de los temas priorizados por la ciudadanía en la Encuesta de Percepción Ciudadana que realizó el programa en 2019, la importancia de garantizar la seguridad ciudadana en un determinado territorio, y conociendo que esta influye directamente sobre la Calidad de Vida de los ciudadanos, el Programa Tuluá Cómo Vamos realiza en el presente capítulo, seguimiento a diferentes indicadores que dan cuenta del estado de la seguridad en el municipio, veamos:

Comportamiento de la Criminalidad

En Tuluá la criminalidad total aumentó en un 4,7% entre el 2018 y el 2019, sin embargo los delitos como las lesiones comunes, el hurto a residencias, al comercio y a automotores registraron una disminución significativa, así como el homicidio a personas entre 15 y 24 años, y el suicidio. En contraste, el homicidio común, la extorsión, el hurto a personas y a motocicletas se incrementaron con tasas entre el 10% y 45,6% en esos mismos años.

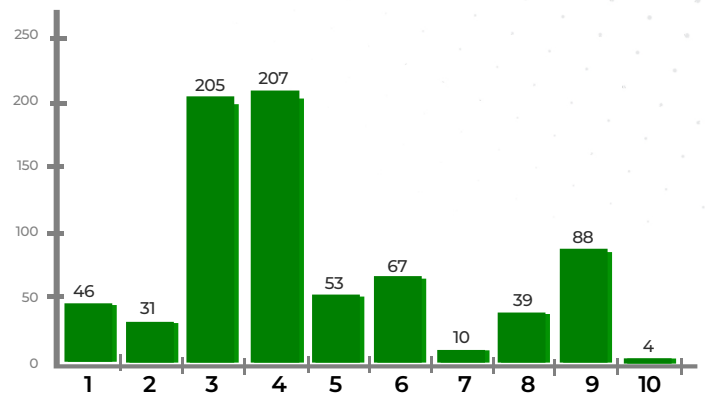
Comportamiento de la criminalidad Años 2018 y 2019

Tipo de Criminalidad	2018	2019	Variación %
Homicidio común sin neutralizados	100	110	10,0
Extorsión	68	99	45,6
Lesiones comunes	450	373	-17,1
Hurto a personas	453	596	31,6
Hurto a residencias	117	101	-13,7
Hurto comercio	146	115	-21,2
Hurto automotores	22	16	-27,3
Hurto motocicletas	86	108	25,6
Homicidios entre 15 y 24 años	31	28	-9,7
Suicidio	9	6	-33,3
Total	1.482	1.552	4,7

Fuente: Ministerio de Defensa Nacional, Policía Nacional, Departamento de Policía Valle, N° S-2020/SUBIN –GRAIC-29.25

Teniendo en cuenta la tasa por cada 100 mil habitantes, esta nos indica que el hurto a personas es el delito que presenta un mayor número de casos con 207 para el año 2018 e incrementando a 269 casos por cada 100 mil habitantes para el 2019. Las lesiones comunes registran el segundo indicador más alto con 205 casos para el año 2018, pero cae a 168 casos por cada 100 mil habitantes en el 2019. Los demás tipos de criminalidad están por debajo de los 90 casos por cada 100 mil habitantes, resaltando que los homicidios a personas entre 15 y 24 años es calculado con relación a la población que está en dicho rango de edad y muestra una disminución de 88 a 79 casos por cada 100 mil habitantes.

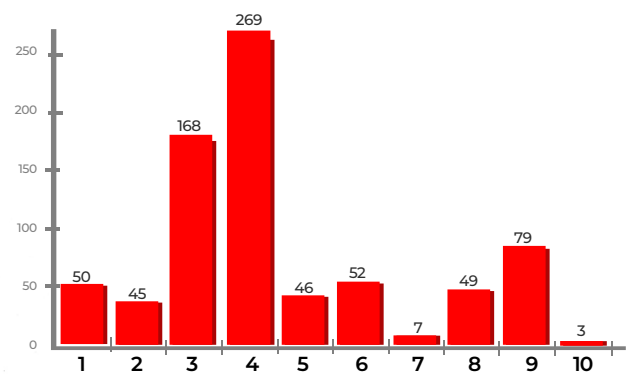
Criminalidad - Tasa por cada 100 mil habitantes Años 2018



- 1 Homicidio común sin neutralizados
- 2 Extorsión
- 3 Lesiones comunes
- 4 Hurto a personas
- 5 Hurto a residencias
- 6 Hurto a comercio
- 7 Hurto automotores
- 8 Hurto motocicletas
- 9 Homicidios entre 15 y 24 años
- 10 Suicidio

Fuente: Policía Nacional, Departamento de Policía Valle

Criminalidad - Tasa por cada 100 mil habitantes Años 2019



- 1 Homicidio común sin neutralizados
- 2 Extorsión
- 3 Lesiones comunes
- 4 Hurto a personas
- 5 Hurto a residencias
- 6 Hurto a comercio
- 7 Hurto automotores
- 8 Hurto motocicletas
- 9 Homicidios entre 15 y 24 años
- 10 Suicidio

Fuente: Policía Nacional, Departamento de Policía Valle

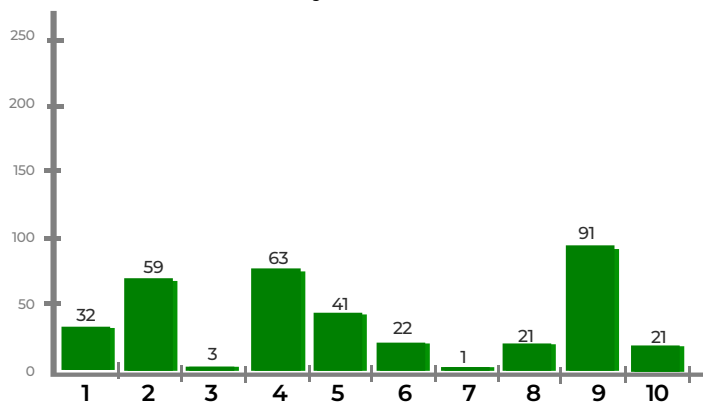
Para el año 2020, con corte al 30 de junio, la tasa más alta la sigue registrando el hurto a personas con 91 casos por cada 100 mil habitantes, seguido de las lesiones comunes con 63 casos, el homicidio a personas entre 15 y 24 años con 59, los restantes homicidios con 32, el hurto a motocicletas con 21, al igual que el hurto a residencias, mientras el hurto al comercio registró 15 casos. El suicidio y el hurto a vehículos muestran las menores tasas con 3 y 1 por cada 100 mil habitantes respectivamente (POLICIA NACIONAL, 2020).

Modalidad delictiva	2019 Tasa (Casos) x 100 Mil Habitantes	2020 Tasa (Casos) x 100 Mil Habitantes
* Hurto a personas	269	91
* Lesiones comunes	168	63
* Homicidio a personas entre 15 y 24 años	79	59
* Otros Homicidios	50	32
* Hurto a motocicletas	49	21
* Hurto a residencias	46	21
* Hurto a comercio	52	15
* Hurto automotores (vehículos)	7	1
* Suicidio	3	3

Fuente: Policía Nacional 2020

Por consiguiente, sí se observa la variación presentada del año 2019 respecto lo corrido de 2020, podría notarse que la tasa de hurto a personas ha disminuido para el presente año, y de mantenerse la tendencia presentada a Junio de 2020, al finalizar el año este indicador mostraría una mejoría considerable.

Criminalidad - Tasa por cada 100 mil habitantes 30 de junio de 2020



- 1 Homicidio comun sin neutralizados
- 2 Homicidios 15 a 24 años
- 3 Suicidios
- 4 Lesiones comunes
- 5 Lesiones comunes hombres
- 6 Lesiones comunes mujeres
- 7 Hurto vehículos
- 8 Hurto motocicletas
- 9 Hurto comercio
- 10 Hurto personas
- 11 Hurto residencias

Fuente: Policía Nacional, Departamento de Policía Valle,
Estación de Policía de Tuluá

Con relación a las lesiones no fatales, la violencia interpersonal muestra el mayor número de casos en el año 2018, con el 53% con respecto al total y principalmente la padecen los hombres con 214 hechos frente a 134 registros en las mujeres. La violencia intrafamiliar ocupa la segunda posición con aproximadamente un 27%, siendo las mujeres las principales víctimas con 143 reportes, mientras los hombres presentaron 32. El tercer lugar le corresponde a la violencia de pareja con cerca del 19%, padeciéndola de forma mayoritaria las mujeres con 111 hechos, en tanto para los hombres se registraron 11 casos.

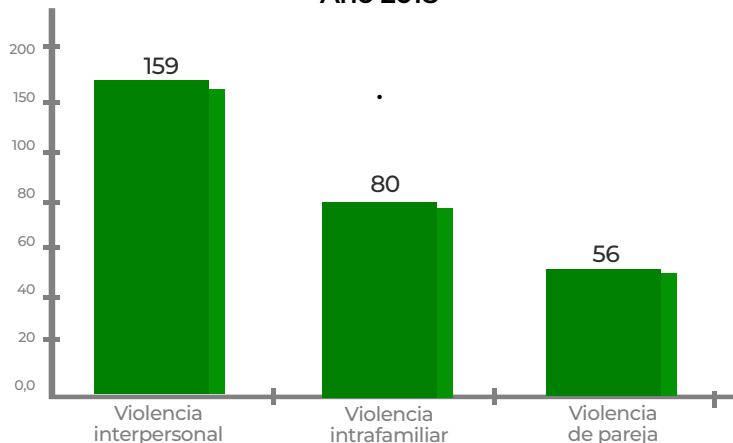
Lesiones no fatales - Año 2018

Descripción	Hombres	Mujeres	Total	Part %
* Violencia Interpersonal	214	134	348	53,0
* Violencia intrafamiliar	32	143	175	26,6
* Violencia intrafamiliar en niños y menores de 18 años	5	3	8	1,2
* Violencia intrafamiliar adulto mayor	2	2	4	0,6
* Violencia de pareja	11	111	122	18,6
Total	264	393	657	100,0

Fuente: Clínica Forense Tuluá Valle año 2018.

En cuanto a la tasa por cada 100 mil habitantes, la violencia interpersonal muestra 159 casos, la violencia intrafamiliar 80 y la violencia de pareja 56 casos por cada 100 mil habitantes.

