







FICHAS TECNICAS DE INDICADORES SOCIOECONOMICOS - SECTOR SOCIAL

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Educación				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de cobertura bruta en transición				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Este indicador mide la población que se encuentra matriculada en transición frente a la población ubicada en el rango de edad normativo para cursar ese grado. (Población de 5 Años)				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	TCB Transición = (Matriculados en transición / Población en edades entre 5 y 6 años) x 100	Numerador	Número total de personas que se encuentran cursando transición		
		Fuente del Numerador	Secretaría de Educación Municipal		
		Denominador	Número total de niños de 5 y 6 años de edad		
		Fuente del Denominador	Secretaría de Educación Municipal o población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje				
LINEA BASE	2016: 68,44	2017: 77,13	2018: 77,10		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				


 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Educación				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de cobertura bruta en educación básica primaria				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	La tasa bruta de cobertura mide la población que se encuentra matriculada en educación básica frente a la población ubicada en el rango de edad normativo para cursar educación básica (comprende de los cinco primeros grados de la educación básica).				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	TCB primaria = (Matriculados en primaria / Población con edades entre 7 y 11 años) x 100	Numerador	Número total de personas que se encuentran cursando educación básica		
		Fuente del Numerador	Secretaría de Educación Municipal		
		Denominador	Número total de niños entre los 7 y los 11 años de edad.		
		Fuente del Denominador	Secretaría de Educación Municipal o población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 100,56	2017: 98,69	2018: 93,95		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Educación				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de cobertura bruta en educación básica secundaria				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Mide la población que se encuentra matriculada en educación básica secundaria frente a la población ubicada en el rango de edad normativo para cursar educación básica secundaria (comprende de los cuatro grados subsiguientes de la educación básica: sexto, séptimo, octavo y noveno)				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	TCB secundaria = (Matriculados en secundaria / Población con edades entre 12 y 15 años) x 100	Numerador	Número total de personas que se encuentran cursando educación básica		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Educación Municipal		
		Denominador	Número total de niños entre los 12 y los 15 años de edad.		
		Fuente del Denominador	Secretaria de Educación Municipal o población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 110,65	2017: 118,89	2018: 116,28		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Educación				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de cobertura bruta de escolarización				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Mide la población que se encuentra matriculada desde transición hasta la educación media, frente a la población ubicada en el rango de edad normativo para cursar desde transición hasta la educación media (grado once)				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	TCB total = (Matriculados desde transición hasta once grado / Población con edades entre 5 y 17 años) x 100	Numerador	Número total de personas que se encuentran estudiando		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Educación Municipal		
		Denominador	Número total de niños entre los 5 y los 17 años de edad.		
		Fuente del Denominador	Secretaria de Educación Municipal o población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 98,20	2017: 102,72	2018: 99,54		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				




 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Educación				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de cobertura neta en transición				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Es la relación entre estudiantes matriculados en transición que tienen la edad adecuada para cursarlo y el total de la población en el rango de edad apropiado para dicho nivel.				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$\text{TCN transición} = \frac{\text{Matriculados en preescolar con edades entre 5 y 6 años}}{\text{Número total de niños con edades entre 5 y 6 años}} \times 100$	Numerador	Número total de personas que se encuentran estudiando transición y que tiene entre 5 y 6 años de edad.		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Educación Municipal		
		Denominador	Número total de niños entre los 5 y los 6 años de edad.		
		Fuente del Denominador	Secretaria de Educación Municipal o población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 51,72	2017: 58,58	2018: 59,51		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Educación				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de cobertura neta en primaria				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Es la relación entre estudiantes matriculados en primaria que tienen la edad adecuada para cursarlo y el total de la población en el rango de edad apropiado para dicho nivel.				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$\text{TCN primaria} = \frac{\text{Matriculados en primaria con edades entre 7 y 11 años}}{\text{Población con edades entre 7 y 11 años}} \times 100$	Numerador	Número total de personas que se encuentran estudiando primaria y que tiene entre 7 y 11 años de edad.		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Educación Municipal		
		Denominador	Número total de niños entre los 7 y los 11 años de edad.		
		Fuente del Denominador	Secretaria de Educación Municipal o población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 85,32	2017: 84,53	2018: 81,35		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Educación				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de cobertura neta en media				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Es la relación entre estudiantes matriculados en media que tienen la edad adecuada para cursarlo y el total de la población en el rango de edad apropiado para dicho nivel				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$TCN \text{ media} = \frac{\text{Matriculados en educación media con edades entre 15 y 17 años}}{\text{Población con edades entre 15 y 17 años}} \times 100$	Numerador	Número total de personas que se encuentran en educación media y que tiene entre 15 y 17 años de edad.		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Educación Municipal		
		Denominador	Número total de niños entre los 15 y los 17 años de edad.		
		Fuente del Denominador	Secretaria de Educación Municipal o población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 49,76	2017: 53,26	2018: 53,57		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				




