



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



TONALÁ

DIAGNOSTICO MUNICIPAL

DICIEMBRE 2019



Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO



TONALÁ

DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

DICIEMBRE 2019

HISTORIA	3
Toponimia	
Contexto histórico	
GEOGRAFÍA	6
Mapa base	
Medio físico e infraestructura	
DEMOGRÁFIA Y SOCIEDAD	10
Aspectos demográficos	
Intensidad migratoria	
Pobreza multidimensional	
Marginación	
Índices sociodemográficos	
ECONOMÍA	21
Número de empresas	
Valor agregado censal bruto	
Empleo	
Agricultura y ganadería	
MEDIO AMBIENTE	29
Subíndice municipal de medio ambiente	
GOBIERNO Y SEGURIDAD	31
Instituciones educativas	
Desarrollo institucional	
Incidencia delictiva	
Directorio municipal	

Consulta el documento en línea
[Cuadernillos Municipales](#)



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

HISTORIA

TONALÁ
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
DICIEMBRE 2019

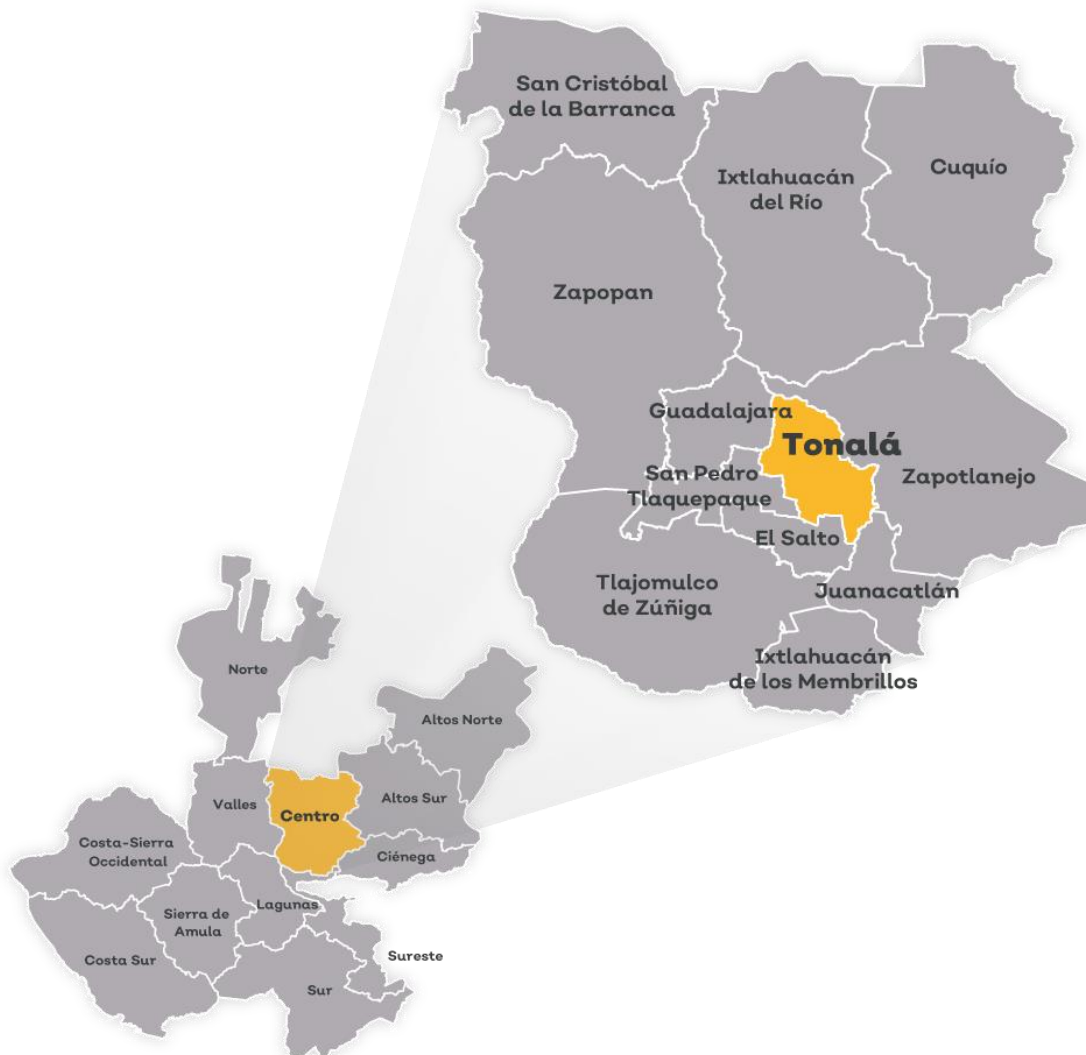


Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Toponimia

Tonalá proviene del vocablo náhuatl Tonallan que significa: “lugar por donde el sol sale”. Cabe mencionar que algunos autores lo han interpretado de manera diferente, ya que para unos su significado es: “lugar donde se lleva la cuenta de los días”; y para otros es: “lugar dedicado al culto del sol”.

Figura 1. Tonalá, Jalisco.
Localización geográfica.



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, “Mapa General del Estado de Jalisco, 2012”

Contexto histórico

Tonalá fue fundada por indígenas zapotecas, quienes con el tiempo se mezclaron con otras tribus, entre ellas los toltecas que lograron imponer sus costumbres, religión y técnicas militares, entre otras cosas. También llegaron a la región tribus nahuatlacas. Los habitantes de la zona hablaban el coca y el tecuexe.

Durante la guerra del Salitre, hacia 1510, los purépechas invadieron tierras del reino tonalteca. La monarca de Tonalá reunió un poderoso ejército que hizo frente y venció a los invasores. Se distinguieron por su valor: Coyotl, Pitlálloc, Copaya y Pilili, estos tres últimos hijos de Oxatac. En agradecimiento se les entregaron las tierras de Tlajomulco.

A la llegada de los españoles en 1530, Tonallán estaba gobernada por una mujer llamada Cihualpilli Tzapotzinco y tenía como tributarios a los señoríos de Tlaquepaque, Toluatlán, Coyolán, Mexquitán, Tzalatitán, Atemajac, Tetlán, Tateposco, Tlaxomulco, Cuescomatitán, Coyutlán y Toluquilla.

Al saberse la aproximación de los extranjeros se dividieron en dos bandos, pues mientras Cihualpilli Tzapotzinco y algunos caciques opinaban por hacerles una recepción pacífica dado su invencible poderío, otros pretendían que se les resistiesen. Los partidarios de la paz, mandaron al encuentro de los españoles a una delegación formada por nobles y gente de los diversos cacicazgos, con obsequios; por otro lado los naturales que se resistían se hallaban posesionados de un cerro inmediato, tuvieron un enfrentamiento que duró varias horas contra los españoles en una valerosa y obstinada resistencia por parte de los naturales que finalmente perdieron, no sin antes haber sufrido muchas pérdidas por ambos lados.

Finalmente se tomó posesión de la región de Tonallán el 25 de marzo de 1530. Durante la dominación española Tonallán fue nombrada como corregimiento del reino de la Nueva Galicia con el nombre de Santiago de Tonalá. Por aproximadamente 18 meses, Tonalá fue el segundo asentamiento de la trashumante Guadalajara, dicha villa se asentó en este lugar del 8 de agosto de 1533 hasta febrero de 1535.

De acuerdo a un censo realizado por la Real Audiencia en 1548, el pueblo de Tonalá contaba entonces con 185 casas y 1,791 personas en la cabecera; 147 en Cuyutlán (hoy Coyula), 79 en Juanacatlán y 70 en Tengo. Por decreto del 27 de marzo de 1824, Tonalá se convierte en uno de los 26 departamentos en que se dividió la entidad; comprendiendo los pueblos de Zapotlanejo, Juanacatlán, Santa Fé y Tecualtitán con las haciendas de Zapotlanejo y Miraflores. En este mismo decreto se le concedió el título de villa al poblado de Tonalá.

Por decreto del 14 de noviembre de 1824, Tonalá deja de ser cabecera de departamento quedando subordinado a Zapotlanejo. Desde 1825 perteneció al Primer Cantón de Guadalajara; en ese año Tonalá ya tenía Ayuntamiento y comprendía a los pueblos de Santa Cruz, Coyula, Toluatlán y las congregaciones de Tateposco y Huertas. El 13 de mayo de 1889 y por decreto, Tonalá que había pertenecido al departamento de Zapotlanejo (desde 1824) pasó a pertenecer al de San Pedro; En el decreto 355 del 17 de Septiembre de 1873 ya se menciona a Tonalá como municipalidad. En 1970 Tonalá es agregado a la Zona Metropolitana de Guadalajara.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

