



# TUXCUECA DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015

# TUXCUECA

## DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>HISTORIA</b> .....                 | <b>3</b>  |
| Toponimia                             |           |
| Contexto histórico                    |           |
| <b>GEOGRAFÍA</b> .....                | <b>6</b>  |
| <b>Mapa base</b>                      |           |
| Medio físico e infraestructura        |           |
| <b>DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD</b> .....    | <b>10</b> |
| Aspectos demográficos                 |           |
| Intensidad migratoria                 |           |
| Pobreza multidimensional              |           |
| Marginación                           |           |
| Índices sociodemográficos             |           |
| <b>ECONOMÍA</b> .....                 | <b>21</b> |
| Número de empresas                    |           |
| Valor agregado censal bruto           |           |
| Empleo                                |           |
| Agricultura y ganadería               |           |
| <b>MEDIO AMBIENTE</b> .....           | <b>27</b> |
| Subíndice municipal de medio ambiente |           |
| <b>DESARROLLO INSTITUCIONAL</b> ..... | <b>29</b> |
| Desarrollo institucional              |           |

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

# HISTORIA

**TUXCUECA**  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
Octubre

## 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.

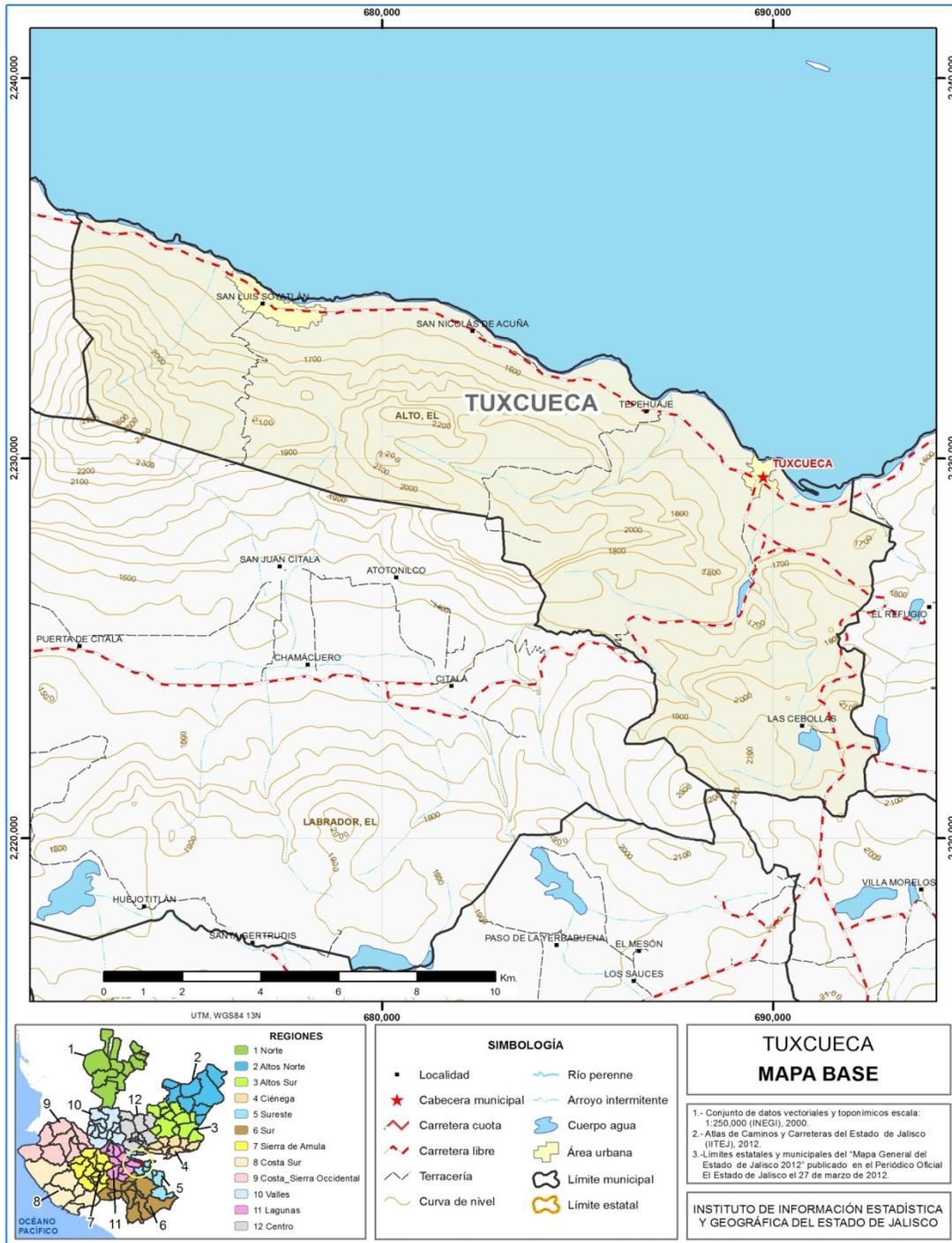
En 1824, perteneció al departamento de Zacoalco, según lo dispuesto en el decreto del 27 de marzo de 1824. Desde 1825, se convirtió por decreto en municipio el día 20 de abril de 1886.