 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Educación				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de cobertura neta en basica				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Es la relación entre estudiantes matriculados desde primaria hasta grado noveno que tienen la edad adecuada para cursarlo y el total de la población en el rango de edad apropiado para dicho nivel				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$TCN \text{ basica} = \frac{\text{Matriculados en educación basica con edades entre 7 y 15 años}}{\text{Población con edades entre 7 y 15 años}} \times 100$	Numerador	Número total de personas que se encuentran estudiando en la basica y que tiene entre 7 y 15 años de edad.		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Educación Municipal		
		Denominador	Número total de niños entre los 7 y los 15 años de edad.		
		Fuente del Denominador	Secretaria de Educación Municipal o población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 88,84	2017: 89,58	2018: 87,31		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Educación				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de cobertura neta total				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Es la relación de los estudiantes matriculados que tienen la edad adecuada para cursarlo y el total de la población en el rango de edad apropiado para dicho nivel.				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	TCN total = (Matriculados desde transición hasta once con edades entre 5 y 17 años / Población con edades entre 5 y 17 años) x 100	Numerador	Número total de personas que se encuentran estudiando y que tiene entre 5 y 17 años de edad.		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Educación Municipal		
		Denominador	Número total de niños entre los 5 y los 17 años de edad.		
		Fuente del Denominador	Secretaria de Educación Municipal o población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 89,27	2017: 90,20	2018: 88,02		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Salud				
NOMBRE DEL INDICADOR	Cobertura en vacunación DPT < 1 año con tercera dosis DPT				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Es el porcentaje de niños menores de un año que han recibido sus 3 dosis de vacuna DPT				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	CV DPT=(Niños menores de 1 año vacunados con 3 dosis DPT / niños menores de un año) *100	Numerador	Número de niños menores de 1 año vacunados con 3 dosis de DPT		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Salud Municipal		
		Denominador	Total de niños menores de un año		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje				
LINEA BASE	2016: 70,60	2017: 80,20	2018: 105,00		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Seguridad y Convivencia				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de homicidios				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Mide las lesiones que son intencionadas ocasionadas por una persona en contra de otra que causan la muerte (esto excluye muertes por lesiones de tránsito u otras lesiones no intencionales).				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$TH = (\text{Numero total de homicidios} / \text{Población total}) * 100.000$	Numerador	Número total de homicidios		
		Fuente del Numerador	Secretaría de Gobierno, Seguridad y Convivencia, Medicina legal o Policía Nacional.		
		Denominador	Población total		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE.		
UNIDAD DE MEDIDA	Homicidios por cada 100.000 habitantes				
LINEA BASE	2016: 52,31	2017: 47,09	2018: 47,00		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				