Tipo de violencia - tasa por cada 100 mil habitantes Año 2018



Fuente: Clínica Forense, Tuluá Valle



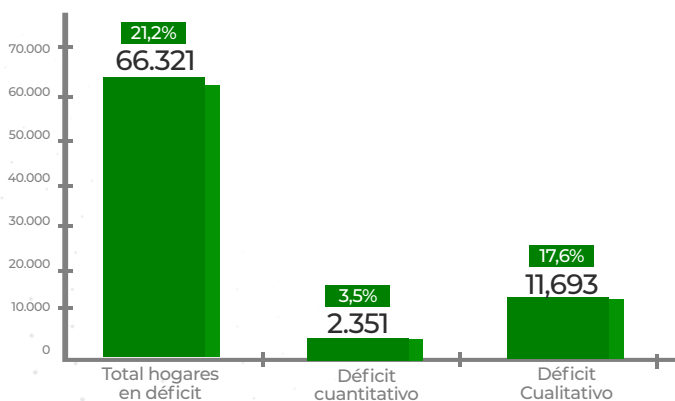
Vivienda y Servicios Públicos

Déficit cuantitativo y cualitativo de vivienda

De acuerdo con el censo de población y vivienda (DANE, 2018), en el municipio de Tuluá se encontraron 66.231 hogares en déficit total de vivienda, que equivale al 21,2% del total. De estos, 2.351 hogares presentaban déficit cuantitativo, es decir, con carencia total de vivienda, lo que representa un 3,5% de los hogares en el municipio.

De otra parte, 11.693 hogares evidenciaron déficit cualitativo, es decir, que las viviendas existentes no cumplen con estándares mínimos de calidad y por ende no ofrecen unas condiciones de vida adecuadas a sus habitantes, lo que corresponde al 17,6% de los hogares de la ciudad.

Hogares en déficit cuantitativo y cualitativo de vivienda según censo 2018



Fuente: DANE, Censos de población y vivienda 2018

En cuanto a las privaciones de los hogares, el 4,1% registró hacinamiento crítico, siendo más notorio en la zona urbana que en la rural; el 1,4% presentó inadecuada eliminación de excretas, en este caso en la zona rural esta privación es más relevante, con un 6,3% de los hogares en dicha situación; en cuanto al material inadecuado de las paredes exteriores y de los pisos, los porcentajes de hogares con estas condiciones está por debajo del 1%, pero para la zona rural es alrededor del 3%; por último, el 2,1% de los hogares mostró la condición sin acceso a fuentes de agua, principalmente en la zona rural con el 11,2%.

Privaciones por hogar según variable - Censo 2018

Variable	Total	Urbano	Rural
* Hacinamiento crítico	4,1	4,3	3,1
* Inadecuada eliminación de excretas	1,4	0,5	6,3
* Material inadecuado de paredes exteriores	0,9	0,6	3,0
* Material inadecuado de pisos	0,9	0,5	3,2
* Sin acceso a fuente de agua mejorada	2,1	0,5	11,2

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV 2018)

De otra parte, el municipio de Tuluá contaba con 51.887 predios, de los cuales el 84% se ubicaban en la zona urbana, es decir, 43.586; en tanto, a la zona rural le correspondió el restante 16%, lo que equivale a 8.031 predios. En la zona urbana la mayor cantidad de predios pertenecen al estrato dos y tres que suman el 68,7%; mientras en el estrato cuatro se ubican el 12,6%, en el cinco el 8,8%, en el uno el 2,9% y en el seis apenas el 0,4%; sin clasificar el 6,6%. En la zona rural, la mayor cantidad corresponde a los estratos uno y dos, sumando el 68,7%, el 21% corresponde al estrato tres, los restantes estratos tienen en conjunto menos del 10%.

Predios según estrato y zona Año 2018

Estrato	Zona Urbana	Participación %	Zona Rural	Participación %	Total	Participación %
Sin estratificar*	2.874	6,6	0	0,0	2.874	5,5
Uno	1.259	2,9	3.621	43,6	4.880	9,4
Dos	14.219	32,6	2.085	25,1	16.304	31,4
Tres	15.727	36,1	1.746	21,0	17.473	33,7
Cuatro	5.495	12,6	419	5,0	5.914	11,4
Cinco	3.842	8,8	250	3,0	4.092	7,9
Seis	170	0,4	180	2,2	350	0,7
Total	43.586	100,0	8.301	100,0	51.887	100,0

Fuente: Área Socioeconómica/ DAPM - septiembre de 2019.

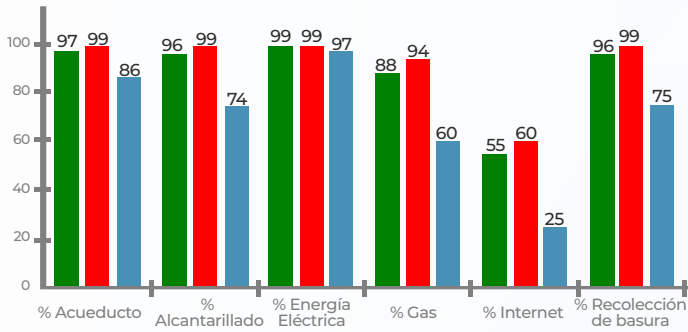
* Los datos sin estratificar (SE) son de uso comercial, institucional, zonas verdes o predios en los cuales no hay viviendas o estructuras construidas.

Servicios Públicos

La cobertura en acueducto, alcantarillado y energía eléctrica es cercana al 100% en el municipio de Tuluá para el año 2018, especialmente en la zona urbana, en la zona rural dicha cobertura es menor, en acueducto del 86% y en alcantarillado del 74%, en energía es similar a la de la cabecera. El cubrimiento en el servicio de gas es del 88% en el total del municipio.

Pero en la zona urbana es mayor, del 94%, mientras en la el área rural es menor del 60%. En recolección de basuras el cubrimiento es del 96% para el municipio, siendo en la cabecera del 99%, en tanto, en el campo es menor del 75%. Con relación al cubrimiento de internet, en el total del municipio es del 55%, más alto en la zona urbana, del 60%, que en la zona rural, de apenas el 25%.

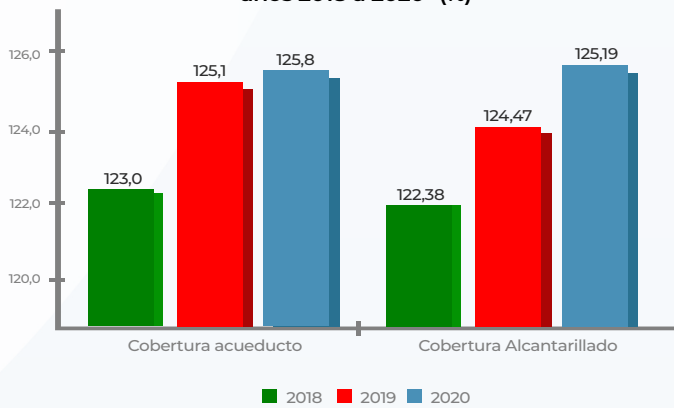
Porcentaje de cobertura servicios públicos año 2018



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE

De acuerdo a estadísticas más actualizadas, reportadas por CENTROAGUAS S.A ESP, la cobertura en acueducto y alcantarillado para los años 2018, 2019 y a junio de 2020, está por encima del 120%. Los valores pueden ser superiores a 100%, pues un predio puede tener más de un suscriptor y el cálculo se hace teniendo en cuenta los suscriptores registrados sobre el número de predios suministrados por la oficina de Planeación del municipio de Tuluá.

Cobertura en acueducto y alcantarillado años 2018 a 2020* (%)



Fuente: CENTROAGUAS S.A ESP. * Con corte a junio de 2020

El consumo promedio al día de agua es mayor en los estratos dos y tres, por encima de los 7 metros cúbicos; para los estratos uno, cuatro y cinco, oscila entre 1 y 2 metros cúbicos; en contraste, el estrato seis registra un consumo inferior al metro cúbico.

Consumo promedio al día de agua en metros cúbicos por estrato

Estrato	2018	2019	2020*
Uno	1,309	1,273	1,310
Dos	9,351	8,963	9,271
Tres	7,037	7,737	8,103
Cuatro	1,801	1,896	1,927
Cinco	1,429	1,474	1,512
Seis	0,075	0,097	0,103

Fuente: CENTROAGUAS S,A ESP, * Con corte a junio de 2020

El consumo promedio anual entre 2018 y 2019 es de 8,5 millones de metros cúbicos, de los cuales el 85,5% corresponde al consumo de tipo residencial, es decir, 7,3 millones y el 14,5% restante al no residencial, es decir, 1,2 millones.

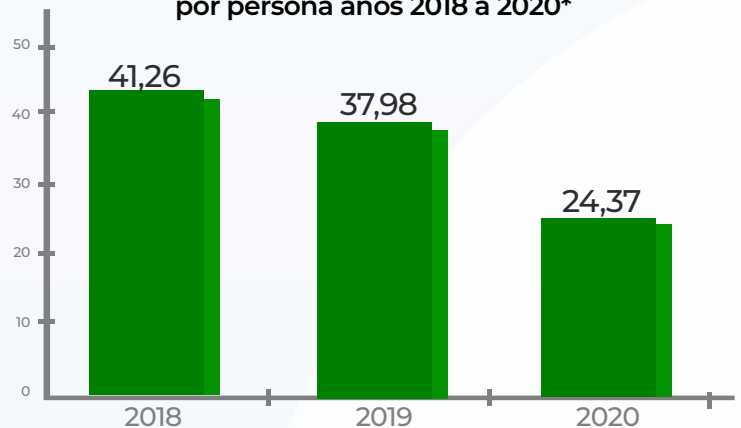
Consumo promedio de agua anual en metros cúbicos

Tipo de consumo	Promedio años 2018-2019
Residencial y no residencial	8.551.010
Residencial	7.307.270
No Residencial	1.243.740

Fuente: CENTROAGUAS S.A. ESP.

El consumo promedio anual por persona en el municipio de Tuluá ha disminuido entre 2018 y 2019, al pasar de 41,26 a 37,98 metros cúbicos, pero a junio de 2020 está alrededor de 24,37 metros cúbicos.