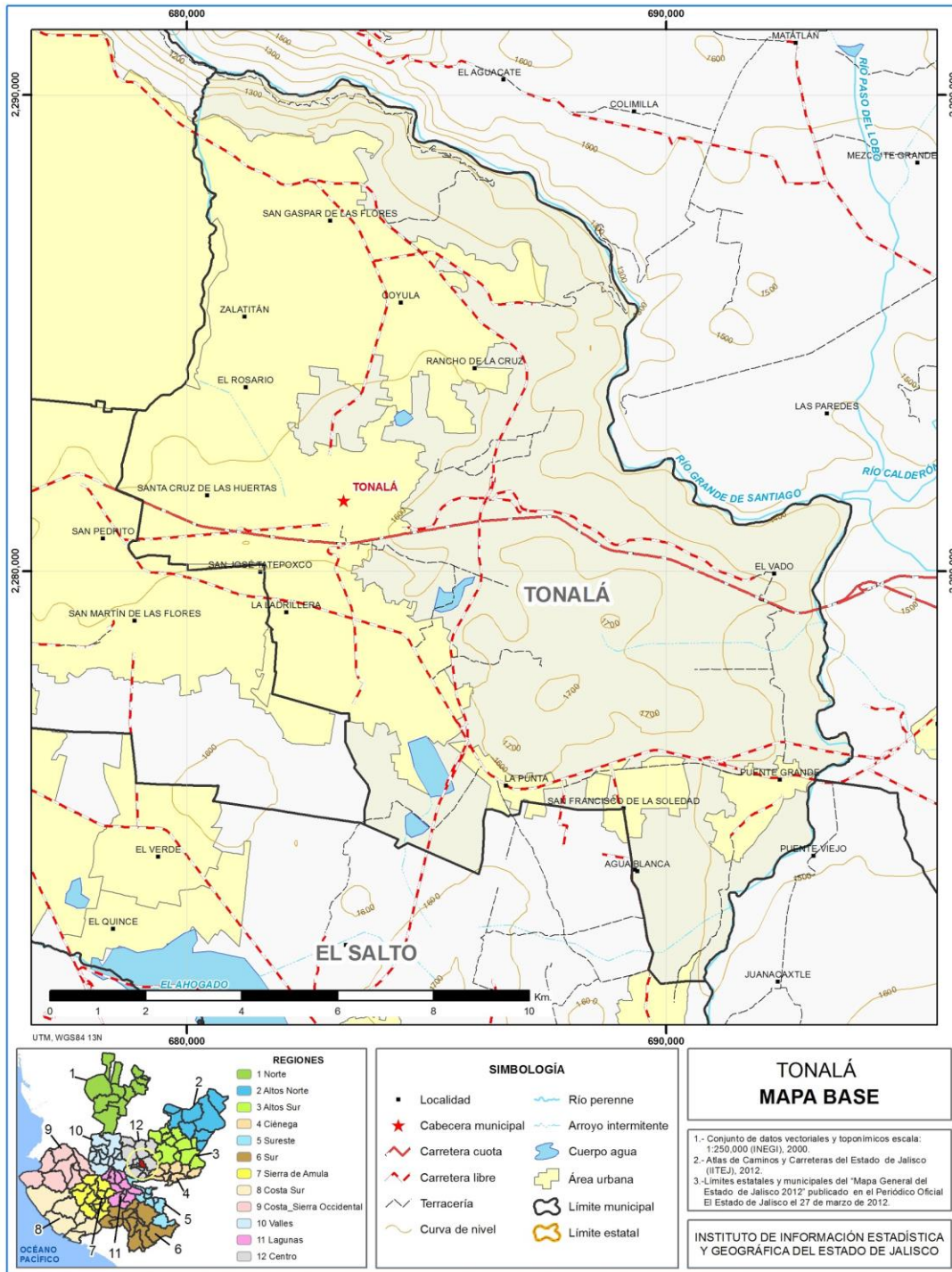
GEOGRAFÍA

TONALÁ
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
DICIEMBRE 2019



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Figura 2. Tonalá, Jalisco.
 Mapa base.



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; 2015.

Geografía

Tabla 1 Medio físico

Tonalá, Jalisco		
Medio físico	Descripción	
Superficie municipal (km ²)	156	El municipio de Tonalá tiene una superficie de 156km ² . Por su superficie se ubica en la posición 112 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	1,062
	Máxima municipal	1,720
	Cabecera municipal	1,652
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	66.0
	Lomerío (5° - 15°)	24.3
	Montañosas (> 15°)	9.7
Clima (%)	Semicálido semihúmedo	100.0
Temperatura (°C)	Máxima promedio	31.7
	Mínima promedio	9.2
	Media anual	21.1
Precipitación (mm)	Media anual	1,000
Geología (%)	Basalto	53.9
	Toba	43.1
	Aluvial	2.2
	Extrusiva básica	0.8
Tipo de suelo (%)	Feozem	46.8
	Regosol	24.4
	Planosol	12.2
	Vertisol	8.9
	Litosol	6.9
	Otros	0.8
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	29.8
	Asentamiento humano	43.1
	Bosque	2.7
	Cuerpo de agua	0.7
	Pastizal	14.3
	Selva	9.4

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con base en: Geología, Edafología, esc. 1:50,000 y Uso de Suelo y Vegetación SVI, esc. 1:250,000, INEGI. Clima, CONABIO. Tomo 1 Geografía y Medio Ambiente de la Enciclopedia Temática Digital de Jalisco. MDE y MDT del conjunto de datos vectoriales, esc. 1:50,000, INEGI. Mapa General del Estado de Jalisco 2012.

Tabla 2 Infraestructura

Tonalá, Jalisco

Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios
Cementerio	14	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.
Escuelas	192	
Palacio o ayudantía	14	
Mercado	14	
Plaza	78	
Centro Salud	28	
Tanque de agua	8	
Templo	118	

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012. Mapa General del Estado de Jalisco 2012. Censo de Población y Vivienda 2000 y 2010, INEGI. Siete servicios básicos, CDTR-IIEG, 2009.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

TONALÁ
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
DICIEMBRE 2019



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Aspectos demográficos

El municipio de Tonalá pertenece a la Región Centro, su población en 2015 según la Encuesta Intercensal es de 536 mil 111 personas; 49.0 por ciento hombres y 51.0 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 10.9 por ciento del total regional (Ver tabla 3). Comparando este monto poblacional con el del año 2010, se obtiene que la población municipal aumentó en 12.0 por ciento en cinco años.

Tabla 3 Población por sexo, porcentaje en el municipio							
Tonalá, Jalisco							
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2010	Población 2015			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		101 TONALÁ	478,689	536,111	100.00	262,559	273,552

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2010-2015.

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 577 mil 668 habitantes, donde 289 mil 204 son hombres y 288 mil 464 mujeres, representando el 6.87 por ciento de la población total del estado.

El municipio en 2010 contaba con 59 localidades, de las cuales, 3 eran de dos viviendas y 14 de una. Tonalá es la localidad más poblada con 408 mil 759 personas, y representaba el 85.4 por ciento de la población, le sigue Coyula con el 6.2, Centro De Readaptación Social con el 2.7, Puente Grande con el 1.2 y La Punta con el 1.0 por ciento del total municipal.

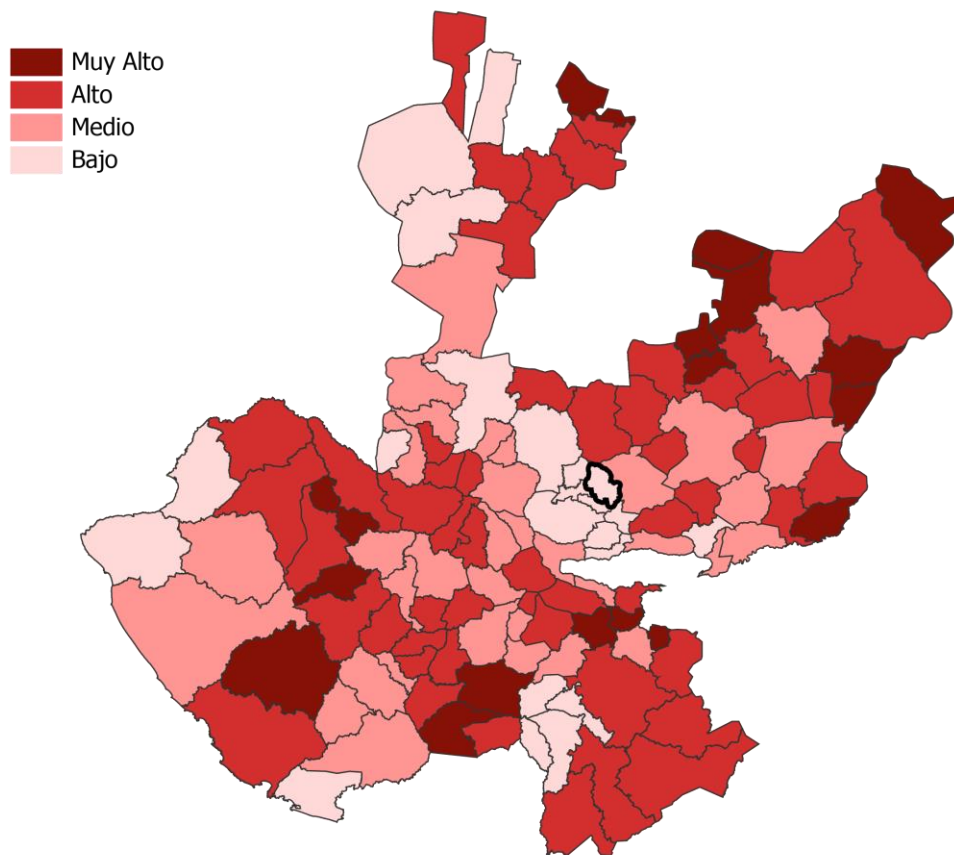
Tabla 4 Población por sexo, porcentaje en el municipio							
Tonalá, Jalisco							
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		101 TONALÁ	337,149	478,689	100.00	243,241	235,448
0001	1	TONALÁ	315,278	408,759	85.4	202,269	206,490
0009	2	COYULA	5,139	29,674	6.2	14,815	14,859
0074	3	CENTRO DE READAPTACIÓN SOCIAL	5,937	13,071	2.7	12,551	520
0026	4	PUENTE GRANDE	5,355	5,664	1.2	2,813	2,851
0027	5	LA PUNTA	1,194	4,889	1.0	2,426	2,463

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2010-2015.