 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Seguridad y Convivencia				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa total de violencia intrafamiliar				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Indica las lesiones sufridas en personas propiciadas por los mismos miembros de la familia o personas las cuales se tenga algun vínculo afectivo.				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$TVI = (\text{Número de casos} / \text{Población total}) * 100.000$	Numerador	Número de casos de violencia intrafamiliar		
		Fuente del Numerador	Secretaría de Gobierno, Seguridad y Convivencia, Medicina legal o Policía Nacional.		
		Denominador	Población total		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Casos de violencia intrafamiliar por cada 100.000 habitantes				
LINEA BASE	2016: 66,79	2017: 67,86	2018: 80,77		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
Sector	Sociodemografico				
NOMBRE DEL INDICADOR	Indice de envejecimiento				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Mide el porcentaje de población adulta mayor (mayor de 64 años) con la población joven (menor de 15 años).				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$IE = \left(\frac{\text{población adulta mayor}}{\text{Población joven}} \right) * 100$	Numerador	Población adulta mayor (mayor de 64 años)		
		Fuente del Numerador	Población censada por el DANE		
		Denominador	Población joven (menor de 15 años).		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016 Hombre: 47%	2017 Hombre: 47%	2018 Hombre: 50%		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				


 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
Sector	Sociodemografico				
NOMBRE DEL INDICADOR	Indice de masculinidad				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	También llamado razón de sexo es un índice demográfico que expresa la razón de hombres por mujeres en un determinado territorio				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$IM = \left(\frac{\text{Hombres}}{\text{mujeres}} \right) * 100$	Numerador	Total hombres		
		Fuente del Numerador	Población censada por el DANE		
		Denominador	Total de mujeres		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 92,49	2017: 92,44	2018: 92,40		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				


 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
Sector	Sociodemografico				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de Dependencia Juvenil				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Mide el porcentaje de población joven que depende de la población en edad productiva				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$TDJ = \left(\frac{\text{Población joven} / \text{Población en edad productiva}} \right) * 100$	Numerador	Población joven (menor de 15 años)		
		Fuente del Numerador	Población censada por el DANE, Base de datos certificada por el SISBEN		
		Denominador	Población en edad productiva (mayor de 15 años y menor de 64 años)		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE, Base de datos certificada por el SISBEN		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 28,35	2017: 27,13	2018: 25,87		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				




 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Sociodemografico				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de dependencia senil				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Mide el porcentaje de población adulta mayor que depende de la población en edad productiva; es decir, indica la proporción de carga económica generada por la población adulta mayor que sostiene la población productiva.				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$TDS = \left(\frac{\text{Población adulta mayor} / \text{población en edad productiva}} \right) * 100$	Numerador	Población adulta mayor (mayor de 64 años)		
		Fuente del Numerador	Población censada por el DANE, Base de datos certificada por el SISBEN		
		Denominador	Población en edad productiva (mayor de 15 años y menor de 64 años)		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE, Base de datos certificada por el SISBEN		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 12,34	2017: 12,31	2018: 12,82		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				



 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Sociodemografico				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de dependencia general				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Mide el porcentaje de población joven (menos de 15 años) y adulta mayor (mayor de 64 años) que depende de la población en edad productiva (mayor de 15 y menor de 64); es decir, indica la proporción de carga económica que sostiene la población productiva.				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$TDG = \frac{\text{Poblacion joven} + \text{Poblacion mayor}}{\text{Poblacion productiva}} * 100$	Numerador	Población Joven + Población Adulto mayor		
		Fuente del Numerador	Población censada por el DANE, Base de datos certificada por el SISBEN		
		Denominador	Población en edad productiva		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE, Base de datos certificada por el SISBEN		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 40,68	2017: 39,44	2018: 38,69		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				




 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Sociodemografico				
NOMBRE DEL INDICADOR	Indice de juventud				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Mide el porcentaje de la población joven (15 a 29 años) con el total de la población				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$IJ = \frac{\text{Población joven (15 a 29 años)}}{\text{población total}} * 100$	Numerador	Población joven (15 a 29 años)		
		Fuente del Numerador	Población censada por el DANE, Base de datos certificada por el SISBEN		
		Denominador	Población total		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE, Base de datos certificada por el SISBEN		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2018: 24,60				
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Sociodemografico				
NOMBRE DEL INDICADOR	Indice de dependencia demografica				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Mide el porcentaje de la población de 0 a 14 años mas la población mayor de 65 años sobre el total de la población de 15 a 64 años				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$Ij = \frac{\text{Población 0 a 14 años} + \text{pobacion} > 65 \text{ años}}{\text{población de 15 a 64 años}} * 100$	Numerador	Población 0 a 14 años + poblacion > 65 años		
		Fuente del Numerador	Población censada por el DANE, Base de datos certificada por el SISBEN		
		Denominador	Población 15 a 64 años		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE, Base de datos certificada por el SISBEN		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2018: 44,85				
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				




