



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



Tonalá

CUADERNILLO MUNICIPAL

AGOSTO 2026

Versión 01 | Fecha de versión: 31/08/2026



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Tonalá

Cuadernillo municipal

Agosto 2026

Historia	3
Toponimia	
Contexto histórico	
Geografía y medio ambiente	6
Información geoespacial	
Sistema natural	
Sistema antrópico	
Demografía y sociedad	65
Aspectos demográficos	
Intensidad migratoria	
Pobreza multidimensional	
Marginación	
Índices sociodemográficos	
Economía	82
Número de empresas	
Valor agregado censal bruto	
Empleo	
Agricultura y ganadería	
Gobierno y seguridad	93
Desarrollo institucional	
Porcentaje de participación ciudadana en elecciones	
Porcentaje de ingresos propios e ingresos per cápita	
Delitos del fuero común	
Directorio municipal	



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Historia

TONALÁ

AGOSTO 2026



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”.

Contexto histórico

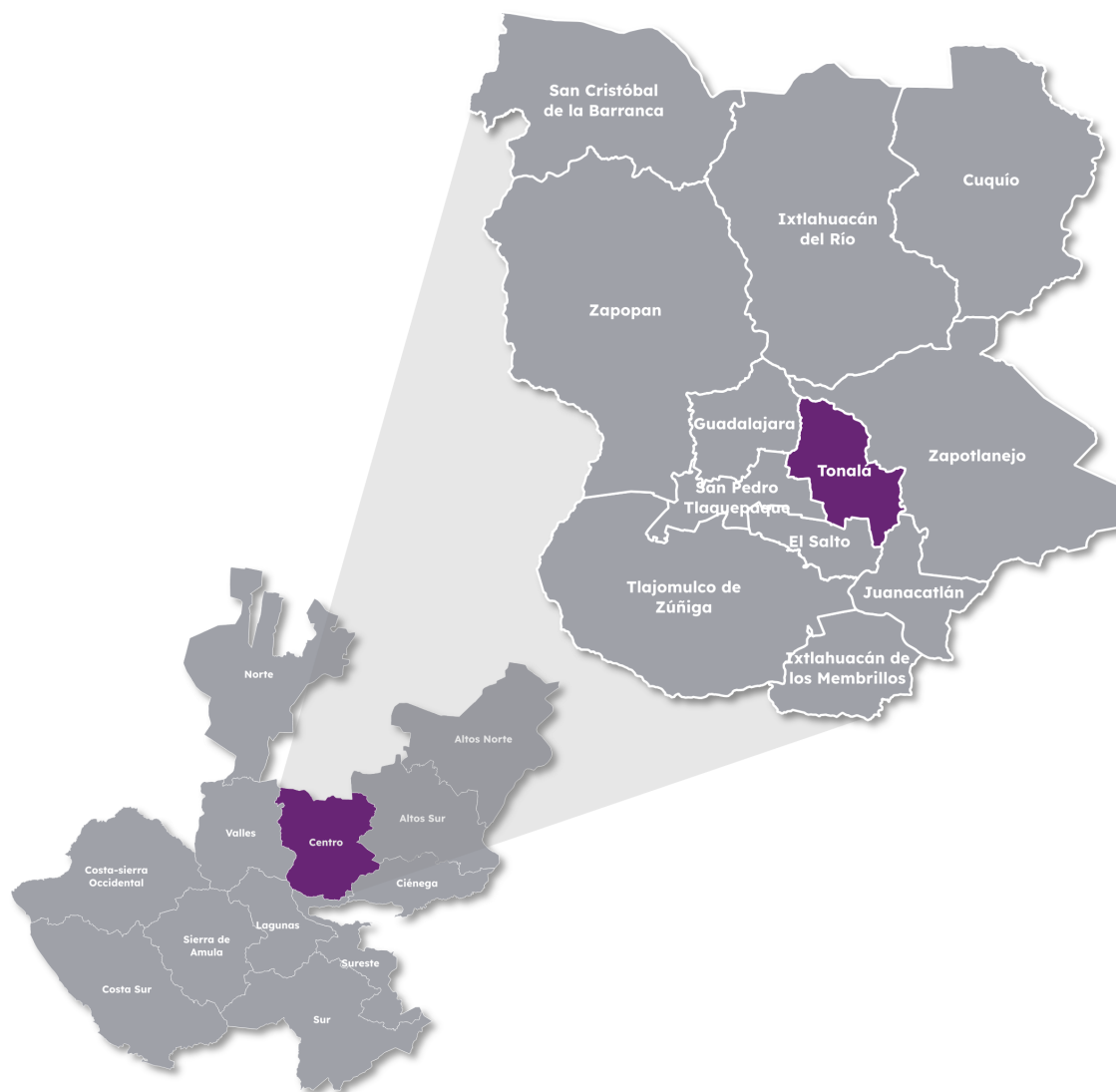
Tonalá fue fundada por indígenas zapotecas que, con el tiempo, se mezclaron con toltecas y nahualtecas. Sus habitantes hablaban coca y tecuexe, vivían de la caza y la pesca, y rendían culto a diversas deidades. Durante la Guerra del Salitre, hacia 1510, derrotaron la invasión purépecha. A la llegada de los españoles en 1530, el reino era gobernado por la reina Cihualpilli Tzapotzinco.

Ese mismo año, Nuño de Guzmán llegó a Tonallán. Aunque parte de la población buscó recibir pacíficamente a los españoles, otros caciques ofrecieron resistencia. Tras un intenso combate, los conquistadores tomaron la región el 25 de marzo de 1530. Cihualpilli fue bautizada como Juana Bautista y Tonallán pasó a formar parte del reino de Nueva Galicia con el nombre de Santiago de Tonalá.

Durante la época colonial, Tonalá fue sede de religiosos agustinos y, entre 1533 y 1535, albergó el segundo asentamiento de Guadalajara. En 1824 obtuvo el título de villa, fue cabecera de departamento por un breve periodo en ese mismo año y posteriormente se integró al Primer Cantón de Guadalajara en 1825. Desde 1873 hay registros de Tonalá como municipalidad.

Fuente: Gobierno del Estado de Jalisco, “Tonalá”, información consultada en junio de 2026, <https://www.jalisco.gob.mx/jalisco/municipios/tonala>.

Mapa 1. Localización geográfica de Tonalá, Jalisco



Fuente: IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2026.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Geografía y medio ambiente

TONALÁ

AGOSTO 2026



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Información geoespacial

Descripción general

El municipio de Tonalá se localiza en la región Centro del estado de Jalisco. Sus municipios colindantes son El Salto, Zapotlanejo, Juanacatlán, Guadalajara, San Pedro Tlaquepaque (ver mapa 2). Tiene una extensión territorial de 156.50 kilómetros cuadrados.

Su cabecera municipal se localiza en las coordenadas 20.62 latitud norte y -103.24 longitud oeste, a una altura de 1 667 metros sobre el nivel del mar (msnm). El territorio municipal presenta altitudes entre 1 075.00 y 1 737.00 msnm, con predominio de pendientes mayores a 2 % y hasta 5 %.

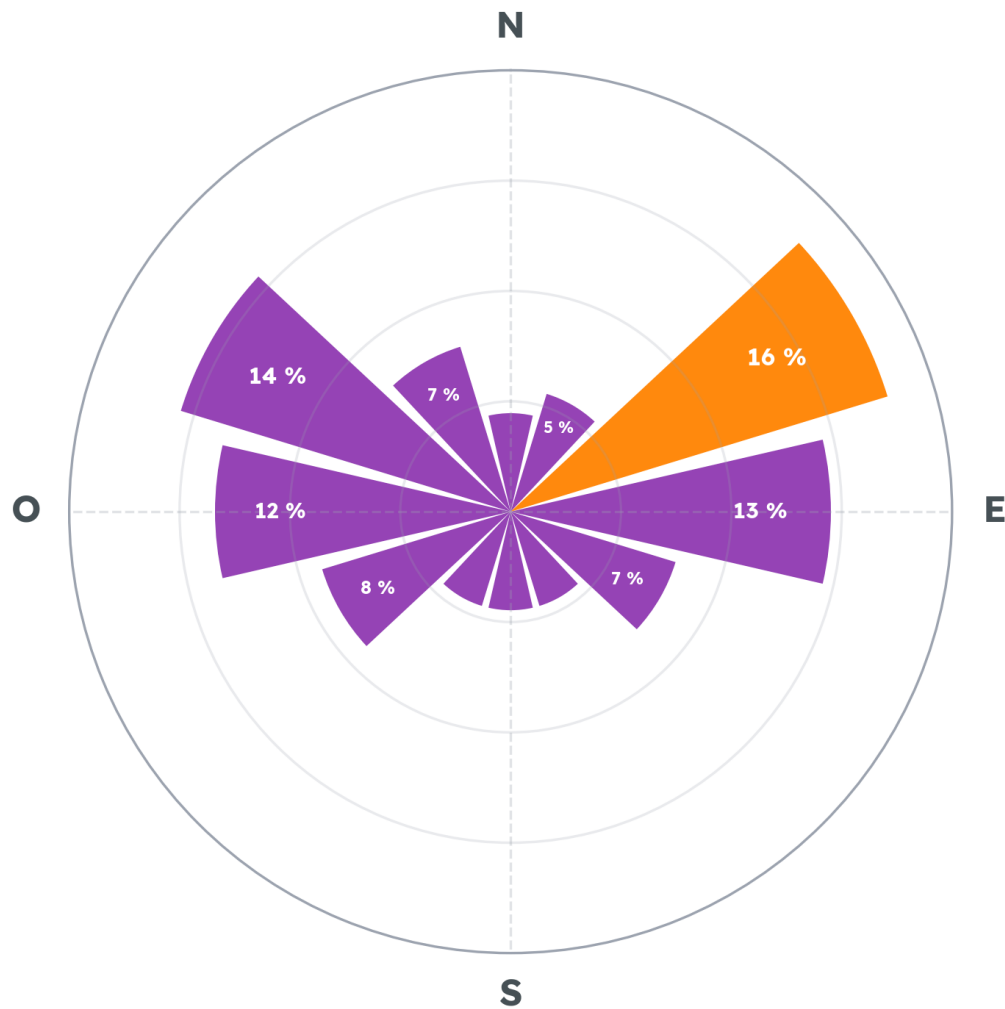
La mayor parte del municipio presenta un clima (A)Ca(w0) (Semicálido templado, con verano cálido, lluvias de verano y humedad baja). La temperatura media anual es de 20.19 °C, y la precipitación acumulada anual promedio es de 754.58 mm.

El viento dominante tiene una dirección proveniente del este-noreste y una frecuencia anual del 16.00 % en el municipio.

El municipio está constituido predominantemente por la unidad geológica basalto. Los suelos dominantes corresponden a technosol (ver cuadro 1).

Gráfica 1

Vientos dominantes de Tonalá, datos climatológicos del período 2008–2017



Fuente: IIEG, con base en DTU Wind & GBM. Global Wind Atlas 4.0, 2026.

Cuadro 1
Síntesis geoespacial del territorio de Tonalá
2026

Variable	Valor
Región	Centro
Superficie municipal (km ²)	156.50
Cabecera municipal	Tonalá
Coordenadas de cabecera	20.62, -103.24
Altitud de cabecera (msnm)	1 667
Rango altitudinal (msnm)	1 075.00 – 1 737.00
Pendiente predominante	mayor a 2% y hasta 5 %
Clima predominante	(A)Ca(w0) (Semicálido templado, con verano cálido, lluvias de verano y humedad baja)
Temperatura media anual (°C)	20.19
Precipitación acumulada anual (mm)	754.58
Geología predominante	Basalto
Suelos dominantes	Technosol

Fuente: IIEG, con base en IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.

INEGI. Conjunto de datos vectoriales Geológicos serie I, 1988.

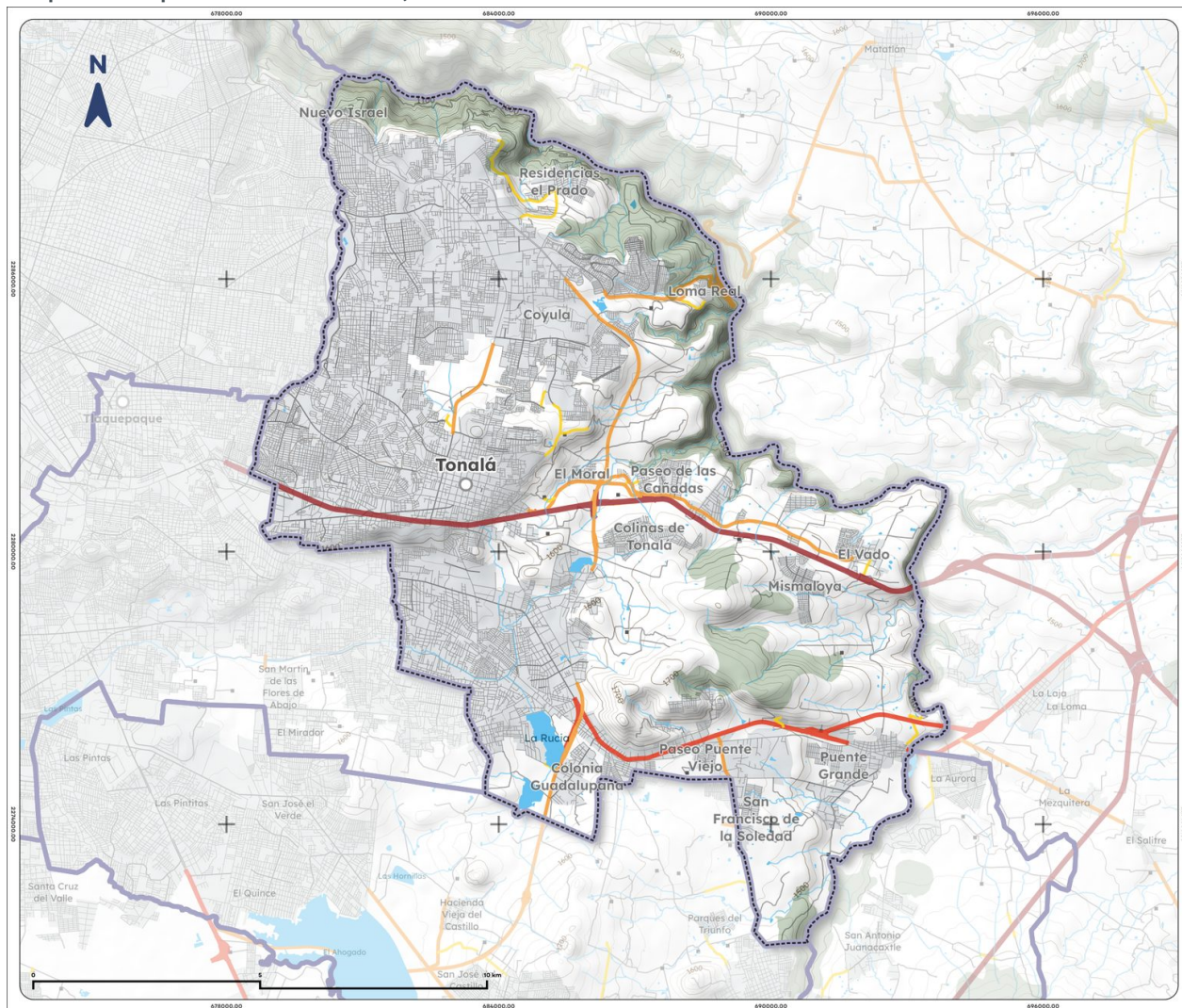
INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000 Serie III, 2025.

INEGI. Conjunto nacional de información topográfica a escala 1:50 000, 2025.

INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.

SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

Mapa 2. Mapa base de Tonalá, 2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Mapa base

Tonalá



Fecha de elaboración
28 de julio, 2026

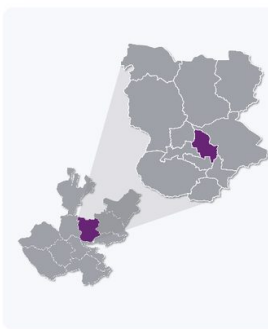
Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.
INEGI. Conjunto de datos vectoriales de
uso del suelo y vegetación Serie VII, 2018.

General

- ▬ Limite estatal
 - ▬ Limite regional
 - ▬ Tonalá
 - ▬ Limite municipal
 - Cabecera municipal
 - Calle
 - Vialidad
 - Vegetación
 - Cuerpo de agua
 - Escurrimientos
 - Mancha urbana
 - Localidad rural
 - Terracería
- Carreteras**
- Cuota
 - Libre | Federal
 - Libre | Estatal
 - Libre | Municipal
- Curvas de nivel**
- Primaria (100 m)
 - Secundaria (20 m)



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Subsistema natural

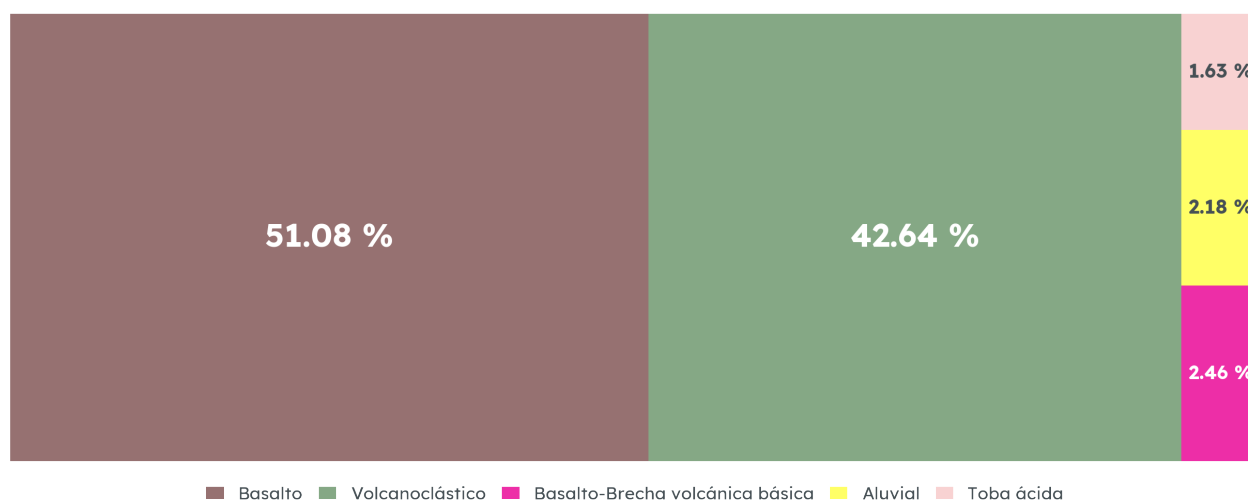
Geología

Con base en el Conjunto de datos vectoriales Geológicos serie I (INEGI, 1988), la unidad geológica predominante en el municipio es basalto, con una cobertura de 51.08 % de la superficie municipal.

Le sigue la unidad volcanoclástico, con 42.64 %. El resto de las unidades geológicas representa en conjunto 6.27 % del territorio.

Gráfica 2

Geología de Tonalá, 1988



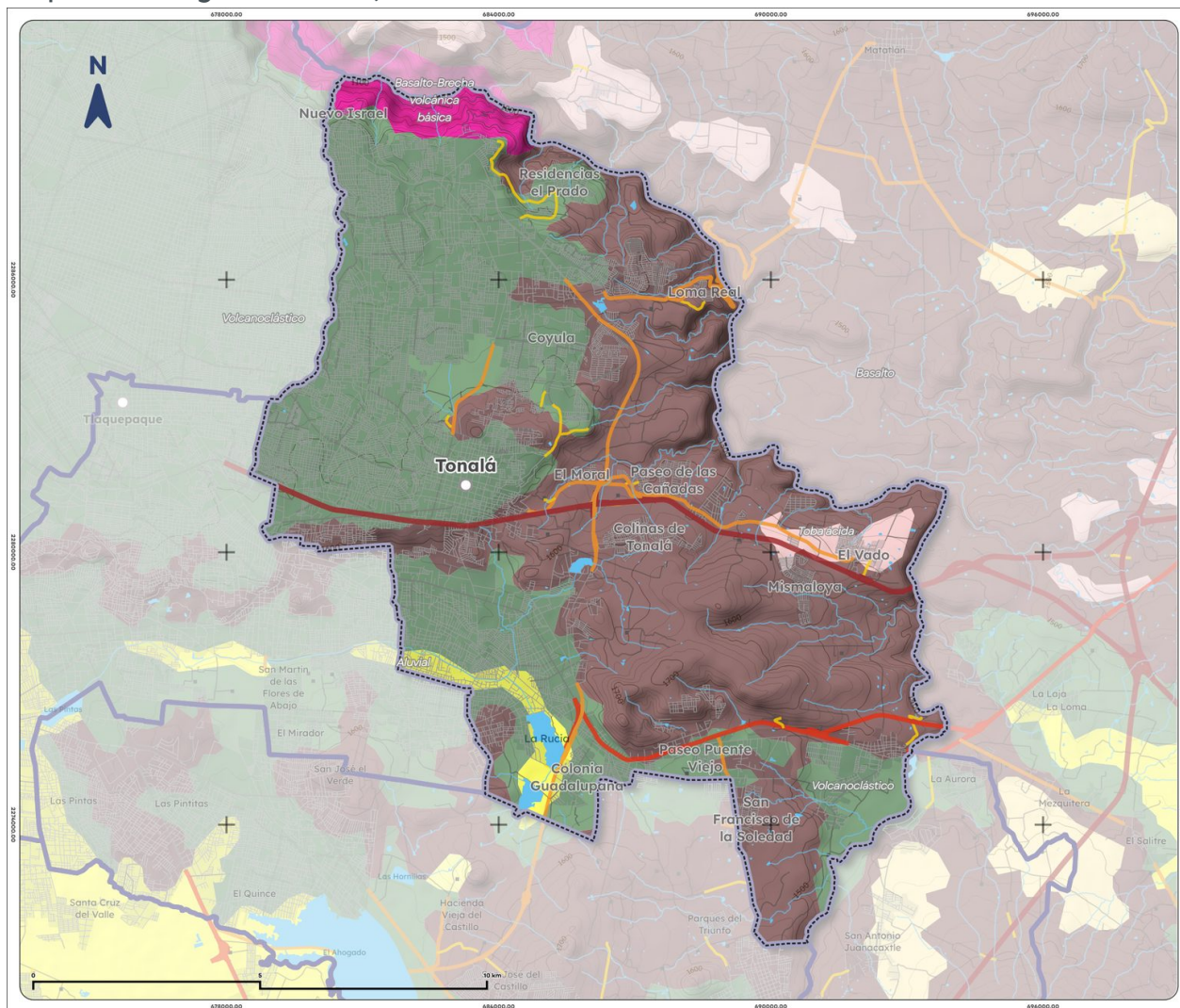
Fuente: IIEG, con base en INEGI. Conjunto de datos vectoriales Geológicos serie I, 1988.

Cuadro 2
Geología de Tonalá
1988

Roca	Superficie (ha)	Distribución (%)
Basalto	7 993.95	51.08
Volcanoclástico	6 673.87	42.64
Basalto-Brecha volcánica básica	384.55	2.46
Aluvial	341.78	2.18
Toba ácida	255.81	1.63

Fuente: IIEG, con base en INEGI. Conjunto de datos vectoriales Geológicos serie I, 1988.

Mapa 3. Geología de Tonalá, 1988



Geología

Tonalá



Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

INEGI. Conjunto de datos vectoriales geológicos serie I, 1988.

IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.

INEGI. Conjunto nacional de información topográfica 1:50 000, 2025.

INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

- Aluvial
- Basalto-Brecha volcánica básica
- Volcanoclástico
- Basalto
- Toba ácida

General

- Limite estatal
- Limite regional
- Tonalá
- Limite municipal
- Cabecera municipal
- Calle
- Vialidad
- Cuerpo de agua
- Escurrimientos
- Mancha urbana
- Localidad rural
- Terracería
- Carreteras
- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal
- Curvas de nivel
- Primaria (100 m)
- Secundaria (20 m)

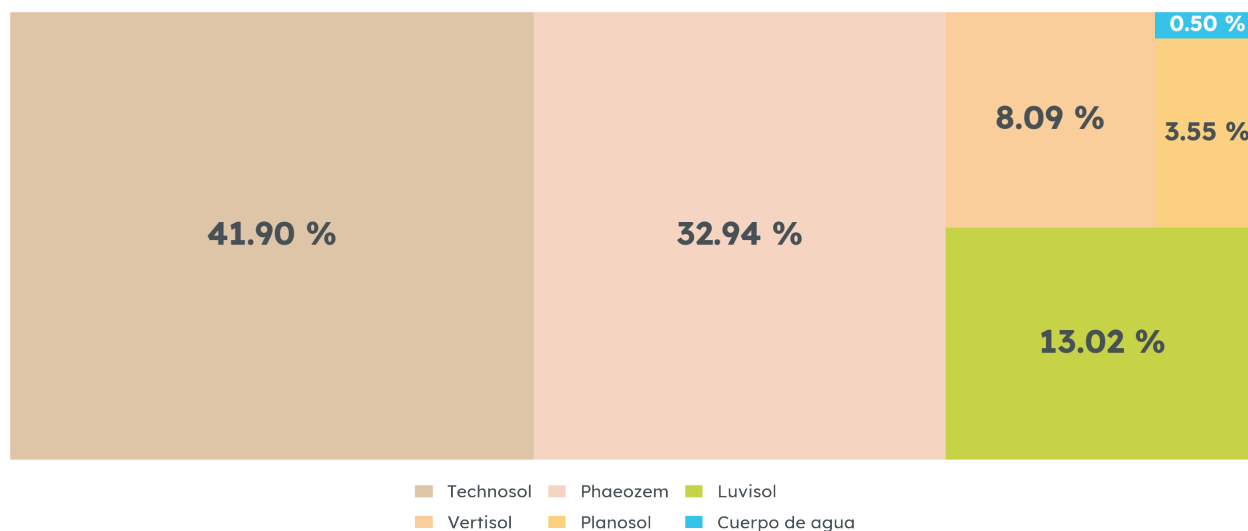
Edafología

Con base en la Carta edafológica escala 1:250 000 Serie III (INEGI, 2025), los suelos predominantes en el municipio corresponden a technosol, con una cobertura de 41.90 % del territorio.

Le sigue la unidad phaeozem, con 32.94 %. El resto de los tipos de suelo representa en conjunto 25.16 % de la superficie municipal.