Intensidad migratoria

El estado de Jalisco tiene una añeja tradición migratoria a Estados Unidos que se remonta hacia los finales del siglo XIX. Se estima que 1.4 millones de personas nacidas en Jalisco habitan en Estados Unidos y que alrededor de 2.6 millones de personas nacidas en aquel país son hijos de padres jaliscienses. De acuerdo al índice de intensidad migratoria calculado por Consejo Nacional de Población (CONAPO) con datos del censo de población de 2010 del INEGI, Jalisco tiene un grado alto de intensidad migratoria, y tiene el lugar decimotercero entre las entidades federativas del país con mayor intensidad migratoria.

Figura 3. Grado de Intensidad migratoria a Estados Unidos.
Jalisco, 2010



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONAPO, 2010

Los indicadores de este índice señalan que particularmente en Tonalá el 3.15 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 1.85 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 0.81 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 1.47 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno del quinquenio anterior. (Ver tabla 5).

Tabla 5 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos

Tonalá, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	-0.5718536
Grado de intensidad migratoria	Bajo
Total de viviendas	106382
% viviendas que reciben remesas	3.15
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	1.85
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	0.81
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	1.47
Lugar que ocupa en el contexto estatal	119
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1554

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, muestra del diez por ciento del Censo de Población y Vivienda 2010.

Cabe señalar que en el cálculo previo del índice de intensidad migratoria, que fue en el año 2000, la unidad de observación eran los hogares y Tonalá ocupaba el lugar 118 con grado bajo, donde los hogares que recibieron remesas fue el 3.43 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 3.38 por ciento, el 1.37 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 0.89 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 6).

Tabla 6 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos

Tonalá, 2000	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	-0.2854541
Grado de intensidad migratoria	Bajo
Total de hogares	72070
% Hogares que reciben remesas	3.43
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	3.38
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.37
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	0.89
Lugar que ocupa en el contexto estatal	118

Fuente: Consejo Nacional de Población. Colección: Índices Sociodemográficos. Diciembre de 2001.

Pobreza multidimensional

La pobreza, está asociada a condiciones de vida que vulneran la dignidad de las personas, limitan sus derechos y libertades fundamentales, impiden la satisfacción de sus necesidades básicas e imposibilitan su plena integración social. De acuerdo con esta concepción, una persona se considera en situación de pobreza multidimensional cuando sus ingresos son insuficientes para adquirir los bienes y los servicios que requiere para satisfacer sus necesidades y presenta carencia en al menos uno de los siguientes seis indicadores: rezago educativo, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social calidad y espacios de la vivienda servicios básicos en la vivienda.

La nueva metodología para medir el fenómeno de la pobreza fue desarrollada por el CONEVAL y permite profundizar en el estudio de la pobreza, ya que además de medir los ingresos, como tradicionalmente se realizaba, se analizan las carencias sociales desde una óptica de los derechos sociales.

Estos componentes permitirán dar un seguimiento puntual de las carencias sociales y al bienestar económico de la población, además de proporcionar elementos para el diagnóstico y seguimiento de la situación de la pobreza en nuestro país, desde un enfoque novedoso y consistente con las disposiciones legales aplicables y que retoma los desarrollos académicos recientes en materia de medición de la pobreza.

En términos generales de acuerdo a su ingreso y a su índice de privación social se proponen la siguiente clasificación:

Pobres multidimensionales.- Población con ingreso inferior al valor de la línea de bienestar y que padece al menos una carencia social.

Vulnerables por carencias sociales.- Población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar.

Vulnerables por ingresos.- Población que no presenta carencias sociales y cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar.

No pobre multidimensional y no vulnerable.- Población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene carencia social alguna.

Tabla 7 Pobreza Multidimensional

Tonalá, 2010-2015						
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	38.9	37.3	190,856	203,666	2.5	2.0
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	32.3	33.5	158,405	182,658	2.3	1.9
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	6.6	3.9	32,450	21,008	3.8	3.5
Población vulnerable por carencias sociales	33.0	24.9	161,933	136,051	2.2	1.8
Población vulnerable por ingresos	6.7	10.4	32,665	56,653		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	21.4	27.4	105,183	149,278		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	71.9	62.3	352,789	339,718	2.4	1.9
Población con al menos tres carencias sociales	26.7	15.0	131,102	82,087	3.7	3.4
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	19.8	16.7	97,363	91,362	3.1	2.5
Acceso a los servicios de salud	40.6	21.0	199,411	114,706	2.9	2.6
Acceso a la seguridad social	52.5	46.6	257,674	254,075	2.7	2.2
Calidad y espacios de la vivienda	8.5	9.5	41,655	51,898	3.7	2.8
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	22.2	8.0	109,138	43,763	3.2	3.0
Acceso a la alimentación	27.8	18.8	136,414	102,551	3.1	2.4
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	14.6	11.1	71,618	60,755	2.5	2.0
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	45.6	47.7	223,521	260,320	2.2	1.6

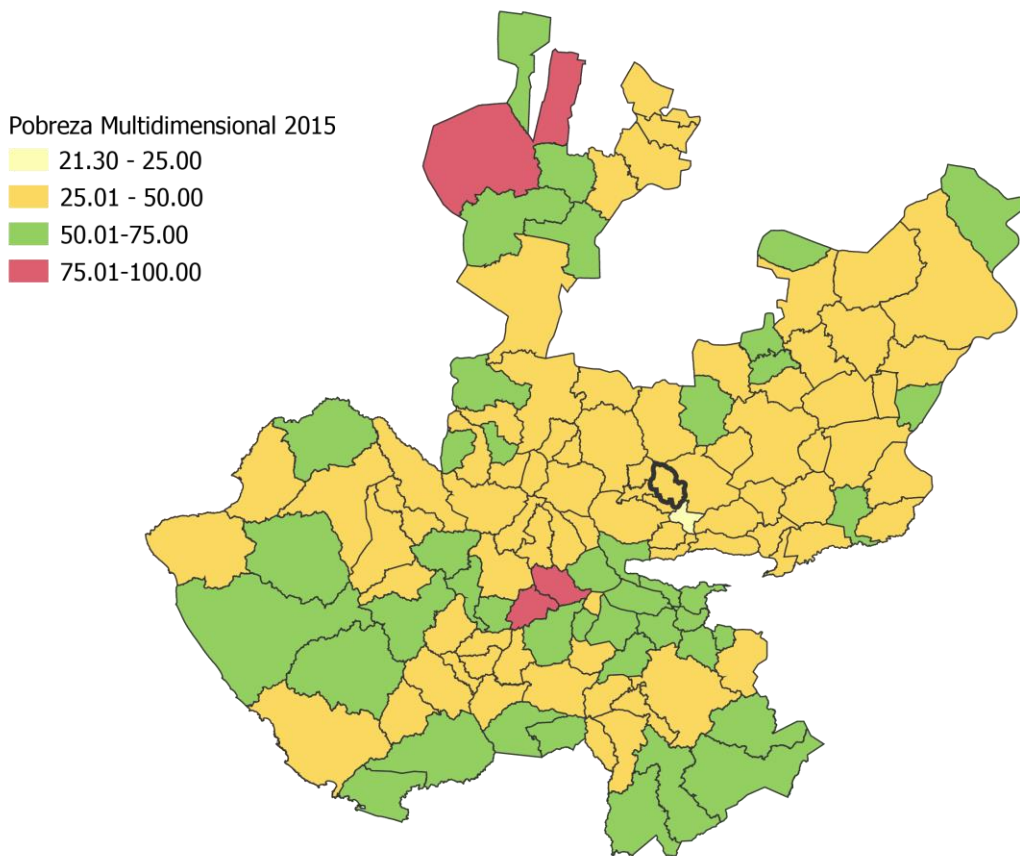
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

En la tabla 7 se muestra los datos actualizados a 2015 del porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y; no pobre y no vulnerable en Tonalá el 37.3 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 203 mil 666 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 24.9 por ciento (136,051 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 10.4 por ciento es vulnerable por ingresos y 27.4 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 6.8 por ciento de Tonalá presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 3.9 por ciento, es decir 21 mil 008 personas (2015); por otro lado, en 2010 un 31.9 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (158,609 personas) y para 2015 aumentó su porcentaje a 33.5 por ciento, en datos absolutos aumentó a 182,658 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 46.6 por ciento, que en términos relativos se trata de 254 mil 075 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el acceso a los servicios básicos en la vivienda, con el 8.0 por ciento.