 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
Sector	Sociodemografico				
NOMBRE DEL INDICADOR	Indice de feminidad				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	También llamado razón de sexo es un índice demográfico que expresa la razón de mujeres por hombres en un determinado territorio				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$IM = \frac{\text{Mujeres}}{\text{Hombres}} * 100$	Numerador	Total mujeres		
		Fuente del Numerador	Población censada por el DANE		
		Denominador	Total de hombres		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2018: 111,01				
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				




 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Educación				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de cobertura neta en educación superior				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Es la relación entre estudiantes matriculados en educación superior que tienen la edad adecuada para cursarlo y el total de la población en el rango de edad apropiado para dicho nivel				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	TCN superior = (Matriculados en educación superior con edades entre 15 y 24 años / Población con edades entre 15 y 24 años) *100	Numerador	Número total de personas que se encuentran estudiando en educación superior y que tiene la edad para cursarla (15 a 24 años)		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Educación Municipal		
		Denominador	Número total de jóvenes entre los 15 y los 24 años de edad.		
		Fuente del Denominador	Secretaria de Educación Municipal o población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 11,48	2017: 12,63	2018: 11,49		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				




 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Salud				
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de mujeres jóvenes que han sido madres o están en embarazo				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Es el porcentaje de mujeres jóvenes entre 15 y 19 años que han sido madres o están en embarazo por primera vez y el total de mujeres de 15 a 19 años				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	TMM=(mujeres de 15 a 19 años que han sido madres o estan en embarazo / total mujeres de 15 a 19 años) *100	Numerador	Número de mujeres 15 a 19 años que han sido madres o estan en embarazo		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Salud Municipal		
		Denominador	Total mujeres de 15 a 19 años		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 4,35	2017: 4,51	2018: 4,41		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Salud				
NOMBRE DEL INDICADOR	Cobertura de Vacunación BCG (tuberculosis) menores 1 año				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Es el porcentaje de niños menores de 1 año que han recibido dosis de vacuna contra tuberculosis				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$CBT = \left(\frac{\text{total niños} < 1 \text{ año con vacuna BCG}}{\text{total población} < 1 \text{ año}} \right) * 100$	Numerador	Total de niños < 1 año con vacuna de BCG		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Salud Municipal		
		Denominador	Total de población menor de 1 año		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 111,4	2017: 130,17		2018: 175,00	
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				




 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Salud				
NOMBRE DEL INDICADOR	Cobertura de Vacunación BCG (antipolio) menores 1 año				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Es el porcentaje de niños menores de 1 año que han recibido dosis de vacuna antipolio				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$CBT = \left(\frac{\text{total niños} < 1 \text{ año con vacuna antipolio}}{\text{total población} < 1 \text{ año}} \right) * 100$	Numerador	total de niños < 1 año con vacuna de antipolio		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Salud Municipal		
		Denominador	Total de población menor de 1 año		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 69,9	2017: 77,63		2018: 106,00	
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				




 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Salud				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa bruta de natalidad				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	indica la cantidad de nacidos vivos en el año, por cada 1.000 habitantes				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	TBN= (número total de nacimientos / Población total) *1.000	Numerador	Número total de nacimientos		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Salud Municipal		
		Denominador	Total de población		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Nacimientos por cada 1.000 habitantes				
LINEA BASE	2016: 9,82	2017: 9,98	2018: 9,76		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				