Gráfica 3

Edafología de Tonalá, 2025



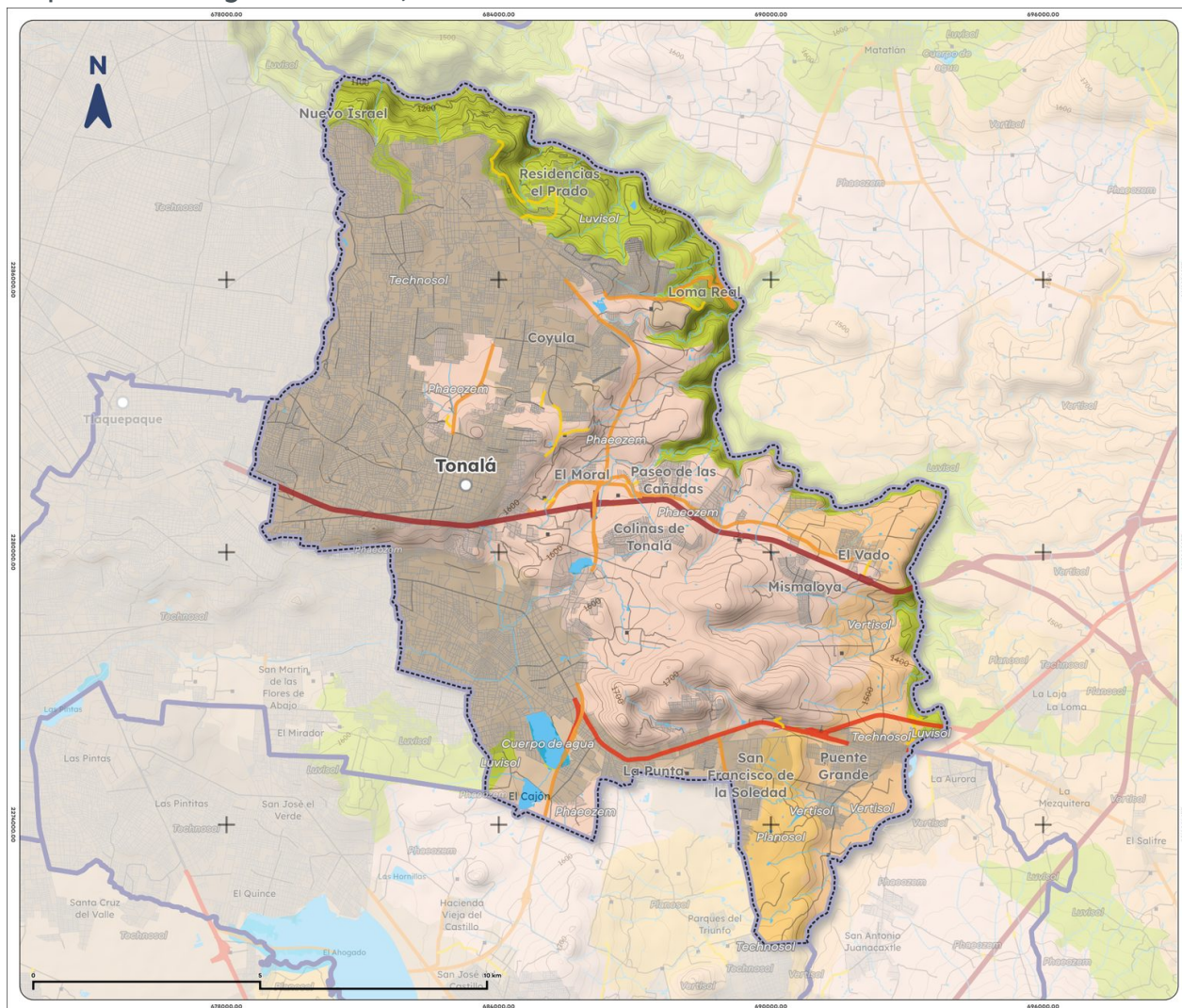
Fuente: IIEG, con base en INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000 Serie III, 2025.

Cuadro 3
Edafología de Tonalá
2025

Tipo de suelo	Superficie (ha)	Porcentaje
Technosol	6 556.90	41.90
Phaeozem	5 154.51	32.94
Luvisol	2 037.83	13.02
Vertisol	1 265.92	8.09
Planosol	555.88	3.55
Cuerpo de agua	78.92	0.50

Fuente: IIEG, con base en INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000 Serie III, 2025.

Mapa 4. Edafología de Tonalá, 2025



Edafología

Tonalá



Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

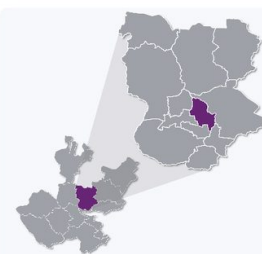
Fuente:

INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000
Serie III, 2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Tipo de suelo

- VR - Vertisol
- PH - Phaeozem
- TC - Technosol
- LV - Luvisol
- PL - Planosol
- SA - Cuerpo de agua



General

- ▬ Límite estatal
- ▬ Límite regional
- ▬ Tonalá
- ▬ Límite municipal
- Cabecera municipal
- Calle
- Vialidad
- ▬ Cuerpo de agua
- ▬ Escurrimientos
- ▬ Mancha urbana
- ▬ Localidad rural
- ▬ Terracería
- Carreteras**
- ▬ Cuota
- ▬ Libre | Federal
- ▬ Libre | Estatal
- ▬ Libre | Municipal
- Curvas de nivel**
- ▬ Primaria (100 m)
- ▬ Secundaria (20 m)

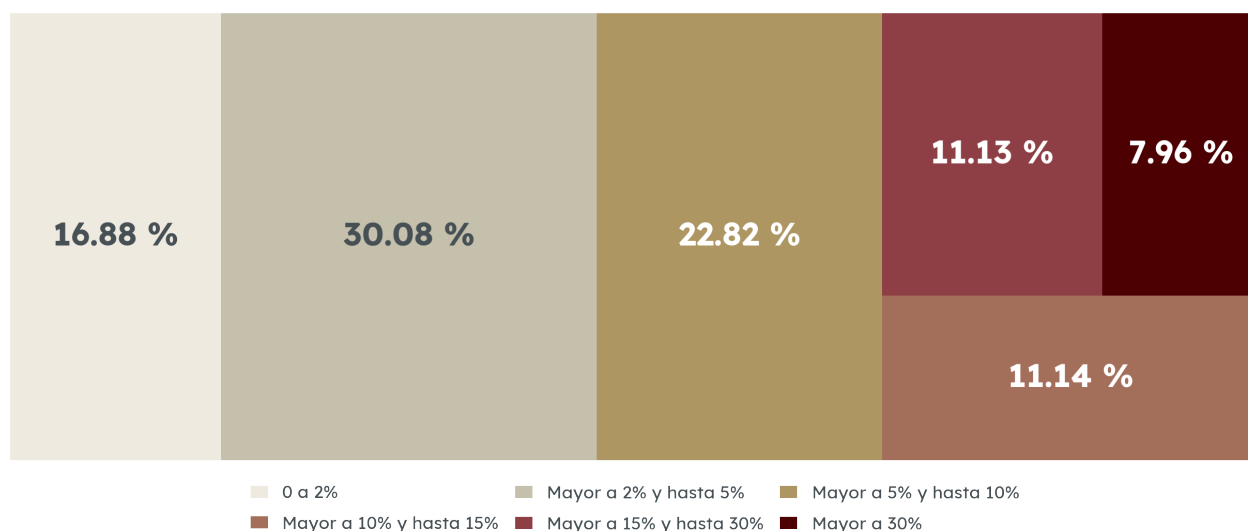
Topografía y pendientes

Con base en el Conjunto Nacional de Información Topográfica a escala 1:50 000 y el Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0 (INEGI, 2025), la topografía del municipio presenta un predominio de pendientes del rango mayor a 2 % y hasta 5 %, las cuales abarcan 30.08 % del territorio.

El rango mayor a 5 % y hasta 10 % representa 22.82 %. El resto de los rangos de pendiente equivale a 47.11 % del territorio.

Gráfica 4

Topografía y pendientes de Tonalá, 2025



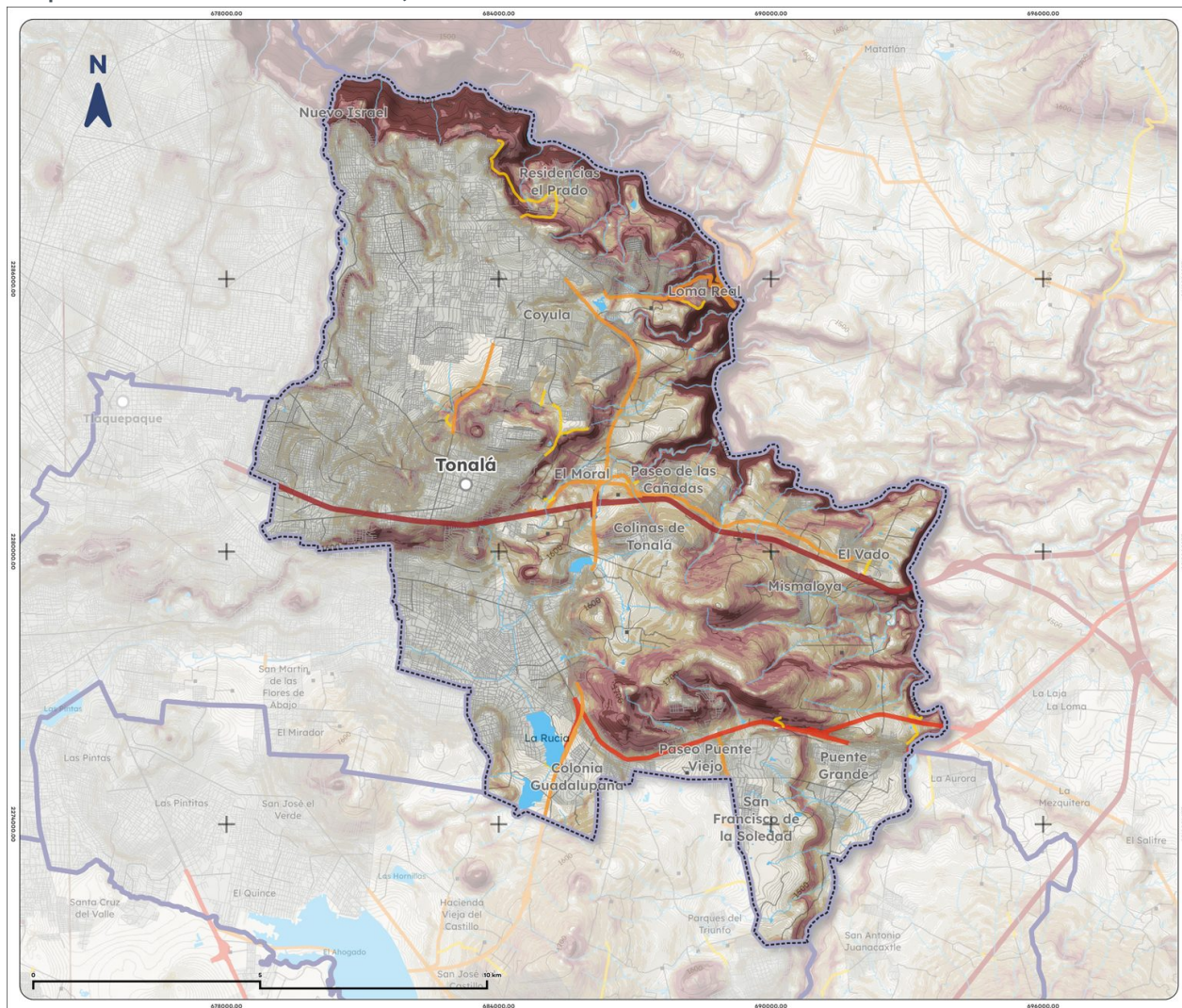
Fuente: IIEG, con base en INEGI. Conjunto nacional de información topográfica a escala 1:50 000, 2025.
INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.

Cuadro 4
Topografía y pendientes de Tonalá
2025

Rango de pendiente	Superficie (ha)	Porcentaje
0 a 2 %	2 641.93	16.88
Mayor a 2 % y hasta 5 %	4 706.79	30.08
Mayor a 5 % y hasta 10 %	3 570.67	22.82
Mayor a 10 % y hasta 15 %	1 743.85	11.14
Mayor a 15 % y hasta 30 %	1 741.64	11.13
Mayor a 30 %	1 245.09	7.96

Fuente: IIEG, con base en INEGI. Conjunto nacional de información topográfica a escala 1:50 000, 2025.
INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.

Mapa 5. Pendientes de Tonalá, 2025



Pendientes

Tonalá



Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Rango de pendiente

- 0 - 2%
- 2 - 5%
- 5 - 10%
- 10 - 15%
- 15 - 30%
- Más de 30%

General

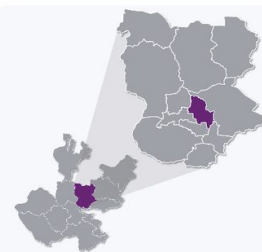
- Limite estatal
- Limite regional
- Tonalá
- Limite municipal
- Cabecera municipal
- Calle
- Vialidad

- Cuerpo de agua
- Escurremientos
- Mancha urbana
- Localidad rural
- Terracería

Carreteras

- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal

- Curvas de nivel**
- Primaria (100 m)
- Secundaria (20 m)



Cuencas

Con base en la información sobre disponibilidad y ordenamiento de aguas superficiales (CONAGUA, 2023), el territorio municipal se ubica dentro de las cuencas Río Santiago 1. Del total de la superficie municipal comprendida en ellas, 100.00 % presenta disponibilidad de agua superficial.

Gráfica 5

Cuencas de Tonalá, 2023



Fuente: IIEG, con base en CONAGUA. Disponibilidad en cuencas hidrológicas, 2023.
CONAGUA. Ordenamiento de aguas superficiales, 2023.

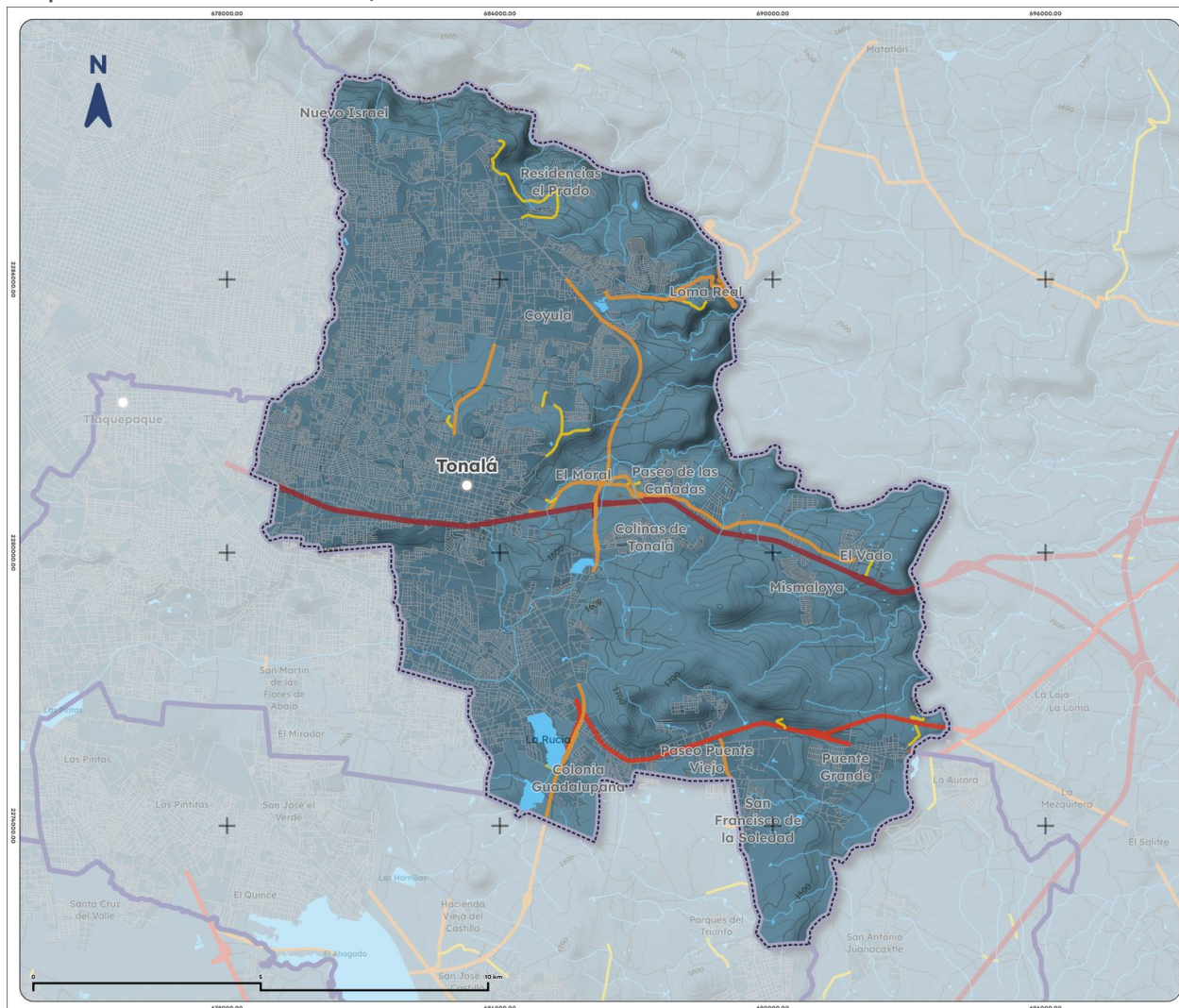
Cuadro 5
Cuencas de Tonalá
2023

Estatus	Superficie (ha)	Porcentaje
Con disponibilidad	15 649.96	100.00

Tipos de ordenamiento	Superficie (ha)	Porcentaje
Reserva	15 649.96	100.00

Fuente: IIEG, con base en CONAGUA. Disponibilidad en cuencas hidrológicas, 2023.
CONAGUA. Ordenamiento de aguas superficiales, 2023.

Mapa 6. Cuencas de Tonalá, 2023



Cuencas

Tonalá



Fecha de elaboración
18 de agosto, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

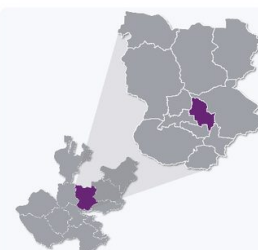
Fuente:

CONAGUA. Disponibilidad en cuencas hidrológicas, 2023.
CONAGUA. Ordenamiento de aguas superficiales, 2023.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Disponibilidad y ordenamientos de cuencas

- Con disponibilidad / Reserva
- Con disponibilidad / Veda
- Con disponibilidad / Sin ordenamiento
- Sin disponibilidad / Veda, reserva y reglamento
- Sin disponibilidad / Veda y reglamento
- Sin disponibilidad / Sin ordenamiento



General

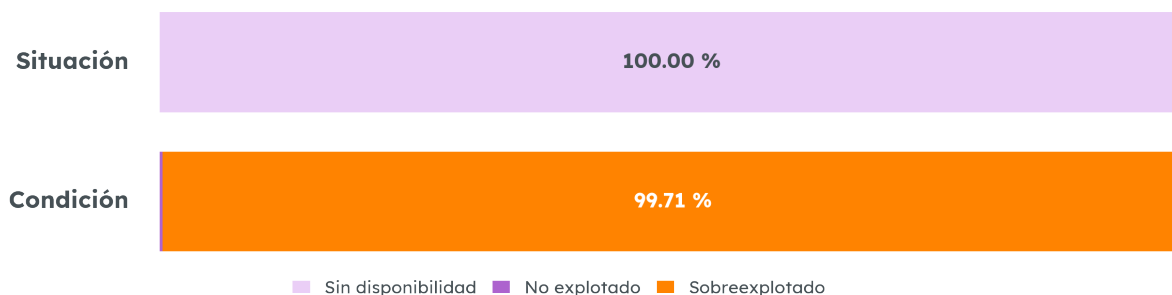
- Limite estatal
- Limite regional
- Tonalá
- Limite municipal
- Cabecera municipal
- Calle
- Vialidad
- Cuerpo de agua
- Escurremientos
- Mancha urbana
- Localidad rural
- Terracería
- Carreteras**
 - Cuota
 - Libre | Federal
 - Libre | Estatal
 - Libre | Municipal
- Curvas de nivel**
 - Primaria (100 m)
 - Secundaria (20 m)

Acuíferos

Con base en la información sobre disponibilidad media anual de aguas subterráneas (CONAGUA, 2023) y condición de los acuíferos (CONAGUA, 2023), el territorio está ubicado dentro de los acuíferos: Altos de Jalisco, Atemajac y Toluquilla. La totalidad de la superficie municipal comprendida en ellos no cuenta con disponibilidad de agua subterránea.

Gráfica 6

Acuíferos de Tonalá, 2023



Fuente: IIEG, con base en CONAGUA. Disponibilidad media anual de aguas subterráneas, 2023.
CONAGUA. Condición de acuíferos, 2023.

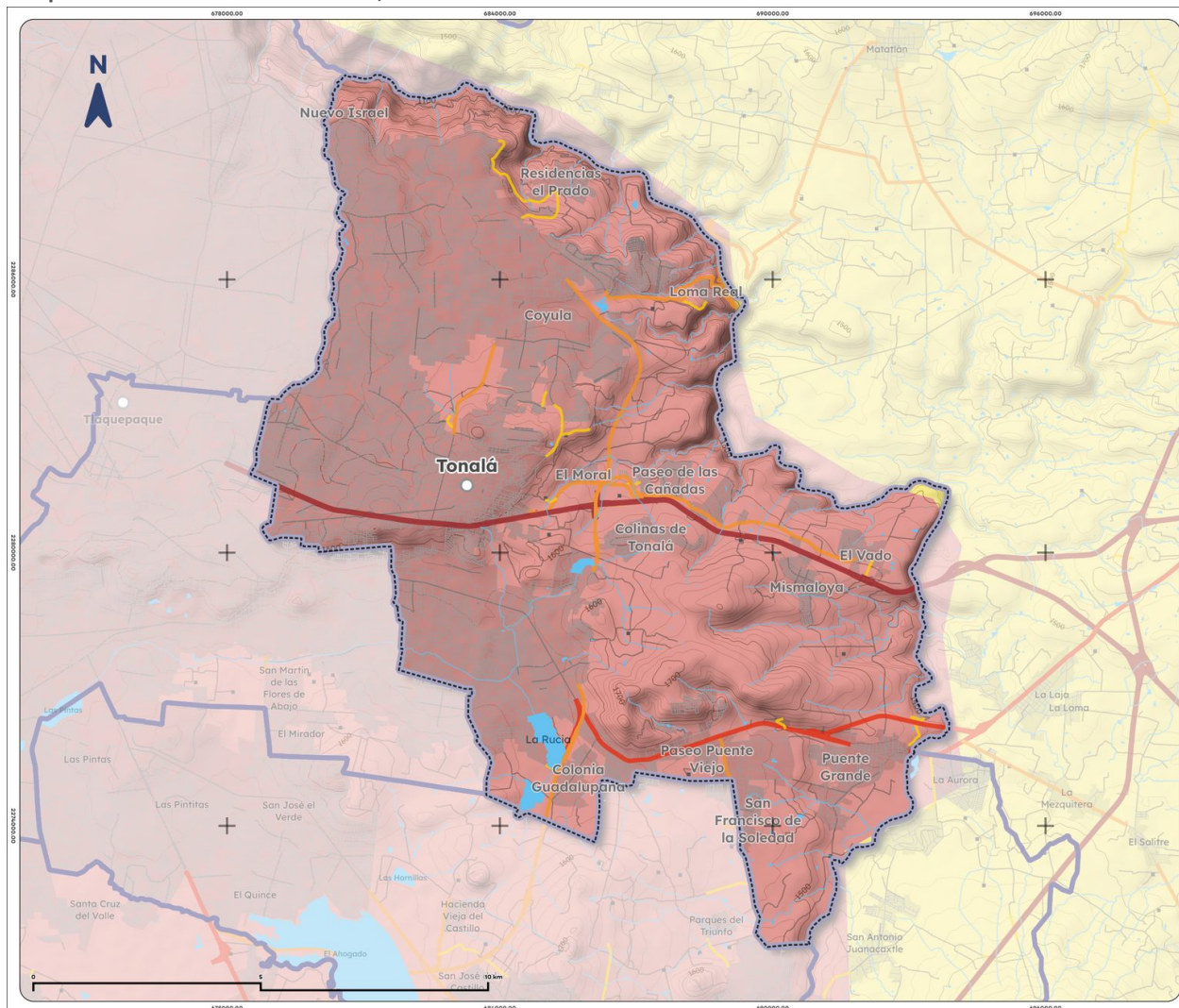
Cuadro 6

Acuíferos de Tonalá 2023

Estatus	Superficie (ha)	Porcentaje
Con disponibilidad	0.00	0.00
Sin disponibilidad	15 649.96	100.00
No explotado	45.46	0.29
Sobreexplotado	15 604.50	99.71

Fuente: IIEG, con base en CONAGUA. Disponibilidad media anual de aguas subterráneas, 2023.
CONAGUA. Condición de acuíferos, 2023.

Mapa 7. Acuíferos de Tonalá, 2023



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Acuíferos

Tonalá



Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

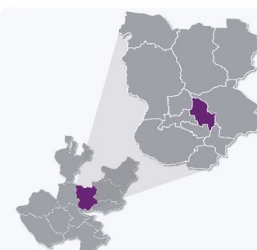
Fuente:

CONAGUA. Disponibilidad de acuíferos, 2023.
CONAGUA. Condición de acuíferos, 2023.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Disponibilidad y condición de acuíferos

- Con disponibilidad / No explotado
- Sin disponibilidad / No explotado
- Sin disponibilidad / Sobreexplotado



General

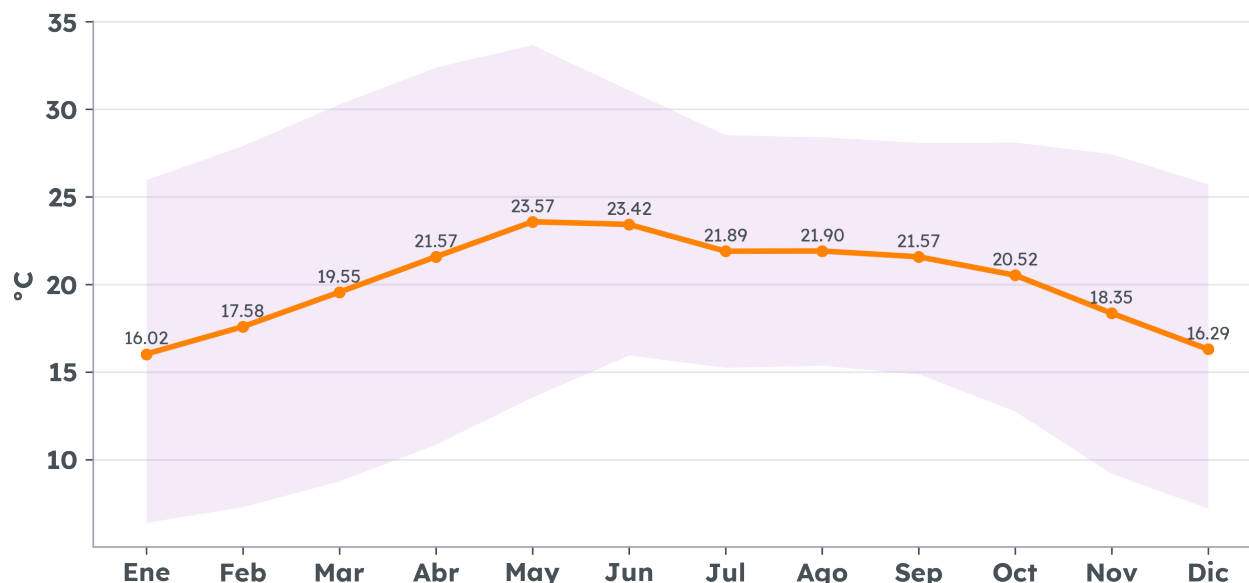
- | | | |
|---|---|---|
| Límite estatal | ■ Cuerpo de agua | — Cuota |
| Límite regional | — Escurremientos | — Libre Federal |
| Tonalá | Mancha urbana | — Libre Estatal |
| Límite municipal | ■ Localidad rural | — Libre Municipal |
| Cabecera municipal | — Terracería | Curvas de nivel |
| — Calle | | — Primaria (100 m) |
| — Vialidad | | — Secundaria (20 m) |

Temperatura

Con base en la Información Estadística Climatológica del Servicio Meteorológico Nacional para el periodo 1995-2025, la temperatura media mensual indica que la media anual es de 20.19 °C. Los valores mínimos promedio más bajos se presentan en enero y diciembre, con 6.39 °C y 7.2 °C, mientras que las temperaturas máximas promedio más altas se registran en mayo y abril, con 33.67 °C y 32.39 °C.

