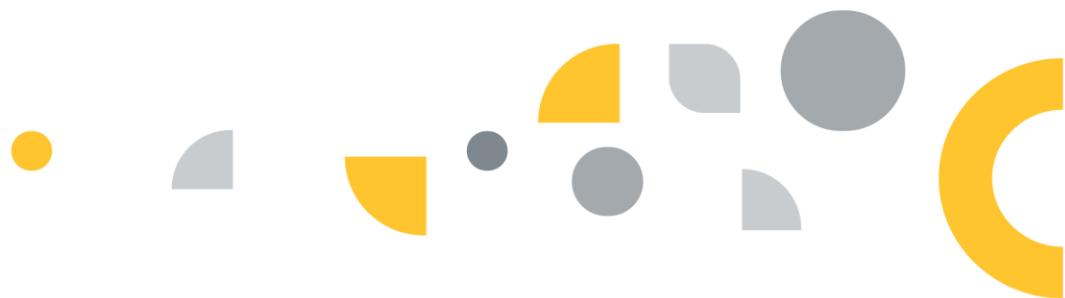




IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

TUXCUECA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
AGOSTO 2019



TUXCUECA

DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Agosto 2019

HISTORIA	3
Toponimia	
Contexto histórico	
GEOGRAFÍA	6
Mapa base	
Medio físico e infraestructura	
DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD.....	10
Aspectos demográficos	
Intensidad migratoria	
Pobreza multidimensional	
Marginación	
Índices sociodemográficos	
ECONOMÍA	21
Número de empresas	
Valor agregado censal bruto	
Empleo	
Agricultura y ganadería	
MEDIO AMBIENTE	27
Subíndice municipal de medio ambiente	
GOBIERNO Y SEGURIDAD	29
Instituciones educativas	
Desarrollo institucional	
Incidencia delictiva	
Directorio municipal	

Consulta el documento en línea
<http://www.iieg.gob.mx/>



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

HISTORIA

TUXCUECA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
AGOSTO 2019





Toponimia

Tuxcueca, "Tuxcuecan" o "Yolcuexcan"; se interpreta como: "bullicio de conejos".

Figura 1. Tuxcueca, Jalisco.
Localización geográfica.



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, "Mapa General del Estado de Jalisco



Contexto histórico

Se conoce que este poblado ya existía antes de la conquista, fue fundado por tribus chichimecas que fueron de las primeras en peregrinar y se establecieron en el margen del arroyo de Las Carretas.

En 1524 los españoles dominaron el sur de Jalisco. Este hecho dio lugar a la fundación de la Provincia de Ávalos, en cuya jurisdicción se ubicó Tuxcueca. Posteriormente, en 1560, se trasladó el pueblo a 2 kilómetros al poniente del sitio original para realizarse la fundación española de Tuxcueca.

En 1824, perteneció al departamento de Zacoalco, según lo dispuesto en el decreto del 27 de marzo de 1824. Desde 1825, e convirtió por decreto en municipio el día 20 de abril de 1886.

Tuxcueca perteneció al Cuarto Cantón de Sayula, pasando en 1896, al Séptimo Cantón de Chapala.



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

GEOGRAFÍA

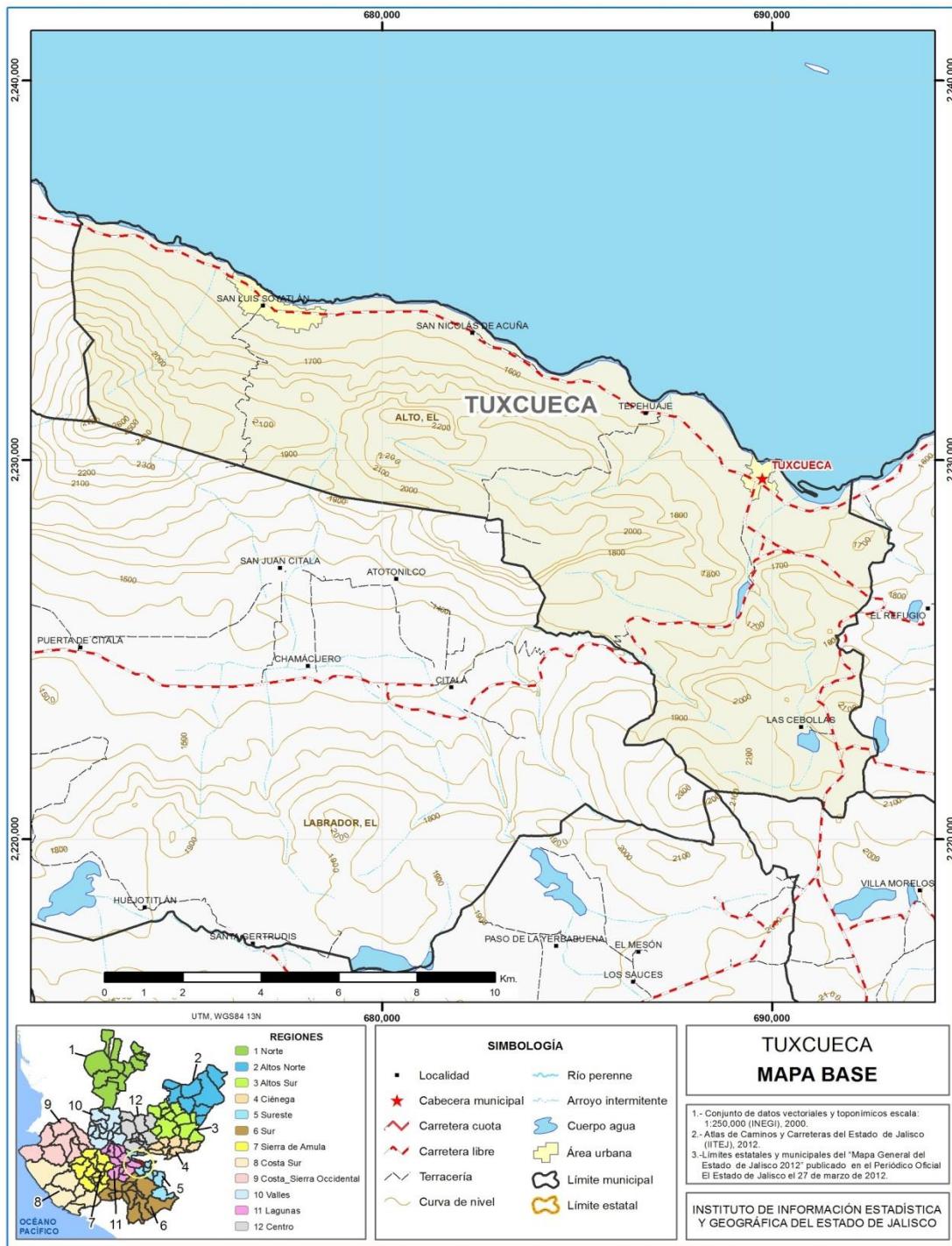
TUXCUECA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
AGOSTO 2019





