



	ALCALDIA DE TULUA			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL			
	FICHA TECNICA DE INDICADORES			
Código:	Versión	Fecha:	Página 1 de 1	
SECTOR	Económico			
NOMBRE DEL INDICADOR	Densidad Empresarial			
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Es la relación que existe en un territorio entre el número total de empresas por cada mil habitantes. Cuando mayor es la densidad empresarial en un territorio tendrá mas actividad empresarial.			
PERIODICIDAD	Anual			
FORMULA	(Número total de empresas / Total población del periodo) *1000 habitantes	Numerador	Número total de empresas en el municipio	
		Fuente del Numerador	Cámara de Comercio de Tuluá	
		Denominador	Total Población del periodo en el municipio	
		Fuente del Denominador	DANE	
UNIDAD DE MEDIDA	Número de Empresas por cada 1000 habitantes			
LINEA BASE	Año 2016 : 31,14	Año 2017 : 32,4	Año 2018 : 33,72	
ELABORADO POR	Mauricio Gomez - Área Socioeconómica			



	ALCALDIA DE TULUA			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL			
	FICHA TECNICA DE INDICADORES			
Código:	Versión	Fecha:	Página 1 de 1	
SECTOR	Económico - mercado laboral			
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa bruta de participación (TBP)			
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Esta tasa mide el porcentaje que representa la fuerza de trabajo potencial del total de la población, es decir, el número de persona de 12 años de edad o más en la zona urbana y de 10 o más en la zona rural (PET) con respecto a la población total (PT)			
PERIODICIDAD	Anual			
FORMULA	TBP = (Población en edad de trabajar(PET) / población total (PT)) *100	Numerador	Personas en edad de trabajar (mayores de 12 años en la zona urbana y de 10 años en la zona rural)	
		Fuente del Numerador	SISBEN	
		Denominador	Población total	
		Fuente del Denominador	SISBEN	
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje			
LINEA BASE	Año 2017 (octubre) : 84,84	Año 2018 (octubre) : 86.00		
ELABORADO POR	Mauricio Gomez - Área Socioeconómica			

	ALCALDIA DE TULUA		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL		
	FICHA TECNICA DE INDICADORES		
Código:	Versión	Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Económico - Mercado Laboral		
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa global de participación (TGP)		
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Es la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral		
PERIODICIDAD	Anual		
FORMULA	$TGP = (Población\ económicamente\ activa\ (PEA) / Población\ en\ edad\ de\ trabajar\ (PET)) * 100$	Numerador	Población económicamente activa (PEA) que están laborando o buscando empleo (fuerza laboral)
		Fuente del Numerador	SISBEN
		Denominador	Población en edad de Trabajar (mayor de 12 años en la zona urbana y de 10 años en la zona rural) (PET)
		Fuente del Denominador	SISBEN
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje		
LINEA BASE	Año 2017 octubre) : 45,97	Año 2018 octubre) : 44,44	
ELABORADO POR	Mauricio Gomez - Área Socioeconómica		

	ALCALDIA DE TULUA		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL		
	FICHA TECNICA DE INDICADORES		
Código:	Versión	Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Económico - Mercado Laboral		
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de Ocupación (TO)		
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Mide la relación porcentual entre la población ocupada (o) y el numero de personas que integran la población en edad de trabajar (PET) (Mayores de 12 años de edad en la zona urbana y de 10 años en la zona rural)		
PERIODICIDAD	Anual		
FORMULA	$TO = (Ocupados\ (OC) / Población\ en\ Edad\ de\ Trabajar\ (PET)) * 100$	Numerador	Ocupados (Personas que trabajaron al menos 1 hora en el periodo de referencia, los que no trabajaron pero tenían trabajo, trabajadores familiares sin remuneración)
		Fuente del Numerador	SISBEN
		Denominador	Población en edad de Trabajar (mayor de 12 años en la zona urbana y de 10 años en la zona rural) (PET)
		Fuente del Denominador	SISBEN
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje		
LINEA BASE	Año 2017 (octubre) : 30,23	Año 2018 (octubre) : 28,84	
ELABORADO POR	Mauricio Gomez - Área Socioeconómica		