Gráfica 7

Temperatura media mensual de Tonalá, 1995-2025



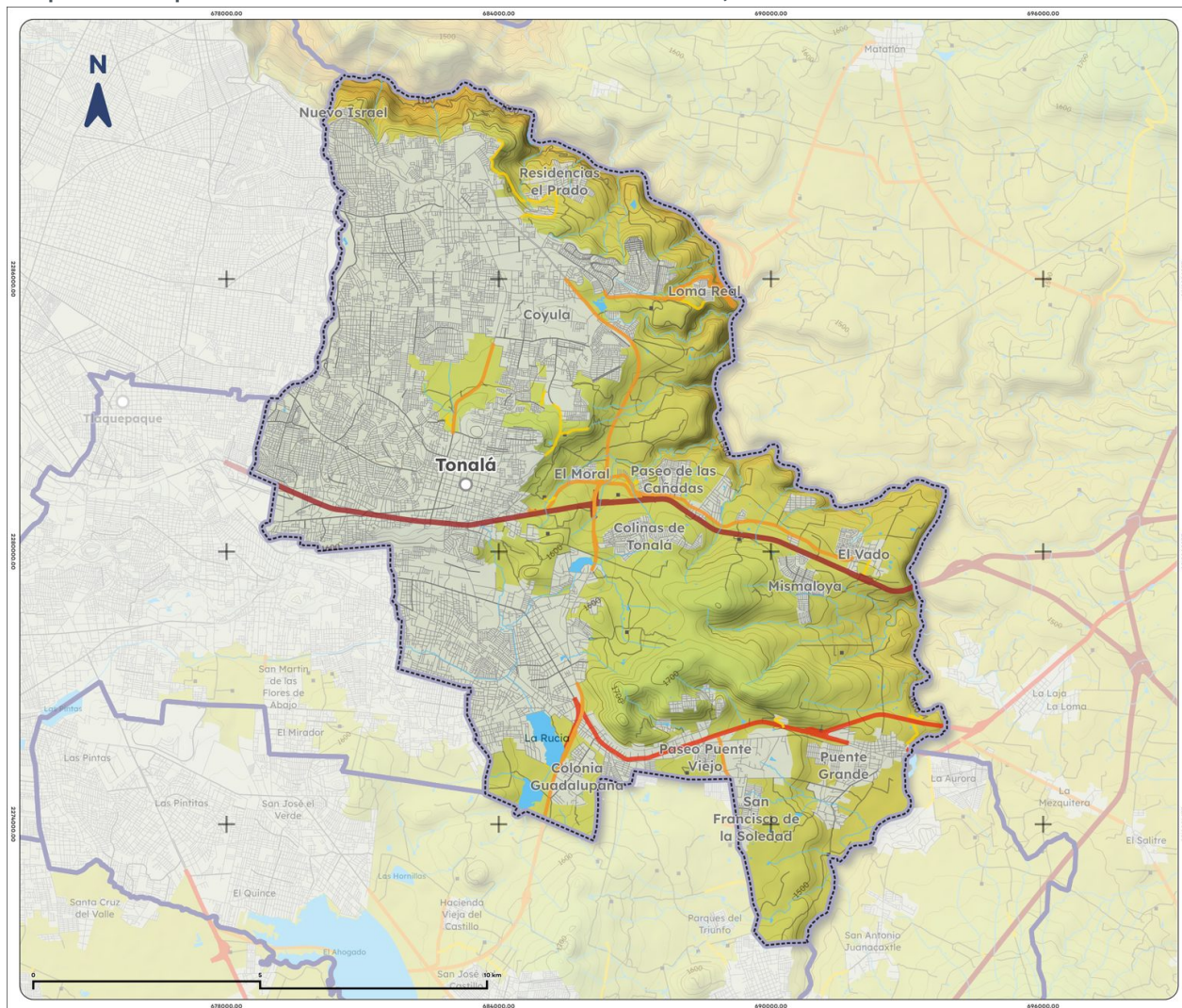
Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

Cuadro 7
Temperatura mensual y anual de Tonalá
1995-2025

Mes	Mínima (°C)	Máxima (°C)	Media (°C)
Anual	11.36	28.86	20.19
Enero	6.39	25.97	16.02
Febrero	7.29	27.91	17.58
Marzo	8.76	30.28	19.55
Abril	10.86	32.39	21.57
Mayo	13.55	33.67	23.57
Junio	15.95	31.09	23.42
Julio	15.24	28.53	21.89
Agosto	15.36	28.41	21.90
Septiembre	14.87	28.10	21.57
Octubre	12.75	28.11	20.52
Noviembre	9.19	27.44	18.35
Diciembre	7.20	25.72	16.29

Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

Mapa 8. Temperatura media anual histórica de Tonalá, 1995-2025



Temperatura media anual histórica

Tonalá



Fecha de elaboración
5 de agosto, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

SMN. Información estadística climatológica, 1995-2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Temperatura media anual histórica



General

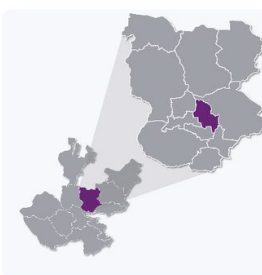
- Limite estatal
- Limite regional
- Tonalá
- Limite municipal
- Cabecera municipal
- Calle
- Vialidad

- Cuerpo de agua
- Escurrimientos
- Mancha urbana
- Localidad rural
- Terracería

Carreteras

- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal

- Curvas de nivel**
- Primaria (100 m)
 - Secundaria (20 m)

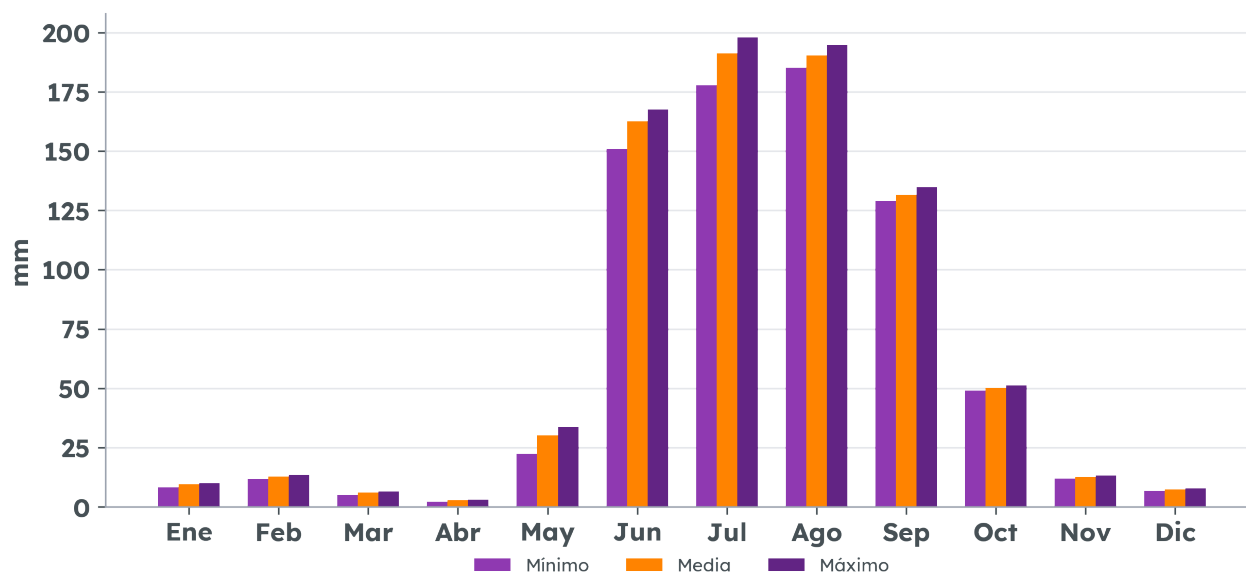


Precipitación

Con base en la Información Estadística Climatológica del Servicio Meteorológico Nacional para el periodo 1995-2025, la precipitación acumulada anual estimada es de 754.58 mm. El mes de menor precipitación es abril, con una media de 2.86 mm, una mínima de 2.22 mm y una máxima de 3.13 mm. Por su parte, el mes de mayor precipitación es julio, con una media de 191.21 mm, una mínima de 177.80 mm y una máxima de 198.02 mm.

Gráfica 8

Precipitación media mensual de Tonalá, 1995-2025



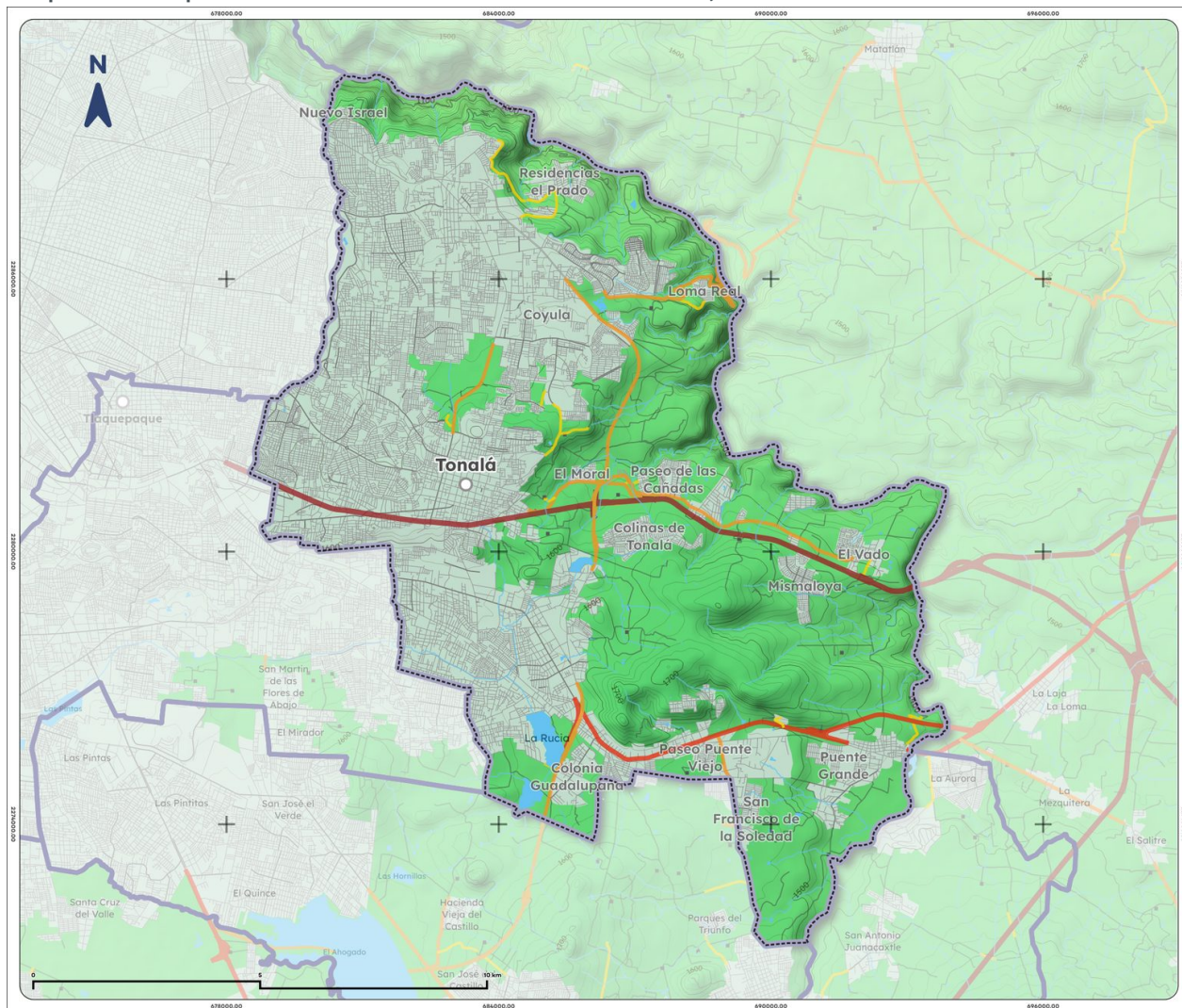
Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

Cuadro 8
Precipitación media mensual y acumulada de Tonalá
1995-2025

Mes	Media (mm)	Mínima (mm)	Máxima (mm)
Anual	754.58	739.75	761.25
Enero	9.46	8.17	10.06
Febrero	12.90	11.78	13.41
Marzo	6.01	4.88	6.50
Abril	2.86	2.22	3.13
Mayo	30.15	22.36	33.58
Junio	162.70	150.91	167.66
Julio	191.21	177.80	198.02
Agosto	190.40	185.23	194.84
Septiembre	131.49	128.95	134.73
Octubre	50.10	49.16	51.21
Noviembre	12.62	11.96	13.23
Diciembre	7.37	6.80	7.88

Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

Mapa 9. Precipitación histórica acumulada de Tonalá, 1995-2025



Precipitación acumulada anual histórica Tonalá



Fecha de elaboración
5 de agosto, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

SMN. Información estadística climatológica,
1995-2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

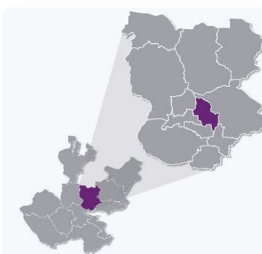
Temática

Precipitación acumulada anual histórica



General

- | | | |
|--------------------|-----------------|------------------------|
| Limite estatal | Cuerpo de agua | Carreteras |
| Limite regional | Escurrimientos | Cuota |
| Tonalá | Mancha urbana | Libre Federal |
| Limite municipal | Localidad rural | Libre Estatal |
| Cabecera municipal | Terracería | Libre Municipal |
| Calle | | Curvas de nivel |
| Vialidad | | Primaria (100 m) |
| | | Secundaria (20 m) |

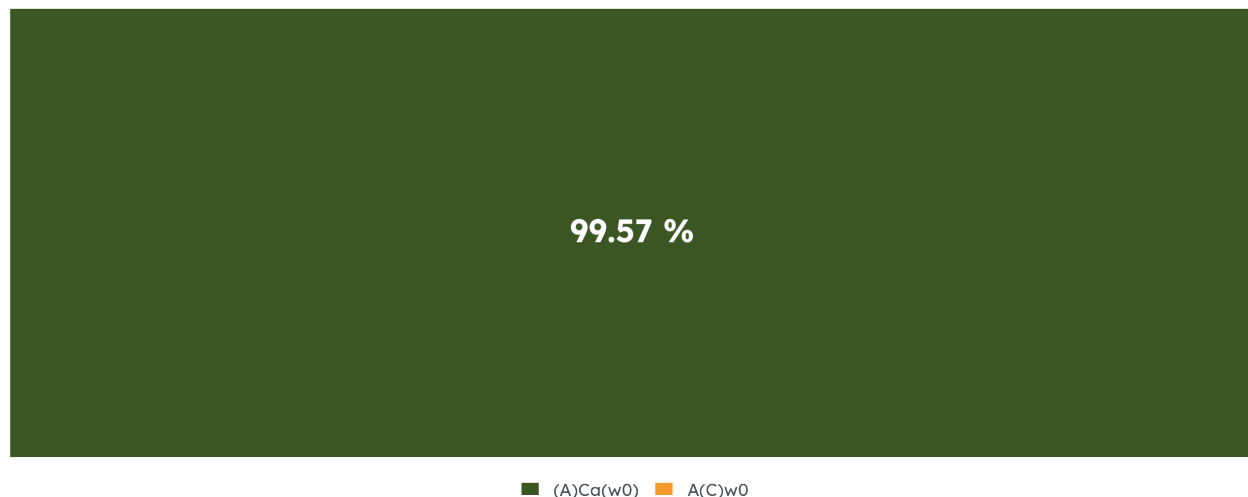


Clima

Con base en la Información Estadística Climatológica del Servicio Meteorológico Nacional para el periodo 1995-2025, el municipio de Tonalá presenta un clima predominante de tipo (A)Ca(w0) (Semicálido templado, con verano cálido, lluvias de verano y humedad baja), que abarca 99.57 % del territorio. En segundo lugar se presenta A(C)w0 (Semicálido subhúmedo, con lluvias de verano y humedad baja) con 0.43 %.

Gráfica 9

Clima de Tonalá, 1995-2025



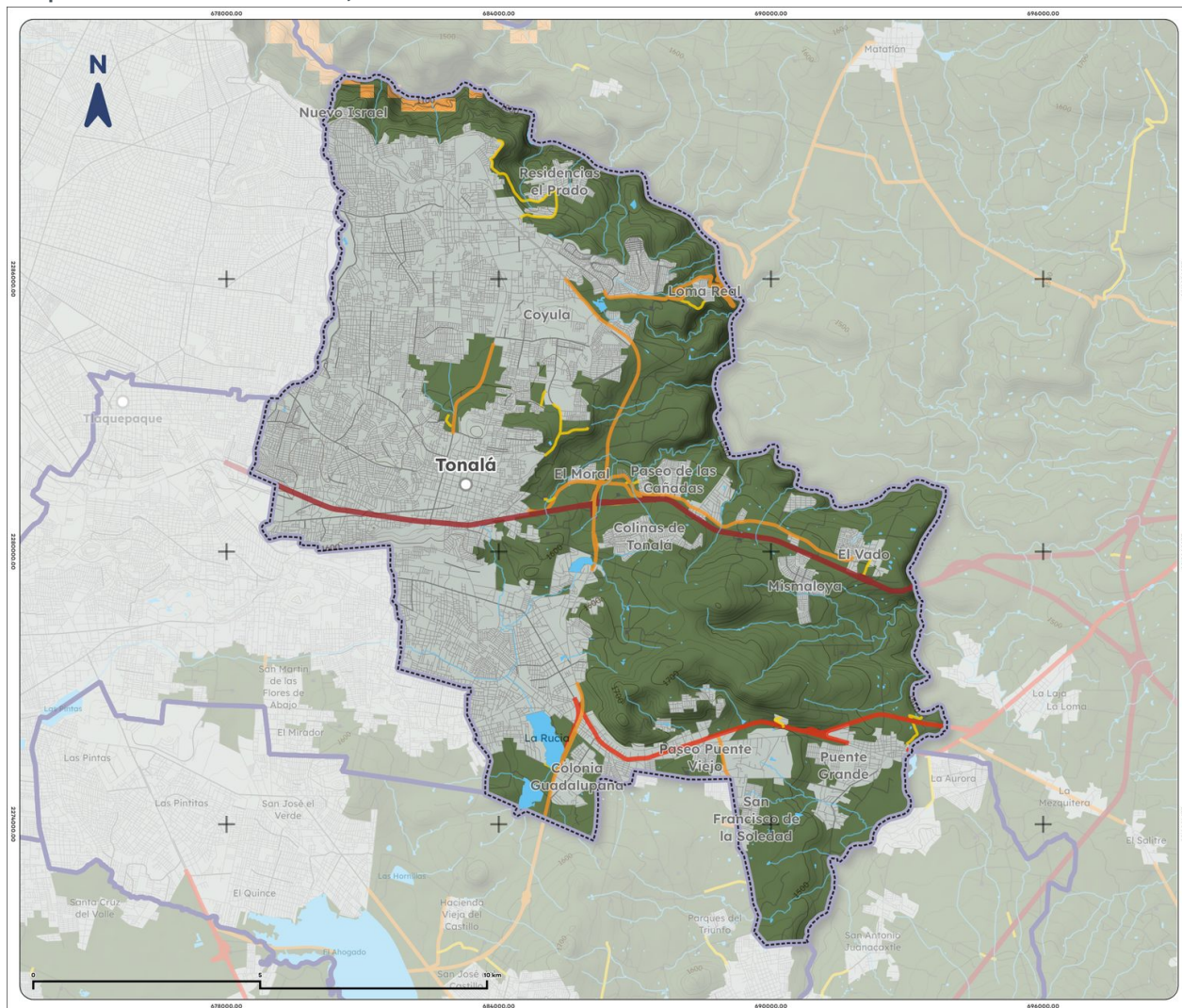
Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

Cuadro 9
Clima de Tonalá
1995-2025

Clasificación climática	Superficie (ha)	Porcentaje
(A)Ca(w0)	15 583.30	99.57
A(C)w0	66.65	0.43

Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

Mapa 10. Clima de Tonalá, 1995-2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Clasificación climática

Tonalá



Fecha de elaboración
5 de agosto, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

SMN. Información estadística climatológica, 1995-2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Clasificación climática

■ A(C)w0 ■ (A)Ca(w0)

General

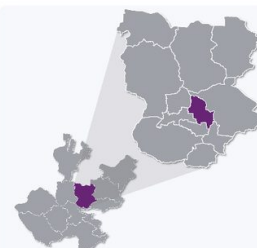
■ Limite estatal
■ Limite regional
■ Tonalá
■ Limite municipal
○ Cabecera municipal
— Calle
— Vialidad

■ Cuerpo de agua
— Escurremientos
■ Mancha urbana
■ Localidad rural
— Terracería

Carreteras

■ Cuota
— Libre | Federal
— Libre | Estatal
— Libre | Municipal

Curvas de nivel
— Primaria (100 m)
— Secundaria (20 m)

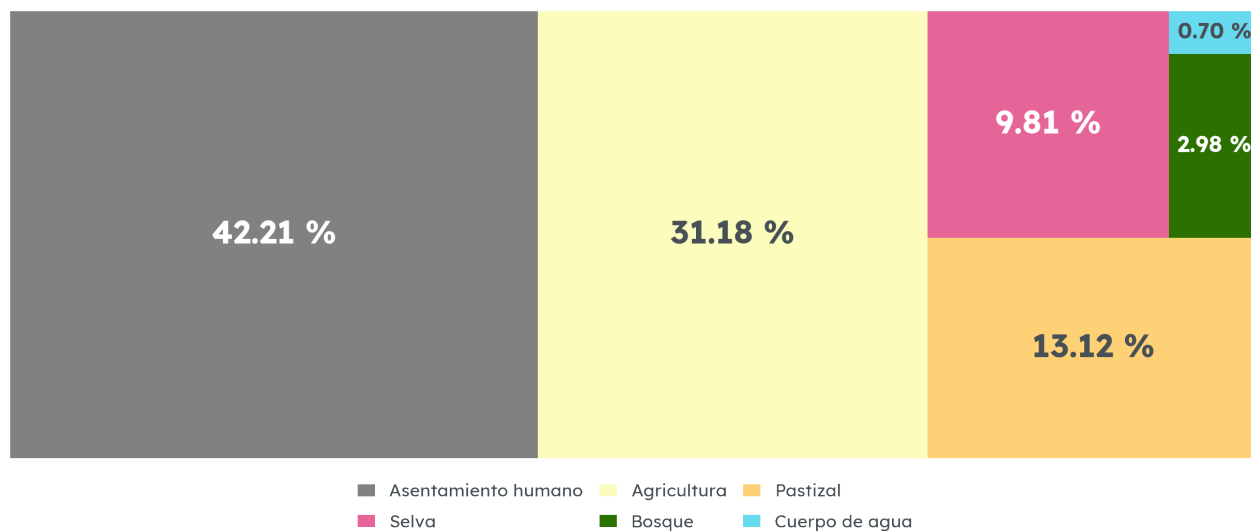


Uso de suelo y vegetación

Con base en el Conjunto de datos vectoriales de uso del suelo y vegetación Serie VII (INEGI, 2018), la cobertura de uso de suelo y vegetación predominante en el municipio es asentamiento humano, con una participación de 42.21 % de la superficie. Le sigue agricultura, con 31.18 %. El resto de las coberturas representa en conjunto 26.61 % del territorio.

Gráfica 10

Uso de suelo y vegetación de Tonalá, 2018



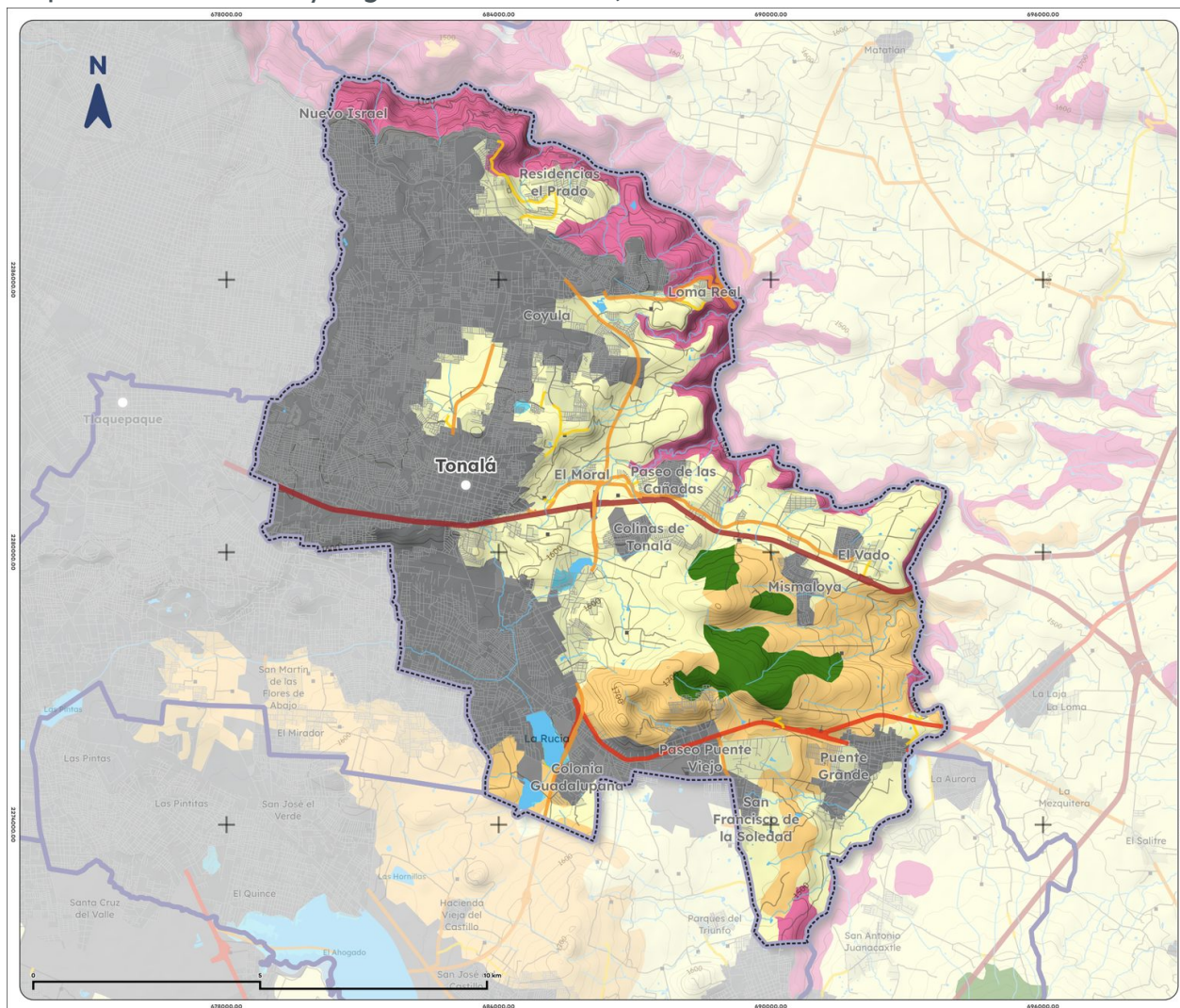
Fuente: IIEG, con base en INEGI. Conjunto de datos vectoriales de uso del suelo y vegetación Serie VII, 2018.

Cuadro 10
Uso de suelo y vegetación de Tonalá
2018

Uso de suelo	Superficie (ha)	Porcentaje
Asentamiento humano	6 606.37	42.21
Agricultura	4 880.41	31.18
Pastizal	2 052.54	13.12
Selva	1 535.26	9.81
Bosque	466.34	2.98
Cuerpo de agua	109.03	0.70

Fuente: IIEG, con base en INEGI. Conjunto de datos vectoriales de uso del suelo y vegetación Serie VII, 2018.