Calzada de los Pirules 71 Col. Cd. Granja
C. P. 45010, Zapopan, Jalisco, Méx.

Figura 2. Tuxcueca, Jalisco.
Mapa base.



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



Geografía

Tabla 1 Medio físico

Tuxcueca, Jalisco

Medio físico	Descripción	
Superficie municipal (km ²)	132	El municipio de Tuxcueca tiene una superficie de 132Km ² . Por su superficie se ubica en la posición 120 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal Máxima municipal Cabeecera municipal	1,459 2,750 1,531
Pendientes (%)	Planas (< 5°) Lomerío (5° - 15°) Montañosas (> 15°)	21.4 40.3 38.2
Clima (%)	Semiárido semicálido Semicálido semihúmedo Templado subhúmedo	2.1 92.0 5.9
Temperatura (°C)	Máxima promedio Mínima promedio Media anual	28.4 8.3 18.4
Precipitación (mm)	Media anual	911
Geología (%)	Basalto Aluvial Conglomerado	95.4 4.0 0.6
Tipo de suelo (%)	Vertisol Feozem Litosol Luvisol	46.5 45.7 7.7 0.1
Cobertura de suelo (%)	Agricultura Asentamiento humano Bosque Cuerpo de agua Pastizal Selva	39.5 1.7 13.2 0.5 6.3 38.7

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



Tabla 2 Infraestructura

Tuxcueca, Jalisco

Infraestructura	Cantidad	Descripción
Infraestructura (km)	Carreteras Caminos	41.9 22.6 El municipio se encuentra en el quinto lugar de la región Sureste, registrando grado alto de conectividad en caminos y carreteras.
Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios
Cementerio	3	
Escuelas	21	
Palacio o ayudantía	3	
Mercado	2	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.
Plaza	5	
Centro Salud	3	
Tanque de agua	1	
Templo	6	

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



DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

TUXCUECA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
AGOSTO 2019





Aspectos demográficos

El municipio de Tuxcueca pertenece a la región Sureste, su población en el 2015 según la Encuesta Intercensal era de 6 mil 156 personas; 47.9 por ciento hombres y 52.1 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 3.8 por ciento del total regional (ver tabla 3). Comparando este monto poblacional con el del año 2010, se obtiene que la población municipal disminuyó un 2.5 por ciento en cinco años.

Tabla 3 Población por sexo, porcentaje en el municipio

Tuxcueca, Jalisco						
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2010	Población 2015		
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres
107	TUXCUECA		6,316	6,156	100.00	2,946
						3,210

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, Censo de Población y Vivienda, Encuesta Intercensal.

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 7 mil 033 habitantes, donde 3 mil 409 serán hombres y 3 mil 624 mujeres, manteniendo un 0.08 por ciento de la población total del estado.

El municipio en 2010 contaba con 22 localidades, de éstas, 4 eran de dos viviendas y 6 de una. San Luis Soyatlán es la localidad más poblada con 3 mil 512 personas, y representaba el 55.6 por ciento de la población, le sigue la cabecera municipal de Tuxcueca con el 20.5, El Tepeguaje con el 8.4, San Nicolás de Acuña con el 4.7 y Puruagua de Ramón Corona con el 4.7 por ciento del total municipal. (ver tabla 4)

Tabla 4 Población por sexo, porcentaje en el municipio

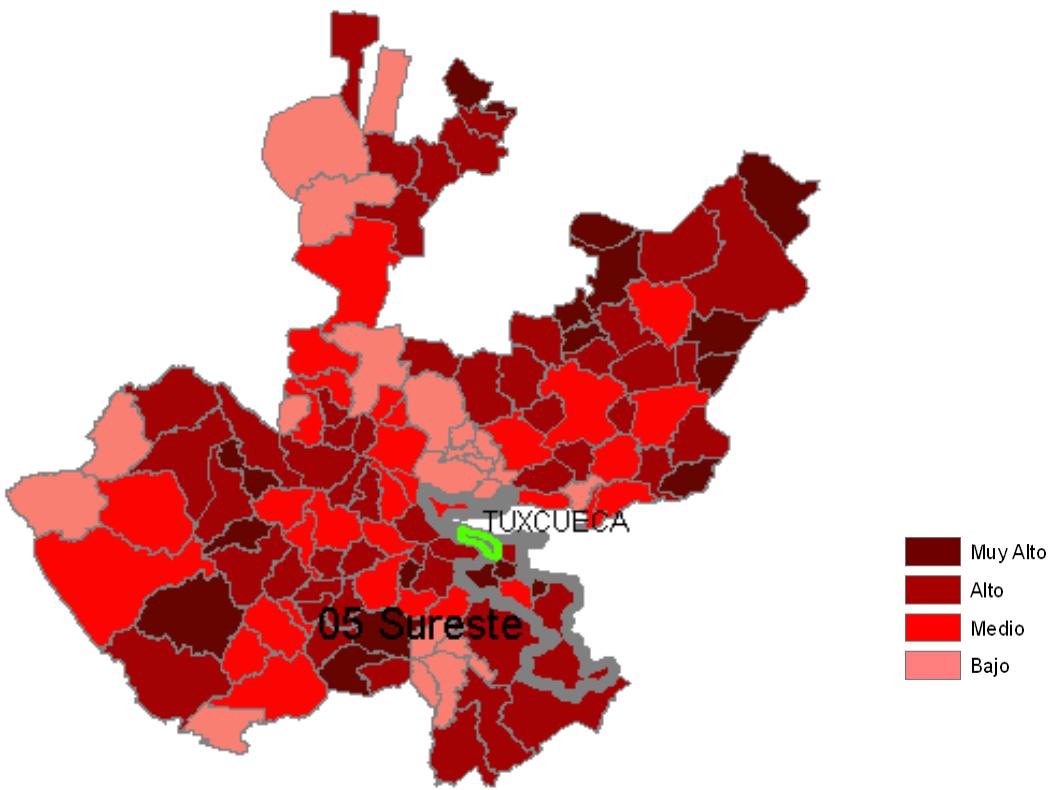
Tuxcueca, Jalisco						
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010		
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres
107	TUXCUECA		6,109	6,316	100.00	3,054
0008	1	SAN LUIS SOYATLÁN	3,147	3,512	55.6	1,693
0001	2	TUXCUECA	1,371	1,295	20.5	619
0004	3	EL TEPEGUAJE	536	532	8.4	257
0009	4	SAN NICOLÁS DE ACUÑA (SAN NICOLÁS)	315	299	4.7	152
0047	5	PURUAGUA DE RAMÓN CORONA	4	298	4.7	144
						154