Consumo promedio anual de agua en metros cúbicos por persona años 2018 a 2020*



Fuente: CENTROAGUAS S.A ESP. * Con corte a junio de 2020

La información presentada, demuestra que al realizar una comparación en el consumo promedio anual de agua en metros cúbicos por persona entre lo registrado para los años 2018, 2019 y lo corrido del año 2020, se evidencia un incremento, y de mantenerse esta tendencia al finalizar el año 2020 se evidenciaría un mayor consumo; lo anterior, puede ocurrir a causa del aislamiento preventivo obligatorio ordenado por el gobierno nacional en el marco de la emergencia

sanitaria por causa del Coronavirus -Covid-19, que ha obligado a la permanencia de las personas en sus hogares, y por ende, ha generado que el consumo general de los servicios públicos aumente.

Calidad del Agua

De acuerdo con el Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano - IRCA, que califica el grado de riesgo de ocurrencia de enfermedades relacionadas con el no cumplimiento de las características físicas, químicas y microbiológicas del agua para consumo humano, la ciudad de Tuluá cuenta con muy buena calidad del agua, ya que dicho indicador tiene un valor de cero para los años 2018 y 2020, este último con corte al mes de junio; y de 0,03 en el año 2019. Debe señalarse, que dicho indicador fluctúa entre cero que indica la no presencia de riesgo, mientras cien señala que la calidad del agua es sanitariamente inviable.

Con relación al Índice de Riesgo Municipal por Abastecimiento de Agua para Consumo Humano – IRABAm, que califica el grado de riesgo teniendo en cuenta los procesos de tratamiento, distribución y continuidad del servicio, en el municipio de Tuluá se cumple de forma aceptable con estos procesos, pues los valores de este índice son cercanos a cero entre el año 2018 y 2020, pues entre más alto es el indicador y se acerque a 100, implica que no se cumple de forma aceptable con dichos procesos (CENTROAGUAS, 2020).

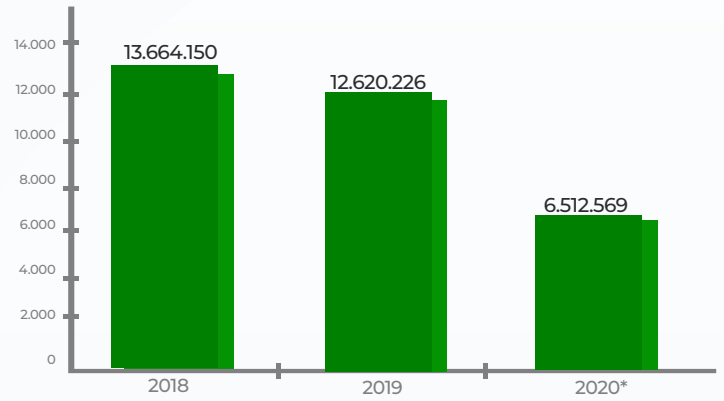
Índices IRCA e IRABAm para los años 2018 a 2020*

Año	IRCA	IRABAm
2018	0,00	-0,81
2019	0,03	-0,89
2020	0,00	-1,00

Fuente: CENTROAGUAS S.A ESP. * Con corte a junio de 2020

En la planta de tratamiento de aguas residuales de Tuluá, se trataron más de 12 millones de metros cúbicos por año entre el 2018 y el 2019, a junio de 2020 el volumen tratado es un poco superior a los seis millones quinientos mil.

Agua residual volumen en metros cúbicos tratado en PTAR para los años 2018 a 2020*

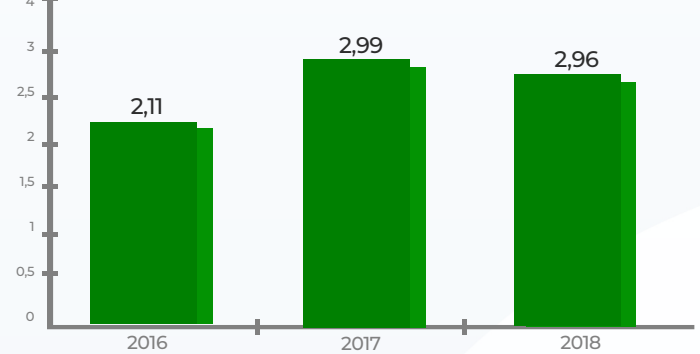


Fuente: CENTROAGUAS S.A ESP. * Con corte a 30 de junio de 2020

Espacio Público y Zonas Verdes

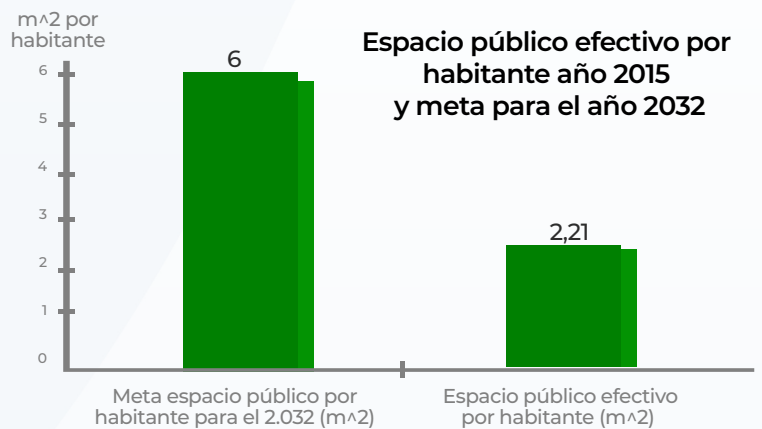
Los parques y zonas verdes disponibles por metro cuadrado en el municipio de Tuluá para el año 2016 fueron de 2,11 m², aumentando a aproximadamente 3,0 m² en los años 2017 y 2018.

Parques y zonas verdes por habitante en metros cuadrados 2016 -2018



Fuente: Tuluá Datos. Departamento Administrativo Planeación Municipal Desarrollo Territorial – SIG

En cuanto al espacio público, para el municipio de Tuluá se ha establecido una meta de 6 m² por habitante para el 2032 y de acuerdo con el Plan de Ordenamiento Territorial, a 2015 se contaba con 2,21 m² de espacio público por habitante.



Fuente: Tuluá Datos. Plan de Ordenamiento Territorial 2015



Ambiente

Calidad del Aire

De acuerdo con las mediciones de la CVC, el aire en el municipio de Tuluá para el año 2019 fue de buena calidad. En cuanto al material particulado menor de 10 micrómetros de diámetro (PM10), registró un promedio de 26,8 con un valor máximo de 43,6 y una desviación estándar de 12,6. Con relación al material particulado menor de 2,5 micrómetros de diámetro (PM2.5), arrojó un promedio de 9,7 con un valor máximo de 18,3 y una desviación estándar de 4,1. Para el dióxido de azufre, monóxido de carbono y ozono (O3), se obtuvo un promedio de 13,7 con un máximo de 71,9 y una desviación estándar de 14,8.

Lo anterior indica que los valores registrados en los tres parámetros estuvieron muy por debajo de los indicadores de los niveles de prevención, alerta y emergencia; es decir, que la calidad del aire en Tuluá no genera ningún riesgo para la salud y el bienestar de los ciudadanos, pues los niveles de contaminación son muy bajos y se encuentran lejos de los valores que indican riesgo, alerta y emergencia.

Calidad del aire: PM10, PM 2,5 y O3, año 2019

Contaminante	Promedio	Desviación estándar	Valor Máximo
Material Particulado - PM10	26,8	12,6	43,6
Nivel de Prevención	155 - 254		
Nivel de Alerta	255 - 354		
Nivel de Emergencia	≥ 355		
Material Particulado - PM2.5	9,7	4,1	18,3
Nivel de Prevención	38 - 55		
Nivel de Alerta	56 - 150		
Nivel de Emergencia	≥ 151		
O3	13,7	14,8	71,9
Nivel de Prevención	139 - 167		
Nivel de Alerta	168 - 207		
Nivel de Emergencia	≥ 208		

Fuente: CVC, Informe de la calidad del aire valle del cauca – año 2019

Contaminación Auditiva

Para las mediciones de ruido ambiental la CVC dividió el municipio de Tuluá en siete zonas de especial atención (ZEA) y ubicó en cada zona cinco puntos estratégicos en jornadas diurna y nocturna. Además, se consideraron los puntos ubicados como sectores representativos del suelo de acuerdo a la

normatividad: sector B (tranquilidad y ruido moderado) y sector C (ruido intermedio restringido).

En la zona especial 1 se nota aumentó en la presión sonora en la jornada nocturna en el punto 1, debido a la influencia de bares y discotecas; en el punto 5 el aumento en el nivel de ruido nocturno se da por tráfico vehicular en una vía principal, donde la CVC comprobó ruido por aceleración de los vehículos.

En la zona especial 2 el nivel de ruido disminuyó de forma significativa en el horario nocturno, en todos los puntos, dado el gran flujo vehicular en el día, excepto en el punto cinco, donde se evidencia un aumento.

En las zonas especiales 3 y 4 el nivel de ruido en la noche no evidenció cambios significativos, pero en el día aumentó sustancialmente, debido a la presencia de gran flujo vehicular.

Municipio de Tuluá.

Niveles de emisión de ruido en siete zonas de especial atención (ZEA) y cinco puntos, año 2018

Zona de especial atención	Jornada	Puntos				
		1	2	3	4	5
Zona de especial atención 1	Diurno	70,7	77,1	74,9	73,5	74,6
	Nocturno	78,3	72,0	73,6	75,9	80,6
Zona de especial atención 2	Diurno	73,9	70,6	73,7	77,3	76,4
	Nocturno	71,9	69,1	87,1	68,1	61,9
Zona de especial atención 3	Diurno	72,2	73,7	78,9	71,0	70,3
	Nocturno	67,7	66,5	66,2	64,7	65,7
Zona de especial atención 4	Diurno	71,8	74,1	72,1	72,0	75,2
	Nocturno	70,6	68,2	68,2	66,7	68,9
Zona de especial atención 5	Diurno	66,0	71,7	72,1	72,4	72,4
	Nocturno	70,4	83,4	83,0	68,3	83,0
Zona de especial atención 6	Diurno	70,3	67,1	77,4	63,1	72,0
	Nocturno	67,9	69,1	63,5	63,6	62,9
Zona de especial atención 7	Diurno	74,7	74,1	76,2	71,6	74,0
	Nocturno	71,4	70,2	72,0	77,6	70,0

Fuente: CVC, Dirección Territorial DAR Centro Norte.