Mapa 11. Uso de suelo y vegetación de Tonalá, 2018



Uso de suelo y vegetación

Tonalá

Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

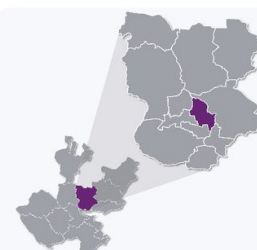
Fuente:

INEGI. Conjunto de datos vectoriales de uso del suelo y vegetación Serie VII, 2018.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica 1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Cobertura de suelo

- Agricultura
- Asentamiento humano
- Bosque
- Cuerpo de agua
- Pastizal
- Selva
- Sin vegetación aparente
- Otros tipos de vegetación



General

- Límite estatal
- Límite regional
- Tonalá
- Límite municipal
- Cabecera municipal
- Calle
- Vialidad
- Cuerpo de agua
- Escurrimientos
- Mancha urbana
- Localidad rural
- Terracería
- Carreteras
- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal
- Curvas de nivel
- Primaria (100 m)
- Secundaria (20 m)

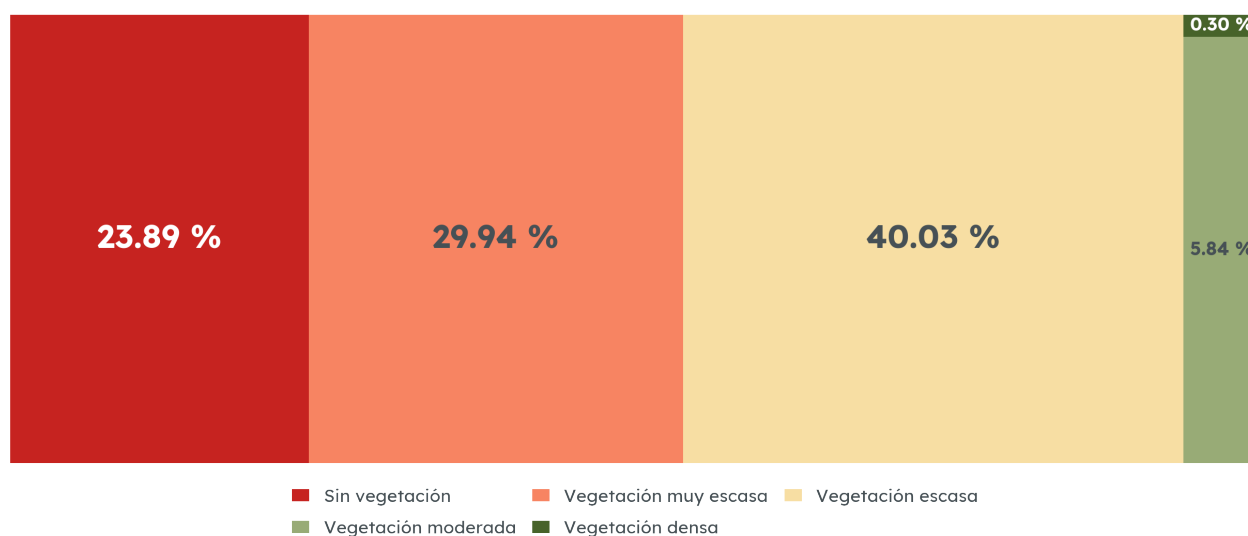
NDVI

Con base en imágenes Landsat Collection 2 Level-2 Science Products (USGS, 2025), se estimó el Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada (NDVI), el cual permite monitorear el estado de la vegetación.

La categoría predominante es vegetación escasa, con 40.03 % de la superficie municipal. Le sigue vegetación muy escasa, con 29.94 %. El resto de las categorías representa 30.03 % del territorio.

Gráfica 11

NDVI promedio de Tonalá, 2025



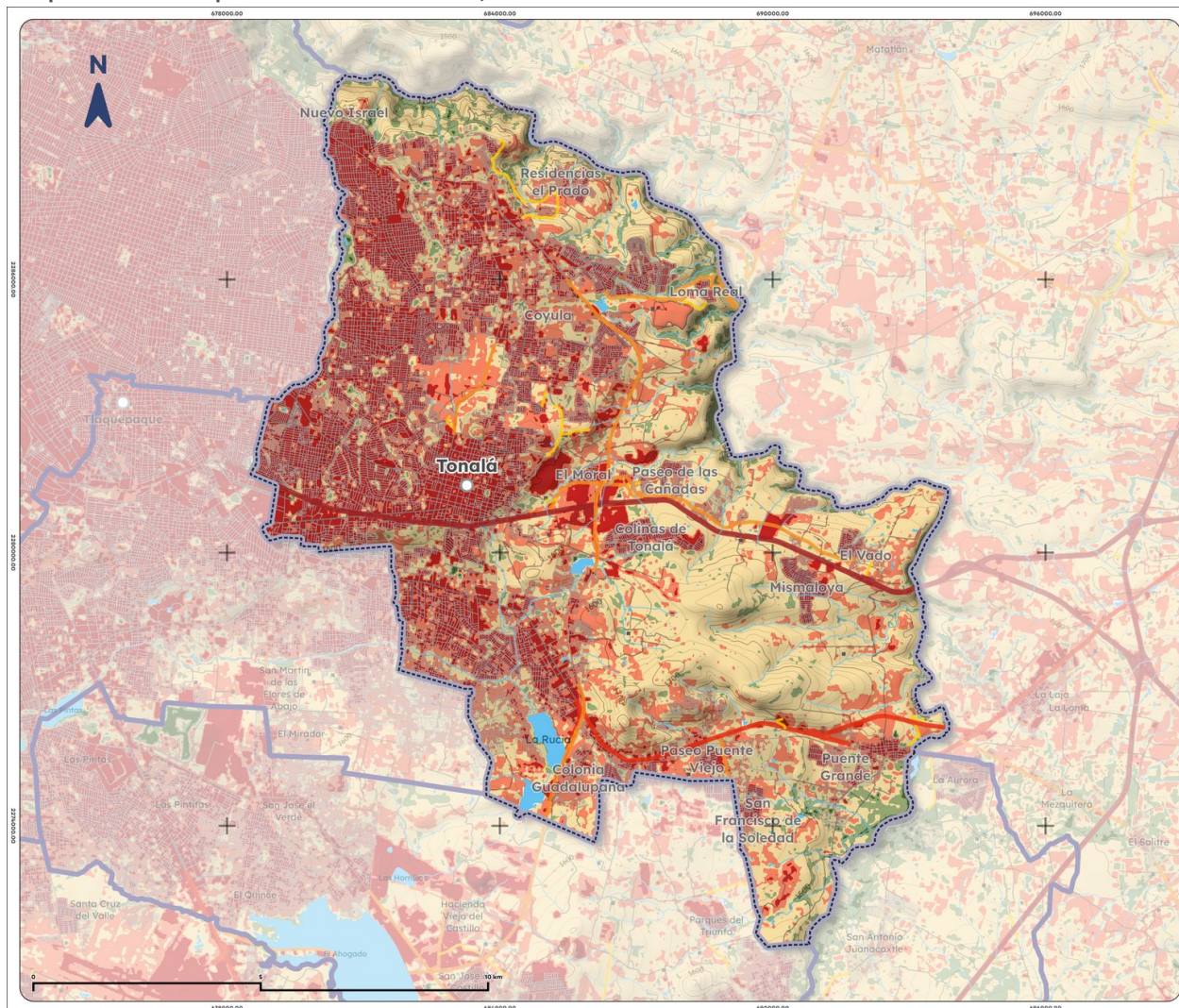
Fuente: IIEG, con base en USGS. Landsat Collection 2 Level-2 Science Products, 2025.

Cuadro 11
NDVI promedio de Tonalá
2025

Categoría	Superficie (ha)	Porcentaje
Sin vegetación	3 738.14	23.89
Vegetación muy escasa	4 686.36	29.94
Vegetación escasa	6 264.09	40.03
Vegetación moderada	913.81	5.84
Vegetación densa	47.57	0.30

Fuente: IIEG, con base en USGS. Landsat Collection 2 Level-2 Science Products, 2025.

Mapa 12. NDVI promedio de Tonalá, 2025



Índice de vegetación de diferencia normalizada

Tonalá



Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

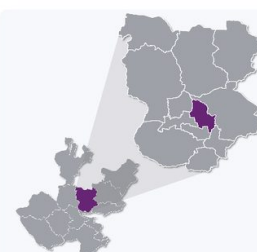
Fuente:

USGS. Landsat Collection 2 Level-2 Science Products, 2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Categoría

- Sin vegetación aparente (≤ 0.22)
- Vegetación muy escasa ($0.22 - 0.35$)
- Vegetación escasa ($0.35 - 0.50$)
- Vegetación moderada ($0.50 - 0.65$)
- Vegetación densa (> 0.65)



General

- | | | |
|--|---|---|
| Límite estatal | ■ Cuerpo de agua | ■ Carreteras |
| Límite regional | ■ Escurrimientos | ■ Cuota |
| Tonalá | ■ Mancha urbana | ■ Libre Federal |
| Límite municipal | ■ Localidad rural | ■ Libre Estatal |
| ○ Cabecera municipal | ■ Terracería | ■ Libre Municipal |
| — Calle | | Curvas de nivel |
| — Vialidad | | — Primaria (100 m) |
| | | — Secundaria (20 m) |

NDWI

Con base en imágenes Landsat Collection 2 Level-2 Science Products (USGS, 2025), se estimó el Índice de Agua de Diferencia Normalizada (NDWI), el cual permite identificar las condiciones de humedad en la superficie.

La categoría predominante es condición hídrica baja, con 61.03 % de la superficie municipal. Le sigue condición hídrica moderada, con 17.47 %. El resto de las categorías representa 21.49 % del territorio.

Gráfica 12

NDWI promedio de Tonalá, 2025



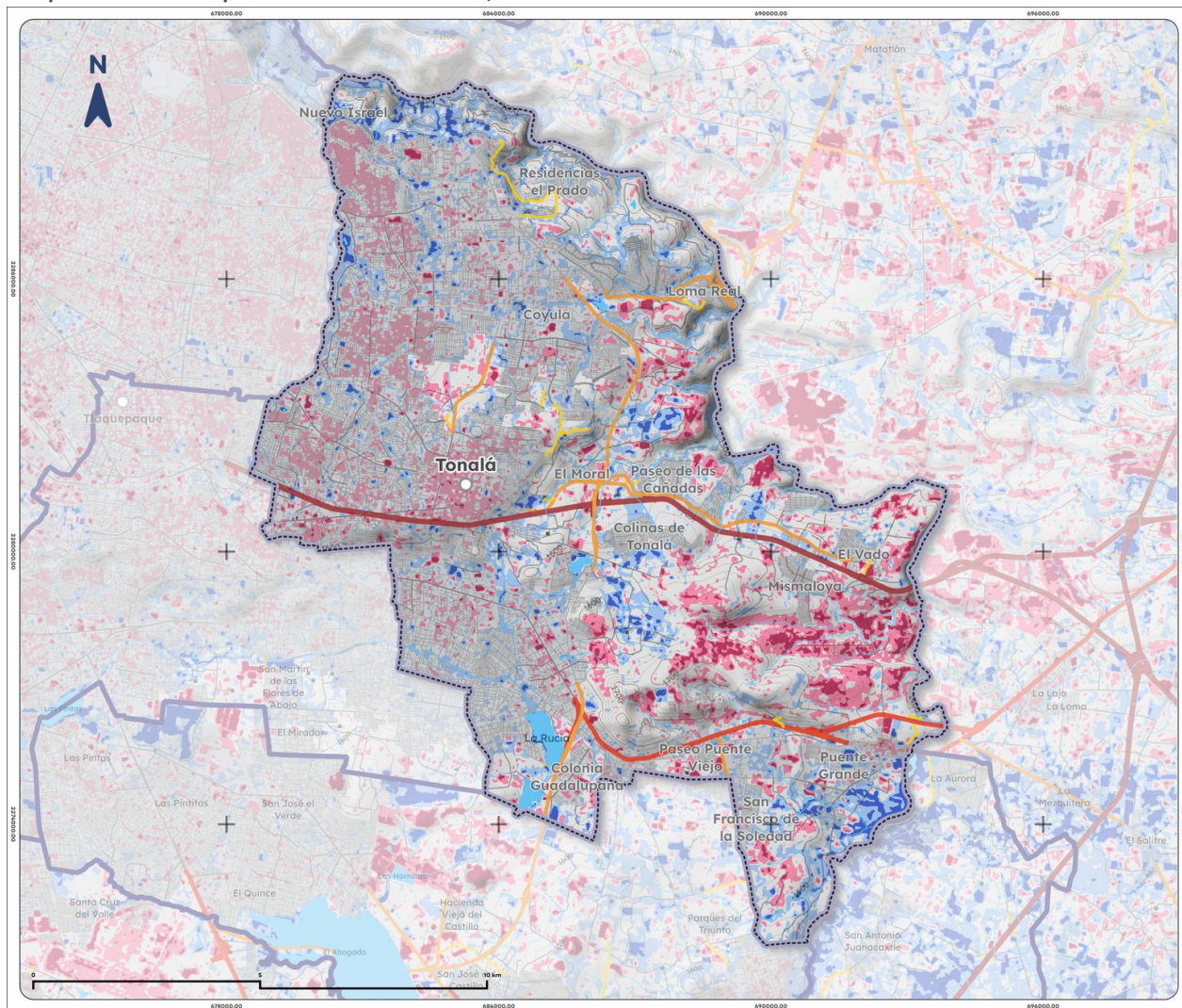
Fuente: IIEG, con base en USGS. Landsat Collection 2 Level-2 Science Products, 2025.

Cuadro 12
NDWI promedio de Tonalá
2025

Categoría	Superficie (ha)	Porcentaje
Vegetación muy seca	381.20	2.44
Vegetación seca	2 526.45	16.14
Condición hídrica baja	9 551.85	61.03
Condición hídrica moderada	2 734.72	17.47
Alta humedad en vegetación	455.73	2.91

Fuente: IIEG, con base en USGS. Landsat Collection 2 Level-2 Science Products, 2025.

Mapa 13. NDWI promedio de Tonalá, 2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Índice de agua de diferencia normalizada Tonalá



Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

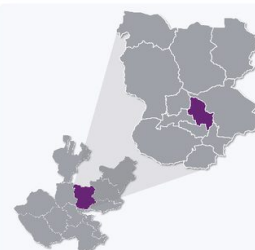
Fuente:

USGS. Landsat Collection 2 Level-2 Science Products, 2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Categoría

- Vegetación muy seca (≤ -0.10)
- Vegetación seca ($-0.10 - -0.05$)
- Condición hídrica baja ($-0.05 - 0.05$)
- Condición hídrica moderada ($0.05 - 0.15$)
- Alta humedad en vegetación (> 0.15)



General

- | | | |
|---|---|---|
| Límite estatal | ■ Cuerpo de agua | ■ Carreteras |
| Límite regional | ■ Escurrimientos | ■ Cuota |
| Tonalá | ■ Mancha urbana | ■ Libre Federal |
| Límite municipal | ■ Localidad rural | ■ Libre Estatal |
| ○ Cabecera municipal | — Terracería | ■ Libre Municipal |
| — Calle | | Curvas de nivel |
| — Vialidad | | — Primaria (100 m) |
| | | — Secundaria (20 m) |

Áreas naturales protegidas y humedales

Con base en la información de Áreas Naturales Protegidas (CONANP, 2025) y del Inventario Nacional de Humedales (CONAGUA, 2021), el municipio de Tonalá registra 1 área natural protegida. Asimismo, los humedales abarcan 0.75 % del territorio municipal.

Cuadro 13

Áreas naturales protegidas y humedales de Tonalá 2025

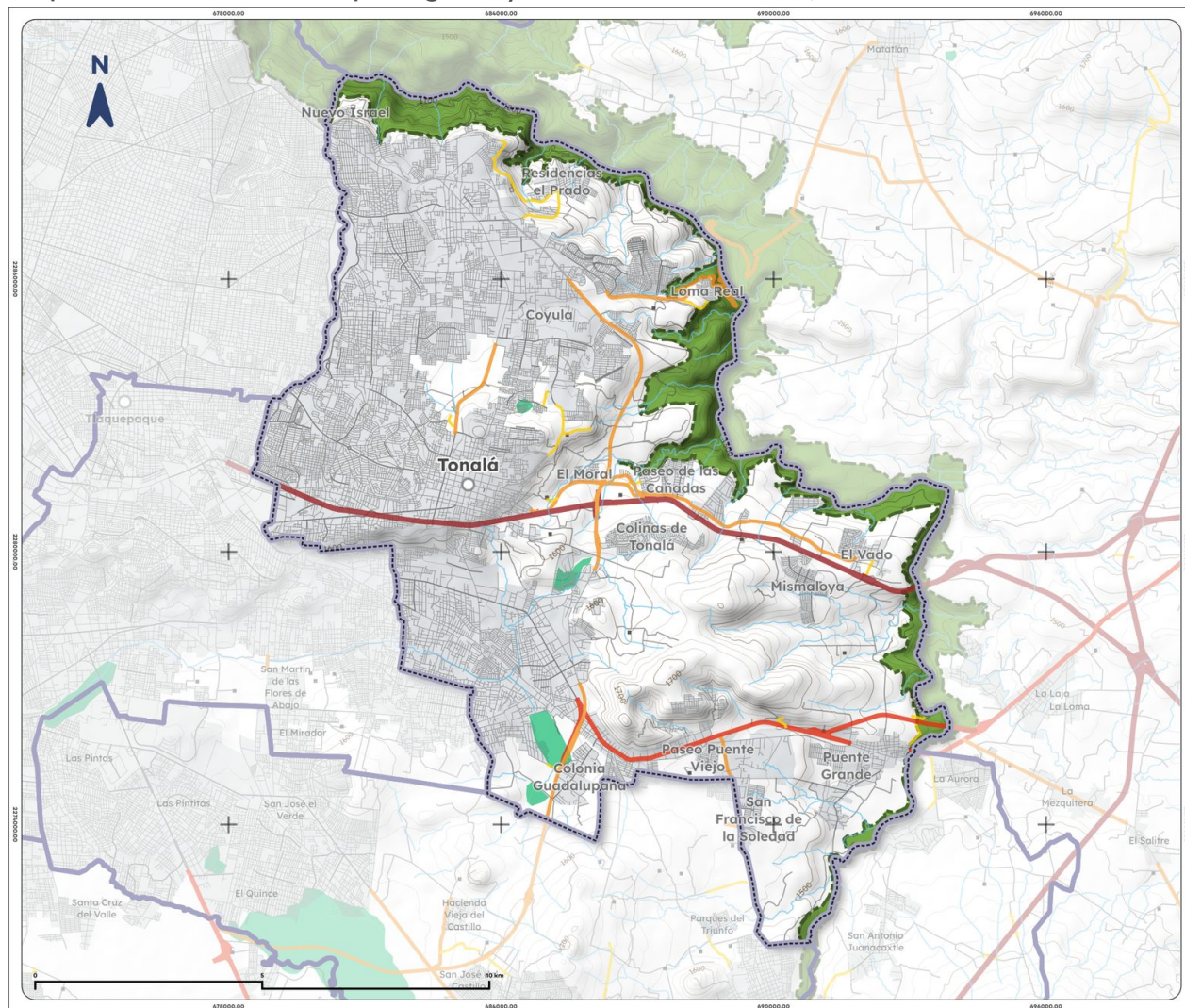
Categoría	Superficie (ha)	Porcentaje	Descripción
ANP Estatal	1 437.93	9.19	Formación Natural de Interés Estatal Barrancas de los ríos Santiago y Verde
Humedales	117.37	0.75	Humedales

Nota: Las superficies de las categorías de este cuadro pueden presentar superposición geográfica.

Fuente: IIEG, con base en CONANP. Áreas Naturales Protegidas, 2025.

CONAGUA. Inventario Nacional de Humedales, 2021.

Mapa 14. Áreas naturales protegidas y humedales de Tonalá, 2025



ANP y humedales

Tonalá



Fecha de elaboración
5 de agosto, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

CONANP. Áreas Naturales Protegidas, 2025.
CONAGUA. Inventario Nacional de Humedales, 2021.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

ANP y Humedales

- Federal
- Estatal
- Municipal
- Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación
- Sitio RAMSAR
- Humedales
- Manglares

General

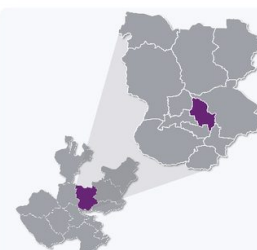
- Limite estatal
- Limite regional
- Tonalá
- Limite municipal
- Cabecera municipal
- Calle
- Vialidad
- Escurrimientos
- Mancha urbana
- Localidad rural
- Terracería

Carreteras

- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal

Curvas de nivel

- Primaria (100 m)
- Secundaria (20 m)

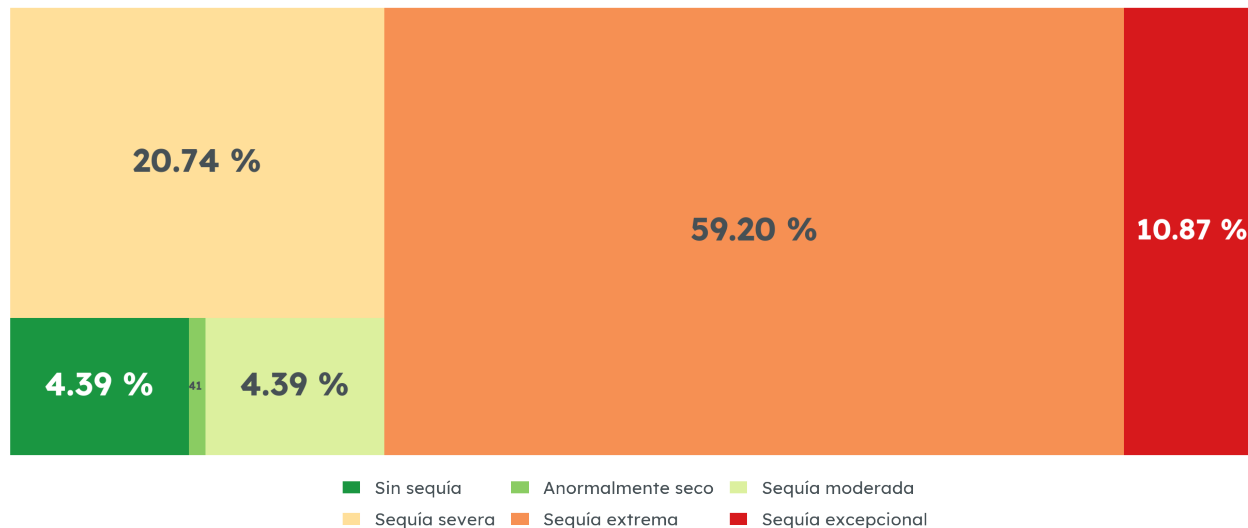


Sequía

Con base en imágenes Landsat Collection 2 Level-2 Science Products (USGS, 2025), la categoría sequía extrema es la de mayor presencia, con 59.20 %, seguida por sequía severa con 20.74 %, mientras que el resto de categorías representa 20.06 % del territorio.

Gráfica 13

Índice promedio de sequía de Tonalá, 2025



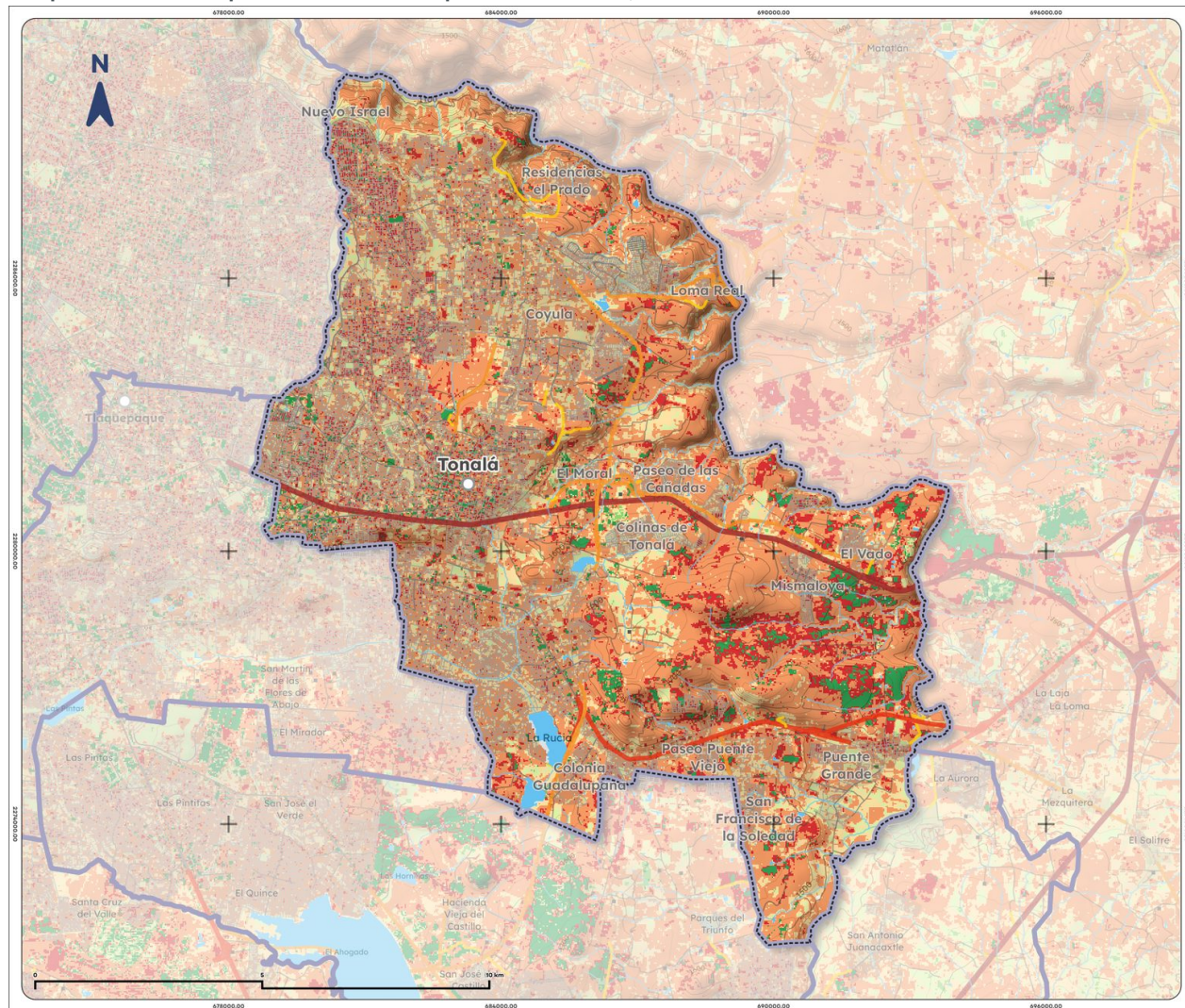
Fuente: IIEG, con base en USGS. Landsat Collection 2 Level-2 Science Products, 2025.

Cuadro 14
Índice promedio de sequía de Tonalá
2025

Categoría	Superficie (ha)	Porcentaje
Sin sequía	687.40	4.39
Anormalmente seco	63.83	0.41
Sequía moderada	687.23	4.39
Sequía severa	3 246.18	20.74
Sequía extrema	9 264.87	59.20
Sequía excepcional	1 700.45	10.87

Fuente: IIEG, con base en USGS. Landsat Collection 2 Level-2 Science Products, 2025.