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2000-2010.

Intensidad migratoria

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

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



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

Los indicadores de este índice señalan que particularmente en Tuxcueca, en el 9 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 2.06 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 3.58 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 3.95 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno del quinquenio anterior (Ver tabla 5).



Tabla 5 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos

Tuxcueca, 2010

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	0.5430384
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de viviendas	1647
% Viviendas que reciben remesas	9.00
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	2.06
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	3.58
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	3.95
Lugar que ocupa en el contexto estatal	74
Lugar que ocupa en el contexto nacional	628

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

Cabe señalar que en el cálculo previo del índice de intensidad migratoria, que fue en el año 2000, la unidad de observación eran los hogares y Tuxcueca ocupaba el lugar 48 con grado alto, donde los hogares que recibieron remesas fue el 14.96 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 11.43 por ciento, el 5.58 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 2.68 por ciento migrantes de retorno (Ver tabla 6).

Tabla 6 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos

Tuxcueca, 2000

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	1.3176786
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de hogares	1417
% Hogares que reciben remesas	14.96
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	11.43
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	5.58
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	2.68
Lugar que ocupa en el contexto estatal	48

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

Pobreza multidimensional

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

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

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

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

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

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

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

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



Tabla 7 Pobreza Multidimensional

Tuxcueca, 2010-2015

Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	53.5	51.4	3,483	3,211	2.5	1.9
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	39.2	44.1	2,551	2,754	2.1	1.7
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	14.3	7.3	932	457	3.5	3.4
Población vulnerable por carencias sociales	32.7	34.4	2,128	2,149	2.1	1.6
Población vulnerable por ingresos	4.7	4.0	304	250		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	9.1	10.2	591	636		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	86.2	85.8	5,611	5,360	2.3	1.8
Población con al menos tres carencias sociales	33.5	17.6	2,180	1,097	3.5	3.3
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	28.4	24.9	1,845	1,557	2.9	2.3
Acceso a los servicios de salud	42.6	17.6	2,774	1,096	2.8	2.5
Acceso a la seguridad social	77.6	74.8	5,052	4,675	2.4	1.9
Calidad y espacios de la vivienda	16.7	9.9	1,089	619	3.5	3.2
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	11.6	10.1	757	631	3.4	3.0
Acceso a la alimentación	25.0	19.1	1,629	1,196	3.3	2.8
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	29.2	24.0	1,901	1,498	2.5	2.0
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	58.2	55.4	3,787	3,461	2.3	1.8

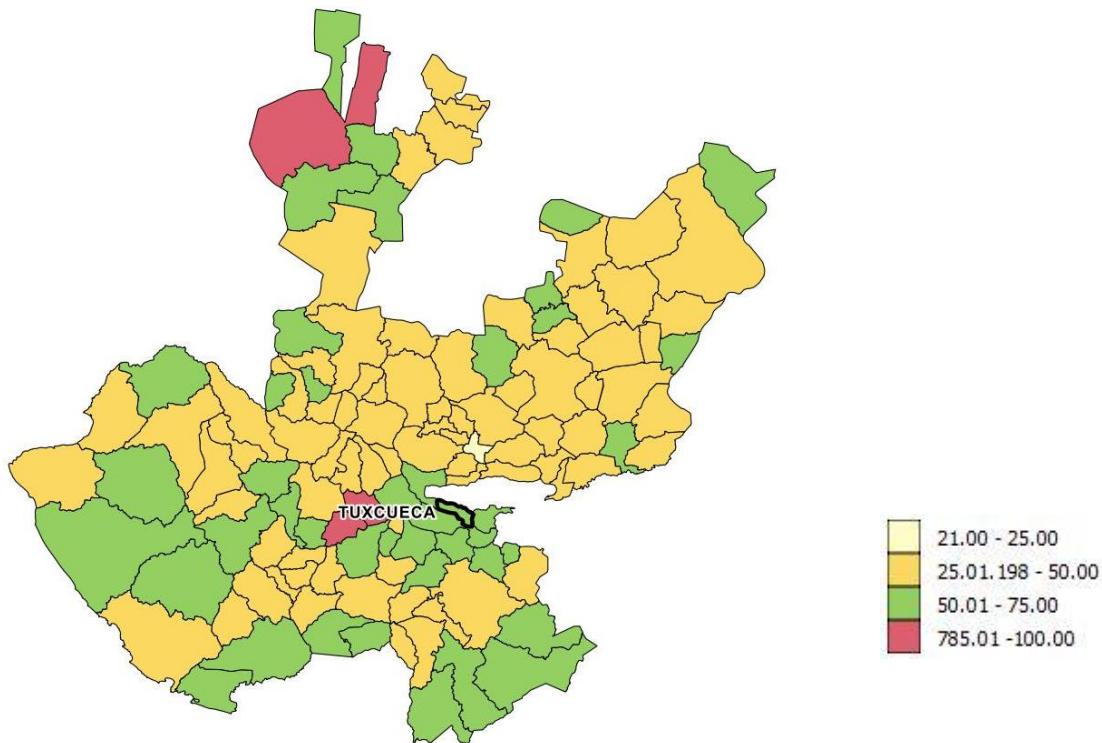
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