En la zona especial de atención 5, que se ubicó en la parte de la ciudad donde se encuentra la llamada “zona rosa”, se registró aumentos notorios en el ruido nocturno, lo que se relaciona con la presencia de discotecas y bares que generan música a alto volumen. Para la zona especial 6 y 7 las variaciones en las presiones sonoras fueron mínimas.

De acuerdo a la CVC, estas mediciones indican que el ruido o contaminación sonora es provocado, en parte, por el tráfico vehicular, y en especial, por la alteración de los escapes, mofles o silenciadores. De otra parte, contribuye a la contaminación sonora los establecimientos comerciales con el uso de equipos de sonido con volumen elevado y por la alta aglomeración de personas que visitan las zonas comerciales. También debe resaltarse el aumento de la contaminación sonora en horas de la noche en la “zona rosa” de la ciudad.



Movilidad y Seguridad Vial

Transporte Público

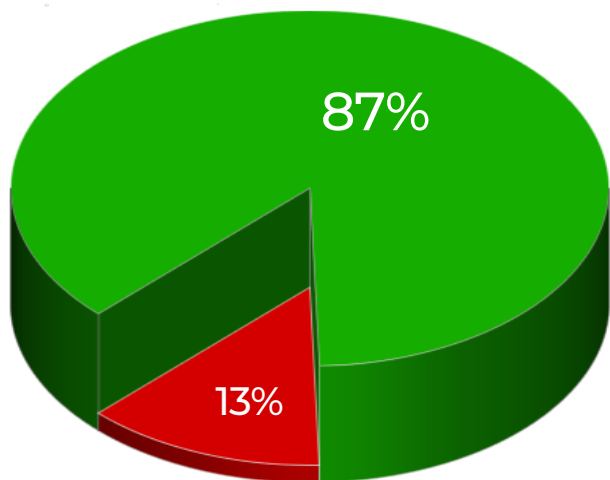
Según el Departamento Administrativo de Movilidad y Seguridad Vial de la Alcaldía de Tuluá el transporte público en la ciudad de Tuluá es prestado por dos empresas de transporte con 25 vehículos tipo buseta con capacidad promedio máxima de 19 pasajeros cada una, para la operación de este servicio se han reglamentado 18 rutas, pero solo están en operación 4. El tiempo promedio de recorrido es de 50 minutos con una velocidad promedio de 60 kilómetros por hora, pero en zonas escolares y hospitalarias se reduce a 30 kilómetros por hora.

Accidentalidad

De acuerdo con la información del Departamento Administrativo de Movilidad y Seguridad Vial de la Alcaldía de Tuluá, la accidentalidad disminuyó ente 2018 y 2019, al pasar de 907 a 805 casos, cifras consolidadas con corte al mes de octubre. Para el consolidado de todo el año 2019, el 87% de los accidentes corresponde al transporte privado y el 13% al transporte público.

Accidentalidad, participación % entre transporte privado y transporte oficial Año 2019

■ Transporte Privado ■ Transporte Público

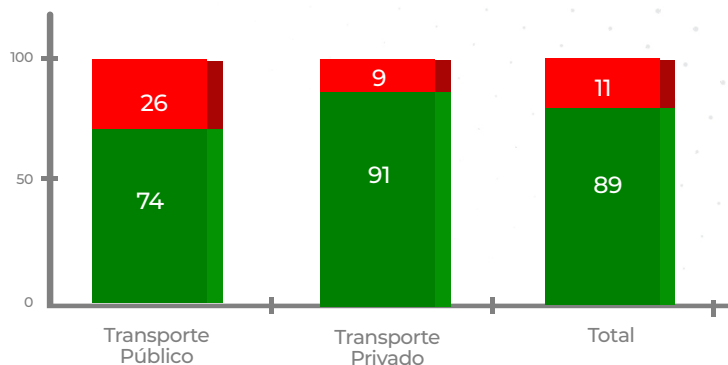


Fuente: Municipal de Tuluá. Departamento Administrativo de movilidad y seguridad vial.

El 89% de los accidentes en el año 2019 ocurrieron en la zona urbana, dado el mayor flujo de vehículos en el casco urbano, el restante 11% en el área rural. En el caso del transporte público, el 74% sucedieron en la cabecera municipal y el 26% en la zona rural. En contraste, el transporte privado, solo registró un 9% de accidentes en el sector rural, mientras el 91% en el perímetro urbano.

Accidentalidad, participación % entre Zona urbana y zona rural - año 2019

■ Zona Urbana ■ Zona Rural



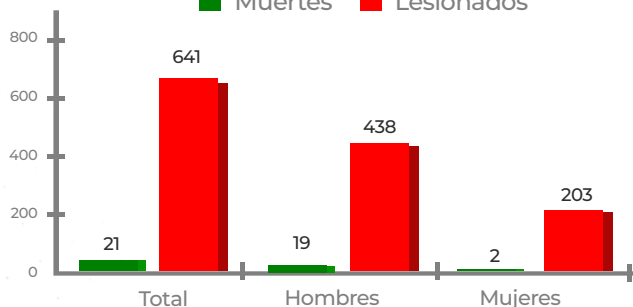
Fuente: Municipio de Tuluá. Departamento Administrativo de movilidad y seguridad vial.

Mortalidad y morbilidad por accidentes de tránsito

En año 2019 se presentaron 21 muertes por accidente de tránsito en total, de las cuales 19 corresponden a hombres y 2 a mujeres. Con relación a las lesiones no fatales, se presentaron 641 lesionados, 438 hombres y 203 mujeres.

Muertes y lesionados por accidente de tránsito 2019

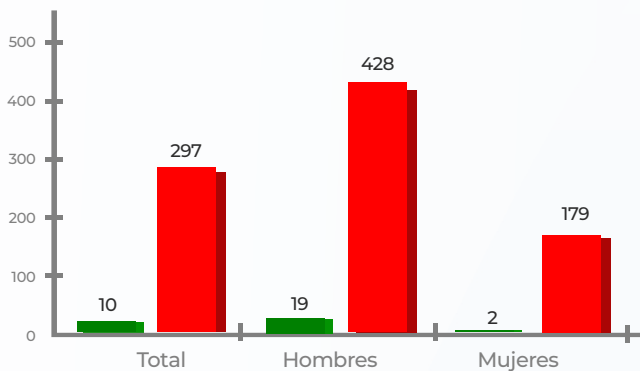
■ Muertes ■ Lesionados



Fuente: Municipio de Tuluá. Departamento Administrativo de movilidad y seguridad vial

La tasa de mortalidad por accidentes de tránsito es de 10 por cada 100 mil habitantes, para los hombres es de 19 y para las mujeres es de 2. En cuanto a la morbilidad, es decir a las lesiones no fatales, la tasa es de 297 por cada 100 mil habitantes, 428 en el caso de los hombres y 179 para las mujeres.

Tasa de mortalidad y morbilidad en accidentes de tránsito por cada 100 mil habitantes - año 2019

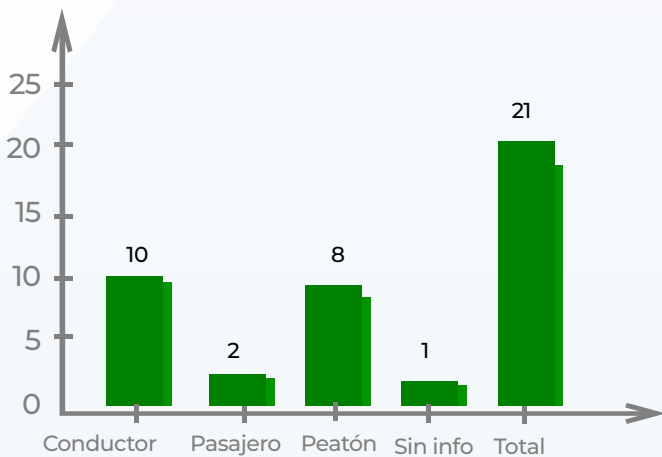


■ Tasa de mortalidad en accidentes de tránsito
 ■ Tasa de morbilidad en accidentes de tránsito
 Por cada 100.000 habitantes

Fuente: Municipio de Tuluá. Departamento Administrativo de movilidad y seguridad vial.

Según la condición de la víctima, el mayor número de muertos corresponde a conductores con 10 casos, seguido de peatones con 8 y pasajeros con 2 casos.

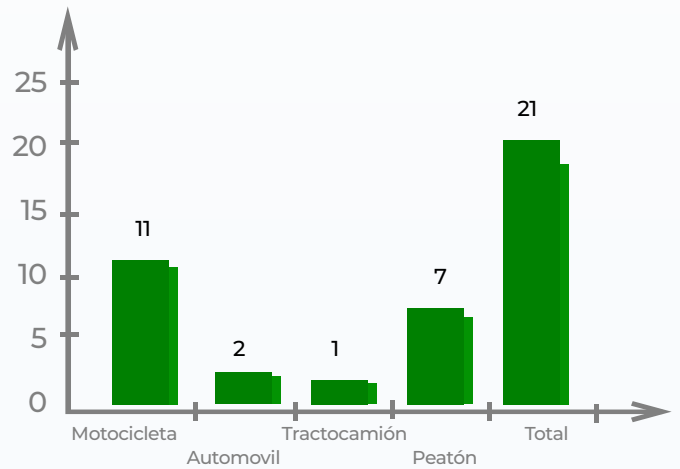
Muertes por accidente de tránsito, según condición de la víctima año 2019



Fuente: Municipio de Tuluá. Departamento Administrativo de movilidad y seguridad vial.

Teniendo en cuenta el medio de transporte, el mayor número de muertes se presentó en los motociclistas con 11 casos, en los peatones 7, en automóvil 2 y tracto camión un caso.