Mapa 15. Índice promedio de sequía de Tonalá, 2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Índice de sequía de diferencia normalizada Tonalá



Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

USGS. Landsat Collection 2 Level-2 Science Products, 2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Categoría de sequía

- Sin sequía
- Anormalmente seco
- Sequía moderada
- Sequía severa
- Sequía extrema
- Sequía excepcional

General

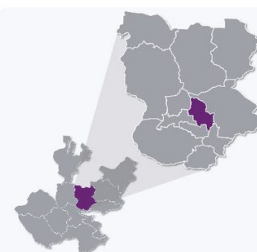
- Limite estatal
- Limite regional
- Tonalá
- Limite municipal
- Cabecera municipal
- Calle
- Vialidad

- Cuerpo de agua
- Escurrimientos
- Mancha urbana
- Localidad rural
- Terracería

Carreteras

- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal

- Curvas de nivel**
- Primaria (100 m)
- Secundaria (20 m)

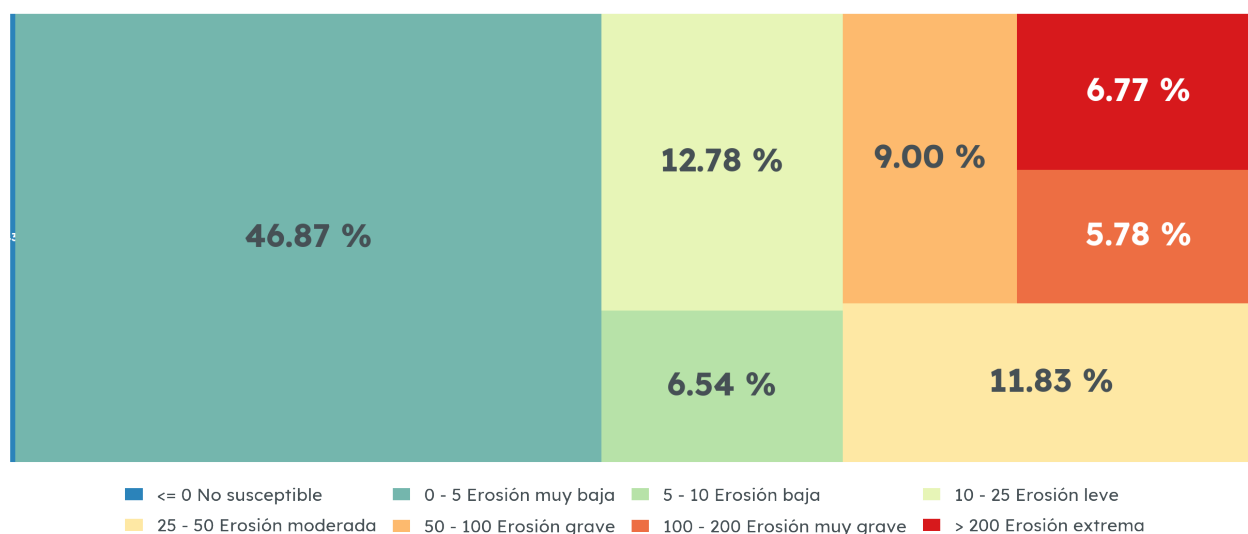


Erosión potencial

Con base en información climatológica del periodo 1995-2025, la Carta edafológica Serie III, el Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0 y el Mapa General del Estado de Jalisco, se estimaron las pérdidas potenciales de suelo en el estado para el 2025. En el municipio de Tonalá predominan pérdidas potenciales de suelo de mayores a 0 y menores a 5 t/ha/año, clasificadas como erosión muy baja que representa el 46.87 % de la superficie municipal. En segundo lugar, las pérdidas potenciales de suelo de 10 a 25 abarcan el 12.78 %. El resto de categorías representan el 40.35 % del territorio.

Gráfica 14

Erosión potencial de Tonalá, 2025



Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000 Serie III, 2025.

INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.

IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.

Cuadro 15
Erosión potencial de Tonalá
2025

Pérdida de suelo (t/ha/año)	Superficie (ha)	Porcentaje
0	67.32	0.43
Mayor a 0 y menor a 5	7 334.66	46.87
5 a 10	1 023.47	6.54
10 a 25	2 000.77	12.78
25 a 50	1 851.28	11.83
50 a 100	1 408.31	9.00
100 a 200	905.30	5.78
Más de 200	1 058.84	6.77

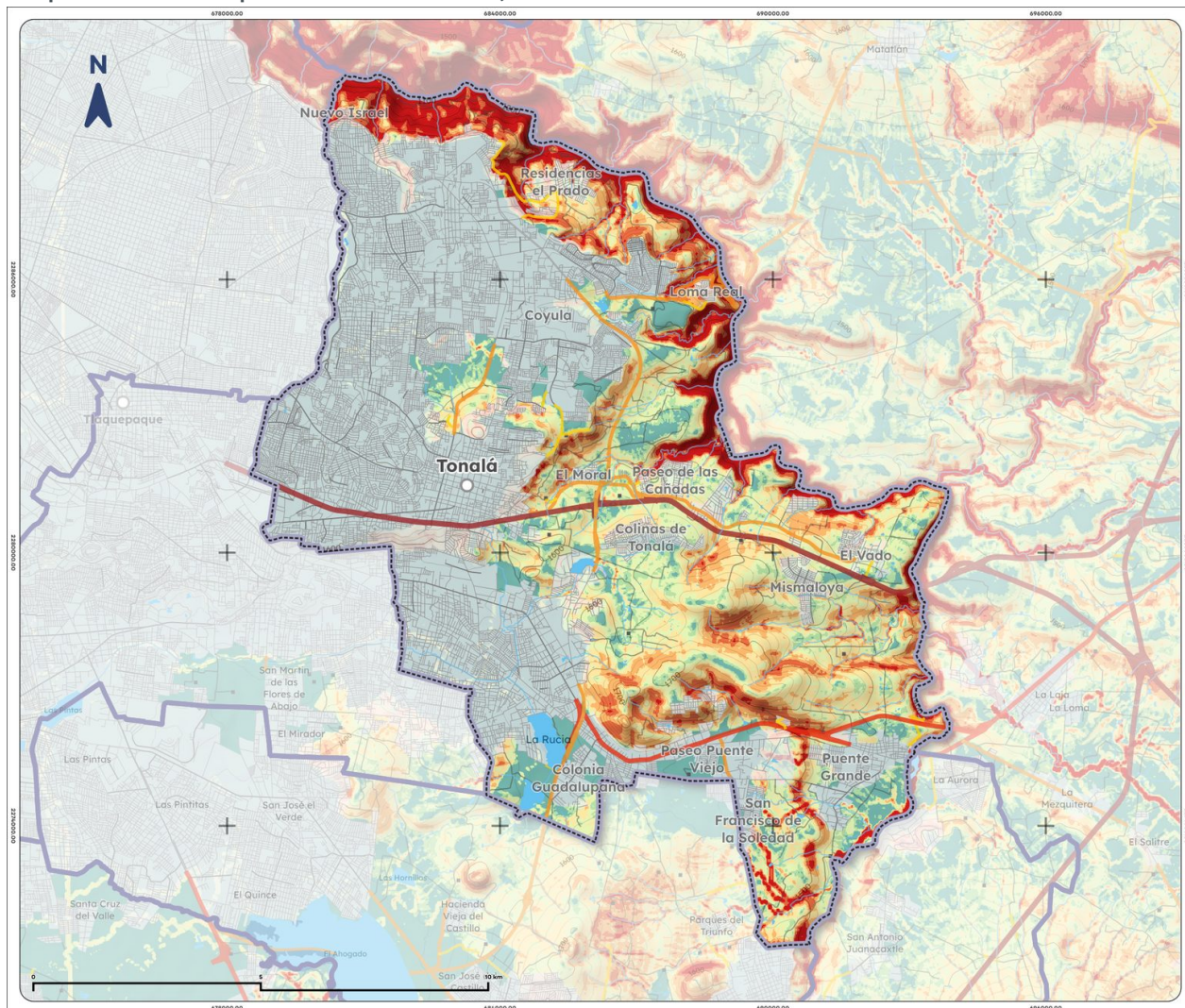
Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000 Serie III, 2025.

INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.

IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.

Mapa 16. Erosión potencial de Tonalá, 2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Erosión potencial del suelo Tonalá



Fecha de elaboración
5 de agosto, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

SMN. Información estadística climatológica,
1995-2025.
INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000
Serie III, 2025.
INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.

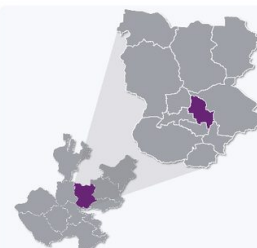
Temática

Pérdidas potenciales de suelo (t/ha año)

- ≤ 0 No susceptible
- 0 - 5 Erosión muy baja
- 5 - 10 Erosión baja
- 10 - 25 Erosión leve
- 25 - 50 Erosión moderada
- 50 - 100 Erosión grave
- 100 - 200 Erosión muy grave
- > 200 Erosión extrema

General

- Limite estatal
- Limite regional
- Tonalá
- Limite municipal
- Cabecera municipal
- Calle
- Vialidad
- Cuerpo de agua
- Escurrimientos
- Mancha urbana
- Localidad rural
- Terracería
- Carreteras
- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal
- Curvas de nivel
- Primaria (100 m)
- Secundaria (20 m)

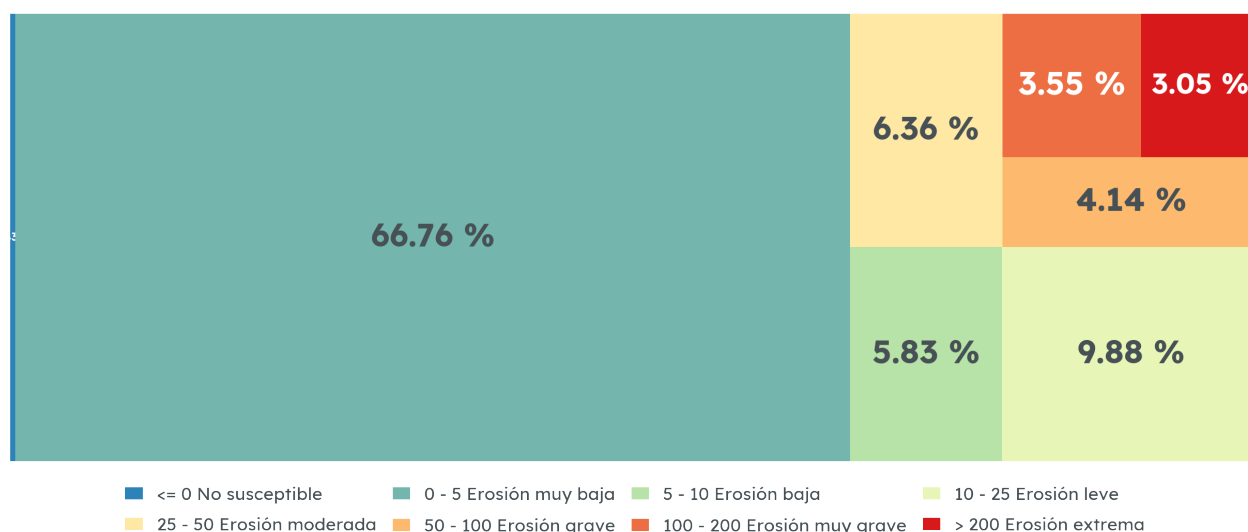


Erosión efectiva

Con base en información climatológica del periodo 1995-2025, la Carta edafológica Serie III, el Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, el Mapa General del Estado de Jalisco y la información de uso del suelo y vegetación Serie VII, se estimaron las pérdidas de suelo en el estado del 2025. En el municipio de Tonalá predominan pérdidas de suelo de mayores a 0 y menores a 5 t/ha/año, clasificadas como erosión muy baja que representa 66.76 % de la superficie municipal. En segundo lugar, las pérdidas de suelo de 10 a 25 abarcan el 9.88 %. El resto de categorías representan el 23.36 % del territorio.

Gráfica 15

Erosión efectiva de Tonalá, 2025



Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000 Serie III, 2025.

INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.

IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.

INEGI. Conjunto de datos vectoriales de uso del suelo y vegetación Serie VII, 2018.

Cuadro 16
Erosión efectiva de Tonalá
2025

Pérdida de suelo (t/ha/año)	Superficie (ha)	Porcentaje
0	67.32	0.43
Mayor a 0 y menor a 5	10 448.28	66.76
5 a 10	911.69	5.83
10 a 25	1 545.56	9.88
25 a 50	995.84	6.36
50 a 100	648.26	4.14
100 a 200	555.57	3.55
Más de 200	477.45	3.05

Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

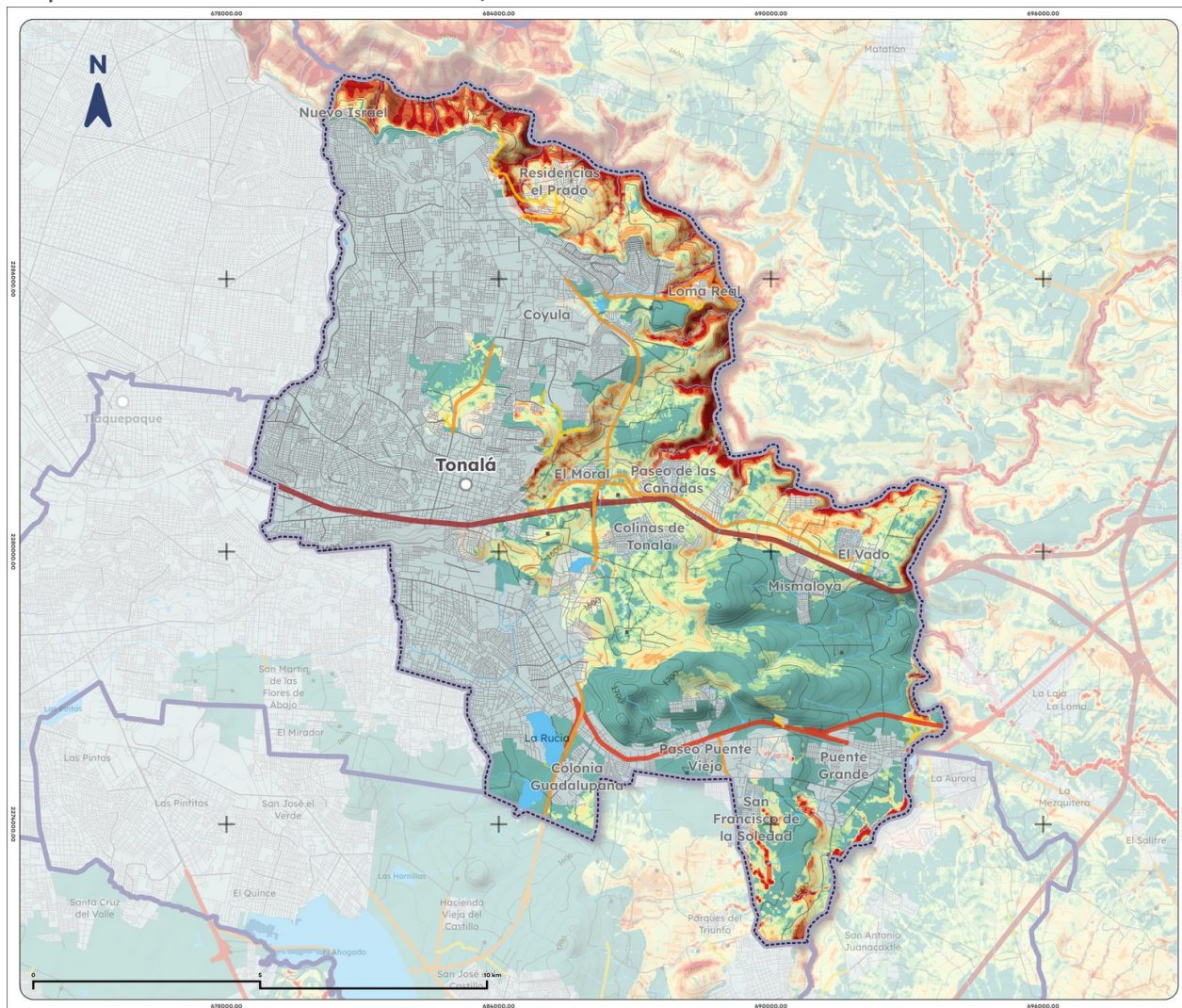
INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000 Serie III, 2025.

INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.

IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.

INEGI. Conjunto de datos vectoriales de uso del suelo y vegetación Serie VII, 2018.

Mapa 17. Erosión efectiva de Tonalá, 2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Erosión efectiva del suelo Tonalá



Fecha de elaboración
5 de agosto, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:
SMN. Información estadística climatológica,
1995-2025.
INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000
Serie III, 2025.
INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.
INEGI. Conjunto de datos vectoriales de
uso del suelo y vegetación Serie VII, 2018.

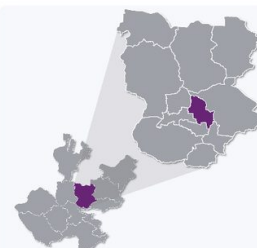
Temática

Pérdidas de suelo (t/ha año)

- ≤ 0 No susceptible
- 0 - 5 Erosión muy baja
- 5 - 10 Erosión baja
- 10 - 25 Erosión leve
- 25 - 50 Erosión moderada
- 50 - 100 Erosión grave
- 100 - 200 Erosión muy grave
- > 200 Erosión extrema

General

- Límite estatal
- Límite regional
- Tonalá
- Límite municipal
- Cabecera municipal
- Calle
- Vialidad
- Cuerpo de agua
- Escurrimientos
- Mancha urbana
- Localidad rural
- Terracería
- Carreteras
- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal
- Curvas de nivel
- Primaria (100 m)
- Secundaria (20 m)



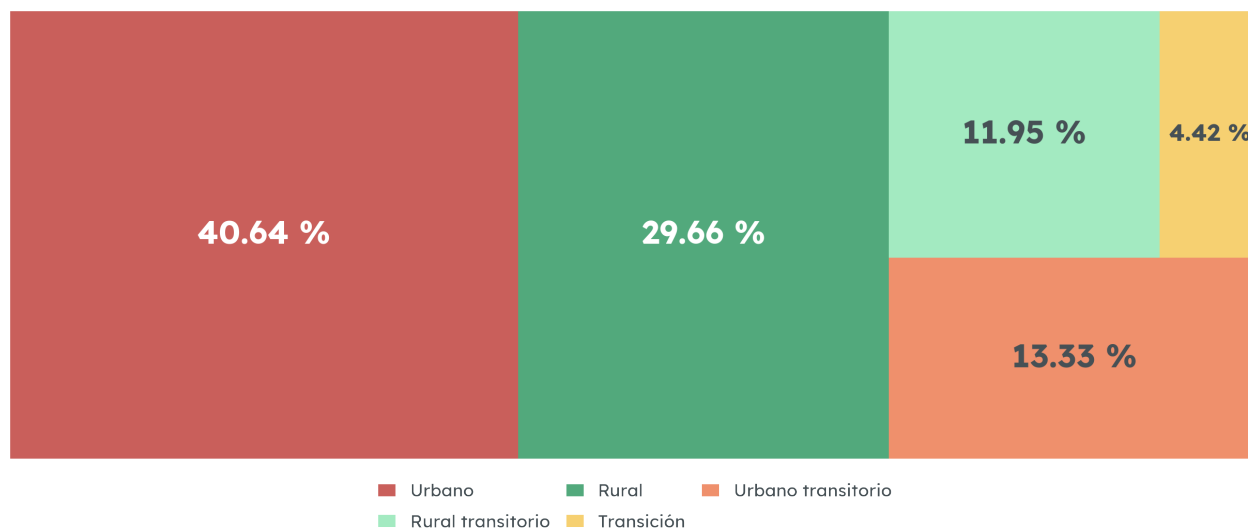
Subsistema antrópico

Índice Territorial Urbano-Rural

Con base en el Índice Territorial Urbano-Rural (INEGI, 2025), en el municipio de Tonalá predomina la categoría urbano, con una cobertura de 40.64 % del territorio. Le sigue la categoría rural, con 29.66 %. El resto de las categorías representa 29.70 % del territorio.

Gráfica 16

Índice Territorial Urbano-Rural de Tonalá, 2025



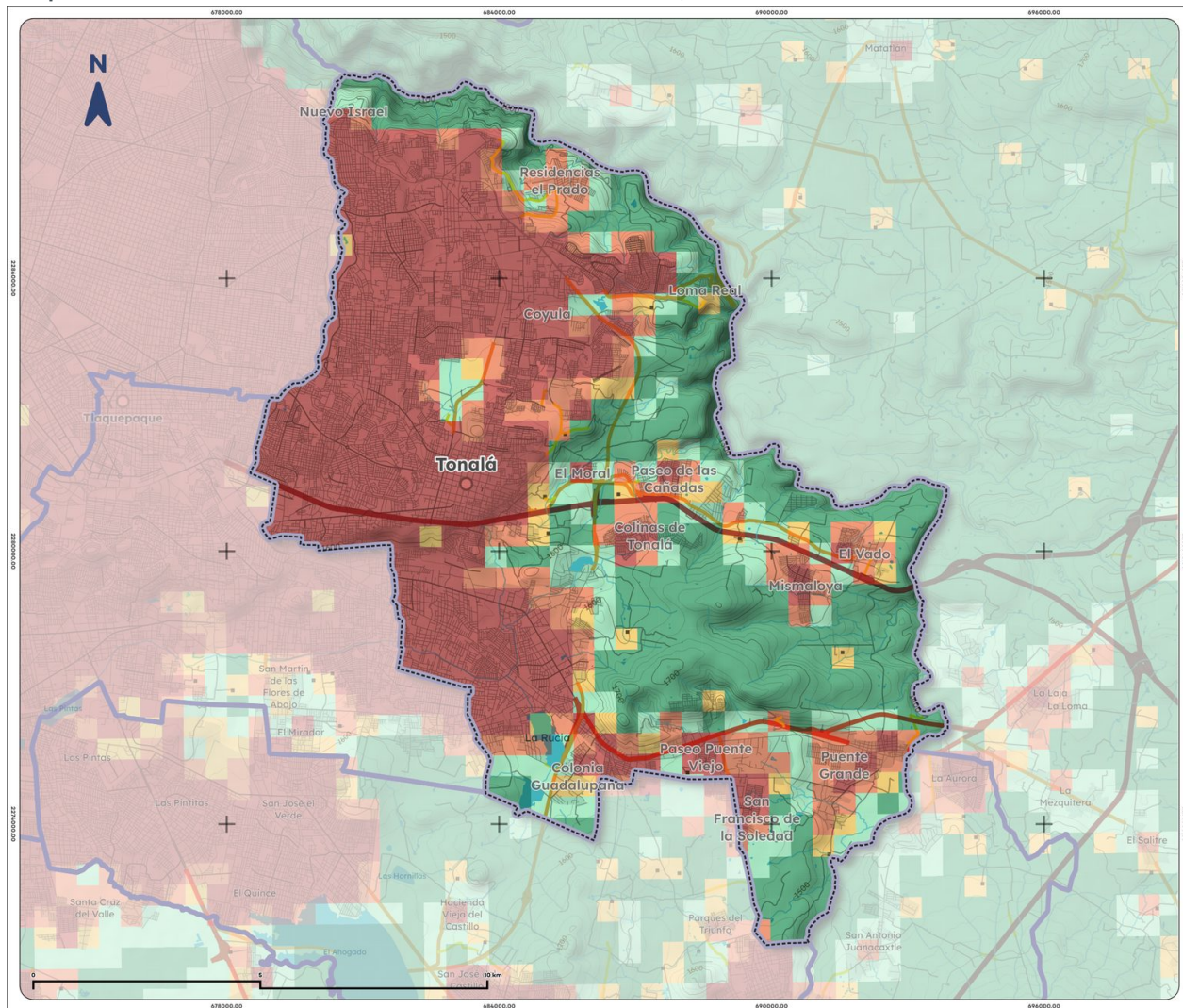
Fuente: IIEG, con base en INEGI. Índice Territorial Urbano-Rural (ITUR), 2025.

Cuadro 17
Índice Territorial Urbano-Rural de Tonalá
2025

Clasificación	Superficie (ha)	Porcentaje
Urbano	6 360.52	40.64
Rural	4 642.17	29.66
Urbano transitorio	2 085.78	13.33
Rural transitorio	1 870.51	11.95
Transición	690.99	4.42

Fuente: IIEG, con base en INEGI. Índice Territorial Urbano-Rural (ITUR), 2025.

Mapa 18. Índice Territorial Urbano-Rural de Tonalá, 2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

ITUR | Índice Territorial Urbano-Rural

Tonalá



Fecha de elaboración
28 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

INEGI. Índice Territorial Urbano-Rural (ITUR), 2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Segmento del ITUR

- Rural
- Rural transitorio
- Transición
- Urbano transitorio
- Urbano

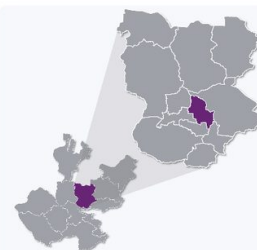
General

- Límite estatal
- Límite regional
- Tonalá
- Límite municipal
- Cabecera municipal
- Calle
- Vialidad
- Cuerpo de agua
- Escurrimientos
- Mancha urbana
- Localidad rural
- Terracería

Carreteras

- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal

- Curvas de nivel**
- Primaria (100 m)
 - Secundaria (20 m)



Salud

De acuerdo con los registros de la Secretaría de Salud, en el municipio se identifican 68 unidades de servicio de salud. En el siguiente cuadro se presenta desglosada la información por institución o dependencia a la que pertenecen y el nivel de atención que brinda.