En la tabla 7 se muestra los datos actualizados a 2015 del porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y; no pobre y no vulnerable en Tuxcueca el 51.4 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 3 mil 211 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 34.4 por ciento (2,149 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 4.0 por ciento es vulnerable por ingresos y 10.2 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 14.3 por ciento de Tuxcueca presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 7.3 por ciento, es decir 457 personas (2015); por otro lado en 2010 un 39.2 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (2,551 personas) y para 2015 aumentó su porcentaje a 44.1 por ciento, en datos absolutos aumentó a 2,754 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 74.8 por ciento, que en términos relativos se trata de 4 mil 675 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el de calidad y espacios de la vivienda, con el 9.9 por ciento.

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



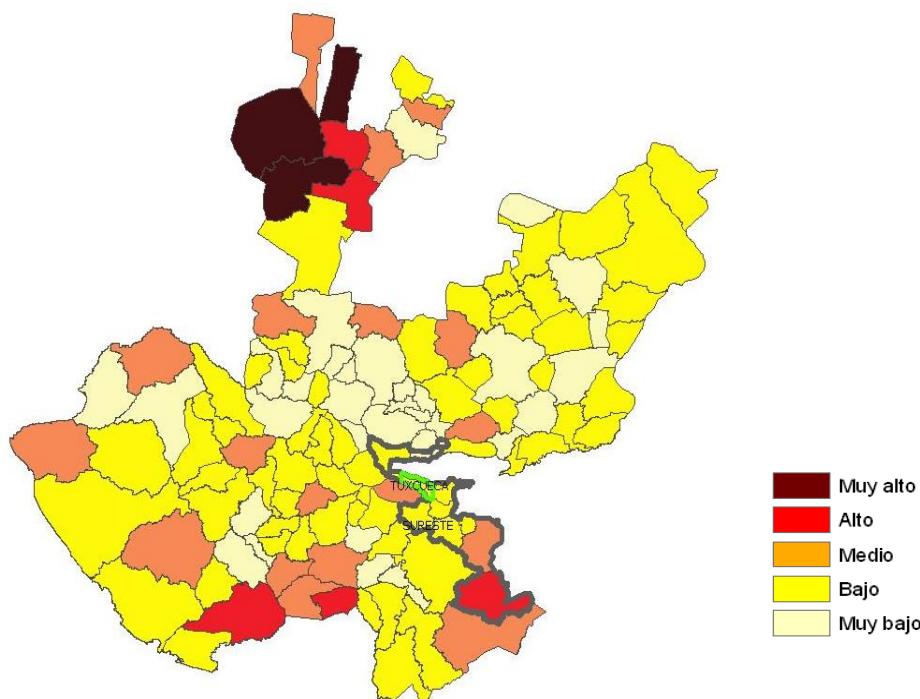
FUENTE: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

Marginación

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

En la tabla 8 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2015 del municipio. En donde se ve que Tuxcueca cuenta con un grado de marginación Bajo, y que la mayoría de sus carencias son similares a las del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 23.5 por ciento, y que el 34.1 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

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



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



A nivel localidad, se tiene que las principales localidades del municipio tienen grado de marginación Bajo; es de notar que la cabecera municipal tiene uno de los más altos porcentajes de población analfabeta (6.1%) y sin primaria completa (30.3%) (Ver tabla 8).

Tabla 8 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Tuxcueca, 2010							
Municipio / Localidad		Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin primaria completa	% Población en localidades con menos de 5000 habitantes	% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	% Viviendas particulares habilitadas que no disponen de refrigerador
Clave	Nombre						
14	Jalisco	Bajo	3.6	14.9	17.5	29.4	
107	Tuxcueca	Bajo	5.3	23.5	100.0	34.1	
0008	San Luis Soyatlán	Bajo	4.7	26.3			15.8
0001	Tuxcueca	Bajo	6.1	30.3			7.4
0004	El Tepeguaje	Bajo	6.4	30.2			1.4
0009	San Nicolás de Acuña (San Nicolás)	Bajo	4.8	29.6			7.5
0047	Puruagua de Ramón Corona	Bajo	6.8	26.3			12.0

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

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

Nota: El dato del Estado y del Municipio es 2015



Respecto a las carencias en la vivienda, destaca San Luis Soyatlán con el más alto porcentaje en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 3.1 por ciento y respecto a viviendas con piso de tierra, 7.0 por ciento de viviendas en esta localidad tienen esta carencia; el mayor porcentaje de viviendas sin excusado lo tiene El Tepehuaje con 6.2 por ciento; en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en San Luis Soyatlán el 15.8 no tienen refrigerador además de Puruagua de Ramón Corona donde el 12.0 por ciento no cuentan con este bien (Ver tabla 9).

Tabla 9 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Tuxcueca, 2010								
Municipio / Localidad			Grado	% Viviendas particulares habitadas sin excusado*	% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*	% Viviendas particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	**Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra
Clave	Nombre	Jalisco						
14		Jalisco	Bajo	0.86	0.3	1.8	22.1	1.6
107	Tuxcueca		Bajo	1.3	0.1	2.8	26.4	1.3
0008	San Luis Soyatlán		Bajo	2.9	1.0	3.1	1.1	7.0
0001	Tuxcueca		Bajo	1.5	0.3	0.3	1.0	3.6
0004	El Tepehuaje		Bajo	6.2	0.7	0.7	1.0	2.1
0009	San Nicolás de Acuña (San Nicolás)		Bajo	5.0	1.3	2.5	0.9	3.8
0047	Puruagua de Ramón Corona		Bajo	4.8	1.2	1.2	1.0	4.8

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

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

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

Nota: El dato del Estado y del Municipio es 2015



Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Tuxcueca en 2015 ocupaba a nivel estatal el lugar 56 en el índice de marginación con un grado medio, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 40, con el 44.1 por ciento de su población en pobreza moderada y 7.3 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado medio y ocupa el lugar 74 entre todos los municipios del estado (Ver tabla 10).