Figura 4. Porcentaje de población con pobreza multidimensional por municipio.
 Jalisco, 2015



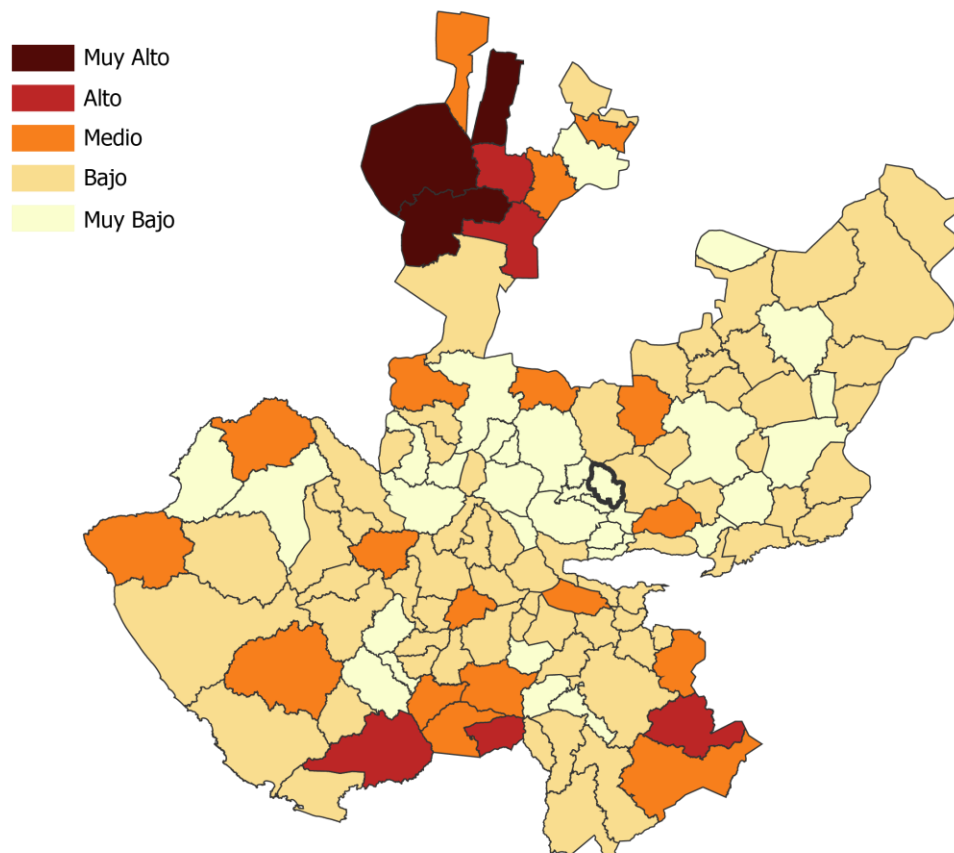
FUENTE: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

Marginación

La construcción del índice para las entidades federativas, regiones y municipios considera cuatro dimensiones estructurales de la marginación: falta de acceso a la educación (población analfabeta de 15 años o más y población sin primaria completa de 15 años o más), residencia en viviendas inadecuadas (sin disponibilidad de agua entubada, sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo, con piso de tierra, sin disponibilidad de energía eléctrica y con algún nivel de hacinamiento), percepción de ingresos monetarios insuficientes (ingresos hasta 2 salarios mínimos) y residir en localidades pequeñas con menos de 5 mil habitantes.

En la tabla 8 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2015. En donde se ve que el municipio de Tonalá cuenta con un grado de marginación muy bajo, y que la mayoría de sus carencias están por abajo del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 11.9 por ciento, y que el 31.4 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

Figura 5. Índice de marginación por municipio.
Jalisco, 2015



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONAPO, 2015

A nivel localidad, se tiene que la mayoría de las principales localidades del municipio tienen grado de marginación bajo, a excepción de la cabecera municipal que tiene grado de marginación muy bajo. Puente Grande tiene los más altos porcentajes de población analfabeta y sin primaria completa, con el 5.8% y 34.9% respectivamente (Ver tabla 8).

Tabla 8 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos							
Tonalá, 2010							
Municipio / Localidad		Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin primaria completa	% Población en localidades con menos de 5000 habitantes	% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador
Clave	Nombre						
	Jalisco	Bajo	3.6	14.9	17.5	29.4	
101	Tonalá	Muy bajo	2.6	11.9	4.5	31.4	
0001	Tonalá	Bajo	3.3	15.6			7.0
0009	Coyula	Muy bajo	2.2	9.9			4.9
0074	Centro de Readaptación Social	-	-	-	-	-	-
0026	Puente Grande	Bajo	5.8	27.0			6.2
0027	La Punta	Bajo	3.1	14.5			6.5

* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regionales, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas.

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010.

Nota: Los datos del Estado y del Municipio son de 2015.

Respecto a las carencias en la vivienda, destacan Coyula y La Punta con los más altos porcentajes en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 15.7 y 13.0 por ciento respectivamente; sin excusado La Punta y con el problema de no contar con energía eléctrica Coyula destacan con el 4.0 y el 0.4 por ciento, en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en viviendas sin refrigerador Tonalá muestra el 7.0 por ciento, seguido de La Punta con el 6.5 por ciento (Ver tabla 9).

Tabla 9 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos							
Tonalá, 2010							
Municipio / Localidad		Grado	% Viviendas particulares habitadas sin excusado*	% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*	% Viviendas particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	**Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra
Clave	Nombre						
	Jalisco	Bajo	0.86	0.3	1.8	22.1	1.6
101	Tonalá	Muy bajo	0.31	0.12	2.30	27.48	1.69
0001	Tonalá	Bajo	1.0	0.3	9.7	1.2	4.0
0009	Coyula	Muy bajo	1.0	0.4	15.7	1.1	2.8
0074	Centro de Readaptación Social	-	-	-	-	-	-
0026	Puente Grande	Bajo	2.1	0.1	3.0	1.0	3.1
0027	La Punta	Bajo	4.0	0.2	13.0	1.3	3.6

* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regionales, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas.

** Para el dato estatal y municipal se considera el porcentaje de viviendas con algún nivel de hacinamiento.

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010.

Nota: Los datos del Estado y del Municipio son de 2015.

Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Tonalá en 2015 ocupaba a nivel estatal el lugar 119 en el índice de marginación con un grado muy bajo, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 100, con el 33.5 por ciento de su población en pobreza moderada y 3.9 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado bajo y ocupa el lugar 119 entre todos los municipios del estado (Ver tabla 10).

Tabla 10 Población, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y Pobreza Multidimensional									
Jalisco, 2015									
Clave	Municipio	Población	Marginación		Pobreza Multidimensional*			Intensidad Migratoria 2010	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	Jalisco	7,844,830	Bajo	27	32.0	4.9		Alto	13
029	Cuquío	17,980	Medio	17	47.3	9.2	27	Alto	21
070	El Salto	183,437	Muy bajo	106	35.2	4.0	94	Bajo	117
039	Guadalajara	1,460,148	Muy bajo	125	24.0	1.4	124	Bajo	122
044	Ixtlahuacán de los Membrillos	53,045	Muy bajo	105	26.5	1.7	120	Bajo	115
045	Ixtlahuacán del Río	19,070	Bajo	40	39.4	6.4	67	Alto	39
051	Juanacatlán	17,955	Muy bajo	116	19.6	1.7	125	Bajo	107
071	San Cristóbal de la Barranca	3,117	Medio	18	41.2	7.7	52	Alto	24
098	Tlaquepaque	664,193	Muy bajo	120	31.4	3.3	112	Bajo	124
097	Tlajomulco de Zúñiga	549,442	Muy bajo	121	30.0	2.1	117	Bajo	123
101	Tonalá	536,111	Muy bajo	119	33.5	3.9	100	Bajo	119
120	Zapopan	1,332,272	Muy bajo	124	26.1	1.9	121	Bajo	121
124	Zapotlanejo	68,519	Bajo	79	36.3	4.2	91	Medio	79

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL y CONAPO.

*El dato de Jalisco en Pobreza Multidimensional corresponde a 2016.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

ECONOMÍA

TONALÁ
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
DICIEMBRE 2019

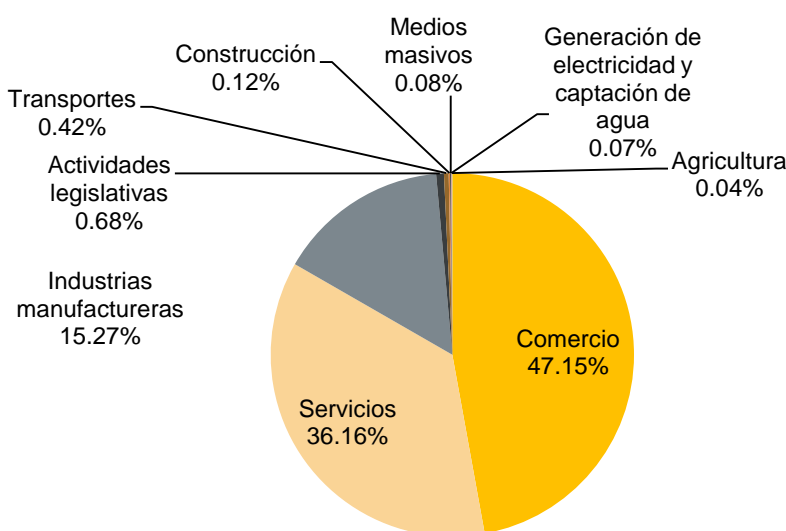


Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Número de empresas

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Tonalá cuenta con 19,283 unidades económicas al mes de noviembre de 2019 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 47.15% del total de las empresas en el municipio. Ocupa la posición 4 del total de empresas establecidas en el estado y el lugar número 4 en el ranking regional.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas Tonalá 2019/Noviembre



Posición en el ranking		
Municipio	Estatad	Regional
Tonalá	4	4

Tabla 11 Composición de las Empresas

Tonalá, noviembre de 2019. (Unidades económicas).