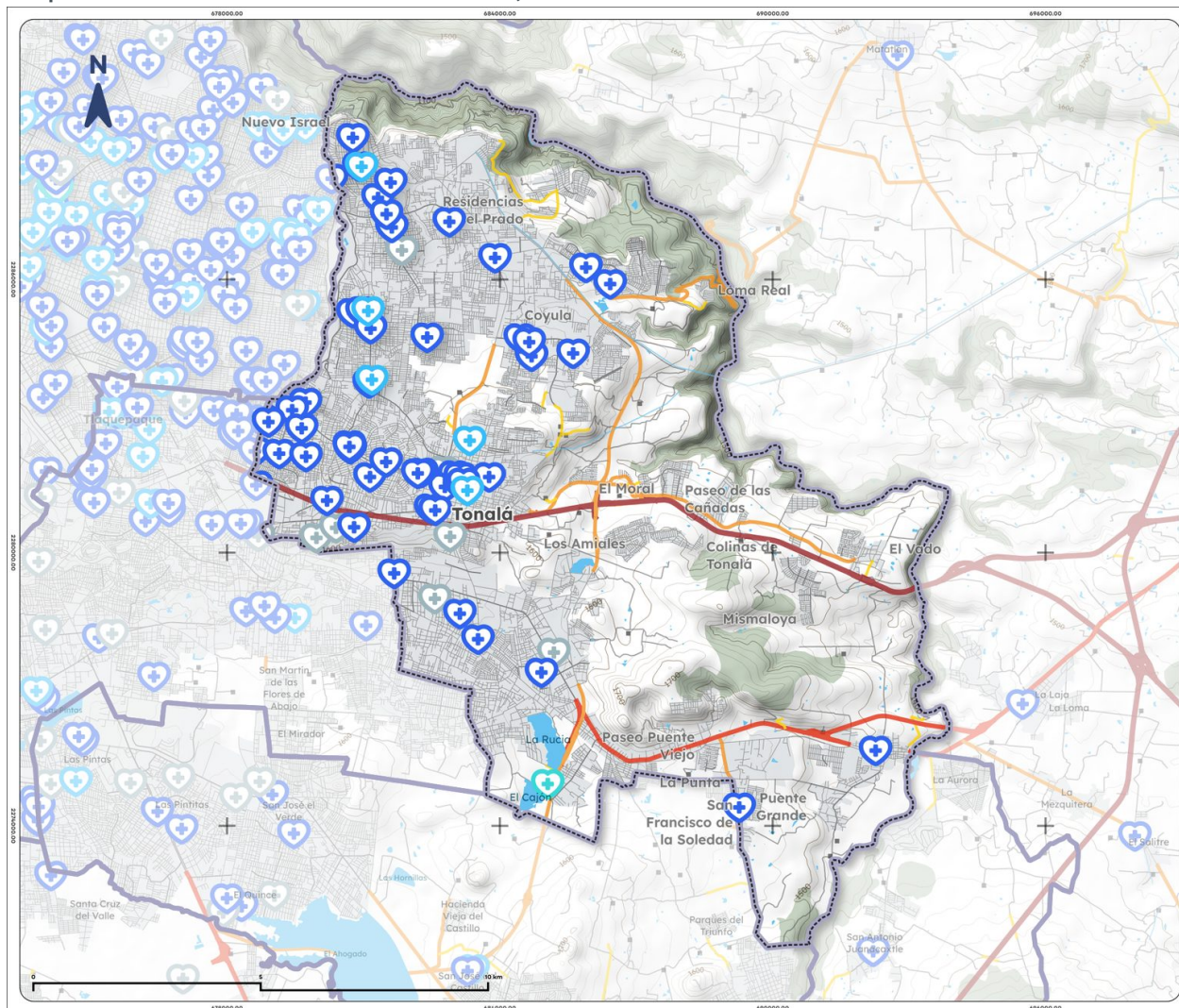
Cuadro 18
Unidades de salud de Tonalá
2026

Institución	Nivel de atención	Cantidad
Total		68
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Primer nivel	1
Instituto Mexicano del Seguro Social	Primer nivel	2
Secretaría de Salud	Primer nivel	19
Servicios médicos municipales	Primer nivel	1
Servicios médicos privados	Primer nivel	31
Servicios médicos municipales	Segundo nivel	1
Servicios médicos privados	Segundo nivel	4
Secretaría de Salud	Tercer nivel	1
Secretaría de Salud	Otros	2
Servicios médicos privados	Otros	6

Nota: Por efectos de escala, simbolización y superposición cartográfica, los elementos visibles en el mapa de Unidades de salud de Tonalá pueden no corresponder con el total reportado en el cuadro.

Fuente: IIEG, con base en Dirección General de Información en Salud. Clave Única de Establecimientos de Salud, 2026.

Mapa 19. Unidades de salud de Tonalá, 2026



Unidades de salud

Tonalá



Fecha de elaboración
17 de agosto, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

DGIS. CLUES | Clave Única de
Establecimientos de Salud, junio de 2026.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

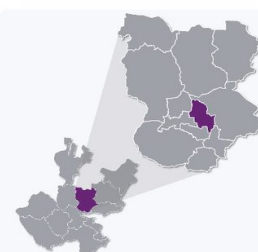
Temática

Unidades de servicio de salud

- Primer nivel
- Segundo nivel
- Tercer nivel
- Otros

General

- | | | |
|--------------------|-----------------|------------------------|
| Límite estatal | Vegetación | Carreteras |
| Límite regional | Cuerpo de agua | |
| Tonalá | Escurrimientos | Cuota |
| Límite municipal | Mancha urbana | Libre Estatal |
| Cabecera municipal | Localidad rural | Libre Municipal |
| Calle | Terracería | Curvas de nivel |
| Vialidad | Vereda | Primaria (100 m) |
| | | Secundaria (20 m) |



Educación

De acuerdo con los registros del Sistema de Información y Gestión Educativa, en el municipio existen 498 centros educativos. En el Cuadro 19 se presenta su distribución por nivel educativo y tipo de sostenimiento.

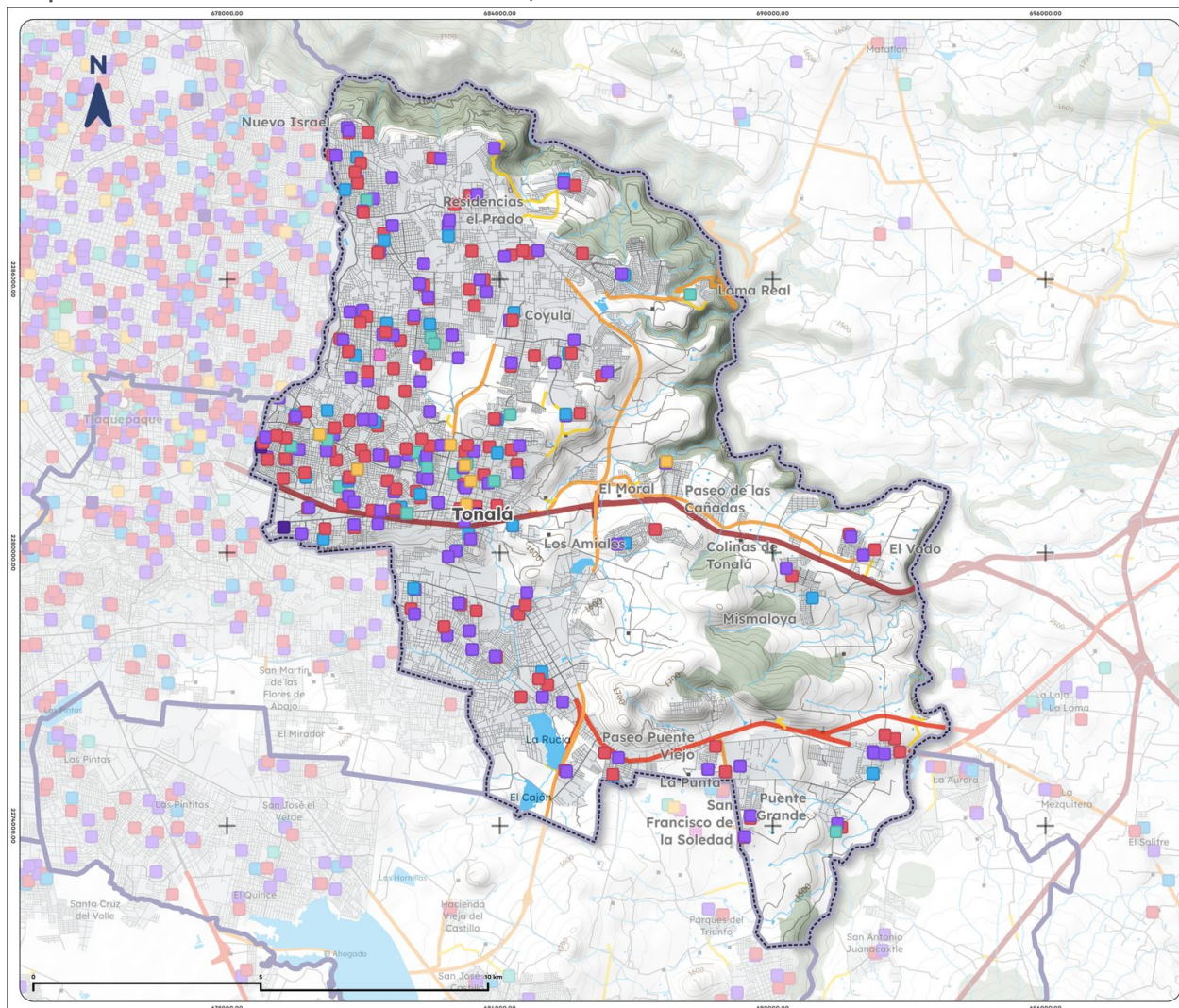
Cuadro 19
Centros educativos de Tonalá
2025

Nivel educativo	Sector público	Sector particular
Inicial	1	4
Preescolar	137	49
Primaria	169	19
Secundaria	51	8
Bachillerato	20	21
Licenciatura	8	0
Especial	11	0

Nota: Por efectos de escala, simbolización y superposición cartográfica, los elementos visibles en el mapa de Centros educativos de Tonalá pueden no corresponder con el total reportado en el cuadro.

Fuente: IIEG, con base en Sistema de Información y Gestión Educativa (SIGED). Consulta de escuelas, 2025.

Mapa 20. Centros educativos de Tonalá, 2025



Centros educativos

Tonalá



Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

SIGED. Consulta de escuelas, 2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Centros educativos

- | | |
|--|--|
| ■ Inicial | ■ Bachillerato |
| ■ Preescolar | ■ Profesional Técnico |
| ■ Primaria | ■ Licenciatura |
| ■ Secundaria | ■ Especial |

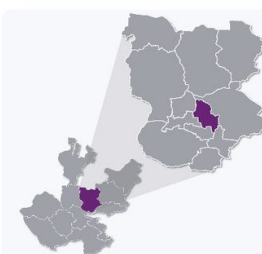
General

- | | |
|---|---|
| □ Límite estatal | ■ Vegetación |
| □ Límite regional | ■ Cuerpo de agua |
| □ Tonalá | ■ Escurrimientos |
| □ Límite municipal | ■ Localidad rural |
| ○ Cabecera municipal | ■ Terracería |
| — Calle | |
| — Vialidad | |

Carreteras

- | |
|--|
| — Cuota |
| — Libre Federal |
| — Libre Estatal |
| — Libre Municipal |

- Curvas de nivel**
- | |
|--|
| — Primaria (100 m) |
| — Secundaria (20 m) |



Espacios públicos

Con base en el Marco Geoestadístico (INEGI, 2025), en el municipio de Tonalá se registran 150 espacios públicos. Predomina el tipo instalación deportiva o recreativa, con 72.67 % del total, seguido de plaza, con 10.67 % e instalación gubernamental, con 8.00 %. El resto de tipos concentra la proporción restante.

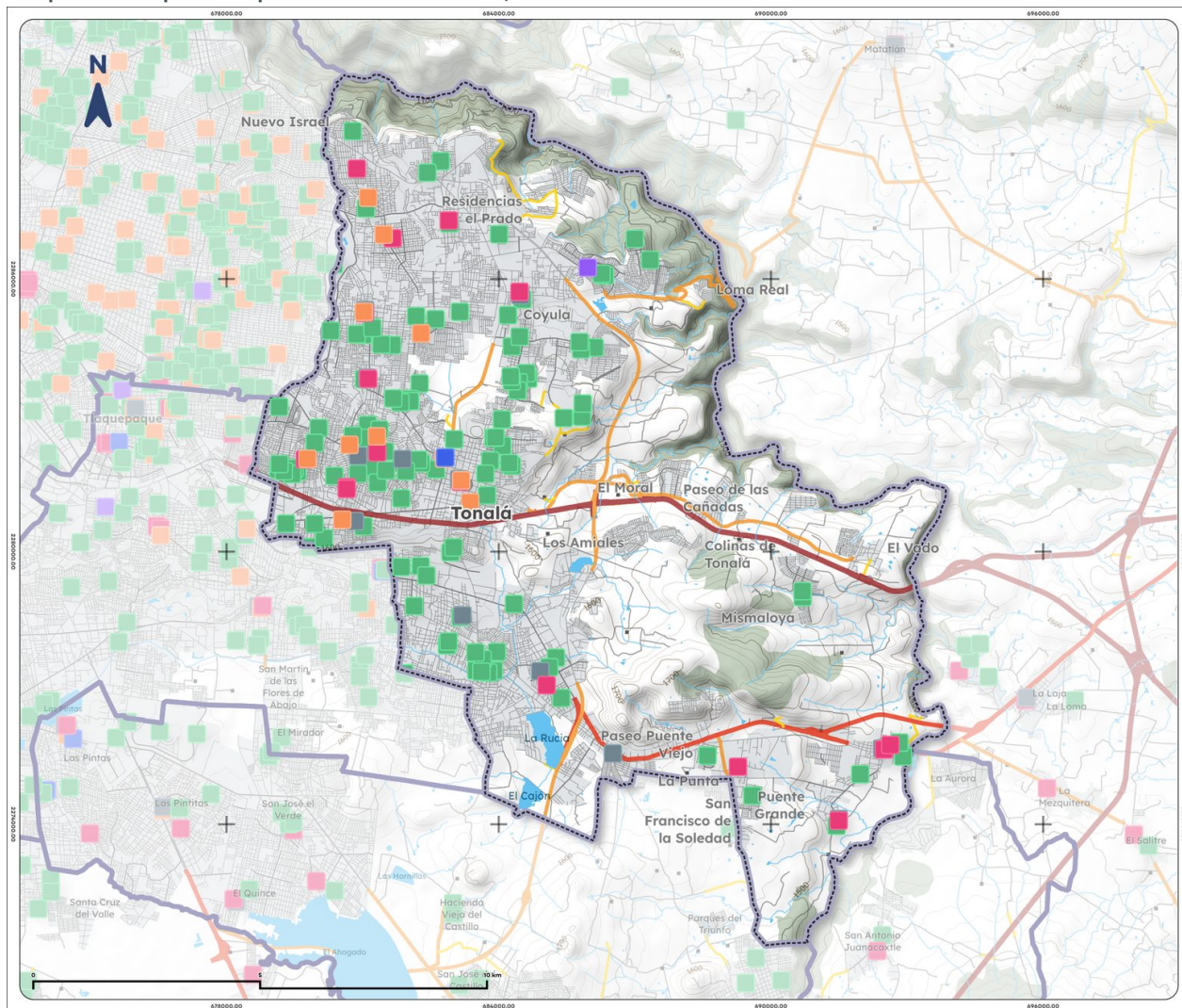
Cuadro 20
Espacios públicos de Tonalá
2025

Tipo	Cantidad	Porcentaje
Instalación Deportiva o Recreativa	109	72.67
Plaza	16	10.67
Instalación Gubernamental	12	8.00
Mercado	11	7.33
Centro Comercial	1	0.67
Instalación de Servicios	1	0.67

Nota: Por efectos de escala, simbolización y superposición cartográfica, los elementos visibles en el mapa de Espacios públicos de Tonalá pueden no corresponder con el total reportado en el cuadro.

Fuente: IIEG, con base en INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Mapa 21. Espacios públicos de Tonalá, 2025



Tonalá



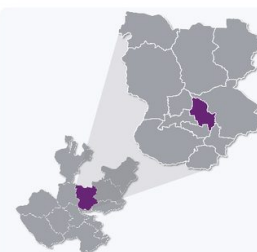
Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.
 IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
 INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
 1:50 000, 2025.

Temática

Espacios públicos y lugares recreativos

- Plaza
- Instalación Deportiva o Recreativa
- Centro Comercial
- Instalación Gubernamental
- Mercado
- Instalación de Servicios



General

-  Limite estatal
 -  Limite regional
 -  Tonalá
 -  Limite municipal
 -  Cabecera municipal
 -  Calle
 -  Vialidad
 -  Cuerpo de agua
 -  Escurrimientos
 -  Localidad rural
 -  Terracería
 -  Carreteras
 -  Cuota
 -  Libre | Federal
 -  Libre | Estatal
 -  Libre | Municipal
 -  Curvas de nivel
 -  Primaria (100 m)
 -  Secundaria (20 m)

Infraestructura energética

Con base en el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas y la información topográfica del INEGI, así como en el Mapa de Hidrocarburos de la SENER, todos correspondientes al 2025, se identificó la infraestructura para el suministro y distribución de energía en el territorio. El municipio cuenta con 4 subestaciones eléctricas. Existen 51.66 kilómetros lineales de redes de alta tensión.

Con respecto a unidades económicas relacionadas con energías, predomina el tipo de gasolinera, con un valor de 49, equivalente a 50.52 % del total identificado. También se registran gas L. P. en cilindros y para tanques estacionarios, comercio al por menor de otros combustibles, distribución y comercialización de energía eléctrica y gas natural vehicular, que complementan la red energética municipal.

Cuadro 21
Infraestructura energética de Tonalá
2025

Tipo de infraestructura	Valor	Porcentaje
Gasolinera	49	50.52
Gas L. P. en cilindros y para tanques estacionarios	32	32.99
Comercio al por menor de otros combustibles	9	9.28
Distribución y comercialización de energía eléctrica	5	5.15
Gas natural vehicular	2	2.06

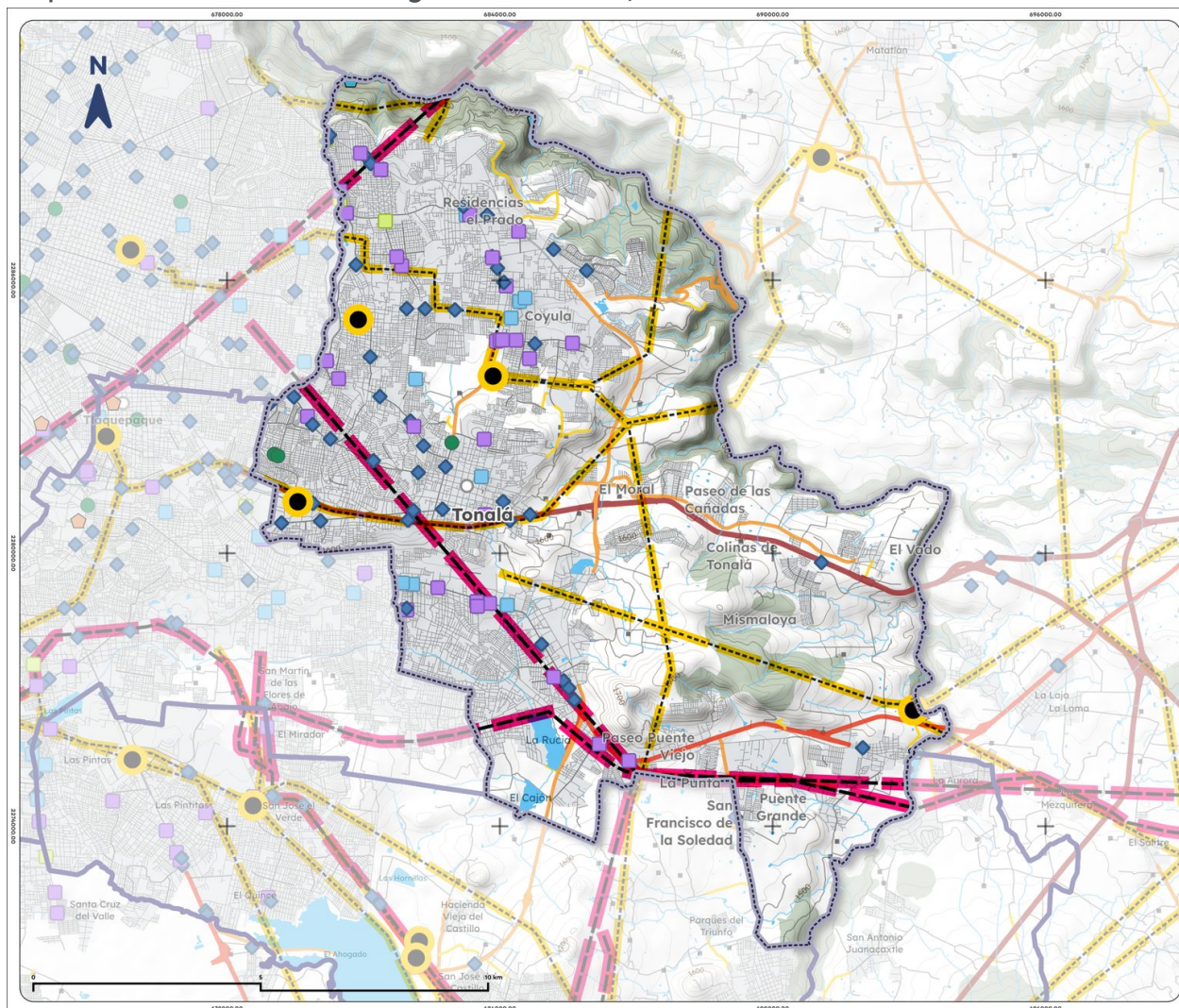
Nota: Por efectos de escala, simbolización y superposición cartográfica, los elementos visibles en el mapa de Infraestructura energética de Tonalá pueden no corresponder con el total reportado en el cuadro.

Fuente: IIEG, con base en INEGI. DENUE, 2025.

INEGI. Topografía 1:50 000, 2025.

SENER. Mapa de Hidrocarburos, 2025.

Mapa 22. Infraestructura energética de Tonalá, 2025





IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Demografía y sociedad

TONALÁ

AGOSTO 2026



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Aspectos demográficos

Conforme a la información del Censo de Población y Vivienda 2020 que publicó INEGI, el municipio de Tonalá tenía una población de 569 913 personas en 2020, de las cuales el 49.43 % eran hombres y 50.57 % mujeres.

En comparación con la población que tenía Tonalá en 2015, se observa una variación de 33 802 personas, que representa una variación relativa de 6.31 % en cinco años.

En comparación con 2010, la población municipal tuvo una variación de 91 224 personas, representando una variación de 19.06 % de 2010 a 2020.

Cuadro 22

Población total de Tonalá y variación porcentual según sexo 2010, 2015 y 2020

	2010	2015	2020	Variación (%) 2010-2015	Variación (%) 2015-2020
Total	478 689	536 111	569 913	12.00	6.31
Mujeres	235 448	273 552	288 218	16.18	5.36
Hombres	243 241	262 559	281 695	7.94	7.29

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2010 y 2020.
INEGI, Encuesta Intercensal, 2015.

Las personas habitantes del municipio de Tonalá representaron el 10.78 % del total de la región Centro en 2020 y el 6.83 % del total de la población del estado de Jalisco en ese mismo año.

En 2020, Tonalá contaba con 51 localidades. La localidad de Tonalá era la más poblada en el municipio con 442 440 personas, concentrando el 77.63 % de la población del municipio.

Cuadro 23

Número de habitantes, distribución y variación porcentual en localidades de Tonalá 2010 y 2020

Clave	Municipio/ Localidad	Población 2010	Población 2020	Distribución (%) 2020	Variación (%) 2010-2020
14101	Tonalá	478 689	569 913	100.00	19.06
141010001	Tonalá	408 759	442 440	77.63	8.24
141010009	Coyula	29 674	64 886	11.39	118.66
141010022	Mismaloya (Fraccionamiento Pedregal de Santa Martha)	2 356	8 585	1.51	264.39
141010034	Colinas de Tonalá (San Nicolás) [Fraccionamiento]	ND	8 405	1.47	ND
141010031	San Francisco de la Soledad (San Francisco)	3 713	8 049	1.41	116.78

Nota: Se presenta la información para las cinco localidades más pobladas de Tonalá.

ND: No disponible.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2010 y 2020.

Intensidad migratoria

El Índice de Intensidad Migratoria México-Estados Unidos 2020, que publicó el Consejo Nacional de Población (CONAPO), mide de manera sintética el fenómeno migratorio entre ambos países.

De acuerdo con este índice, Jalisco se clasificó con un grado medio de intensidad migratoria, ocupando el lugar 14 a nivel nacional en 2020.

Conforme a los datos procesados para la estimación del índice, en 2020 un 6.76 % de viviendas de Jalisco recibían remesas, un 1.28 % de viviendas tenían emigrantes residentes en Estados Unidos, un 0.43 % de viviendas tenían migrantes circulares y un 0.93 % de las viviendas contaban con migrantes de retorno de Estados Unidos.

En 2020 el municipio de Tonalá tuvo un grado bajo de intensidad migratoria y se ubicó en el lugar 117 en intensidad migratoria dentro de los municipios del estado de Jalisco. Durante ese año, un 4.38 % de las viviendas del municipio recibieron remesas, en un 0.77 % se reportaron emigrantes residentes en Estados Unidos, en el 0.32 % de las viviendas se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior (2015 -2020) y el 0.61 % de las viviendas contaban con migrantes de retorno de Estados Unidos (ver cuadro 24).

En el cálculo del índice del año 2010, Tonalá tenía un grado bajo de intensidad migratoria y ocupaba el lugar 119 a nivel estatal.

Cuadro 24

Grado de Intensidad Migratoria México - Estados Unidos en Tonalá

2010 y 2020

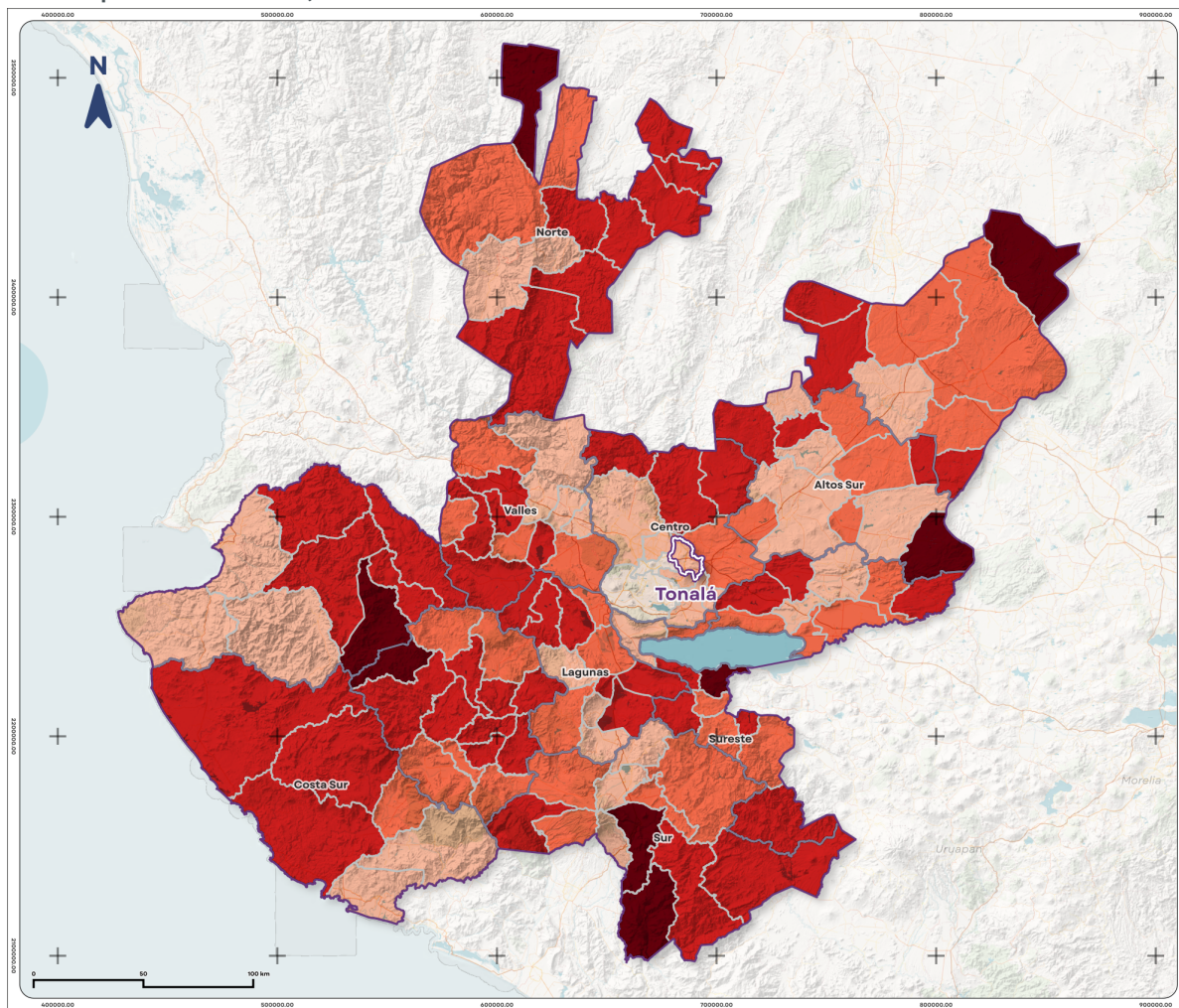
Grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	2010	2020
Grado de intensidad migratoria	bajo	bajo
Total de viviendas	106 382	146 122
% Viviendas que reciben remesas	3.15	4.38
% Viviendas con emigrantes con destino a Estados Unidos	1.85	0.77
% Viviendas con migrantes circulares de Estados Unidos	0.81	0.32
% Viviendas con migrantes de retorno de Estados Unidos	1.47	0.61
Posición que ocupa el municipio en la entidad	119	117
Posición que ocupa el municipio a escala nacional	1535	1425

Nota: Los indicadores hacen referencia al quinquenio anterior referido a 2005–2010 y 2015–2020.