 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Salud				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de fecundidad general				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Indica el número de nacidos vivos por cada 1.000 mujeres en edad reproductiva (15 a 49 años).				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	TFG= (total nacidos vivos / Población total mujeres 15 a 49 años) *1.000	Numerador	Número de nacidos vivos		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Salud Municipal		
		Denominador	Número total de mujeres de 15 a 49 años		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Nacimientos por cada 1.000 mujeres en edad fértil				
LINEA BASE	2016: 36,25	2017: 38,16	2018: 36,37		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Salud				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Indica el número de nacidos vivos de madres de 10 a 14 años por cada 1.000 mujeres de 10 a 14 años				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	TFM= (total nacidos vivos en mujeres de 10 a 14 años / Población total mujeres 10 a 14 años) *1.000	Numerador	Número de nacidos vivos de mujeres de 10 a 14 años		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Salud Municipal		
		Denominador	Número total de mujeres de 10 a 14 años		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Nacimientos por cada 1.000 mujeres de 10 a 14 años.				
LINEA BASE	2016: 2,16	2017: 2,53	2018: 1,89		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				


 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Salud				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Es el número de nacidos vivos de madres de 15 a 19 años por cada 1.000 mujeres de 15 a 19 años				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	TFM= (total nacidos vivos en mujeres de 15 a 19 años / Población total mujeres 15 a 19 años) *1.000	Numerador	Número de nacidos vivos de mujeres de 15 a 19 años		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Salud Municipal		
		Denominador	Número total de mujeres de 15 a 19 años		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Nacimientos por cada 1.000 mujeres de 15 a 19 años.				
LINEA BASE	2016: 40,66	2017: 45,08	2018: 44,14		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				



 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Salud				
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje bajo peso al nacer a termino				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Porcentaje de nacidos vivos que al momento del nacimiento a termino presenta bajo peso (BPN); se considera de bajo peso al neonato cuyo peso es igual o menor a 2.499 gramos.				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	BPN= (total nacidos vivos a termino con bajo peso < 2.499 / total nacidos vivos a termino) *100	Numerador	Número de niños con bajo peso al nacer a término		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Salud Municipal		
		Denominador	Número de nacidos vivos a término (37 o más semanas)		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 2,43	2017: 3,33	2018: 3,5		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Salud				
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o mas consultas de control prenatal				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Expresa el porcentaje de nacidos vivos de las mujeres que durane el embarazo tuvieron cuatro o mas controles prenatales				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	PNV= (total nacidos vivos que recibieron 4 o mas controles / total nacidos vivos con variable numero de controles prenatales) *100	Numerador	Número de nacidos vivos que recibieron 4 ó mas controles		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Salud Municipal		
		Denominador	Total nacidos vivos que tienen diligenciada la variable numeros de controles prenatales		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 93,05	2017: 92,18	2018:		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				




 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Salud				
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de partos espontaneos (eutocitos)				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Expresa el porcentaje de partos con nacidos vivos obtenidos de manera natural y sin ningun tipo de ayuda.				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$PPE = \left(\frac{\text{total nacidos vivos por parto espontaneo}}{\text{total nacidos vivos}} \right) * 100$	Numerador	Número de nacidos vivos por parto espontaneo		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Salud Municipal		
		Denominador	Total nacidos vivos		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 60,89	2017: 61,66	2018: 59,46		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Salud				
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de partos por cesarea				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Expresa la proporcion de nacimientos por cesarea en las instituciones prestadoras de servicios de salud				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$PPC = \left(\frac{\text{total nacidos vivos por cesarea}}{\text{total nacidos vivos}} \right) * 100$	Numerador	Número de nacidos vivos por cesarea		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Salud Municipal		
		Denominador	Total nacidos vivos		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 39,03	2017: 38,34	2018: 40,62		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				