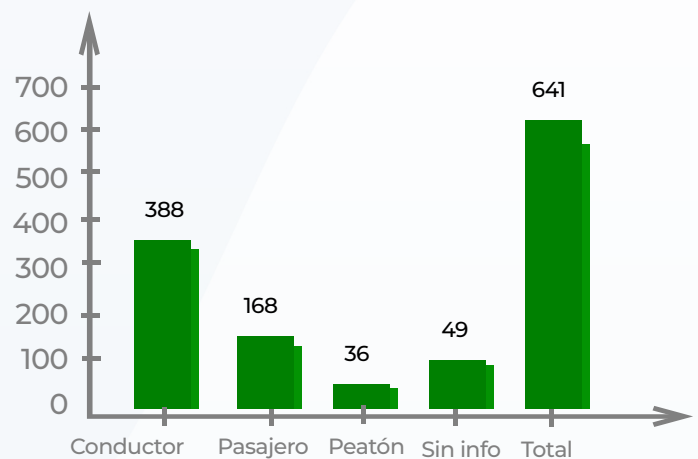
Muertes por accidente de tránsito, según medio de transporte, año 2019



Fuente: Municipio de Tuluá. Departamento Administrativo de movilidad y seguridad vial.

En cuanto a las lesiones no fatales, según condición de la víctima, en los conductores se presentó en 388 ocasiones, en los pasajeros 168 y en los peatones 36 casos.

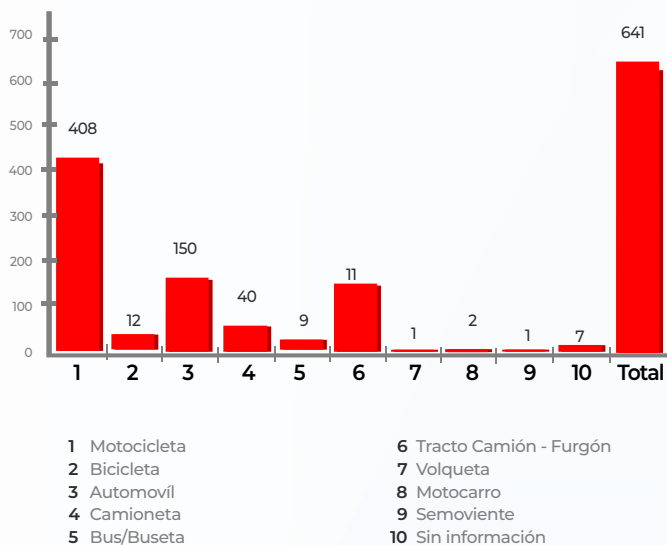
Lesionados por accidente de tránsito, según condición de la víctima, año 2019



Fuente: Municipio de Tuluá. Departamento Administrativo de movilidad y seguridad vial.

En cuanto a las lesiones no fatales por accidente de tránsito, según medio de transporte, la mayor parte corresponde a las motocicletas con 408 casos, automóvil con 150, camioneta con 40, bicicletas con 12, tracto camión con 11 y buses y busetas con 9 situaciones, como los más representativos.

Lesiones por accidente de tránsito, según medio de transporte, año 2019

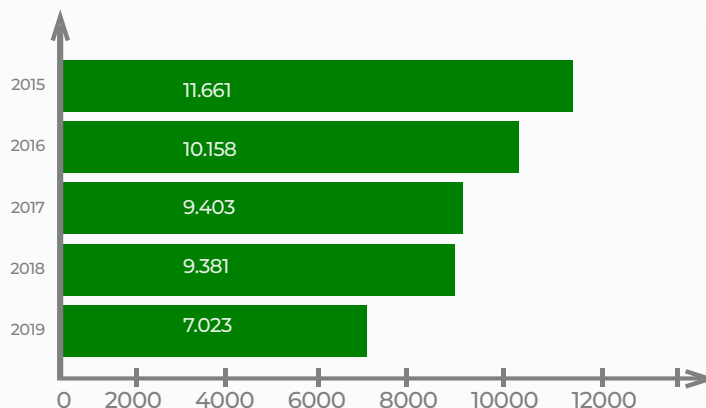


Fuente: Municipio de Tuluá. Departamento Administrativo de movilidad y seguridad vial.

Comparendos por Agentes de Tránsito

La cantidad de comparendos impuestos por los agentes de tránsito en la ciudad de Tuluá ha presentado una disminución continua desde el año 2015 cuando se registraron 11.661 multas, descendiendo a 7.023 en el año 2019.

Comparendos por agentes de tránsito 2015 - 2019



Fuente: Municipio de Tuluá. Departamento Administrativo de movilidad y seguridad vial



Cultura, Recreación y Deporte

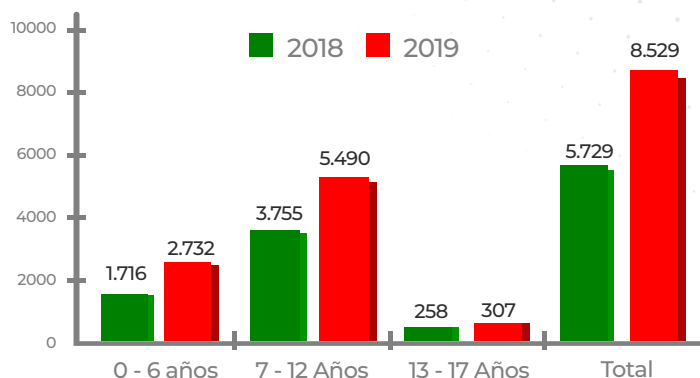
El deporte es un elemento universal en todas las culturas al igual que la pintura, la música, la danza y demás expresiones artísticas. Es necesario apostar y valorar estas áreas porque son de vital importancia para que los jóvenes puedan desarrollar sus capacidades personales y a su vez crecer colectivamente como sociedad integrando cada una de estas conquistas.

(UNIVERSIDAD INTERNACIONAL - DIFUSIÓN CULTURAL, 2020).

El municipio de Tuluá cuenta con 10 centros culturales, 3 bibliotecas, un teatro, una casa de la cultura y un coliseo de feria.

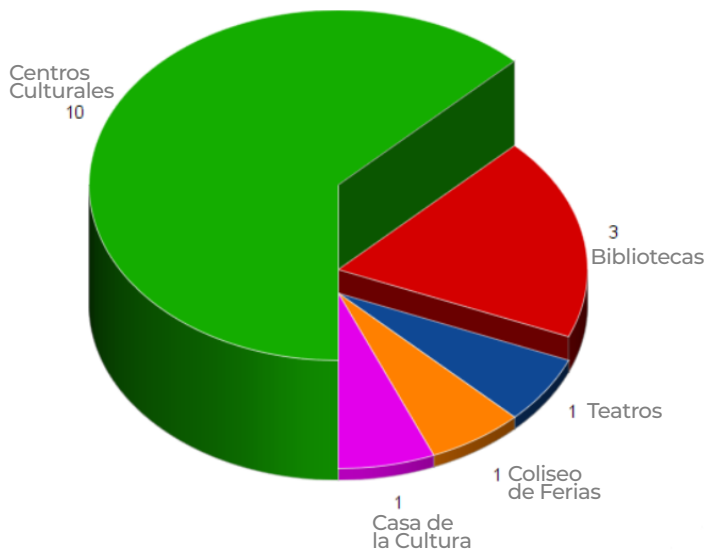
Los beneficiarios en edad escolar de los programas de fomento a la escritura y la lectura, a través de la red de bibliotecas del municipio de Tuluá, aumentó del año 2018 al 2019 de 5.729 a 8.529 personas, tendencia que también sucedió para los rangos de edad de 0 a 6, 7 a 12 y 13 a 17 años.

Beneficiados en edad escolar de los programas de fomento a la lectura y la escritura a través de la red de bibliotecas 2018 y 2019



Fuente: Gobernación del Valle del Cauca
Secretaría de Cultura Departamental

Instalaciones culturales año 2019

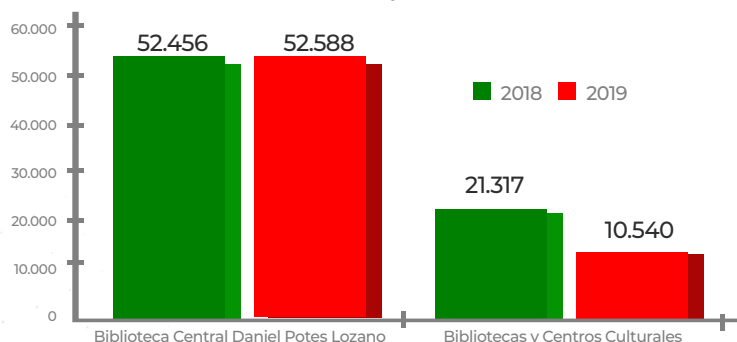


- Centros Culturales
- Bibliotecas
- Teatros
- Casa de la Cultura
- Coliseo de Ferias

Fuente: Gobernación del Valle del Cauca

El número de usuarios de la Biblioteca Central Daniel Potes Lozano aumentó de 52.456 a 52.588 del año 2017 al 2018, en las demás bibliotecas y centros culturales se registró una disminución significativa al pasar de 21.317 a 10.540 usuarios en dichos años.

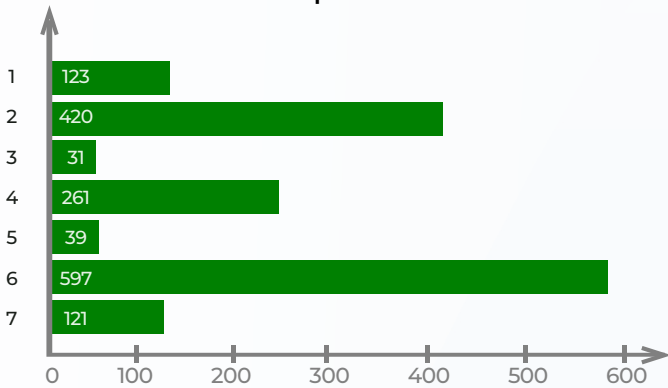
Usuarios bibliotecas por cada 100 mil habitantes 2018 y 2019



Fuente: Gobernación del Valle del Cauca
Secretaría de Cultura Departamental

Por su parte, la población étnica y en condiciones especiales es atendida en diferentes actividades culturales, para el año 2018 se atendieron 123 mujeres cabeza de hogar, 420 víctimas de la violencia, 31 personas pertenecientes a la población LGTBI, 261 desplazados, 39 Drua Embera Chami⁵, 597 afrocolombianos y 121 personas en situación de discapacidad.