Fuente: CONAPO. Índice de Intensidad Migratoria México-Estados Unidos, 2010 y 2020 (actualizada el 24 de noviembre de 2025).¹

¹ Algunas bases de datos utilizadas incluyen actualizaciones retroactivas por lo que parte de la información histórica fue sujeta a cambios.

Mapa 23. Grado de Intensidad Migratoria a Estados Unidos en Tonalá y el resto de municipios de Jalisco, 2020



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Grado de intensidad migratoria

Tonalá



Fecha de elaboración
28 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

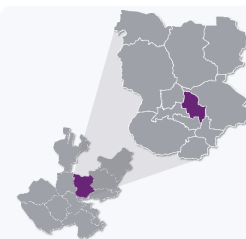
Fuente:

CONAPO. Índice de intensidad migratoria, 2020.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Grado de intensidad migratoria

- Muy bajo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy alto



General

- Límite regional
- Límite estatal
- Tonalá
- Límite municipal

- Cuerpo de agua
- Carreteras
- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal

Pobreza multidimensional

La metodología para medir el fenómeno de la pobreza fue desarrollada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) y permite profundizar en el estudio de la pobreza considerando tanto los ingresos como las carencias sociales desde una óptica de los derechos sociales.

De acuerdo con esta concepción, una persona se considera en situación de pobreza multidimensional cuando sus ingresos son insuficientes para adquirir los bienes y servicios que se requieren para satisfacer las necesidades básicas, y que además 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, y acceso a la alimentación.

Conforme a la medición de pobreza multidimensional de 2020, el 37.16 % de la población de Tonalá se encontraba en situación de pobreza. El 26.90 % de la población de Tonalá era vulnerable por carencias sociales², el 11.64 % era vulnerable por ingresos³ y 24.30 % era no pobre y no vulnerable⁴.

En 2020, el 4.33 % de la población de Tonalá se encontraba en pobreza extrema⁵; en contraste con el 3.85 % que se presentó en 2015. En 2020 un 32.83 % de la población estaba en pobreza moderada, mientras que en 2015 la proporción fue de 33.48 %.

En el cuadro 25 se muestra el porcentaje y número de personas en situación de pobreza en 2015 y 2020 en el municipio, así como la población vulnerable por carencias sociales, la vulnerable por ingresos y la no pobre y no vulnerable.

² Vulnerables por carencias sociales se refiere a la población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar.

³ Vulnerables por ingresos se refiere a la población que no presenta carencias sociales y cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar.

⁴ No pobre multidimensional y no vulnerable se refiere a la población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene carencia social alguna.

⁵ Pobreza extrema se refiere a la población que tiene tres o más carencias sociales y su ingreso es inferior al valor de la línea de pobreza extrema por ingresos.

Cuadro 25
Indicadores de pobreza multidimensional en Tonalá
2015 y 2020

Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	37.33	37.16	203 666	223 521	2.03	2.13
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	33.48	32.83	182 658	197 488	1.86	1.95
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	3.85	4.33	21 008	26 032	3.48	3.45
Población vulnerable por carencias sociales	24.93	26.90	136 051	161 824	1.81	1.90
Población vulnerable por ingresos	10.38	11.64	56 653	70 046	ND	ND
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	27.36	24.30	149 278	146 158	ND	ND
Privación social						
Población con al menos una carencia social	62.26	64.06	339 718	385 344	1.94	2.03
Población con al menos tres carencias sociales	15.04	16.30	82 087	98 035	3.40	3.34
Indicadores de carencia social						
Rezago educativo	16.74	13.73	91 362	82 580	2.52	2.60

(continúa)

(continuación)

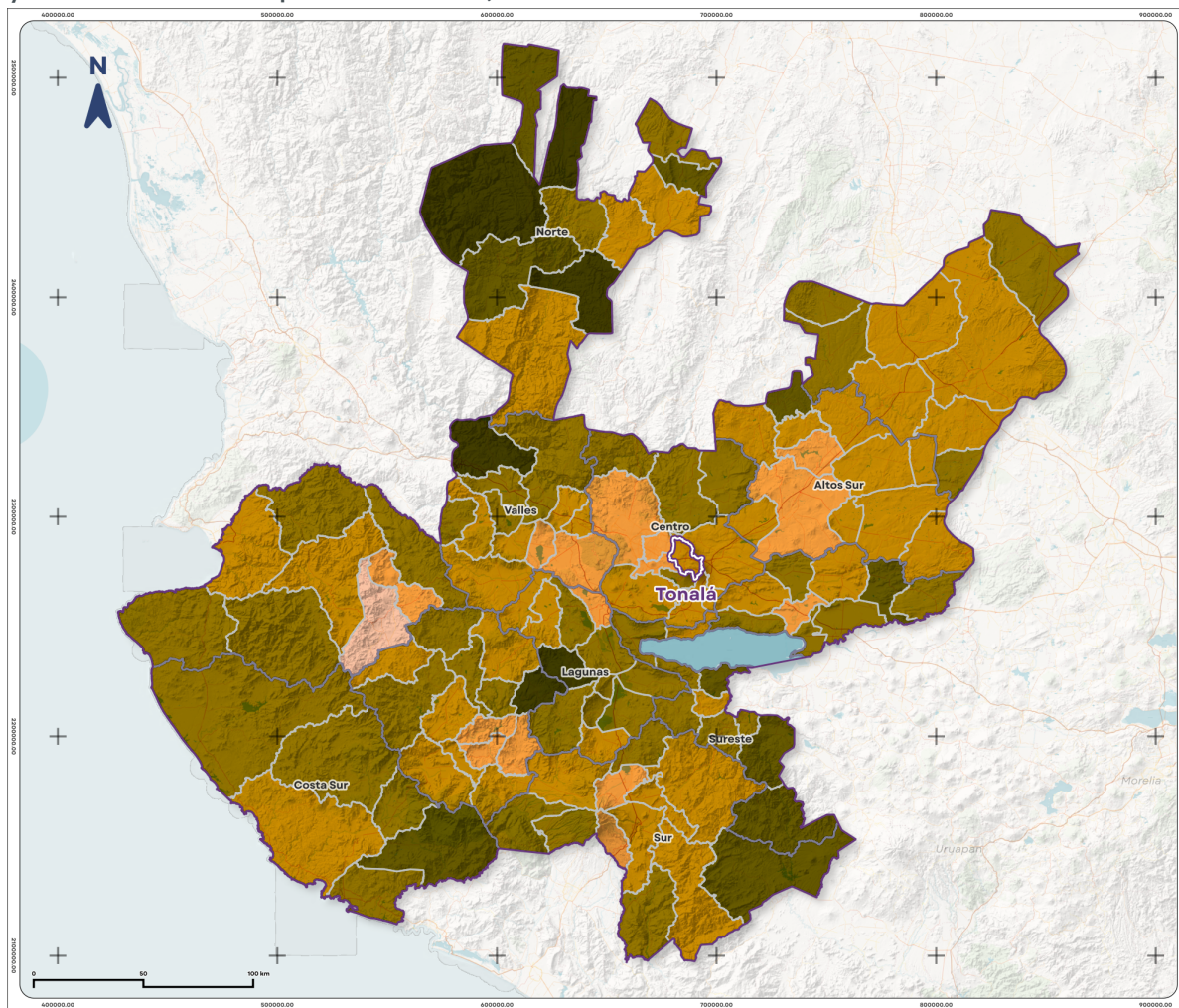
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Acceso a los servicios de salud	21.02	36.53	114 706	219 728	2.64	2.50
Acceso a la seguridad social	46.56	49.03	254 075	294 916	2.16	2.27
Calidad y espacios de la vivienda	9.51	8.52	51 898	51 245	2.82	2.78
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	8.02	3.84	43 763	23 106	3.02	3.37
Acceso a la alimentación	18.79	18.51	102 551	111 332	2.43	2.44
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	11.13	11.65	60 755	70 104	2.04	2.12
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	47.71	48.80	260 320	293 566	1.59	1.62

Nota: La población presentada en este cuadro y en el mapa 24, tienen un propósito exclusivamente estadístico: CONEVAL calibró para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del MCS-ENIGH 2010, MEC del MCS-ENIGH 2015 o MEC del MCS-ENIGH 2020 publicados. Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI o CONAPO a nivel municipal.

ND: No disponible.

Fuente: CONEVAL. Medición de pobreza a nivel municipal, 2015 y 2020.

Mapa 24. Porcentaje de población en situación de pobreza multidimensional en Tonalá y el resto de municipios de Jalisco, 2020



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Población en situación de pobreza multidimensional

Tonalá



Fecha de elaboración
28 de julio, 2026

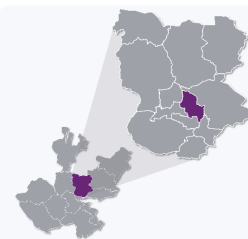
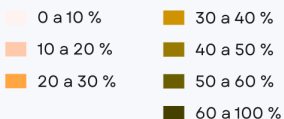
Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

CONEVAL. Medición de la pobreza a nivel municipal, 2020.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Porcentaje de población en situación de pobreza multidimensional



General



Marginación

El Consejo Nacional de Población publica el Índice de Marginación como una medida resumen que permite diferenciar los estados y municipios del país según el impacto global de las carencias que padece la población, considerando cuatro dimensiones estructurales: falta de acceso a la educación, residencia en viviendas inadecuadas, percepción de ingresos monetarios insuficientes y las relacionadas con la residencia en localidades pequeñas. De acuerdo con las estimaciones de 2020 del Índice de Marginación, Jalisco presentó un grado de marginación bajo en 2020.

En 2020 el municipio de Tonalá presentó un grado de marginación muy bajo, colocándose en el lugar 119 dentro de los municipios de la entidad.

El cuadro 26 presenta la evolución que ha tenido el municipio en las tres mediciones del índice de marginación, tanto en el valor general del índice como en los indicadores que lo componen.

Cuadro 26
Grado de marginación e indicadores sociodemográficos en Tonalá
2010, 2015 y 2020

	2010	2015	2020
Posición del municipio en la entidad	117	119	119
Posición del municipio a nivel nacional	2 305	2 318	2 378
Grado de marginación	muy bajo	muy bajo	muy bajo
% de población de 15 años o más analfabeta	3.38	2.61	2.13
% de población de 15 años o más sin educación básica	40.98	33.38	26.91
% de ocupantes en viviendas particulares habitadas sin drenaje ni excusado	0.34	0.31	0.09
% de ocupantes en viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	0.33	0.12	0.07
% de ocupantes en viviendas particulares habitadas sin agua entubada	9.10	2.30	0.60
% de ocupantes en viviendas particulares habitadas con piso de tierra	4.29	1.69	2.06
% de viviendas particulares con hacinamiento	37.03	27.48	14.90

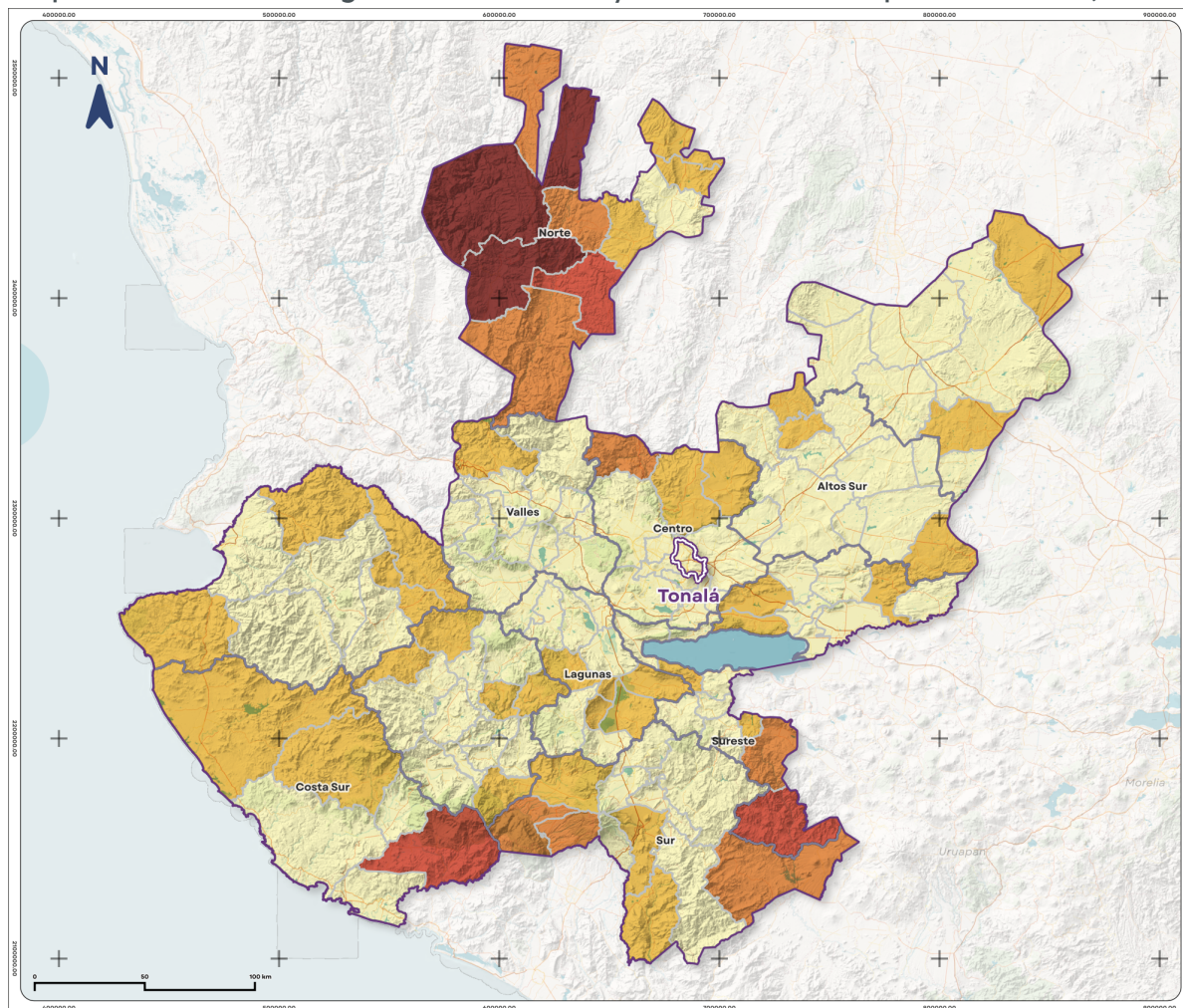
(continúa)

(continuación)

	2010	2015	2020
% de población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	4.50	4.50	3.43
% de población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	26.79	31.44	59.05

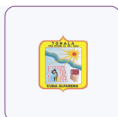
Fuente: CONAPO. Índices de marginación municipal, 2010, 2015 y 2020.

Mapa 25. Grado de marginación en Tonalá y el resto de municipios de Jalisco, 2020



Grado de marginación

Tonalá



Fecha de elaboración
28 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

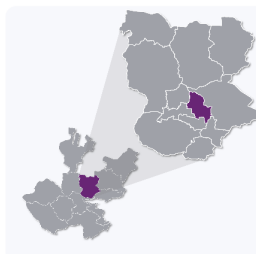
Fuente:

CONAPO. Índice de marginación, 2020.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Grado de marginación

- Muy bajo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy alto



General

- Límite regional
- Límite estatal
- Tonalá
- Límite municipal
- Cuerpo de agua
- Carreteras**
 - Cuota
 - Libre | Federal
 - Libre | Estatal
 - Libre | Municipal

El cuadro 27 muestra los resultados del Índice de marginación de 2020 y sus indicadores para las principales localidades del municipio.

Cuadro 27

Grado de marginación e indicadores sociodemográficos en localidades de Tonalá

2020

1a. parte

Clave	Nombre	Grado	Porcentaje de población de 15 años o más analfabeta	Porcentaje de población de 15 años o más sin educación básica	Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares habitadas sin drenaje ni excusado	Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica
14	Jalisco	bajo	2.90	29.54	0.57	0.30
14101	Tonalá	muy bajo	2.13	26.91	0.09	0.07
141010001	Tonalá	muy bajo	2.30	28.68	0.07	0.06
141010009	Coyula	muy bajo	1.16	17.97	0.04	0.05
141010022	Mismaloya (Fraccionamiento Pedregal de Santa Martha)	muy bajo	1.10	18.03	0.00	0.02
141010034	Colinas de Tonalá (San Nicolás) [Fraccionamiento]	muy bajo	0.25	7.86	0.06	0.00
141010031	San Francisco de la Soledad (San Francisco)	muy bajo	2.04	27.84	0.03	0.00

Cuadro 27

Grado de marginación e indicadores sociodemográficos en localidades de Tonalá

2020

2a. parte y última

Clave	Nombre	Grado	Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares habitadas sin agua entubada	Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares habitadas con piso de tierra	Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares habitadas con hacinamiento	Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares habitadas sin refrigerador
14	Jalisco	bajo	0.75	1.66	14.02	5.29
14101	Tonalá	muy bajo	0.60	2.06	14.90	5.14
141010001	Tonalá	muy bajo	0.52	2.28	23.11	3.65
141010009	Coyula	muy bajo	0.51	1.17	14.89	2.38
141010022	Mismaloya (Fraccionamiento Pedregal de Santa Martha)	muy bajo	0.11	0.16	21.27	3.29
141010034	Colinas de Tonalá (San Nicolás) [Fraccionamiento]	muy bajo	0.17	0.54	13.48	1.56
141010031	San Francisco de la Soledad (San Francisco)	muy bajo	0.19	0.73	18.49	4.96

Nota: Únicamente se presenta información para las localidades más pobladas del municipio.

Fuente: CONAPO. Índices de marginación por localidad 2020.

Índices sociodemográficos

El municipio de Tonalá representó el 6.83 % del total de la población estatal en 2020. Con un grado muy bajo de marginación en 2020, ocupó el lugar 119 entre los municipios del estado.

En cuanto a la pobreza multidimensional, el municipio se localizó en el lugar 85 a nivel estatal, y en porcentaje de población en situación de pobreza extrema ocupó el lugar 66.

Finalmente, Tonalá se clasificó con grado bajo de intensidad migratoria en 2020 y se posicionó en el lugar 117 entre los municipios del estado.

Cuadro 28

Población total, grado de marginación, pobreza multidimensional e intensidad migratoria en la región Centro 2020

Clave	Municipio	Población	Marginación		Pobreza multidimensional				Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Pobreza (%)	Lugar	Pobreza extrema (%)	Lugar	Grado	Lugar
14	Jalisco	8 348 151	bajo	28	32.59	11	3.48	8	medio	14
14101	Tonalá	569 913	muy bajo	119	37.16	85	4.33	66	bajo	117
14029	Cuquío	17 820	bajo	27	43.39	44	4.52	59	alto	28
14039	Guadalajara	1 385 629	muy bajo	125	24.82	120	1.53	121	bajo	122
14044	Ixtlahuacán de los Membrillos	67 969	muy bajo	94	35.80	90	3.49	74	bajo	123
14045	Ixtlahuacán del Río	20 465	bajo	44	40.19	61	6.30	31	alto	44
14051	Juanacatlán	30 855	muy bajo	118	31.87	105	2.96	87	bajo	111

(continúa)

(continuación)

Clave	Municipio	Población	Marginación		Pobreza multidimensional				Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Pobreza (%)	Lugar	Pobreza extrema (%)	Lugar	Grado	Lugar
14070	El Salto	232 852	muy bajo	107	40.04	62	5.21	44	bajo	120
14071	San Cristóbal de la Barranca	2 924	medio	12	42.92	46	7.43	19	alto	53
14097	Tlajomulco de Zúñiga	727 750	muy bajo	122	34.39	98	3.46	75	muy bajo	125
14098	San Pedro Tlaquepaque	687 127	muy bajo	123	27.36	116	2.61	100	muy bajo	124
14120	Zapopan	1 476 491	muy bajo	124	26.60	117	2.73	96	bajo	115
14124	Zapotlanejo	64 806	muy bajo	61	38.03	76	4.84	50	medio	63

Nota: La información de los lugares en la fila de Jalisco, corresponde al lugar que ocupa la entidad a nivel nacional con respecto a cada indicador. En el caso de los municipios, corresponde al lugar que ocupa cada municipio a nivel estatal.

Fuente: CONAPO. Índices de marginación 2020; Índice de Intensidad Migratoria 2020.
CONEVAL. Pobreza Multidimensional 2020.
INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Economía

TONALÁ

AGOSTO 2026



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Número de empresas

Conforme a la actualización de mayo de 2026 del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Tonalá contaba en 2025 con 19 897 unidades económicas, lo que representó el 4.95 % del total de unidades económicas a nivel estatal, ocupando el lugar 4 a nivel estatal en número de establecimientos.

El sector con mayor número de unidades económicas en el municipio fue el de comercio al por menor, representando el 46.72 % del total de las unidades económicas en el municipio, seguido del sector de otros servicios excepto actividades gubernamentales con el 16.15 %, y el sector de industrias manufactureras con el 13.56 %.

Cuadro 29

Cantidad de unidades económicas por sector y según composición en Tonalá 2025

Sector	0 a 5 perso- nas	6 a 10 perso- nas	11 a 30 perso- nas	31 a 50 perso- nas	51 a 100 perso- nas	101 a 250 perso- nas	251 y más	Total de unidades económicas	Total de unidades económicas (%)
Total	17 807	1 225	665	96	58	29	17	19 897	100.00
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	59	23	24	6	10	1	7	130	0.65
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	5	2	0	0	0	0	0	7	0.04
Comercio al por mayor	352	80	42	9	3	4	0	490	2.46
Comercio al por menor	8 893	235	133	21	8	5	1	9 296	46.72
Construcción	12	3	3	0	0	0	0	18	0.09

(continúa)

(continuación)

Sector	0 a 5 perso- nas	6 a 10 perso- nas	11 a 30 perso- nas	31 a 50 perso- nas	51 a 100 perso- nas	101 a 250 perso- nas	251 y más	Total de unidades económicas	Total de unidades económicas (%)
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	13	2	1	0	0	1	0	17	0.09
Industrias manufactureras	2 252	287	122	19	7	6	5	2 698	13.56
Información en medios masivos	19	5	6	1	1	0	0	32	0.16
Minería	1	0	0	0	0	0	0	1	0.01
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	3 077	118	18	0	0	0	0	3 213	16.15
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 829	181	40	7	1	0	0	2 058	10.34
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	119	2	7	1	0	0	0	129	0.65
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	209	25	7	1	1	0	0	243	1.22
Servicios de salud y de asistencia social	364	48	28	3	3	0	1	447	2.25

(continúa)

(continuación)

Sector	0 a 5 perso- nas	6 a 10 perso- nas	11 a 30 perso- nas	31 a 50 perso- nas	51 a 100 perso- nas	101 a 250 perso- nas	251 y más	Total de unidades económicas	Total de unidades económicas (%)
Servicios educativos	124	148	172	14	13	9	2	482	2.42
Servicios financieros y de seguros	38	30	32	3	0	0	0	103	0.52
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	255	11	4	0	0	0	0	270	1.36
Servicios profesionales, científicos y técnicos	140	5	6	0	0	0	0	151	0.76
Transportes, correos y almacenamiento	46	20	20	11	11	3	1	112	0.56

Fuente: INEGI. Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, mayo 2026.

Valor agregado censal bruto

El Valor Agregado Censal Bruto (VACB) es el valor de la producción añadido durante el proceso de trabajo. Se calcula restando el consumo intermedio (el dinero gastado en los bienes y servicios necesarios para operar) de la producción bruta total.

Conforme a la información de los Censos económicos de 2019 y de 2024⁶ que publicó el INEGI, el valor agregado censal bruto de Tonalá registró una variación real de 25.99 % de 2018 a 2023. En 2023 los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto en el municipio de Tonalá fueron el de comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco, el de industria alimentaria y el de comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes, que generaron en conjunto 4 679.15 millones de pesos que representaron el 37.78 % del total del valor agregado censal bruto real registrado en el municipio en 2023. El subsector de asociaciones y organizaciones fue el que registró el mayor crecimiento real pasando de 1.83 millones de pesos en 2018 a 16.67 millones de pesos en 2023, representando una variación del 808.20 % durante dicho periodo.

⁶ Los Censos Económicos de 2019 y 2024, presentan información del valor agregado censal bruto relativo a un año anterior al año del censo.

Cuadro 30

Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB) en Tonalá

2018 y 2023

Subsector	2018 (millones de pesos)	2023 nominal (millones de pesos)	2023 real (millones de pesos)	Distribución (%) 2023	Variación real (%) 2018-2023
Total	9 831.33	16 013.30	12 386.55	100.00	25.99
Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	953.24	2 603.51	2 013.86	16.26	111.26
Industria alimentaria	1 744.08	2 438.42	1 886.16	15.23	8.15
Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	615.57	1 007.26	779.13	6.29	26.57
Servicios de preparación de alimentos y bebidas	395.95	940.66	727.62	5.87	83.76
Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	239.45	850.57	657.93	5.31	174.77
Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	339.90	829.98	642.01	5.18	88.88
Industria química	573.37	805.33	622.94	5.03	8.64
Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	750.37	641.72	496.38	4.01	-33.85
Servicios de reparación y mantenimiento	271.54	506.37	391.68	3.16	44.24
Otros	3 947.86	5 389.47	4 168.85	33.66	5.60

Nota: El cuadro solo presenta información para los subsectores que no están restringidos por principios de confidencialidad.

Fuente: IIEG, con base en INEGI. Censos Económicos, 2019 y 2024.

INEGI. Índice Nacional de Precios al Consumidor. Base segunda quincena julio 2018.

Los valores de 2023 fueron deflactados a precios de 2018 con base en el promedio anual del INPC.

Empleo

Trabajadores asegurados en el IMSS

Información reportada por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) señaló que en julio de 2026 se registraron en Tonalá un total de 36 296 trabajadores asegurados en el IMSS, representando el 1.76 % del total de trabajadores asegurados en esta institución en Jalisco.

El número de trabajadores asegurados en Tonalá al mes de julio de 2026 representa una variación anual de 1.29 % en comparación con el número de trabajadores que se tenían registrados al mes de julio de 2025.

El grupo económico que más empleos presentó dentro del municipio de Tonalá fue el de comercio, ya que a julio de 2026 registró un total de 9 515 trabajadores, concentrando el 26.22 % del total de los trabajadores asegurados en el municipio.

Cuadro 31
Trabajadores asegurados por grupo económico en Tonalá
Julio 2024, 2025 y 2026

Grupo económico	Julio 2024	Julio 2025	Julio 2026	Distribu- ción (%)	Variación nominal 2025-2026	Variación (%) 2025-2026
Total	35 468	35 832	36 296	100.00	464	1.29
Comercio	8 789	9 050	9 515	26.22	465	5.14
Industrias de la transformación	7 653	7 753	8 005	22.05	252	3.25
Transportes y comunicaciones	6 697	6 869	6 994	19.27	125	1.82
Servicios sociales y comunales	4 394	4 483	4 764	13.13	281	6.27
Servicios para empresas, personas y el hogar	3 726	3 893	3 656	10.07	-237	-6.09
Industria de la construcción	3 855	3 492	3 041	8.38	-451	-12.92
Ind. eléctrica y captación y suministro de agua potable	257	216	232	0.64	16	7.41
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	66	53	57	0.16	4	7.55
Industrias extractivas	31	23	32	0.09	9	39.13

Fuente: IIEG, con base en IMSS. Datos abiertos de Trabajadores Asegurados, 2024, 2025 y 2026.