Tabla 10 Población, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y Pobreza Multidimensional

Jalisco, 2015										
Clave	Municipio	Población	Marginación		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria 2010		
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar	
14	Jalisco	7,844,830	Bajo	27	30.0	1.8	5	Alto	13	
026	Concepción de Buenos Aires	6,088	Bajo	44	57.8	6.2	13	Muy alto	17	
030	Chapala	50,738	Muy bajo	113	38.0	3.7	86	Bajo	106	
050	Jocotepec	46,521	Bajo	85	45.4	6.3	38	Medio	94	
056	Santa María del Oro	2,028	Alto	5	43.7	20.3	12	Alto	47	
057	La Manzanilla de la Paz	3,688	Bajo	74	50.0	5.0	29	Muy alto	14	
059	Mazamitla	13,799	Bajo	78	46.4	8.2	31	Medio	75	
069	Quitupan	8,379	Medio	12	35.5	9.7	69	Alto	34	
096	Tizapán el Alto	20,961	Bajo	48	51.8	11.0	16	Alto	25	
107	Tuxcueca	6,156	Bajo	56	44.1	7.3	40	Medio	74	
112	Valle de Juárez	5,389	Bajo	49	57.9	6.7	10	Muy alto	10	

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

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



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

ECONOMÍA

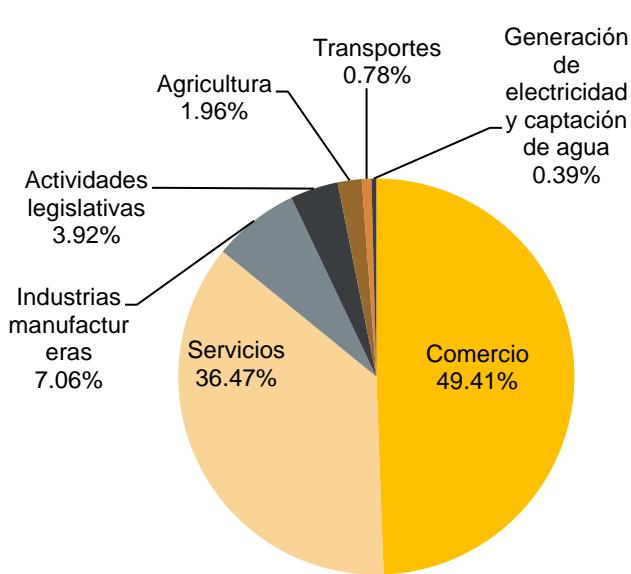
TUXCUECA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
AGOSTO 2019



Número de empresas

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Tuxcueca cuenta con 255 unidades económicas al mes de abril de 2019 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 49.41% del total de las empresas en el municipio. En número de empresas, Tuxcueca, ocupa la posición 97 a nivel estatal y la 8 a nivel regional.

**Figura 6. Distribución de las unidades económicas
Tuxcueca, 2019/Abril**



Municipio	Posición en el ranking		
	Estatal	Regional	
Tuxcueca	97	8	

Tabla 11 Composición de las Empresas

Tuxcueca, abril 2019. (Unidades económicas).

Sector	Total de Unidades Económicas	0 a 5 personas	6 a 10 personas	11 a 30 personas	31 a 50 personas	51 a 100 personas	101 a 250 personas	Más de 250 personas
Comercio	126	121	5					
Servicios	93	82	9	2				
Industrias manufactureras	18	18						
Actividades legislativas	10	6	1	2	1			
Agricultura	5			5				
Transportes	2	2						
Generación de electricidad y captación de agua		1		1				
Total General	255	229	15	10	1			

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

Valor agregado censal bruto

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

Los censos económicos 2014, registraron que en el municipio de Tuxcueca, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron el *Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes*; el *Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco*; y los *Servicios de preparación de alimentos y bebidas*, que generaron en conjunto el 60.9% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector de *Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes* que concentró el 26% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 700 mil pesos en 2009 a 7 millones 523 mil pesos en 2014, representando un incremento de 974% durante el periodo.

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

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

Subsector	2009	2014	% Part 2014	Var % 2009-2014
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	700	7,523	26.4%	974.2%
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	14,251	7,098	24.9%	-50.2%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	14,134	2,763	9.7%	-80.5%
114 Pesca, caza y captura (sólo Pesca)	11,051	1,689	5.9%	-84.7%
311 Industria alimentaria	3,367	1,521	5.3%	-54.8%
462 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales		1,499	5.3%	
222 Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	466	912	3.2%	95.8%
811 Servicios de reparación y mantenimiento	1,280	895	3.1%	-30.1%
464 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	956	697	2.4%	-27.1%
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	1,357	632	2.2%	-53.4%
467 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	1,211	367	1.3%	-69.7%
Otros	6,707	2,952	10.3%	-56.0%
Total	55,480	28,548	100.0%	-48.5%

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



Empleo

Trabajadores asegurados en el IMSS Por grupo económico

Para diciembre de 2018 el IMSS reportó un total de 282 trabajadores asegurados, lo que representó para el municipio de Tuxcueca un aumento de 28 trabajadores en comparación con el mes de diciembre de 2017, debido al incremento en el registro de empleo formal en algunos de sus grupos económicos, principalmente en *Agricultura*.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos generó dentro del municipio de Tuxcueca fue precisamente la *Agricultura*, ya que en diciembre de 2018 registró un total de 217 trabajadores concentrando el 77.0% del total de asegurados en el municipio.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados fue el de *Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil*, que para diciembre de 2018 registró 17 trabajadores asegurados que representan el 6.0% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha.