Población étnica y en condiciones especiales atendida en disciplinas artísticas 2018

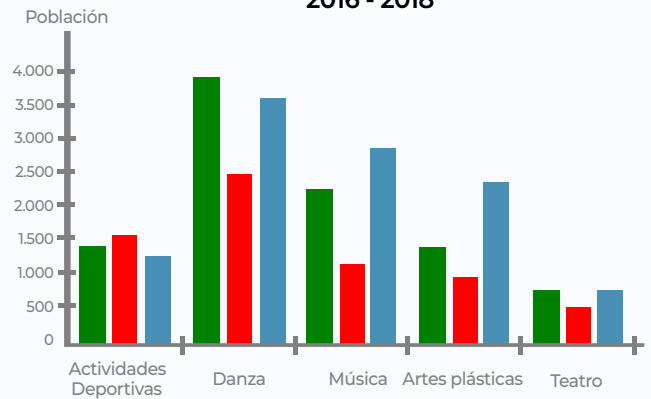


- 1 Mujer cabeza de hogar
- 2 Víctimas de la violencia
- 3 LGTBI
- 4 Desplazados
- 5 Drua Embea Chami
- 6 Afrocolombianas
- 7 En situación de discapacidad

Fuente: Tuluá datos 2019

La población que participa en actividades deportivas aumentó de 1.384 a 1.553 personas del año 2016 al 2017, pero disminuyó a 1.274 en el año 2018. En el caso de las actividades culturales como danza, música, artes plásticas y teatro, el comportamiento fue diferente, disminuyó la participación de personas del año 2016 al 2017 y aumentó en el año 2018.

Población que participa en actividades deportivas y culturales en dependencias del municipio 2016 - 2018



Año	Actividades Deportivas	Danza	Música	Artes plásticas	Teatro
2016	1.384	3.882	2.348	1.480	464
2017	1.553	1.969	1.175	852	435
2018	1.274	3.565	2.936	2.421	659

Fuente: Tuluá Datos. 2019

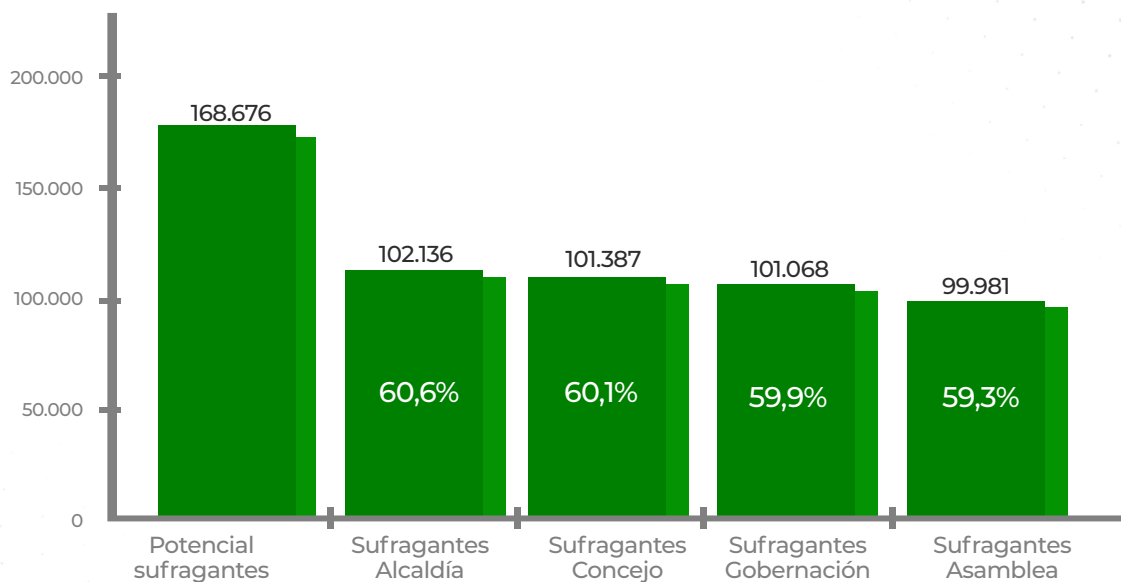
5. Grupo étnico indígena colombiano que habla un dialecto de la lengua Emberá: Chamí quiere decir "cordillera" y embera significa "gente"; los Chamí son, entonces, la Gente de la Cordillera, por oposición a los Emberá propiamente dichos, que viven en las selvas de las llanuras de la región del Pacífico.



Participación Ciudadana

En las últimas elecciones realizadas el 27 de octubre de 2019, el potencial de sufragantes fue de 168.676 personas, de las cuales 102.136 votaron para elegir Alcalde, lo que indica un 60,6% de participación. En el caso de elección de Concejo Municipal, votaron 101.387 electores, es decir, una participación del 60,1%; mientras para Gobernación y Asamblea Departamental ejercieron el derecho al voto 101.068 y 99.981 personas, respectivamente, lo que representa una participación del 59,9% y 59,3% en el mismo orden

Participación ciudadana 2019



Fuente: Tuluá datos. Registraduría Nacional del Estado Civil.

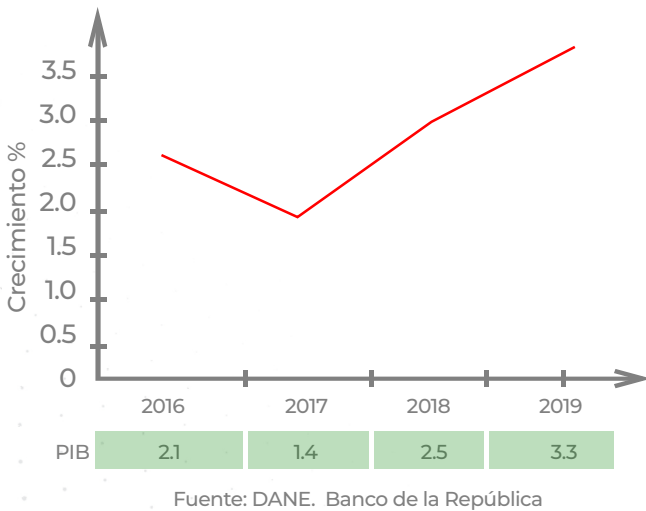


Desempeño Económico

Desempeño de la Economía Colombiana

Colombia se destaca en la región por mostrar un incremento en el PIB del 3.3% en el año 2019, mostrando una recuperación con relación al período 2016 – 2018, pues en dichos años el crecimiento anual fue inferior al 2,6%. Para el 2020 se pronostica una caída del 4,9% dada la situación de la pandemia, descenso inferior al que se pronostica para el PIB mundial, el de las economías avanzadas y el de América Latina (Banco Mundial, 2020).

Evolución economía colombiana 2016 - 2019

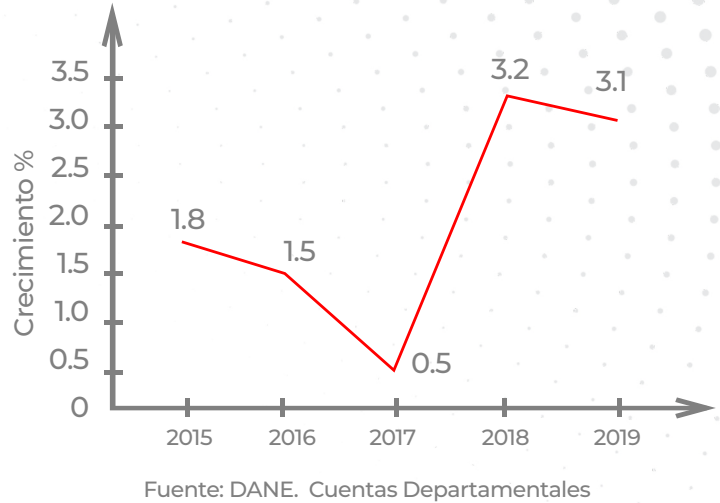


De acuerdo con las proyecciones, en el año 2021 se dará un repunte en la economía mundial y se espera un crecimiento del 4,2%, para América Latina este será del 2,8% y en Colombia del 3,6% (Banco Mundial, 2020).

Desempeño de la economía del Valle del Cauca

La economía del Valle del Cauca muestra una recuperación económica desde el año 2017 cuando apenas creció el 0,5%, pasando a crecer el 3,2% en el año 2018 y el 3,1% en el 2019, según las estimaciones y proyecciones del DANE.

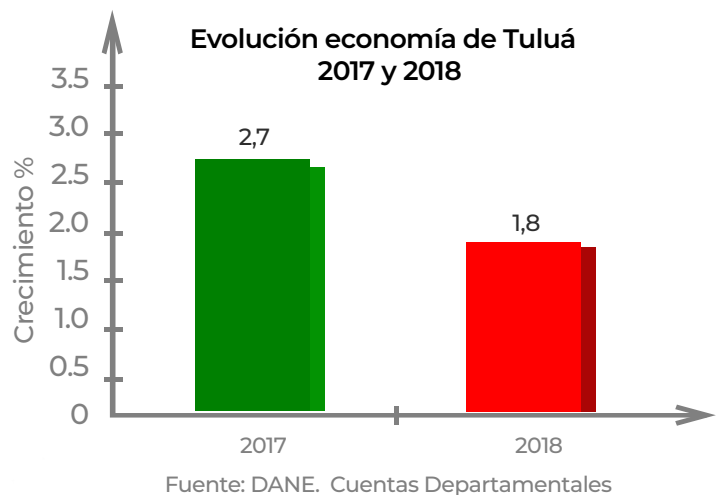
Evolución economía Vallecaucana 2015 - 2019



Desempeño de la economía de Tuluá

Según los datos del cálculo del valor agregado municipal del DANE, para la ciudad de Tuluá las tasas de crecimiento son del 2,7% en el año de 2017 y 1,8% en el año 2018 (último dato disponible).

Evolución economía de Tuluá 2017 y 2018



Las actividades terciarias corresponden al 79% del PIB del municipio, dentro de las cuales se destaca el comercio y reparaciones, el sector financiero, las actividades inmobiliarias, la salud y la educación, entre otras. Las actividades secundarias, que corresponden a la industria manufacturera y la construcción, participan con el 14%, mientras las actividades primarias le corresponden el 7% restante, siendo principalmente el sector agropecuario.