Sector	Total de Unidades Económicas	0 a 5 personas	6 a 10 personas	11 a 30 personas	31 a 50 personas	51 a 100 personas	101 a 250 personas	Más de 250 personas
Comercio	9,091	8,635	301	119	16	11	7	2
Servicios	6,973	6,132	470	296	40	23	9	3
Industrias manufactureras	2,944	2,460	322	124	23	10	3	2
Actividades legislativas	132	59	24	33	9	3	3	1
Transportes	81	36	10	15	3	9	5	3
Construcción	24	17	2	3			2	
Medios masivos	16	12		2	1	1		
Generación de electricidad y captación de agua	14	11	2				1	
Agricultura	8	4	1	1	2			
Total general	19,283	17,366	1,132	593	94	57	30	11

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con información de INEGI, DENUE.

Valor agregado censal bruto

El valor agregado censal bruto se define como: “*el valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica.*” En resumen, esta variable se refiere al valor de la producción que añade la actividad económica en su proceso productivo.

Los censos económicos 2014 registraron que, en el municipio de Tonalá, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron *el Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielos y tabaco; la Industria alimentaria; y el Comercio al por menor vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes*, que generaron en conjunto el 29.4% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector de *Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes* registró el mayor crecimiento real pasando de 106 millones 529 mil pesos en 2009 a 274 millones 35 mil pesos en 2014, representado un incremento de 157.2% durante el periodo.

Tabla 12 Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)

Tonalá, 2009 y 2014. (Miles de pesos a precios de 2013).

Subsector	2009	2014	% Part 2014	Var % 2009- 2014
Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	419,777	447,429	11.4%	6.6%
Industria alimentaria	304,608	433,455	11.0%	42.3%
Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	106,529	274,035	7.0%	157.2%
Servicios de preparación de alimentos y bebidas	159,005	198,782	5.1%	25.0%
Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	138,353	195,076	5.0%	41.0%
Autotransporte de carga	49,730	184,649	4.7%	271.3%
Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	159,664	170,155	4.3%	6.6%
Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	64,916	167,373	4.3%	157.8%
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	117,550	162,393	4.1%	38.1%
Industria fílmica y del video, e industria del sonido	9,966	129,246	3.3%	1196.8%
Servicios de reparación y mantenimiento	101,265	117,651	3.0%	16.2%
Otros	877,958	1,451,754	36.9%	65.4%
Total	2,509,323	3,931,998	100.0%	56.7%

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con base a datos proporcionados por el INEGI

Empleo

Trabajadores asegurados en el IMSS Por grupos económicos

Para diciembre de 2019 el IMSS reportó un total de 29,389 trabajadores asegurados, lo que representó para el municipio de Tonalá un aumento de 1,985 trabajadores en comparación con el mes de diciembre de 2018, debido al incremento en el registro de empleo formal en algunos de sus grupos económicos, principalmente en el de *Transporte terrestre*.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos presentó dentro del municipio de Tonalá fue precisamente el de *Transporte terrestre*, ya que en diciembre de 2019 registró un total de 4,578 trabajadores concentrando el 15.58% del total de asegurados en el municipio.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados fue el de *Servicios de administración pública y seguridad social*, que para diciembre de 2019 registró 3,147 trabajadores asegurados que representan el 10.71% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha.

Tabla 13 Trabajadores asegurados									
Tonalá, Jalisco 2012-2019									
Grupo económico	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	% part 2019
Transporte terrestre.	2,942	3,467	3,157	2,892	3,253	3,998	4,129	4,578	15.58%
Servicios de administración pública y seguridad social.	2,634	2,852	2,878	2,902	3,185	3,280	2,995	3,147	10.71%
Elaboración de alimentos.	1,256	1,410	1,519	1,571	1,702	2,159	2,461	2,696	9.17%
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	1,183	1,296	1,302	1,357	1,377	1,573	1,351	1,465	4.98%
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	1,297	1,356	936	1,101	1,639	1,783	1,582	1,453	4.94%
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	651	743	860	937	1,043	1,107	1,121	1,357	4.62%
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.	1,352	1,284	1,190	1,262	1,259	1,414	1,376	1,305	4.44%
Servicios profesionales y técnicos.	856	487	818	916	989	1,684	1,266	1,110	3.78%
Compraventa de artículos para el hogar.	533	588	548	546	555	634	769	1,005	3.42%
Servicios personales para el hogar y diversos.	542	590	631	640	724	922	989	944	3.21%
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo.	549	643	695	737	750	787	853	852	2.90%
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	773	828	820	813	860	803	807	838	2.85%
Otros	6,217	6,315	6,445	7,011	7,214	7,815	7,705	8,639	29.40%
Total	20,785	21,859	21,799	22,685	24,550	27,959	27,404	29,389	100.00%

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con base a datos proporcionados por el IMSS.

Trabajadores asegurados en el IMSS Región Centro

En diciembre de 2019, Tonalá se presenta como el sexto lugar municipal, dentro de la región Centro con mayor número de trabajadores concentrando el 2.09% del total.

De diciembre de 2012 a diciembre de 2019 el municipio de Tonalá registró un importante incremento en el número de trabajadores asegurados en la región Centro pasando de 20,785 asegurados en 2012 a 29,389 asegurados en 2019, un aumento de 8,604 trabajadores durante el total del periodo.

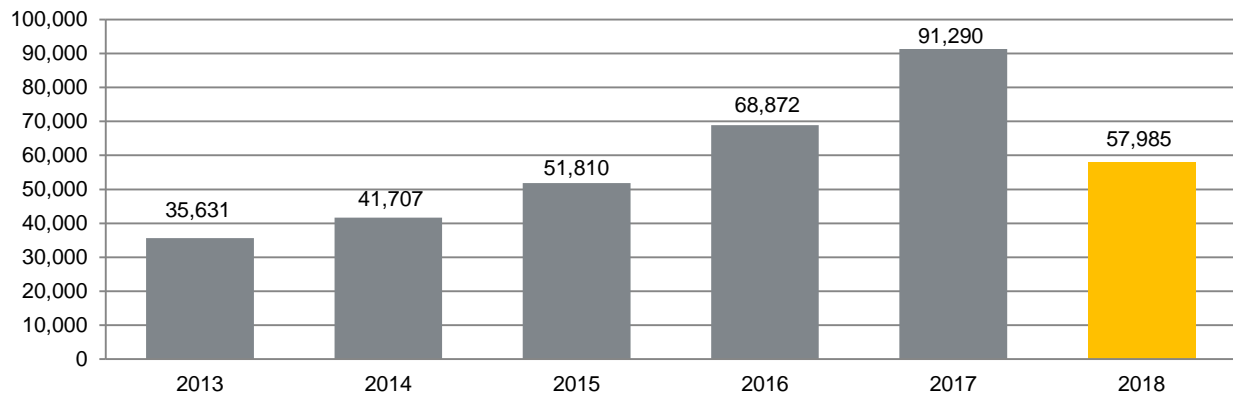
Tabla 14 Trabajadores asegurados									
Región Centro, Jalisco 2012-2019									
Municipio	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	% part.2019
Cuquío	146	133	132	119	179	178	165	191	0.01%
El Salto	35,345	37,425	41,456	44,114	47,706	50,329	51,528	50,124	3.57%
Guadalajara	594,960	610,334	623,095	643,944	669,744	696,302	700,286	705,555	50.20%
Ixtlahuacán de los Membrillos	3,153	3,314	3,583	3,146	3,222	3,580	3,701	3,995	0.28%
Ixtlahuacán del Río	509	558	584	589	608	568	467	496	0.04%
Juanacatlán	787	717	792	704	808	1,209	981	1,138	0.08%
San Cristóbal de la Barranca	13	14	15	15	19	19	28	26	0.00%
Tlajomulco de Zúñiga	57,656	61,721	64,224	67,134	70,467	75,777	84,131	87,842	6.25%
Tlaquepaque	75,813	77,704	79,921	88,400	97,385	103,327	107,407	110,927	7.89%
Tonalá	20,785	21,859	21,799	22,685	24,550	27,959	27,404	29,389	2.09%
Zapopan	272,616	280,698	309,111	327,641	352,492	378,339	391,377	409,287	29.12%
Zapotlanejo	3,904	4,129	5,751	6,056	6,376	6,537	7,192	6,593	0.47%
Total región Centro	1,065,687	1,098,606	1,150,463	1,204,547	1,273,556	1,344,124	1,374,667	1,405,563	100.00%

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con base a datos proporcionados por el IMSS.

Agricultura y ganadería en Tonalá

El valor de la producción agrícola en Tonalá ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2013–2018, habiendo registrado su nivel más alto en 2017, con una baja considerable en 2018. El valor de la producción agrícola de Tonalá de 2018, representó el 0.1% del total estatal.

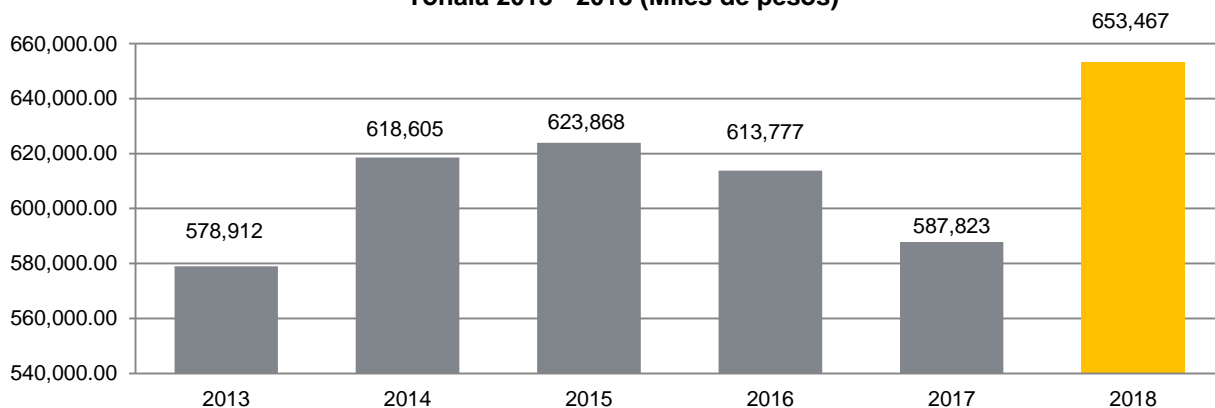
**Figura 7. Valor de la producción agrícola
Tonalá 2013 - 2018 (Miles de pesos)**



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; información de SIAP / SAGARPA - OEIDRUS.