Tabla 13 Trabajadores asegurados

Tuxcueca, Jalisco 2012-2018

Grupo económico	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	% part 2018
Agricultura.	71	95	100	129	124	190	217	77.0%
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	1	1	6	5	10	21	17	6.0%
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	16	16	20	19	18	15	16	5.7%
Servicios profesionales y técnicos.	0	0	0	0	0	6	7	2.5%
Ganadería.	0	0	0	0	0	0	5	1.8%
Fabricación y/o reparación de muebles de madera y sus partes; excepto de metal y de plástico moldeado.	2	2	3	3	3	3	4	1.4%
Elaboración de alimentos.	4	3	4	3	3	4	3	1.1%
Fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes.	0	3	4	3	3	3	3	1.1%
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	3	3	3	3	3	3	2	0.7%
Compraventa de artículos para el hogar.	0	0	0	0	1	1	2	0.7%
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	1	1	1	1	2	3	2	0.7%
Otros	15	14	7	15	19	5	4	1.4%
Total	113	138	148	181	186	254	282	100.0%

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



Trabajadores asegurados en el IMSS Región Sureste

En diciembre de 2018, Tuxcueca se presenta como el quinto lugar municipal, dentro de la región Sureste con mayor número de trabajadores concentrando el 1.92% del total.

De diciembre de 2012 a diciembre de 2018 el municipio de Tuxcueca registró un importante incremento en el número de trabajadores asegurados en la región Sureste pasando de 113 asegurados en 2012, a 282 asegurados en 2018, un aumento de 169 trabajadores durante el total del periodo.

Tabla 14 Trabajadores asegurados

Región Sureste, Jalisco 2012-2018

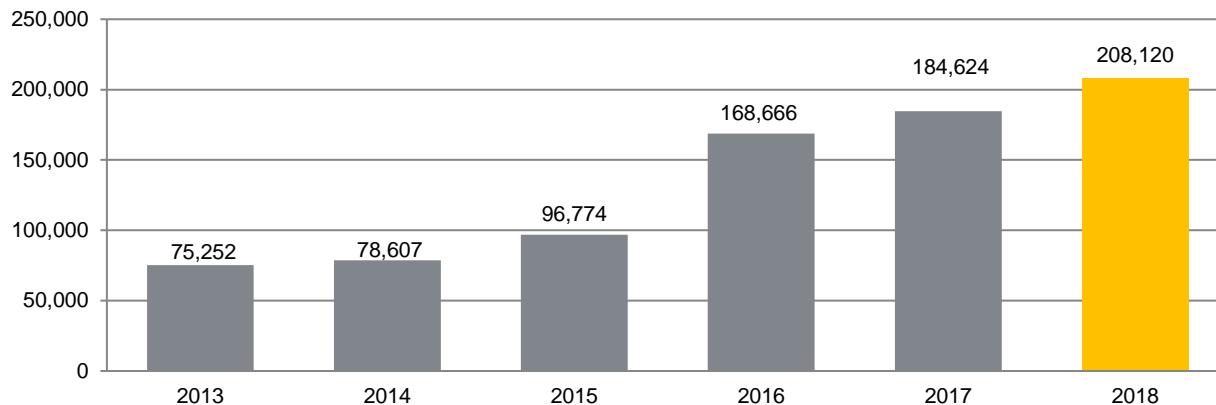
Municipio	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	% part. 2018
Chapala	4,542	4,518	4,606	4,867	5,038	4,648	5,091	34.65%
Concepción de Buenos Aires	61	54	58	73	82	93	102	0.69%
Jocotepec	2,320	2,810	3,166	4,614	5,559	6,076	7,203	49.03%
La Manzanilla de la Paz	48	51	69	50	50	51	62	0.42%
Mazamitla	811	861	950	939	1,023	1,100	1,140	7.76%
Quitupan	5	4	9	4	5	5	8	0.05%
Santa María del Oro	13	N/D	2	1	1	1	1	0.01%
Tizapán el Alto	421	405	448	462	581	584	583	3.97%
Tuxcueca	113	138	148	181	186	254	282	1.92%
Valle de Juárez	169	175	172	184	184	195	220	1.50%
Total Región Sureste	8,503	9,016	9,628	11,375	12,709	13,007	14,692	100.00%

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

Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Tuxcueca ha observado una tendencia a la alza durante el periodo 2013–2018, habiendo registrado sus niveles más altos en 2017 y 2018. El valor de la producción agrícola de Tuxcueca de 2018 representó 0.3% con respecto al valor total estatal.

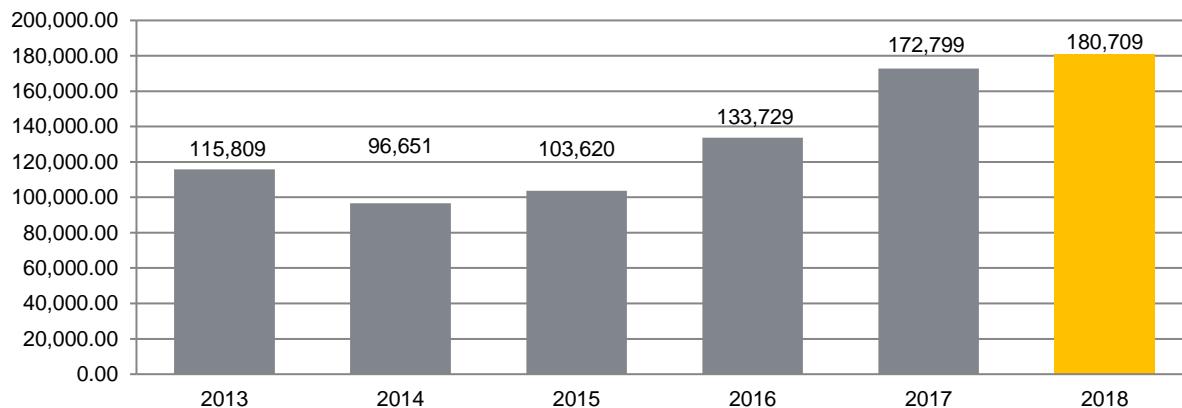
**Figura 7. Valor de la producción agrícola
Tuxcueca 2013 - 2018 (Miles de pesos)**



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

La producción ganadera en Tuxcueca ha presentado fluctuaciones durante el periodo 2013-2018, siendo el ejercicio de 2018 el año en el que se ha registrado el mayor crecimiento en el valor de la producción ganadera en el municipio. En 2018, la producción ganadera de Tuxcueca representó el 0.2% del total de la producción ganadera estatal.