* Actividades primarias: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, explotación de minas y canteras. Secundarias: industrias manufactureras y construcción. Terciarias: Electricidad, gas y agua, comercio, reparación de vehículos automotores; transporte; alojamiento y servicios de comida, información y comunicaciones, actividades financieras y de seguros, actividades inmobiliarias y profesionales, científicas y técnicas, actividades de servicios administrativos y de apoyo, administración pública, educación, salud, actividades artísticas, de entretenimiento y recreación, actividades de los hogares individuales.

Empresas registradas en Cámara de Comercio de Tuluá y su área de jurisdicción- año 2019

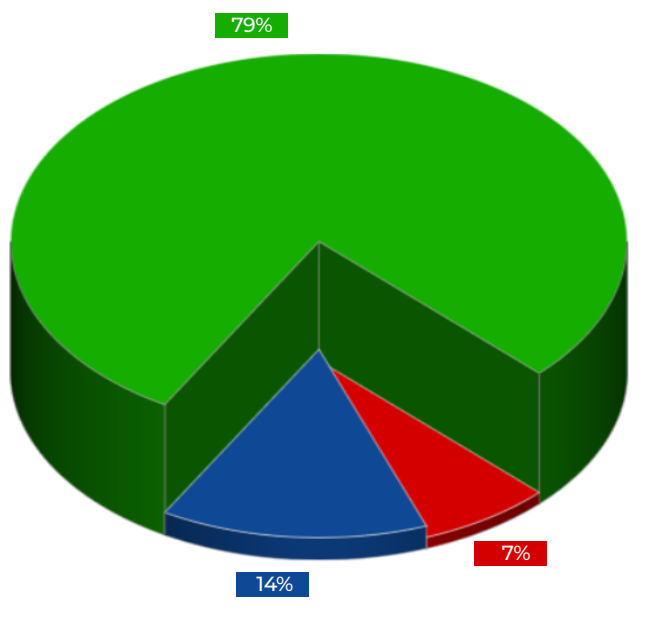
Municipio	2018	2019	Crecimiento %
Tuluá	7.389	7.679	3.9
Zarzal	1.199	1.211	1.0
Bugalagrande	384	420	9.4
Andalucía	373	384	2.9
Trujillo	276	279	1.1
Riofrío	226	240	6.2
Bolívar	203	220	8.4
Total	10.050	10.433	3.8

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá.

Los sectores económicos más importantes, de acuerdo a las empresas registradas en el año 2019 son el comercio y reparaciones que concentra el 48%, seguido de alojamiento y comidas con el 12%, la industria manufacturera con un 10% y otros servicios con el 5%; el resto de sectores participa con porcentajes inferiores al 4% cada uno y entre todos suman el 25%.

Composición % del PIB de Tuluá según actividad económica 2018

- Actividades Terciarias 79 %
- Actividades Primarias 7 %
- Actividades Secundarias 14 %

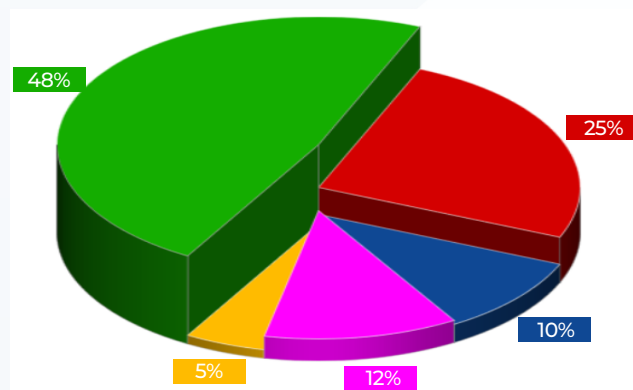


Fuente: DANE. Cuentas Departamentales.

De acuerdo con la oficina de Registro Mercantil de la Cámara de Comercio de Tuluá, en el año 2019 se encontraban vigentes en la región 10.433 empresas, en su gran mayoría ubicadas en el Tuluá (el 74%). En este municipio se presentó un incremento de dichas empresas del 3,9% y para el total de la región del 3,8%.

Composición % de Empresas registradas en Cámara de Comercio de Tuluá por principales sectores económicos - año 2019

- Comercio y Reparaciones 48%
- Resto sectores 25%
- Industria y Manufactura 10 %
- Alojamiento y comidas 12 %
- Otros Servicios 5 %



Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá.

El mayor crecimiento por las empresas registradas se dio en las actividades artísticas y de recreación con un 23,6%; en el sector financiero y de seguros con el 10,2%; en información y comunicaciones con un incremento del 8,4% y en actividades inmobiliarias con el 8,3% como los incrementos más destacados.

Municipio de Tuluá Crecimiento Empresarial (Registradas en Cámara de Comercio en el año 2019)

Actividad Económica	Crecimiento %
Artísticas y Recreativas	23.6
Financieras y Seguros	10.2
Información y Comunicaciones	8.4
Inmobiliarias	8.3
Servicios Administrativos	6.0
Otros Servicios	5.8
Transporte y Almacén	4.1
Alojamiento y Comidad	4.0
Construcción	3.6
Comercio, Reparaciones	3.1
Total empresas Registradas	3.8

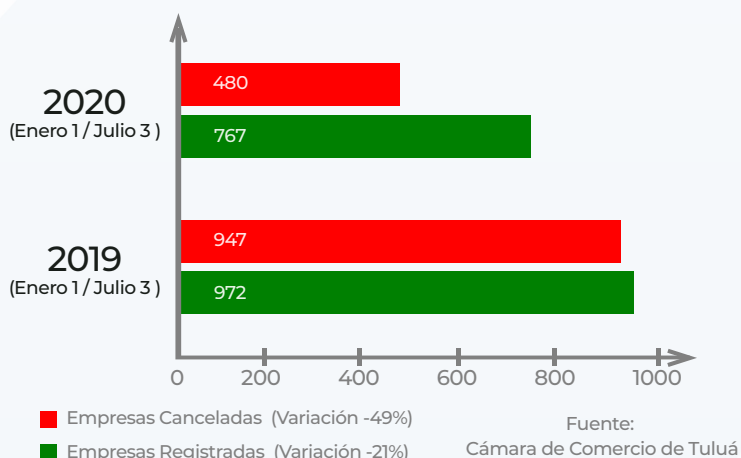
Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá.

Comportamiento Empresarial año 2020

En el municipio de Tuluá se ha presentado una disminución del 21% en las empresas registradas en la Cámara de Comercio en el período comprendido entre el 1 de enero al 3 de julio del año 2020, sí se compara con el mismo período del año inmediatamente anterior (2019). Este suceso, ha sido una tendencia nacional y mundial que está directamente relacionada con la crisis económica a causa de la COVID-19.

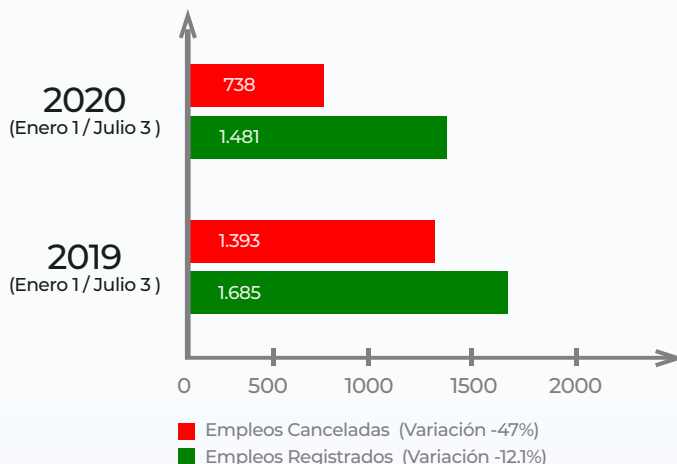
Sin embargo, cabe resaltar que el número de empresas canceladas en el municipio ha disminuido, pues se registra un declive del 49% en dicho período, lo que indica que a pesar de la crisis, paradójicamente las cancelaciones han sido significativamente inferiores en lo corrido del año 2020.

Empresas registradas y canceladas en Cámara de Comercio 1 enero - 2 de julio 2019 Efecto COVID 19



Si se compara los empleos registrados entre el 1 de enero al 3 de Julio de 2020, respecto al mismo período del año anterior, se evidencia una caída del 12,1% en 2020, no obstante, los empleos cancelados presentaron una disminución del 47% para este mismo año, lo que significa que a pesar de la crisis a causa de la pandemia, la cancelación de los empleos en el municipio ha sido mucho menor, respecto a dicho periodo de tiempo de 2019.

Empleos registrados y cancelados en Cámara de Comercio como período 1 enero - 2 de julio 2019 Efecto Pandemia COVID 19



Comportamiento de las Exportaciones

Los productos mayoritariamente exportados en el Departamento del Valle del Cauca siguen siendo el azúcar, pues del total de las exportaciones a esta sustancia le corresponde el 14,6%, seguido por el café con un 10% y los artículos de confitería con el 5%. Es necesario anotar que la producción de estos bienes tiene incidencia en la ciudad de Tuluá y su área de influencia, donde se localizan empresas relacionadas con la producción de azúcar, confitería y la siembra de caña y café.

Departamento del Valle del Cauca. Principales productos exportados a abril de 2020.

Principales Productos	Participación %
Azúcar	14.5
Café	10.0
Artículos de Confitería	5.0
Medicamentos Dosificados	4.6
Acumuladores Eléctricos	4.4
Neumáticos Nuevos	3.1
Papel y Cartón	2.5
Hilos, Cables Coaxiales	2.5
Dispositivos de Almacenamiento	2.3
Otros	2.3

Fuente: MINCIT, perfiles económicos departamentales

En el municipio de Tuluá para el año 2019 se encontraban registradas en Cámara de Comercio 50 empresas que realizaban exportaciones, de las cuales el 42% pertenecen a la industria manufacturera, el 28% al sector comercio y reparaciones, el 12% a la agricultura y un 10% a los servicios administrativos como las más destacadas.

Empresas exportadoras registradas en Cámara de comercio de Tuluá 2019

Sector	Exportaciones	Participación %
Comercio y Reparaciones	14	28
Industria Manufacturera	21	42
Agricultura	6	12
Servicios Administrativos	5	10
Transporte y Almacenamiento	1	2
Información y Comunicaciones	1	2
Profesionales	1	2
Agua	1	2
Total General	50	100.0

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá.