 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Salud				
NOMBRE DEL INDICADOR	Mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Expresa la intensidad de la mortalidad en niños menores de 1 año por cada mil habitantes				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$MMA = \left(\frac{\text{muertes niños} < 1 \text{ año}}{\text{total niños} < 1 \text{ año}} \right) * 1.000$	Numerador	Número de muertes de niños menores de 1 año		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Salud Municipal		
		Denominador	Poblacion niños menores de 1 año		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Muertes de menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos.				
LINEA BASE	2016: 3,47	2017: 4,16	2018: 2,8		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Salud				
NOMBRE DEL INDICADOR	Mortalidad general en adultos mayores con 55 años y más por 10.000 hab.				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Expresa el de muertes por todas las causas en personas mayores de 55 años y mas por cada diez mil habitantes				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$PMM = \left(\frac{\text{total muertes} > 55 \text{ años}}{\text{total poblacion} > 55 \text{ años}} \right) * 10.000$	Numerador	Número de muertes mayores de 55 años y mas		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Salud Municipal		
		Denominador	Poblacion de 55 años o mas		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Muertes de mayores de 55 años por cada 10.000 habitantes.				
LINEA BASE	2016: 184,34	2017: 176,44	2018: 197,64		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Salud				
NOMBRE DEL INDICADOR	Mortalidad en menores de cinco años por cada 10.000 nacidos vivos				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Expresa el de muertes por todas las causas en menores de 5 años por cada 10.000 habitantes				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$PMM = \left(\frac{\text{total muertes menores de 5 años}}{\text{total poblacion < 5 años}} \right) * 10.000$	Numerador	Número de muertes menores de 5 años		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Salud Municipal		
		Denominador	Poblacion de menores de 5 años		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Muertes de menores de 5 años por cada 10.000 habitantes.				
LINEA BASE	2016: 4,3	2017: 6,74	2018: 4,88		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Salud				
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de partos multiples				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Expresa el porcentaje de partos multiples con relación al total de nacidos vivos				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$PPM = \left(\frac{\text{total partos multiples}}{\text{total nacidos vivos}} \right) * 100$	Numerador	Total partos multiples		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Salud Municipal		
		Denominador	Total nacidos vivos		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de partos				
LINEA BASE	2016: 0,85	2017: 0,88	2018: 1,49		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Salud				
NOMBRE DEL INDICADOR	Mortalidad general en el total de la población por 10.000 habitantes				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Expresa el número de muertes por todas las causas en el total de la población por cada diez mil habitantes				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$MGT = \left(\frac{\text{total muertes en la población}}{\text{total población}} \right) * 10.000$	Numerador	Total muertes en la población		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Salud Municipal		
		Denominador	Total de la población		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Muertes por cada 10.000 habitantes.				
LINEA BASE	2016: 41,19	2017: 43,99	2018: 60,64		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Salud				
NOMBRE DEL INDICADOR	Mortalidad por tuberculosis en jóvenes de 14 a 26 años				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Mide el porcentaje de jóvenes que mueren por tuberculosis de 14 a 26 años en proporción a la población total en el mismo rango de edad en un año determinado.				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$MTJ = \left(\frac{\text{total muertes por tuberculosis en jóvenes de 14 a 26 años}}{\text{total población de 14 a 26 años}} \right) * 100$	Numerador	Total muertes por tuberculosis en jóvenes de 14 a 26 años		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Salud Municipal		
		Denominador	Población de 14 a 26 años		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje de personas				
LINEA BASE	2016: 0	2017: 0	2018: 0		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				

 	ALCALDIA DE TULUA				
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL				
	FICHA TECNICA DE INDICADORES				
Codigo:		Versión		Fecha:	Página 1 de 1
SECTOR	Seguridad y Convivencia				
NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de secuestros				
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	Indica la privación de la libertad de una persona, plenamente identificada, en contra de su voluntad, exigiendo una ventaja económica o de otra índole a cambio de su libertad.				
PERIODICIDAD	Anual				
FORMULA	$TSe = (\text{Número de secuestros} / \text{Población total}) * 100.000$	Numerador	Número de secuestros		
		Fuente del Numerador	Secretaria de Gobierno, Seguridad y Convivencia, Medicina legal o Policía Nacional.		
		Denominador	Población total		
		Fuente del Denominador	Población censada por el DANE		
UNIDAD DE MEDIDA	Casos de secuestro por cada 100.000 habitantes				
LINEA BASE	2016: 0,05	2017: 0,00	2018: 0,00		
ELABORADO POR:	Jennifer Escobar Roman				