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



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



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

MEDIO AMBIENTE

TUXCUECA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
AGOSTO 2019





Índice municipal de medio ambiente

Tabla 15 Municipios de la región Sureste de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.

Tuxcueca, Jalisco			
Nombre	Índice Municipal Medio Ambiente	Posición estatal	Categoría
Tuxcueca	66.25	3	Muy Alto
Concepción de Buenos Aires	64.90	9	Muy Alto
Mazamitla	63.21	14	Muy Alto
La Manzanilla de la Paz	61.71	21	Muy Alto
Valle de Juárez	61.55	22	Muy Alto
Chapala	59.40	30	Alto
Tizapán el Alto	58.16	38	Alto
Jocotepec	57.16	54	Alto
Quitupan	55.79	63	Medio
Santa María del Oro	53.22	76	Medio

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

Considerando el índice de medio ambiente, que contempla aspectos como generación de residuos sólidos, deforestación, explotación de acuíferos, cobertura forestal, áreas naturales protegidas, entre otros, Tuxcueca se ubica en el lugar 3 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Muy Alto* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la segunda posición en la región Sureste.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Tuxcueca se ubica en un acuífero no sobreexplotado, sobre el cual se registra un total de 1,557 viviendas particulares habitadas, de las cuales 95.25% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 93.32% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 16.2% de bosques, 40.6% de selvas y 37.5% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 1.52 km² de superficie con vegetación natural y presenta 32.12% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 71.73% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.05% del total estatal, equivalente a 3.430 toneladas generadas por día.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

GOBIERNO Y SEGURIDAD

TUXCUECA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
AGOSTO 2019





Instituciones educativas

De acuerdo a los datos de escuelas proporcionados por el Sistema de Información y Gestión Educativa, durante el ciclo escolar 2012-2013¹ en la región Sureste del estado de Jalisco, compuesta por 10 municipios, contó con 510 escuelas en 399 planteles.

El municipio de Tuxcueca tuvo 23 escuelas en 22 planteles.

Las escuelas en Tuxcueca operaron principalmente en el turno matutino (73.9%), seguido por el turno vespertino (26.1%) y sin contar con otra opción. Ver tabla 16

Tabla 16 Datos generales de las Instituciones educativas en Tuxcueca

Municipio	Escuelas		Turno				
	Escuela	Planteles	Vespertino	Matutino	Discontinuo	Continuo	Nocturno
Tuxcueca	23	22	6 26.1%	17 73.9%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%

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

El nivel educativo que se impartió en las escuelas del municipio fue principalmente de primaria (43.5%), seguido de preescolar (39.1%), secundaria y media superior (8.7% para ambas). Ver tabla 17

Tabla 17 Escuelas por nivel educativo en el municipio de Tuxcueca

	Ciclo escolar 2012-2013							
	Nivel Educativo							
	Primaria	Preescolar	Secundaria	Media superior	Inicial	CAM*	Superior	Formación para el trabajo
Escuelas	10	9	2	2	0	0	0	0
% Participación	43.5%	39.1%	8.7%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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

* Centros de Atención Múltiple

¹ Último dato disponible



Los servicios educativos que se tuvieron en las escuelas de Tuxcueca fueron: general (73.9%), comunitario y bachillerato general (8.7%), para telesecundaria y técnica (4.3% respectivamente). Ver tabla 18

Tabla 18 Servicios educativos en Tuxcueca por número de escuelas

Ciclo escolar 2012-2013		
Servicio Educativo	Escuelas	% de participación
General	17	73.9%
Comunitario	2	8.7%
Indígena	0	0.0%
Telesecundaria	1	4.3%
Bachillerato general	2	8.7%
Tecnológico	0	0.0%
Técnica	1	4.3%
Inicial indígena	0	0.0%
CAM*	0	0.0%
Inicial no escolarizada	0	0.0%
Licenciatura y posgrado	0	0.0%
Formación para el trabajo	0	0.0%

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

*Centros de Atención Múltiple

La matrícula de alumnos registrados en el ciclo escolar 2016-2017 en el municipio de Tuxcueca fue de 1 mil 824, de los cuales el 48.7% fueron hombres y el 51.3% mujeres.

La cantidad de docentes en el registro fue de 60 profesores y hubo un promedio de 30 alumnos por profesor. Ver tabla 19

Tabla 19 Alumnos y docentes en Tuxcueca

Ciclo escolar 2016-2017					
Municipio	Alumnos			Docentes	Alumnos por Profesor
	Hombres	Mujeres	Total	Total	Total
Tuxcueca	889	935	1,824	60	30

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

Desarrollo institucional

El Índice de Desarrollo Municipal (IDM) mide el progreso de un municipio en cuatro dimensiones del desarrollo: social, económica, ambiental e institucional, con la finalidad de presentar una evaluación integral de la situación de cada uno de éstos. El IDM parte de tres premisas vinculadas con el concepto de desarrollo humano, según el cual, el principal objetivo es beneficiar a las personas; las actividades de los gobiernos afectan el nivel de desarrollo de sus comunidades y que el desarrollo sostenible posibilita el bienestar de los individuos a largo plazo (ver detalles en <http://iieq.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