La producción ganadera en Tonalá ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2013-2018, siendo el ejercicio 2018 el año en el que se ha registrado el mayor crecimiento en el valor de la producción ganadera en el municipio. En 2013 la producción ganadera de Tonalá representó el 0.9% del total de la producción ganadera estatal, mientras que en 2018 fue de 0.7%.

**Figura 8. Valor de la producción ganadera
Tonalá 2013 - 2018 (Miles de pesos)**



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; información de SIAP / SAGARPA - OEIDRUS.

Población artesana en Tonalá

De acuerdo con el Censo Artesanal 2018 del Instituto de la Artesanía Jalisciense (IAJ), Tonalá cuenta con 1,096 artesanos, de los cuales 638 o el 58.2% se dedican a la alfarería, y el resto a otro tipo de artesanías como cerámica, metalistería, madera, arte indígena, entre otros

Los artesanos de Tonalá representan 30% del total de artesanos de la Zona Centro de la entidad con un total de 1,096 artesanos y ocupan el primer lugar en la región. En la Zona Centro, 34.7% se dedican a la alfarería, el 12.4% al arte indígena, 8.1% a la metalistería, y el resto a otro tipo de artesanías.

Tabla 15 Población artesana 2018

	Tonalá		Total Zona Centro		Participación % en el total de la zona
	Artesanos	Distribución %	Artesanos	Distribución %	
Alfarería	638	58.21%	1,264	34.69%	50.47%
Arte Indígena	47	4.29%	451	12.38%	10.42%
Cartonería y papel	30	2.74%	93	2.55%	32.26%
Cerámica	124	11.31%	177	4.86%	70.06%
Cerería	4	0.36%	22	0.60%	18.18%
Fibra Animal	-	0.00%	18	0.49%	0.00%
Fibra Vegetal	27	2.46%	159	4.36%	16.98%
Gastronomía	4	0.36%	129	3.54%	3.10%
Lapidaria	8	0.73%	207	5.68%	3.86%
Madera	51	4.65%	173	4.75%	29.48%
Materiales Duros de Origen Animal	1	0.09%	10	0.27%	10.00%
Metalistería	67	6.11%	295	8.10%	22.71%
C Pintura	44	4.01%	160	4.39%	27.50%
Resina Natural	-	0.00%	2	0.05%	0.00%
Talabartería	12	1.09%	112	3.07%	10.71%
Textil	17	1.55%	250	6.86%	6.80%
Vidrio	22	2.01%	71	1.95%	30.99%
No identificado	-	0.00%	51	1.40%	0.00%
Total	1,096	100.00%	3,644	100.00%	30.08%

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con base en datos proporcionados por la Dirección de Fomento Artesanal, Secretaría de Desarrollo Económico.

Tabla 16 Población artesana			
Región Centro por municipio			
	Artesanos	Distribución %	Lugar
Tonalá	1,096	30.08%	1
Tlaquepaque	852	23.38%	2
Guadalajara	718	19.70%	3
Zapopan	546	14.98%	4
Tlajomulco de Zúñiga	267	7.33%	5
Cuquío	59	1.62%	6
Ixtlahuacán de los Membrillos	36	0.99%	7
El Salto	27	0.74%	8
Ixtlahuacán del Río	22	0.60%	9
San Cristóbal de la Barranca	15	0.41%	10
Zapotlanejo	6	0.16%	11
Juanacatlán	0	0.00%	12
Total	3,644	100.00%	

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con base en datos proporcionados por la Dirección de Fomento Artesanal, Secretaría de Desarrollo Económico.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

MEDIO AMBIENTE

TONALÁ
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
DICIEMBRE 2019



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Índice municipal de medio ambiente

Tabla 17 Municipios de la región Centro de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.

Tonalá, Jalisco			
Nombre	Índice Municipal Medio Ambiente	Posición estatal	Categoría
San Cristóbal de la Barranca	57.22	53	Alto
Ixtlahuacán de los Membrillos	50.54	83	Bajo
Zapopan	49.95	86	Bajo
Tlajomulco de Zúñiga	47.84	92	Bajo
Ixtlahuacán del Río	47.22	93	Bajo
San Pedro Tlaquepaque	46.31	97	Bajo
Tonalá	45.77	101	Bajo
Juanacatlán	44.91	103	Bajo
El Salto	43.89	104	Muy Bajo
Zapotlanejo	43.67	105	Muy Bajo
Guadalajara	41.06	117	Muy Bajo
Cuquío	37.99	121	Muy Bajo

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; 2012. Con información de SEMADES, 2000, 2010; SEMARNAT, 2000; CONAGUA, 2010; CONABIO, 2010; INEGI, 1982, 2005,2007; CONAFOR, 2007; CEA, 2007; CCA, 2010.

Considerando el índice de medio ambiente, que contempla aspectos como generación de residuos sólidos, deforestación, explotación de acuíferos, cobertura forestal, áreas naturales protegidas, entre otros, Tonalá se ubica en el lugar 101 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Bajo* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la décima posición en la región Centro.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Tonalá se ubica en un acuífero no sobreexplotado, sobre el cual se registra un total de 107,260 viviendas particulares habitadas, de las cuales 86.90% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 95.92% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 3.8% de bosques, 10.5% de selvas y 42.7% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 0.27 km² de superficie con vegetación natural y presenta 22.44% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 67.95% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 6.16% del total estatal, equivalente a 462.892 toneladas generadas por día.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

GOBIERNO Y SEGURIDAD

TONALÁ
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
DICIEMBRE 2019



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Instituciones educativas

De acuerdo a los datos de escuelas proporcionados por el Sistema de Información y Gestión Educativa, durante el ciclo escolar 2017-2018, la región Centro del estado de Jalisco, compuesta por 12 municipios, contó con 6,766 escuelas en 6,111 planteles.

El municipio de Tonalá tuvo 532 escuelas en 481 planteles.

Las escuelas en Tonalá operaron principalmente en el turno matutino (60.3%), seguido por el turno vespertino (34.2%), discontinuo (3.6%) y por último nocturno (1.9%). Ver tabla 18.

Tabla 18. Datos generales de las Instituciones educativas en Tonalá							
Ciclo escolar 2017-2018							
Municipio	Escuelas		Turno				
	Escuela	Planteles	Vespertino	Matutino	Discontinuo	Continuo	Nocturno
Tonalá	532	481	182	321	19	0	10
			34.2%	60.3%	3.6%	0.0%	1.9%

Fuente: Elaborado por el IIEG con base en registros del Sistema de Información y Gestión Educativa.

El nivel educativo que se impartió en las escuelas del municipio fue principalmente de preescolar (37.8%), seguido de primaria (35.9%), secundaria (10.9%), media superior (10%), formación para el trabajo (2.3%), superior (1.5%), inicial (0.9%) y por último CAM (0.8%). Ver tabla 19.

Tabla 19. Escuelas por nivel educativo en el municipio de Tonalá								
Ciclo escolar 2017-2018								
	Nivel Educativo							
	Primaria	Preescolar	Secundaria	Media superior	Inicial	CAM*	Superior	Formación para el trabajo
Escuelas	191	201	58	53	5	4	8	12
% Participación	35.9%	37.8%	10.9%	10.0%	0.9%	0.8%	1.5%	2.3%

Fuente: Elaborado por el IIEG con base en registros del Sistema de Información y Gestión Educativa.

* Centros de Atención Múltiple

Los servicios educativos que se tuvieron en las escuelas de Tonalá fueron: general (80.3%), seguido de bachillerato general (7.9%), técnica (3.4%), formación para el trabajo (2.3%), tecnológico (1.7%), licenciatura y posgrado (1.5%), CAM (0.8%), comunitario (0.6%) y por último telesecundaria (0.4%). Ver tabla 20.

Tabla 20. Servicios educativos en Tonalá por número de escuelas

Ciclo escolar 2017-2018		
Servicio Educativo	Escuelas	% de participación
General	427	80.3%
Comunitario	3	0.6%
Indígena	0	0.0%
Telesecundaria	2	0.4%
Bachillerato general	42	7.9%
Tecnológico	9	1.7%
Técnica	18	3.4%
Inicial indígena	0	0.0%
CAM*	4	0.8%
Inicial no escolarizada	0	0.0%
Licenciatura y posgrado	8	1.5%
Formación para el trabajo	12	2.3%
Otro	7	1.3%

Fuente: Elaborado por el IIEG con base en registros del Sistema de Información y Gestión Educativa.

*Centros de Atención Múltiple

La matrícula de alumnos registrados en el ciclo escolar 2017-2018 en el municipio de Tonalá fue de 117,278, de los cuales el 50.8% fueron hombres y el 49.2% mujeres.

La cantidad de docentes en el registro fue de 4,175 profesores y hubo un promedio de 28 alumnos por profesor. Ver tabla 21.