	ALCALDIA DE TULUA		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL		
	FICHA TECNICA DE INDICADORES		
Código:	Versión	Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Económico - Mercado Laboral		
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa Desempleo (TD)		
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (DS) en relación al número de personas que participan en el mercado laboral, es decir, personas económicamente activas (PEA)		
PERIODICIDAD	Anual		
FORMULA	$TD = (\text{Desocupados (D)} / \text{Población Económicamente Activa (PEA)}) * 100$	Numerador	Desocupados (D) (Personas que no tienen empleo en el periodo de referencia)
		Fuente del Numerador	SISBEN
		Denominador	Personas económicamente activas (PEA)
		Fuente del Denominador	SISBEN
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje		
LINEA BASE	Año 2017 (Octubre) : 34,23	Año 2018 (Octubre) : 35,11	
ELABORADO POR	Mauricio Gomez - Área Socioeconómica		

	ALCALDIA DE TULUA		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL		
	FICHA TECNICA DE INDICADORES		
Código:	Versión	Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Económico - Mercado Laboral		
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de Inactividad (TI)		
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Mide la proporción de población que teniendo edad de trabajar (mayores de 12 años) no participan en la producción de bienes o servicios por que no necesitan, no pueden o no están interesados en tener una actividad remunerada. A este grupo pertenecen estudiantes, amas de casa, pensionados, rentistas, incapacitados permanentes para trabajar, personas que no les llama la atención o consideran que no vale la pena trabajar		
PERIODICIDAD	Anual		
FORMULA	$TI = (\text{Inactivos (I)} / \text{Población en Edad de Trabajar (PET)}) * 100$	Numerador	(Inactivos (I))
		Fuente del Numerador	SISBEN
		Denominador	Población en Edad de Trabajar (PET)
		Fuente del Denominador	SISBEN
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje		
LINEA BASE	Año 2017 (Octubre) : 54,03	Año 2018 (Octubre) : 55,55	
ELABORADO POR	Mauricio Gomez - Área Socioeconómica		

	ALCALDIA DE TULUA			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL			
	FICHA TECNICA DE INDICADORES			
Código:	Versión	Fecha:	Página 1 de 1	
SECTOR	Económico - mercado laboral			
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de mujeres en la fuerza laboral del gobierno municipal como proporción de la fuerza laboral total (planta central) del gobierno municipal			
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Comprende las mujeres que integran la fuerza laboral de la alcaldía con relación al total de la planta global del mismo			
PERIODICIDAD	Anual			
FORMULA	(Número de mujeres de la planta laboral de la institución / número total de empleados) * 100	Numerador	Numero de mujeres de la fuerza laboral de la institución	
		Fuente del Numerador	Alcaldía de Tuluá - Desarrollo Institucional	
		Denominador	Numero total de empleados de la institución	
		Fuente del Denominador	Alcaldía de Tuluá - Desarrollo Institucional	
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje			
LINEA BASE	AÑO 2018 : 47,8%			
ELABORADO POR	Mauricio Gomez - Área Socioeconómica			

	ALCALDIA DE TULUA			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL			
	FICHA TECNICA DE INDICADORES			
Código:	Versión	Fecha:	Página 1 de 1	
Sector	Económico			
NOMBRE DEL INDICADOR	Numero de empresas vigentes según tamaño			
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Cantidad de empresas vigentes registradas en la Cámara de Comercio de la ciudad para el periodo de estudio diferenciada por tamaño.			
PERIODICIDAD	Anual			
FORMULA	Número total de establecimientos registrados en la Cámara de Comercio para el periodo y de la ciudad en estudio por tamaño.	Numerador	Cantidad de empresas de los diferentes sectores productivos por tamaño	
		Fuente del Numerador	Cámara de Comercio de Tuluá	
		Denominador		
		Fuente del Denominador		
UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad Empresas			
LINEA BASE	Año 2016 : 6.668	Año 2017 : 7.019	Año 2018 : 7.389	
ELABORADO POR	Mauricio Gomez - Área Socioeconómica			

	ALCALDIA DE TULUA		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL		
	FICHA TECNICA DE INDICADORES		
Código:	Versión	Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Medio Ambiente		
NOMBRE DEL INDICADOR	Cantidad concedida de agua subterránea		
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Cantidad concedida de litros / segundos		
PERIODICIDAD	Anual		
FORMULA	Cantidad de litros concedidos (lts) / Unidades de tiempo para la concesión de agua subterránea (seg)	Numerador	Cantidad de litros concedidos (lts)
		Fuente del Numerador	CVC
		Denominador	Unidades de tiempo para la concesión de agua (seg)
		Fuente del Denominador	CVC
UNIDAD DE MEDIDA	litros/segundos		
LINEA BASE	Año 2017 : 162,6	Año 2018 : 136,6	
ELABORADO POR	Mauricio Gomez - Área Socioeconómica		