Trabajadores asegurados en el IMSS en la región Centro

En julio de 2026, Tonalá se presenta en el lugar 6 dentro de la región Centro en número de trabajadores asegurados, concentrando el 2.28 % del total.

Cuadro 32

Trabajadores asegurados por municipio en la región Centro

Julio de 2025 y 2026

Municipio	Julio 2025	Julio 2026	Distribución (%) Julio 2026	Variación nominal 2025-2026	Variación (%) 2025-2026
Tonalá	35 832	36 296	2.28	464	1.29
Guadalajara	695 132	693 423	43.64	-1 709	-0.25
Zapopan	490 943	501 656	31.57	10 713	2.18
San Pedro Tlaquepaque	139 758	141 525	8.91	1 767	1.26
Tlajomulco de Zúñiga	117 887	121 730	7.66	3 843	3.26
El Salto	72 554	75 832	4.77	3 278	4.52
Ixtlahuacán de los Membrillos	8 461	8 654	0.54	193	2.28
Zapotlanejo	6 458	7 338	0.46	880	13.63
Juanacatlán	1 586	1 534	0.10	-52	-3.28
Ixtlahuacán del Río	705	702	0.04	-3	-0.43
Cuquío	178	224	0.01	46	25.84
San Cristóbal de la Barranca	51	40	0.00	-11	-21.57

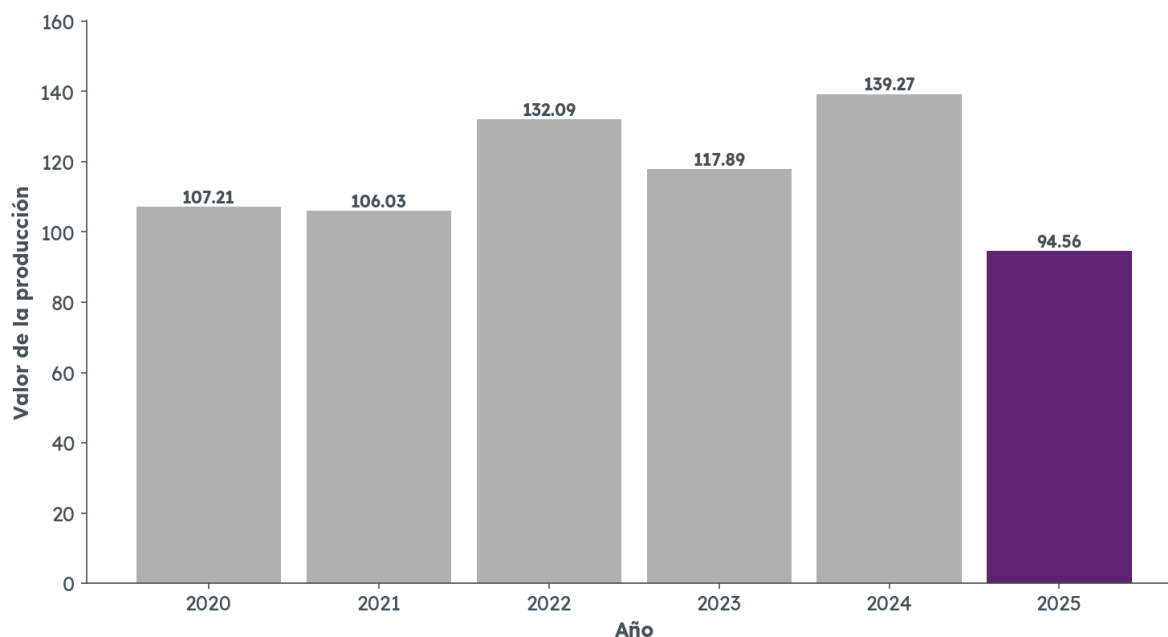
Fuente: IIEG, con base en IMSS. Datos abiertos de Trabajadores Asegurados, 2025 y 2026.

Agricultura y ganadería

La información sobre producción agrícola que reporta la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural a través de la Dirección General del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, señala que el valor de la producción agrícola de Tonalá en 2025 fue de 94.56 millones de pesos, lo que representó el 0.11 % del valor total de la producción estatal.

Gráfica 17

Valor de la producción agrícola de Tonalá, 2020-2025 (millones de pesos)

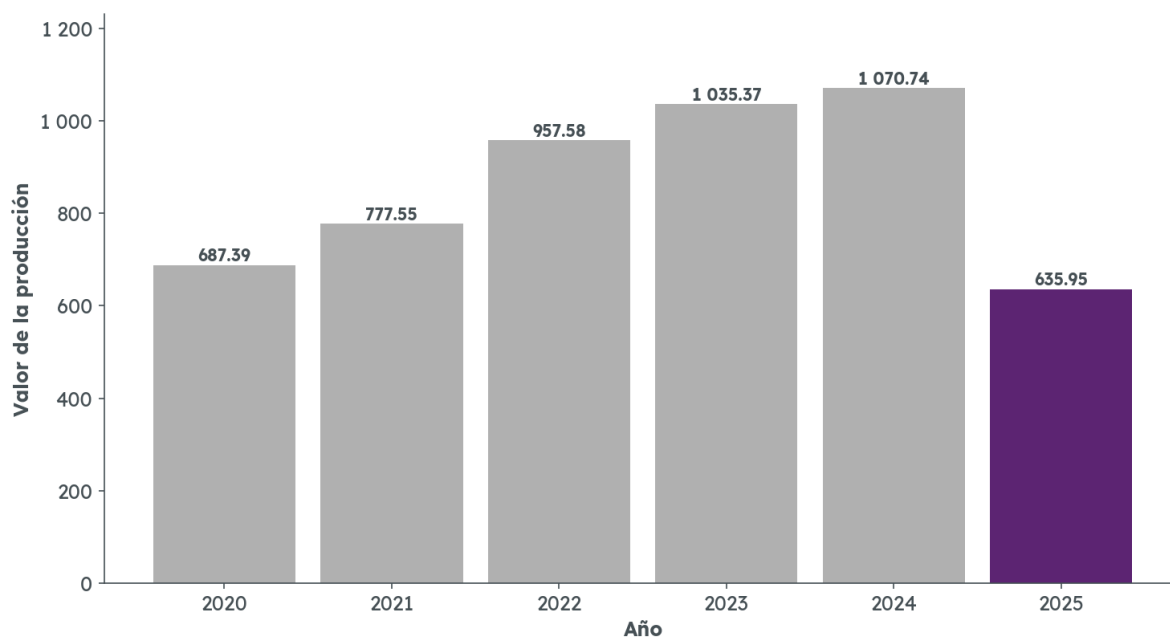


Fuente: SADER. Datos abiertos de la DGSIAP, 2020-2025.

El valor de la producción pecuaria⁷ en Tonalá en 2025 fue de 635.95 millones de pesos, y representó el 0.37 % del total estatal.

Gráfica 18

Valor de la producción pecuaria de Tonalá, 2020-2025 (millones de pesos)



Nota: Se presenta el valor total de la producción de carne en canal, leche, huevo para plato, miel, cera y lana. No se contempla el valor de producción de ganado en pie.

Fuente: SADER. Datos abiertos de la DGSIAP, 2020-2025.

⁷ La producción pecuaria comprende productos provenientes de ganado bovino, caprino, ovino y porcino, así como de abejas y aves.



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Gobierno y seguridad

TONALÁ

AGOSTO 2026



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Desarrollo institucional

El análisis del desarrollo institucional en el ámbito municipal requiere del uso de indicadores objetivos estándar que permitan evaluar dimensiones específicas del funcionamiento gubernamental y de su interacción con la ciudadanía. Estos indicadores tienen gran importancia para el estudio de la gobernanza local, ya que reflejan tanto la capacidad de gestión de los municipios como las condiciones de participación democrática y de seguridad en el territorio.

1. **Porcentaje de participación ciudadana en elecciones.** Este indicador refleja el nivel de involucramiento de la población en los procesos democráticos a través del voto. La participación electoral constituye una medida esencial de legitimidad institucional y un elemento clave para valorar la fortaleza de los mecanismos de representación política a nivel municipal.
2. **Porcentaje de ingresos propios e ingresos per cápita.** La capacidad de los gobiernos municipales para generar ingresos propios es un componente central de su autonomía financiera y de su sostenibilidad fiscal. El análisis de este indicador, complementado con el cálculo de ingresos per cápita, permite identificar diferencias en el esfuerzo recaudatorio y en la disponibilidad de recursos para la provisión de bienes y servicios públicos.
3. **Delitos del fuero común.** La incidencia delictiva constituye un factor determinante en la evaluación del entorno institucional, ya que la seguridad pública incide directamente en la calidad de vida de la población y en la confianza hacia las instituciones. El seguimiento de los delitos del fuero común a nivel municipal ofrece un acercamiento a los retos de gobernabilidad y a las condiciones de orden público.

La fuente de consulta de cada indicador se encuentra citada explícitamente en cada cuadro. Su consideración conjunta permite disponer de un marco de análisis sólido y comparable para examinar la dimensión institucional del desarrollo municipal. A través de ellos es posible identificar fortalezas y limitaciones en la participación democrática, la capacidad financiera y la seguridad, tres aspectos que resultan fundamentales para comprender la solidez institucional y el desempeño de los gobiernos locales.

Porcentaje de participación ciudadana en elecciones

En 2024, Tonalá registró una participación electoral del 48.79 %, que lo colocó en el lugar 120 de los 125 municipios. Durante 2021 la participación fue del 37.19 % y ubicó al municipio en el lugar 122 a nivel estatal, mientras que en 2018 fue del 49.86 % y ocupó el lugar 123.

Cuadro 33

Porcentaje de participación ciudadana en elecciones por municipio en la región Centro 2018, 2021 y 2024

Clave	Municipio	Elecciones 2018		Elecciones 2021		Elecciones 2024	
		Participación (%)	Lugar	Participación (%)	Lugar	Participación (%)	Lugar
14101	Tonalá	49.86	123	37.19	122	48.79	120
14029	Cuquío	67.68	42	70.89	14	67.74	21
14039	Guadalajara	59.38	85	48.37	106	58.33	70
14044	Ixtlahuacán de los Membrillos	50.89	117	48.24	107	53.03	104
14045	Ixtlahuacán del Río	60.91	76	59.89	61	62.41	50
14051	Juanacatlán	65.64	55	53.70	85	58.50	67
14070	El Salto	52.59	113	43.06	120	51.02	116
14071	San Cristóbal de la Barranca	68.99	33	65.89	38	63.11	44
14097	Tlajomulco de Zúñiga	53.13	112	36.51	123	42.79	124
14098	San Pedro Tlaquepaque	53.87	109	21.48	125	52.93	105
14120	Zapopan	56.65	98	46.85	109	57.63	76
14124	Zapotlanejo	51.07	116	43.59	119	49.50	119

Nota: El lugar se refiere a la posición que ocupa el municipio a nivel estatal.

Fuente: IEPC. Resultados del Proceso Electoral Local 2018, 2021 y 2024.

Porcentaje de ingresos propios e ingresos per cápita

En 2024, Tonalá registró un porcentaje⁸ de ingresos propios respecto a su total de ingresos de 35.41 %, que lo colocó en el lugar 10 a nivel estatal con mayor porcentaje de ingresos propios. Durante 2023, dicho porcentaje tuvo un valor de 33.90 % y lo ubicó en el lugar 10.

Los ingresos per cápita en 2024 tuvieron un valor de 4 272.21 pesos, ubicando a Tonalá en el lugar 107. Los ingresos per cápita en 2023 tuvieron un valor de 4 117.07 pesos y con esta cifra el municipio ocupó el lugar 110.

Cuadro 34

Porcentaje de ingresos propios e ingresos per cápita por municipio en la región Centro 2023 y 2024

Clave	Municipio	Ingresos propios 2023		Ingresos propios 2024		Ingresos per cápita 2023		Ingresos per cápita 2024	
		Porcentaje	Lugar	Porcentaje	Lugar	Pesos	Lugar	Pesos	Lugar
14101	Tonalá	33.90	10	35.41	10	4 117.07	110	4 272.21	107
14029	Cuquío	16.60	67	17.36	63	6 628.98	63	6 763.98	59
14039	Guadalajara	38.78	5	39.90	5	8 175.20	41	8 591.87	39
14044	Ixtlahuacán de los Membrillos	28.90	22	35.06	11	3 294.95	116	4 145.88	110
14045	Ixtlahuacán del Río	13.74	77	17.29	65	7 878.23	48	6 780.15	58
14051	Juanacatlán	23.04	46	21.39	46	3 769.44	115	3 595.94	112
14070	El Salto	36.44	7	ND	ND	4 341.99	107	ND	ND

(continúa)

⁸ El porcentaje refleja la relación entre los ingresos propios y los ingresos totales del municipio. Los ingresos per cápita se calculan respecto al total de ingresos del municipio.

(continuación)

Clave	Municipio	Porcentaje	Lugar	Porcentaje	Lugar	Pesos	Lugar	Pesos	Lugar
14071	San Cristóbal de la Barranca	5.75	108	5.54	106	22 343.73	3	28 883.48	2
14097	Tlajomulco de Zúñiga	53.39	1	51.95	1	5 975.73	74	5 808.65	74
14098	San Pedro Tlaquepa-que	27.34	26	30.34	20	4 035.67	111	4 205.20	109
14120	Zapopan	49.80	3	50.78	2	7 467.04	54	7 745.01	46
14124	Zapotlanejo	32.57	11	37.06	7	7 001.02	58	7 096.86	55

Nota: El lugar se refiere a la posición que ocupa el municipio a nivel estatal.
El porcentaje refleja la relación entre los ingresos propios y los ingresos totales del municipio.
Los ingresos per cápita se calculan respecto al total de ingresos del municipio.

ND: No disponible.

Fuente: IIEG, con base en INEGI. Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, 2023 y 2024.
CONAPO. Reconstrucción y proyecciones de la población de los municipios de México 1990-2040 (actualizada en mayo de 2024).

Delitos del fuero común

En cuestión de seguridad, en 2025 el municipio registró una tasa de 1 248.58 carpetas de investigación por delitos del fuero común por cada cien mil habitantes, ubicándose en el lugar 112 a nivel estatal, donde el municipio con menor tasa ocupa el primer lugar. En 2024 el municipio tenía una tasa de 1 397.65 carpetas de investigación por cada cien mil habitantes y se encontraba en el lugar 119.

De 2024 a 2025 el municipio presentó una variación porcentual del -10.67 %, siendo el lugar⁹ 37 a nivel estatal en esta variación.

Cuadro 35

Tasa de carpetas de investigación de delitos del fuero común por cada 100 000 habitantes por municipio en la región Centro 2024 y 2025

Clave	Municipio	2024		2025		Variación de la tasa	
		Tasa	Lugar	Tasa	Lugar	Porcentaje	Lugar
14101	Tonalá	1 397.65	119	1 248.58	112	-10.67	37
14029	Cuquío	614.69	58	482.56	36	-21.50	18
14039	Guadalajara	2 502.88	125	2 085.62	125	-16.67	25
14044	Ixtlahuacán de los Membrillos	902.47	95	779.37	79	-13.64	29
14045	Ixtlahuacán del Río	768.18	79	668.90	68	-12.92	31
14051	Juanacatlán	1 012.66	100	1 095.77	104	8.21	80
14070	El Salto	1 186.80	112	1 492.01	121	25.72	105
14071	San Cristóbal de la Barranca	283.49	12	502.69	40	77.32	119
14097	Tlajomulco de Zúñiga	1 438.61	120	1 359.76	118	-5.48	54

(continúa)

⁹ El primer lugar es el municipio con mayor decremento en la tasa.

(continuación)

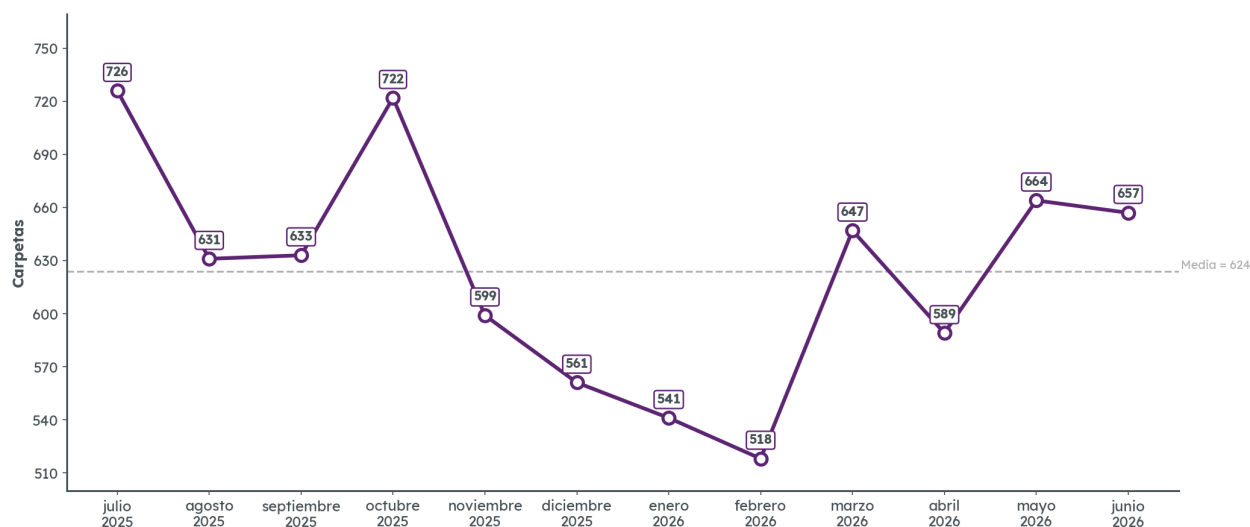
Clave	Municipio	Tasa	Lugar	Tasa	Lugar	Porcentaje	Lugar
14098	San Pedro Tlaquepaque	1 748.83	124	1 582.65	123	-9.50	41
14120	Zapopan	1 395.00	118	1 210.83	110	-13.20	30
14124	Zapotlanejo	1 461.38	121	1 213.12	111	-16.99	24

Fuente: IIEG, con base en SESNSP. Base de Delitos del Fuero Común, 2024 y 2025.
CONAPO. Reconstrucción y proyecciones de la población de los municipios de México 1990-2040 (actualizada en mayo de 2024).

Durante el periodo de julio 2025 a junio 2026, se abrieron un total de 7 488 carpetas de investigación, de las cuales 3 872 se aperturaron en los meses de 2025, mientras que en los meses de 2026 fueron 3 616. El mes con más casos fue julio de 2025, cuando se abrieron 726 carpetas. El mes con la menor cantidad de carpetas abiertas fue febrero de 2026, cuando se registraron 518 casos. El promedio de carpetas abiertas en los doce meses analizados en el municipio es de 624.00.

Gráfica 19

Cantidad de carpetas de investigación por mes, en el municipio de Tonalá de julio de 2025 a junio de 2026

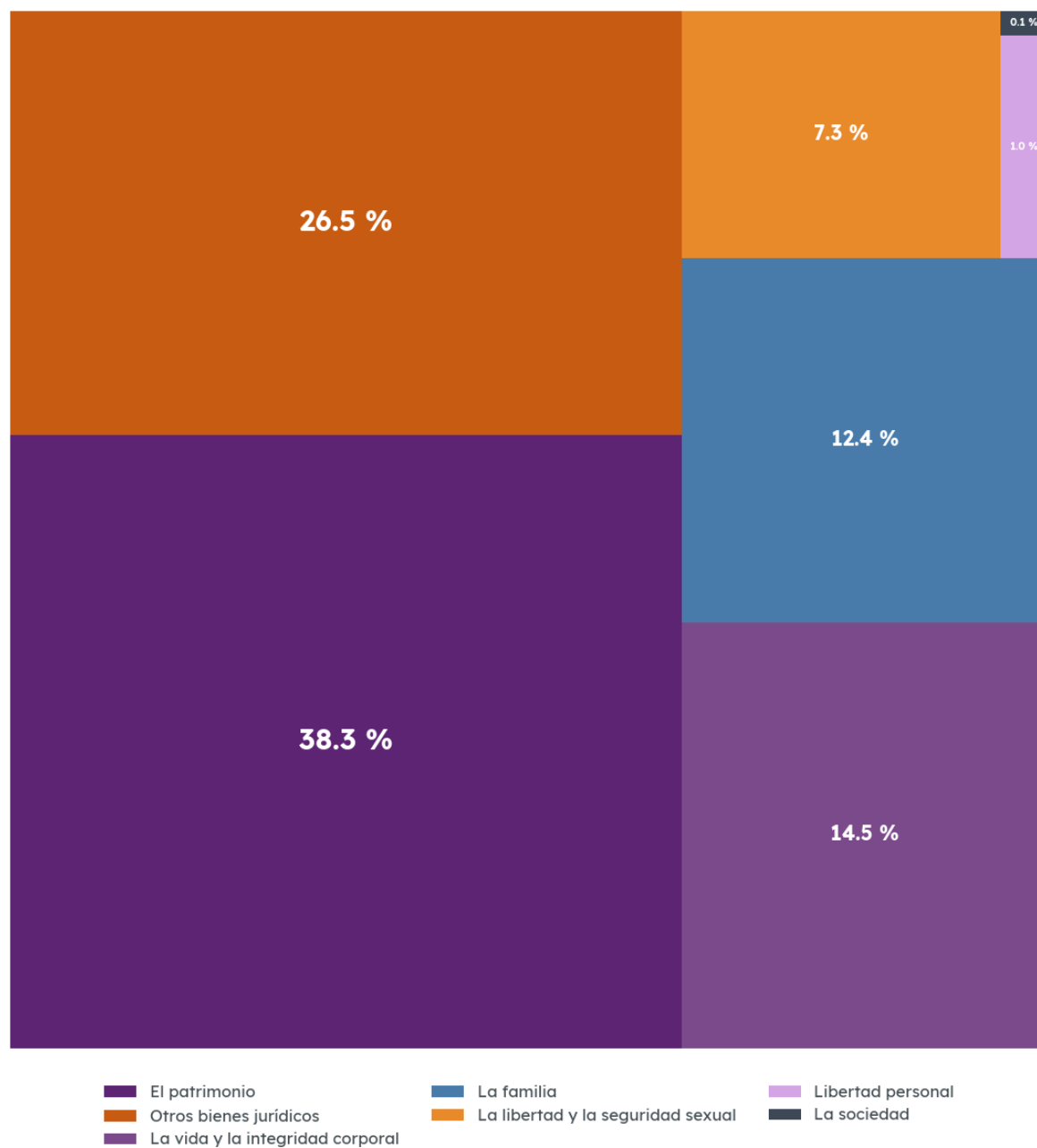


Fuente: SESNSP. Incidencia delictiva del fuero común de julio de 2025 a junio de 2026.

En Tonalá, de julio de 2025 a junio de 2026, los tres principales bienes jurídicos afectados fueron: el patrimonio (38.26 %), otros bienes jurídicos afectados (del fuero común) (26.48 %) y la vida y la integridad corporal (14.48 %).

Gráfica 20

Distribución porcentual de las carpetas de investigación por bien jurídico afectado, en el municipio de Tonalá de julio de 2025 a junio de 2026

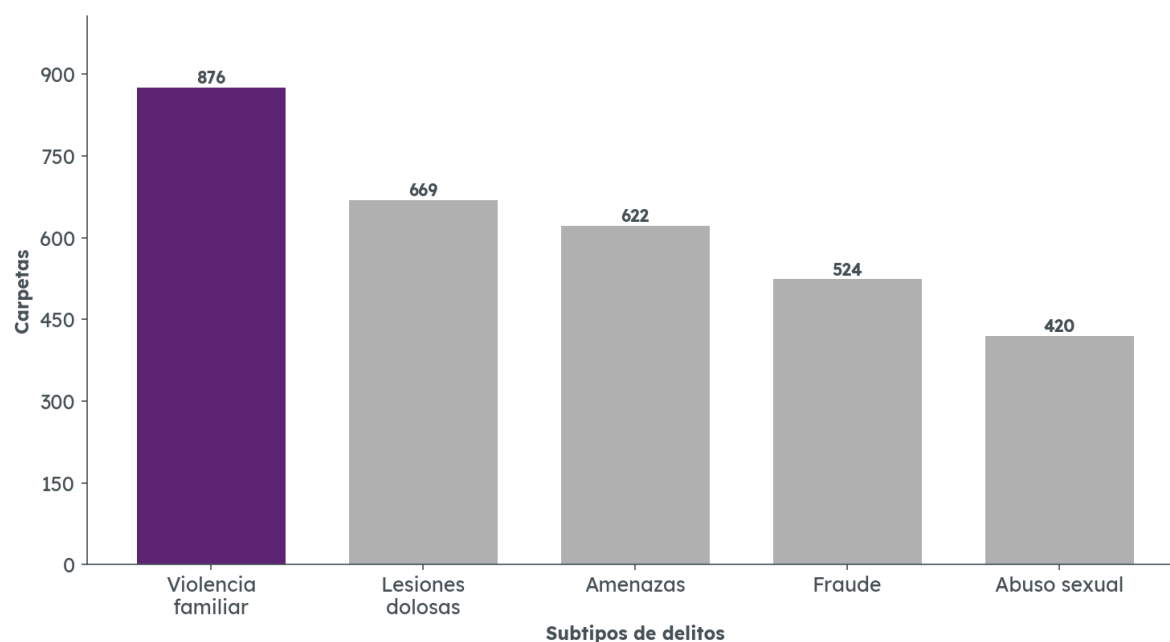


Fuente: IIEG, con base en SESNSP. Incidencia delictiva del fuero común de julio de 2025 a junio de 2026.

En el periodo de análisis en el municipio, los subtipos de delitos con más carpetas de investigación fueron: Violencia familiar, con 876; en segundo puesto se encuentra Lesiones dolosas, con 669; seguido de Amenazas, con 622.

Gráfica 21

Cantidad de carpetas por los 5 principales subtipos de delitos, en el municipio de Tonalá de julio de 2025 a junio de 2026



Fuente: SESNSP. Incidencia delictiva del fuero común de julio de 2025 a junio de 2026.

Directorio municipal

Presidente municipal de Tonalá

Sergio Armando Chávez Davalos

presidencia@tonala.gob.mx

Domicilio

Hidalgo, #21, Tonalá Centro, 45400, Tonalá, Jalisco

Teléfono

333 586 6000 Ext. 1008

Síndico(a)

Verónica Yanira Sepulveda Velazquez

Regidores(as)

- Juan Carlos Villarreal Salazar
- Laura Liliana Olea Frias
- Celia Guadalupe Serrano Villagomez
- Santos Hernández Camarena
- Juncal Solano Flores
- Miguel Ángel Arana Coldivar
- María De Jesús Macías Díaz
- Cesar Gerardo Esquivias Garduño
- Bertha Patricia Figueroa Ramirez
- Ma Engracia García Palomar
- Dulce Yunuen García Venegas
- Edgar José Miguel López Jaramillo
- Francisco Javier Arana Orozco
- Magaly Figueroa López
- Ángel Enrique Guzman Loza
- Sandra Gabriela Hernández Álvarez

Partido político o coalición

Movimiento Regeneración Nacional (MORENA)

Fuente: SGG. Dirección General de Desarrollo Municipal.

Bitácora de versiones

Versión	Fecha	Descripción del cambio	Página
v01	31/08/2026	Creación del documento	No aplica



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



Calzada de los Pirules #71, Col. Ciudad Granja,
Zapopan, Jalisco. C.P. 45010

33 3777 1770 | contacto@iieg.gob.mx

iieg.gob.mx