Tabla 21. Alumnos y docentes en Tonalá

Ciclo escolar 2017-2018					
Municipio	Alumnos			Docentes	Alumnos por Profesor
	Hombres	Mujeres	Total	Total	Total
Tonalá	59,588	57,690	117,278	4175	28

Fuente: Elaborado por el IIEG con base en registros del Sistema de Información y Gestión Educativa.

Desarrollo institucional

El Índice de Desarrollo Municipal (IDM) mide el progreso de un municipio en cuatro dimensiones del desarrollo: social, económica, ambiental e institucional, con la finalidad de presentar una evaluación integral de la situación de cada uno de éstos. El IDM parte de tres premisas vinculadas con el concepto de desarrollo humano, según el cual, el principal objetivo es beneficiar a las personas; las actividades de los gobiernos afectan el nivel de desarrollo de sus comunidades y que el desarrollo sostenible posibilita el bienestar de los individuos a largo plazo (ver detalles en https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2020/08/Metodologia_IDM.pdf).

En los tres apartados anteriores ya se ha hecho referencia al desarrollo social, económico y del medio ambiente; finalmente en esta sección se aborda el componente institucional (Índice de Desarrollo Municipal Institucional; IDM-I), que mide el desempeño de las instituciones gubernamentales de un municipio a través de cinco rubros que contemplan el esfuerzo tributario, la transparencia, la participación electoral, el número de empleados municipales per cápita y la seguridad.

En la construcción del IDM se decidió incluir cinco variables para medir el desarrollo institucional de los municipios de Jalisco, tal y como se muestra en las dos tablas siguientes, por medio del porcentaje de participación ciudadana en elecciones; la evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental y de la obligación de la atención a las solicitudes de información; la tasa de empleados municipales por cada mil habitantes; el porcentaje de ingresos propios por municipio y el número de delitos del fuero común por cada mil habitantes.

Tabla 22. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

Tonalá, Región Centro (Parte I)							
Clave	Municipio	Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2018		Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental 2016		Empleados municipales por cada 1,000 habitantes 2018	
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal
29	Cuquío	67.82	41	0.00	96	11.25	39
39	Guadalajara	62.31	71	87.50	1	8.03	14
44	Ixtlahuacán de los Membrillos	61.78	75	12.50	46	9.62	23
45	Ixtlahuacán del Río	63.14	70	12.50	46	12.62	50
51	Juanacatlán	64.61	62	12.50	46	10.68	34
70	El Salto	53.64	116	31.25	19	6.33	8
71	San Cristóbal de la Barranca	68.26	38	12.50	46	25.50	104
97	Tlajomulco de Zúñiga	52.65	120	81.25	5	6.69	9
98	San Pedro Tlaquepaque	55.58	112	87.50	1	7.13	10
101	Tonalá	52.44	122	75.00	6	4.36	5
120	Zapopan	59.03	92	87.50	1	5.98	7
124	Zapotlanejo	52.71	119	18.75	35	9.76	26

FUENTE: Elaborado por el IIEG con base en el padrón electoral del INE, Cómputos Distritales 2018 de las Elecciones Federales del INE, la Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPEM) 2018, Base de Delitos del Fuero Común del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, Encuesta Intercensal 2015 del INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales (CNGMD) 2019 y las evaluaciones del ITEI de 2016 (ver detalles y notas en IDM 2012 https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2020/08/Metodologia_IDM.pdf).

En el caso de Tonalá, en 2018 registró una participación electoral del 52.44%, que lo coloca en el lugar 122 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una baja participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado. Por otra parte, en 2016 con una calificación de 75% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 6, lo que muestra el grado de compromiso de una administración en publicar y mantener actualizada la información, en particular, la correspondiente a los rubros financieros y regulatorios; así como la mejora en su accesibilidad y un adecuado manejo y protección de la información confidencial. Esto en el marco del cumplimiento del derecho de acceso a la información pública.

En lo que respecta a los empleados que laboran en las administraciones públicas, es importante destacar que en 2018 Tonalá tenía una tasa de 4.36 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupó el sitio 5 a nivel estatal en este rubro. Esto en el sentido de que entre menor sea el valor de este indicador mejor, porque implica una lógica de austeridad donde con menos empleados municipales se logra prestar los servicios municipales a la población.

Asimismo, en el ámbito de las finanzas municipales, para 2018 el 58.66% de los ingresos de Tonalá se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 18 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que, en la cuestión de seguridad, en 2019 el municipio registró una tasa de 20.39 delitos por cada cien mil habitantes, que se traduce en el lugar 123 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Tonalá obtiene un desarrollo institucional alto con un IDM-I de 50.81, que lo coloca en el sitio 37 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Poncitlán y el último, San Martín de Bolaños.

Tabla 23. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

Tonalá, Región Centro (Parte II)								
Clave	Municipio	Porcentaje de ingresos propios		Delitos del fuero común por cada 100,000 habitantes 2019		IDM-Institucional		
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
29	Cuquío	43.68 ^a	84	4.06	29	46.54	Bajo	92
39	Guadalajara	52.09 ^a	48	34.04	125	47.60	Bajo	81
44	Ixtlahuacán de los Membrillos	99.59 ^a	1	9.86	98	60.85	Muy Alto	4
45	Ixtlahuacán del Río	42.33 ^a	91	6.82	64	46.14	Bajo	98
51	Juanacatlán	55.79 ^b	24	10.70	102	47.59	Bajo	82
70	El Salto	54.08 ^a	36	17.16	119	43.44	Muy Bajo	117
71	San Cristóbal de la Barranca	29.09 ^b	118	2.21	5	48.73	Medio	71
97	Tlajomulco de Zúñiga	64.18 ^a	6	18.61	121	55.46	Muy Alto	12
98	San Pedro Tlaquepaque	55.31 ^a	30	20.81	124	53.19	Alto	25
101	Tonalá	58.66^a	18	20.39	123	50.81	Alto	37
120	Zapopan	59.37 ^a	16	20.31	122	55.23	Muy Alto	13
124	Zapotlanejo	68.01 ^a	1	10.27	100	50.32	Medio	45

FUENTE: Elaborado por el IIEG con base en el padrón electoral del INE, Cómputos Distritales 2018 de las Elecciones Federales del INE, la Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPEM) 2018, Base de Delitos del Fuero Común del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, Encuesta Intercensal 2015 del INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales (CNGMD) 2019 y las evaluaciones del ITEI de 2016 (ver detalles y notas en IDM 2012 https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2020/08/Metodologia_IDM.pdf).

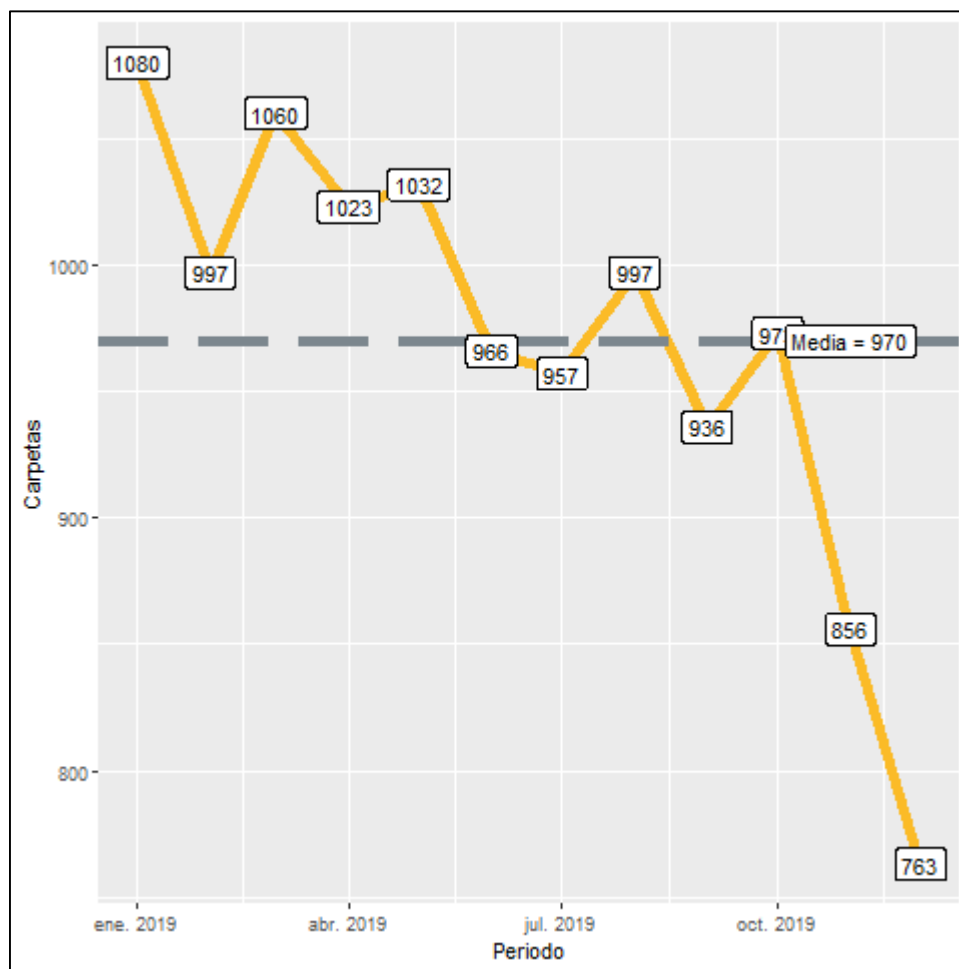
^a Datos corresponden al 2018.