	ALCALDIA DE TULUA		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL		
	FICHA TECNICA DE INDICADORES		
Código:	Versión	Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Riesgo y desastres (bomberos)		
NOMBRE DEL INDICADOR	Numero de bomberos por cada 1000 habitantes		
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Indica cuantos bomberos hay por cada 1000 mil habitantes en el municipio de Tuluá		
PERIODICIDAD	Anual		
FORMULA	(Cantidad de bomberos en el municipio de Tuluá / Total población en el municipio) x 1.000	Numerador	Cantidad de bomberos en el municipio de Tuluá
		Fuente del Numerador	Comité Local de Prevención y Atención de Desastres
		Denominador	Total población del periodo en el municipio.
		Fuente del Denominador	DANE
UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad de bomberos por cada 1.000 habitantes		
LINEA BASE	Año 2017: 32,31	Año 2018:	
ELABORADO POR	Mauricio Gomez - Área Socioeconómica		

	ALCALDIA DE TULUA		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL		
	FICHA TECNICA DE INDICADORES		
Código:	Versión	Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Transporte		
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa muertes por accidentes de transporte		
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Numero de defunciones presentadas para un periodo y lugar específico a causa de accidentes de tránsito * cada 100 mil habitantes		
PERIODICIDAD	Anual		
FORMULA	(Numero de muertes por accidente de transporte / No. Total de población) *100.000	Numerador	Número de muertes por accidente de transporte
		Fuente del Numerador	Instituto Nacional Medicina Legal
		Denominador	Población total proyectada
		Fuente del Denominador	DANE
UNIDAD DE MEDIDA	Número de muertes por cada 100.000 habitantes		
LINEA BASE	Año 2018 : 15,51	Año 2019:	
ELABORADO POR	Mauricio Gomez - Área Socioeconómica		


	ALCALDIA DE TULUA		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL		
	FICHA TECNICA DE INDICADORES		
Código:	Versión	Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Transporte		
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de motorización (Número de vehículos-por cada 100 habitantes)		
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	El número de vehículos per cápita (VPC) es la relación entre la cantidad de vehículos automotores registrados, diferentes a los de las categorías industrial y agrícola, en una determinada unidad espacial, en un periodo de tiempo determinado y la cantidad de habitantes de dicha unidad espacial en el periodo definido		
PERIODICIDAD	Anual		
FORMULA	(Número de vehículos registrados - Número de vehículos de categoría industrial y Agrícola) / Población total * 100	Numerador	Sumatoria de los vehículos registrados en el parque automotor diferentes a la maquinaria Agrícola e industrial
		Fuente del Numerador	SITT
		Denominador	Población Total Proyectada
		Fuente del Denominador	DANE
UNIDAD DE MEDIDA	Número de vehículos por cada 100 habitantes		
LINEA BASE	Año 2017: 48,36	Año 2018 : 50,77	
ELABORADO POR	Mauricio Gomez - Área Socioeconómica		



	ALCALDIA DE TULUA		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL		
	FICHA TECNICA DE INDICADORES		
Código:	Versión	Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Transporte		
NOMBRE DEL INDICADOR	Número de motocicletas por cada 100 habitantes		
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Indica el número de motocicletas registradas en una determinada unidad espacial, en un periodo de tiempo determinado y la cantidad de habitantes de dicha unidad espacial en el periodo definido		
PERIODICIDAD	Anual		
FORMULA	(Número de motocicletas / Número total de la población) *100 habitantes	Numerador	Número de motocicletas
		Fuente del Numerador	SITT
		Denominador	Población Total
		Fuente del Denominador	DANE
UNIDAD DE MEDIDA	Número de motocicletas por cada 100 habitantes		
LINEA BASE	Año 2017: 38,81	Año 2018 : 40,98	
ELABORADO POR	Mauricio Gomez - Área Socioeconómica		