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

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



Tabla 20 Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

Clave	Municipio	Tuxcueca, Región Sureste (Parte I)					
		Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2018	Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental 2016	Empleados municipales por cada 1000 habitantes 2016	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal
					Clave	Lugar estatal	Clave
26	Concepción de Buenos Aires	71.95	18	37.50	14	24.40	104
30	Chapala	66.09	51	12.50	46	24.14	102
50	Jocotepec	58.75	94	0.00	96	11.20	36
56	Santa María del Oro	71.49	19	0.00	96	62.14	125
57	La Manzanilla de la Paz	75.35	13	0.00	96	29.21	113
59	Mazamitla	78.33	5	12.50	46	17.25	79
69	Quitupan	55.28	113	6.25	90	27.35	111
96	Tizapán el Alto	54.82	114	12.50	46	11.57	40
107	Tuxcueca	69.77	27	0.00	96	24.94	105
112	Valle de Juárez	69.32	31	0.00	96	50.95	124

FUENTE: Elaborado por el IIEG con base en el padrón electoral del INE, Cómputos Distritales 2018 de las Elecciones Federales del INE, la Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPEM) 2016, Base de Delitos del Fuerro Común del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, Encuesta Intercensal 2015 del INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales (CNGMD) 2017 y las evaluaciones del ITEI de 2016(ver detalles y notas en IDM 2012 <http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idq=472>).

En el caso de Tuxcueca, en 2018 registró una participación electoral del 69.77%, que lo coloca en el lugar 27 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una alta participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado. Por otra parte, en 2016 con una calificación de 0.00% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 96. Lo que muestra el grado de compromiso de una administración en publicar y mantener actualizada la información, en particular, la correspondiente a los rubros financieros y regulatorios. Esto en el marco del cumplimiento del derecho de acceso a la información pública.

En lo que respecta a los empleados que laboran en las administraciones públicas, es importante destacar que en 2016, Tuxcueca tenía una tasa de 24.94 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 105 a nivel estatal en este rubro. Esto en el sentido de que entre menor sea el valor de este indicador mejor, porque implica una lógica de austeridad donde con menos empleados municipales se logra prestar los servicios municipales a la población.



Asimismo, en el ámbito de las finanzas municipales, para 2016 el 15.26% de los ingresos de Tuxcueca se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 64 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2018 el municipio registró una tasa de 8.12 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 74 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Tuxcueca obtiene un desarrollo institucional bajo, con un IDM-I de 43.26, que lo coloca en el sitio 108 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Tlajomulco de Zúñiga y el último, Santa María del Oro.

Tabla 21 Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

Tuxcueca, Región Sureste (Parte II)

Clave	Municipio	Porcentaje de ingresos propios		Delitos del fuero común por cada 1,000 habitantes 2018		IDM-Institucional		
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
26	Concepción de Buenos Aires	10.98 ^b	90	3.70 ^a	19	53.04	Alto	31
30	Chapala	33.57 ^c	6	18.48 ^a	121	44.07	Bajo	106
50	Jocotepec	27.73 ^b	15	10.39 ^a	100	48.88	Medio	68
56	Santa María del Oro	2.21 ^b	124	2.34 ^a	3	28.57	Muy Bajo	125
57	La Manzanilla de la Paz	10.73 ^b	91	3.30 ^a	15	44.49	Bajo	102
59	Mazamitla	24.79 ^b	23	11.50 ^a	108	51.23	Alto	55
69	Quitupan	6.58 ^b	115	4.18 ^a	24	40.60	Muy Bajo	117
96	Tizapán el Alto	19.61 ^b	45	4.80 ^a	31	51.67	Alto	50
107	Tuxcueca	15.26^b	64	8.12^a	74	43.26	Bajo	108
112	Valle de Juárez	11.42 ^b	87	9.63 ^a	94	30.58	Muy Bajo	124

FUENTE: Elaborado por el IIEG con base en el padrón electoral del INE, Cómputos Distritales 2018 de las Elecciones Federales del INE, la Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPREM) 2016, Base de Delitos del Fuero Común del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, Encuesta Intercensal 2015 del INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales (CNGMD) 2017 y las evaluaciones del ITEI de 2016(ver detalles y notas en IDM 2012 <http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

^a Datos corresponden al 2018.

^b Datos corresponden al 2016.

^c Datos corresponden al 2015.

Incidencia delictiva

En 2018 en el municipio de Tuxcueca, los delitos de violencia familiar y robo de vehículos fueron los que mayor incidencia registraron con un total de 7 denuncias cada uno.

Los otros delitos que más se denunciaron fueron amenazas (6), lesiones dolosas, abuso sexual y robo a casa habitación.

En 2017, el delito que más se denunció fue el robo de vehículos (8). Ver tabla 22

**Tabla 22 Incidencia delictiva de Tuxcueca
2017-2018**

Municipio	2017	2018
Extorsión	0	0
Fraude	1	0
Homicidios dolosos	0	0
Lesiones dolosas	7	3
Amenazas	2	6
Secuestro	0	0
Narcomenudeo	1	0
Abigeato	0	0
Violencia familiar	3	7
Violación	0	0
Abuso sexual	1	3
Femicidio	0	0
Robo a casa habitación	1	3
Robo a negocio	1	0
Robo de vehículos	8	7
Robo a transportistas	1	0
Robo a transeúntes	0	0
Otros delitos	30	20
Total	56	49

Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

Nota: Se muestran los principales delitos.

NA: No aplica

Directorio municipal



Presidente Municipal Tuxcueca

Reyes Mancilla Aceves

tuxcueca@jalisco.gob.mx

Domicilio

Álvaro Obregón No. 1, C.P. 49430, Tuxcueca, Jalisco

Teléfonos

(376) 768 0250 (Fax) / 768 1415 / 768 0611

Síndico (a)

María Magdalena Arana Cortes

Regidores (as)

Adán Martínez Valdovinos

Ana Gabriela González Gudiño

Steven Louis Young Suarez

Gloria Sánchez Rodríguez

Manuel Covarrubias Solorio

Ma. Angélica Navarro Hernández

Gaspar Leonardo Magallón Cárdenas

Bertha Alicia López Madriz

Benancio Cañada Lozano

Partido Político

Partido Revolucionario Institucional (PRI)



IIEG.GOB.MX | IIEG Jalisco

Calzada de los Pirules 71 Col. Cd. Granja
Cp. 45010, Zapopan, Jalisco, México