^b Datos corresponden al 2017.

Incidencia delictiva

Durante el 2019, se abrieron un total de 11640 carpetas de investigación, de las cuales 6158 se abrieron en el primer semestre, mientras que en los siguientes seis meses fueron 5482. Enero es el mes con más casos con 1080 indagaciones. Diciembre es el mes con la menor cantidad de carpetas abiertas con 763. El promedio de carpetas abiertas por mes en el municipio es de 970.

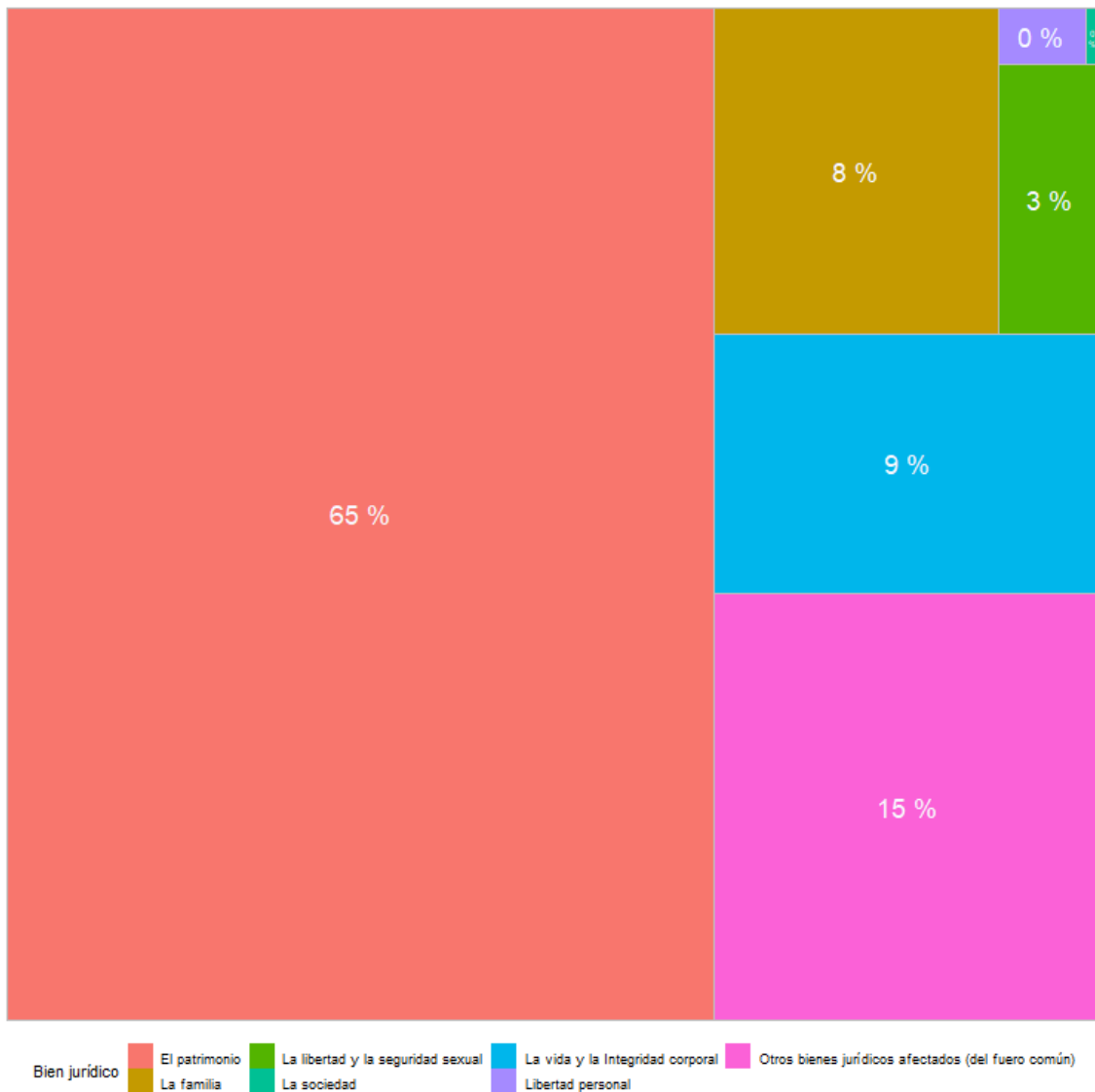
Figura 9. Cantidad de carpetas de investigación por mes, Tonalá 2019



Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

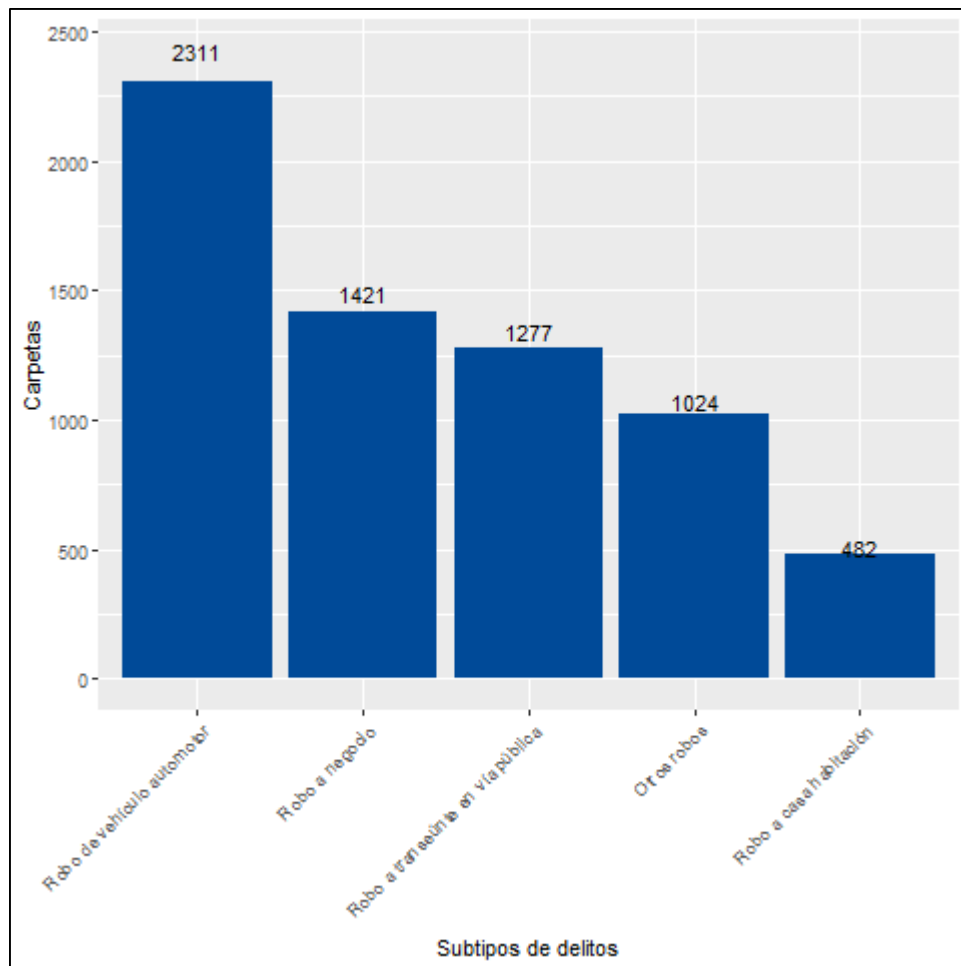
En Tonalá durante el 2019, el 65% de los delitos afectaron al bien jurídico del patrimonio seguido de la vida y la integridad corporal con 9% y el tercer bien jurídico con mayor afectación fue la familia con 8%. (Figura 10). Con relación al bien jurídico del patrimonio que fue el más afectado en 2019 en el municipio, robo de vehículo automotor fue el subtipo de delito que abrió más carpetas con 2311; en segundo puesto, robo a negocio con 1421 seguido de robo a transeúnte en vía pública con 1277 casos. (Figura 11).

Figura 10. Distribución porcentual de los bienes jurídicos afectados, Tonalá 2019



Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

Figura 11. Cantidad de carpetas por los 5 subtipos de delitos que afectaron más a el patrimonio, Tonalá 2019



Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

Directorio municipal



Presidente Municipal Tonalá
Juan Antonio González Mora
tonala@jalisco.gob.mx

Domicilio

Hidalgo No. 21 C.P. 45400 Tonalá, Jalisco

Teléfono

(33) 3586 6000 conmutador y 3284 3010

Síndico (a)

María Mayra Violeta Velazco García

Regidores (as)

Andrea Nallely León García
Ángel Enrique Guzmán Loza
Leticia Elizabeth Grajeda Delgadillo
Edgar José Miguel López Jaramillo
Ernesto Ángel Macías
Sandra Pompeya Aceves Tejeda
José Francisco Martínez Gabriel
Claudia Gabriela Venegas Sánchez
Edgar Oswaldo Bañales Orozco
Magaly Figueroa López
Juan Manuel Pérez Suárez
Catarino Olea Velázquez
Mayra Faviola Delgado Carrillo
Alejandro Buenrostro Hernández

Partido Político

FRENTE (MC, PAN, PRD)



contacto@iieg.gob.mx
www.iieg.gob.mx

Calzada de los Pirules 71 Col. Cd. Granja
C.P. 45010, Zapopan, Jalisco, Méx.
Teléfono: (33) 3777-1770



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