	ALCALDIA DE TULUA		
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL		
	FICHA TECNICA DE INDICADORES		
Código:	Versión	Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Transporte		
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa lesiones por accidentes		
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Número de lesionados, presentados para un periodo y lugar específico a causa de accidentes de tránsito * cada 100 mil habitantes		
PERIODICIDAD	Anual		
FORMULA	(Número de lesionados en accidentes de tránsito / Población Total) *100.000	Numerador	Cantidad de lesionados en accidentes de tránsito
		Fuente del Numerador	Página Web del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses
		Denominador	Población total proyectada
		Fuente del Denominador	DANE
UNIDAD DE MEDIDA	Número de lesionados por cada 100.000 habitantes		
LINEA BASE	Año 2017 : 99,25	Año 2018 : 110,23	
ELABORADO POR	Mauricio Gomez - Área Socioeconómica		

	ALCALDIA DE TULUA			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL			
	FICHA TECNICA DE INDICADORES			
Código:	Versión	Fecha:	Página 1 de 1	
SECTOR	Infraestructura y espacio público			
NOMBRE DEL INDICADOR	M ² de parques y zonas verdes por habitante			
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	La relación de m ² de parques y zonas verdes per cápita en la zona urbana			
PERIODICIDAD	Anual			
FORMULA	Total metro cuadrado de parques y zonas verdes / Total Población proyectada	Numerador	Metro cuadrado de parques y zonas verdes en la zona urbana	
		Fuente del Numerador	SIG	
		Denominador	Población total proyectada	
		Fuente del Denominador	DANE	
UNIDAD DE MEDIDA	M ² / habitante			
LINEA BASE	Año 2017 : 2,99	Año 2018: 2,96		
ELABORADO POR	Mauricio Gomez - Área Socioeconómica			

	ALCALDIA DE TULUA			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL			
	FICHA TECNICA DE INDICADORES			
Código:	Versión	Fecha:	Página 1 de 1	
SECTOR	Actividad Edificatoria			
NOMBRE DEL INDICADOR	Numero total de licencias de construcción otorgadas			
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Cantidad de licencias de construcción otorgadas diferentes modalidades de construcción			
PERIODICIDAD	Anual			
FORMULA	Numero total de licencias de construcción otorgadas	Numerador	Número total de licencias de construcción	
		Fuente del Numerador	Curaduría Urbana	
		Denominador		
		Fuente del Denominador		
UNIDAD DE MEDIDA	Numero de licencias			
LINEA BASE	Año 2016: 827	Año 2017 : 985	Año 2018 : 893	
ELABORADO POR	Mauricio Gomez - Área Socioeconómica			

	ALCALDIA DE TULUA			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL			
	FICHA TECNICA DE INDICADORES			
Código:	Versión	Fecha:	Página 1 de 1	
SECTOR	Perfil de ciudad			
NOMBRE DEL INDICADOR	Densidad de vivienda urbana (km2)			
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Cantidad de viviendas urbanas			
PERIODICIDAD	Anual			
FORMULA	Numero total de las viviendas urbanas / Área urbana en km ²	Numerador	Número total de vivienda urbanas	
		Fuente del Numerador	SIG - Departamento Administrativo de Planeación Municipal	
		Denominador	Area urbana del municipio en km ²	
		Fuente del Denominador	SIG - Departamento Administrativo de Planeación Municipal	
UNIDAD DE MEDIDA	Número de viviendas / km ²			
LINEA BASE	Año 2016: 2.765	Año 2017 : 2.840	Año 2018 : 2.744	
ELABORADO POR	Mauricio Gomez - Área Socioeconómica			

	ALCALDIA DE TULUA			
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL			
	FICHA TECNICA DE INDICADORES			
Código:	Versión	Fecha:	Página 1 de 1	
SECTOR	Perfil de ciudad			
NOMBRE DEL INDICADOR	Densidad de vivienda rural (km2)			
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Cantidad de viviendas rurales			
PERIODICIDAD	Anual			
FORMULA	Numero total de las viviendas rurales / Área rural en km ²	Numerador	Número total de viviendas rurales	
		Fuente del Numerador	SIG - Departamento Administrativo de Planeación Municipal	
		Denominador	Área rural del municipio en km ²	
		Fuente del Denominador	SIG - Departamento Administrativo de Planeación Municipal	
UNIDAD DE MEDIDA	Número de viviendas / km ²			
LINEA BASE	Año 2016: 14	Año 2017 : 14	Año 2018 : 14	
ELABORADO POR	Mauricio Gomez - Área Socioeconómica			