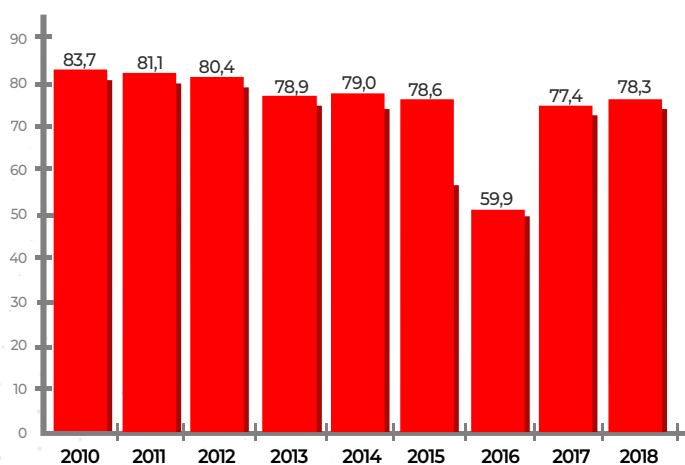


Gestión Pública y Finanzas Públicas

Indicador de Desempeño Fiscal

El indicador de desempeño fiscal mide el grado de gestión que los municipios y departamentos le dan a sus finanzas públicas. Para el caso de la ciudad de Tuluá, muestra una tendencia descendente de forma leve entre los años 2010 y 2015, al pasar de 83,7 a 78,6 puntos, con excepción del 2014 cuando se evidencia una ligera recuperación. En el año 2016 se evidencia una disminución sustancial en la gestión financiera, ya que el indicador cae a 59,9 puntos, notándose una recuperación en dicha gestión en los años siguientes, al aumentar el índice a 77,4 y 78,3 puntos en los años 2017 y 2018, respectivamente.

Indicador de desempeño fiscal 2010 - 2018



Fuente: Departamento Nacional de Planeación, DDDR

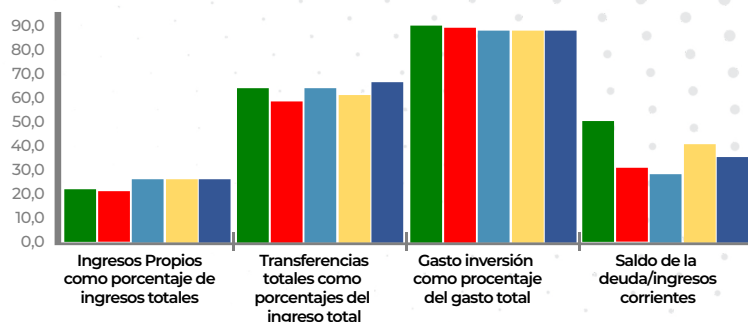
VARIABLES DE DESEMPEÑO FISCAL

Los ingresos propios como porcentaje de los ingresos totales en el municipio de Tuluá aumentaron del 21,4% en el año 2015 al 25% en el año 2019. Las transferencias totales como porcentaje del ingreso total han oscilado entre el 63% y el 66%, sin variaciones sustanciales, recordando que estas muestran el grado de dependencia del municipio con relación a las transferencias de la nación.

La inversión que hace el municipio indica un adecuado nivel, pues los gastos de inversión como porcentaje del gasto total están alrededor del 88% durante el período 2015 – 2019. En cuanto al saldo de la deuda como porcentaje de los ingresos corrientes, se evidencia una disminución importante entre el

año 2015 y 2017, al pasar del 49,3% al 27,7%, pero aumenta al 40% en el año 2018 y vuelven a caer en el 2019 al 35,0%.

Indicadores de desempeño fiscal 2015 - 2019



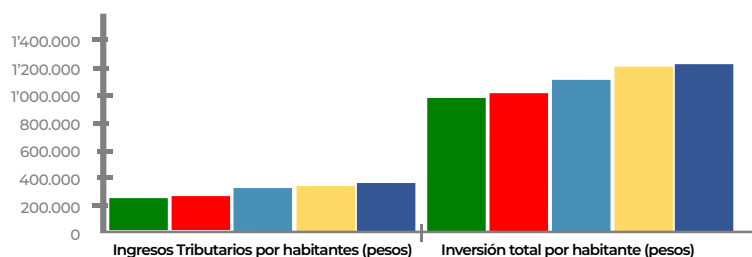
Año

2015	21,4	63,8	89,6	49,3
2016	20,0	57,7	89,0	30,3
2017	25,4	63,7	88,0	27,7
2018	24,8	60,9	88,0	40,0
2019	25,0	65,6	88,2	35,0

Fuente: DNP - SISFUT2

Los ingresos tributarios por habitante en el municipio de Tuluá aumentaron de \$229.216 en el año 2015 a \$336.295 en el 2019, reflejando un mejoramiento en el recaudo tributario. La inversión total por habitante también creció de \$ 964.527 a \$1.205.142 en el mismo período, indicando un mayor volumen de inversión de recursos públicos en la ciudad.

Indicadores de desempeño fiscal 2015 - 2019



Año

2015	229.216	964.527
2016	246.291	985.577
2017	302.255	1.079.844
2018	322.342	1.177.973
2019	336.295	1.205.142

Fuente: DNP - SISFUT2



Índice de Gobierno Abierto - IGA

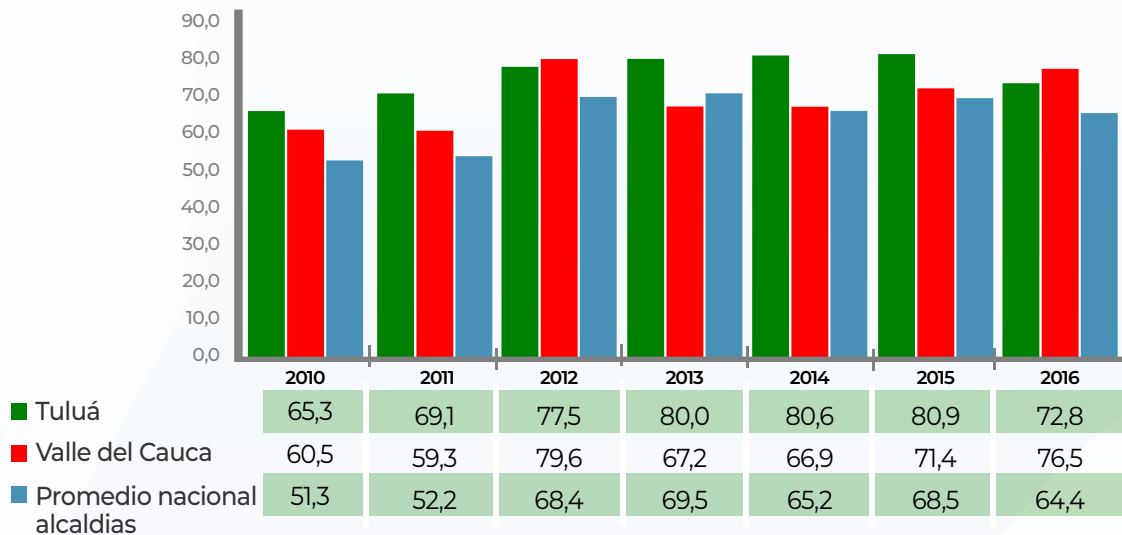
El Índice de Gobierno Abierto - IGA es un indicador compuesto que determina el nivel de reporte de información y el estado de avance en la implementación de algunas normas que buscan promover el fortalecimiento de la gestión pública territorial.

Los resultados resumidos en el IGA se expresan con números entre 0 a 100, donde 100 es el puntaje máximo satisfactorio de reporte y cumplimiento en la gestión pública local (PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN, 2020).

En el caso de Tuluá, este indicador presentó un crecimiento entre el año 2010 y el 2015, pasando de 65,3 a 80,9 puntos, siendo superior al del departamento del Valle del Cauca, excepto en el 2012. En el año 2016, último dato disponible, cae a 72,8 por debajo del índice del departamento.

En todo el período el valor del indicador fue superior al índice correspondiente al promedio nacional de alcaldías.

Índice de Gobierno Abierto - IGA 2010 - 2016



Fuente: Procuraduría General de la Nación - Observatorio Transparencia y Anticorrupción



Bibliografía

- * CÁMARA DE COMERCIO DE TULUÁ (2020). Oficina de Registro Mercantil. Información sobre empresas matriculadas en Cámara de Comercio de Tuluá.
- *CENTROAGUAS S.A. ESP (2020). Reporte de información, comunicado interinstitucional No. 200813—1458.
- *CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - C.V.C. Dirección Técnica Ambiental (2019). Informe de la calidad del aire.
- *CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA C.V.C. Dirección Territorial DAR Centro Norte (2020). Reporte de información, radicado No. 0731 – 254692020.
- *DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE (2020). Censo de población y vivienda 2018 - proyecciones.
- *DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE (2020). Geovisor de Autorreconocimiento Étnico.
- *DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL (2020). Reporte de información, radicado No. S – 3710.
- *DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL (2020). Reporte de información, radicado No. S – 9501.
- *DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL (2019). Tuluá Datos.
- *MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL, POLICÍA NACIONAL, Departamento de Policía Valle, N° S-2020/SUBIN –GRAIC-29.25.
- *MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL (2020). Estadísticas sectoriales de educación preescolar, básica y media.
- *POLICÍA NACIONAL, DEPARTAMENTO DE POLICÍA VALLE (2020). Estación de Policía de Tuluá. Oficio No.S-2020-089854 / DISPO2 – ESTPO 2.29.25.
- *PROGRAMA PARA LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO – PNUD. <https://www.undp.org/content/undp/es/home/librarypage/c-sis-prevention-and-recovery/IssueBriefCitizenSecurity.html#:~:text=La%20seguridad%20ciudadana%20es%20el,una%20coexistencia%20segura%20y%20pac%C3%ADfica.,06/07/2020 Hora: 5:04 PM>.
- *UNIVERSIDAD INTERNACIONAL - DIFUSIÓN CULTURAL (2020). Consultado en: <https://difusionculturaluninter.wordpress.com/2019/04/04/la-importancia-de-la-cultura-y-el-deporte-en-la-juventud/>