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

# GEOGRAFÍA

**TUXCUECA**  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
Octubre 2015

**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 <sup>2</sup> ) | 132                   | El municipio de Tuxcueca tiene una superficie de 132Km <sup>2</sup> . Por su superficie se ubica en la posición 120 con relación al resto de los municipios del estado. |
| Altura (msnm)                           | Mínima municipal      | 1,459   |
|   | Máxima municipal      | 2,750   |
|   | Cabecera municipal    | 1,531   |
| Pendientes (%)                          | Planas (< 5°)         | 21.4  |
|   | Lomerío ( 5° - 15°)   | 40.3  |
|   | Montañosas ( > 15°)   | 38.2  |
| Clima (%)                               | Semiárido semicálido  | 2.1   |
|   | Semicálido semihúmedo | 92.0  |
|   | Templado subhúmedo    | 5.9   |
| Temperatura (°C)                        | Máxima promedio       | 28.4  |
|   | Mínima promedio       | 8.3   |
|   | Media anual           | 18.4  |
| Precipitación (mm)                      | Media anual           | 911   |
| Geología (%)                            | Aluvial               | 2.3   |
|   | Basalto               | 95.3  |
|   | Conglomerado          | 0.5   |
| Tipo de suelo (%)                       | Luvisol               | 1.1   |
|   | Phaeozem              | 75.0  |
|   | Vertisol              | 21.7  |
|   | Otros                 | 2.2   |
| Cobertura de suelo (%)                  | Agricultura           | 37.5  |
|   | Asentamiento humano   | 0.8   |
|   | Bosque                | 16.2  |
|   | Cuerpo de agua        | 1.4   |
|   | Pastizal              | 4.0   |
|   | Selva                 | 40.6  |

El 40.3% del municipio tiene terrenos con lomeríos, es decir, con pendientes que van de 5° a 15°.

La mayor parte del municipio de Tuxcueca (92.0%) tiene clima semicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 18.4°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 28.4°C y 8.3°C respectivamente. La precipitación media anual es de 911 mm.

El tipo de roca predominante es el basalto (95.3%), una roca ígnea extrusiva básica, que contiene entre 45% y 52% de sílice. Roca volcánica que consiste de plagioclasa cálsica.

El suelo predominante es el Phaeozem (feozem) (75.0%), se presentan en cualquier tipo de relieve, tiene una capa superficial oscura, suave, rica en materia orgánica y nutrientes. De profundidad variable, si son profundos se utilizan para la agricultura, los menos profundos se localizan en pendiente con rendimientos más bajos y se erosionan con facilidad.

La selva (40.6%) es el uso de suelo dominante en el municipio.

**FUENTE:** IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con base en: Geología, Edafología SII y Uso de Suelo y Vegetación SIV, 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 1.1 Infraestructura |             |   |  |
|---------------------------|-------------|---|--|
| Tuxcueca, Jalisco         |             |   |  |
| Infraestructura           | Descripción |   |  |
| Infraestructura (km)      | Carreteras  | 41.9  | El municipio se encuentra en el quinto lugar de la región Sureste, registrando grado alto de conectividad en caminos y carreteras. |
|                           | Caminos     | 22.6  |  |
| Tipo de servicios         | Cantidad    | Comentarios   |  |
| Cementerio                | 3           | La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes. |  |
| Escuelas                  | 21          |   |  |
| Palacio o ayudantía       | 3           |   |  |
| Mercado                   | 2           |   |  |
| 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  
Octubre 2015

## Aspectos demográficos

El municipio de Tuxcueca pertenece a la región Sureste, su población en 2010 según el Censo de Población era de 6 mil 316 personas; 48.4 por ciento hombres y 51.6 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 4.0 por ciento del total regional (ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2000, se obtiene que la población municipal aumentó un 3.4 por ciento en diez años.

**Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio**

| Tuxcueca, Jalisco   |     |                                    |                      |                |                            |              |              |
|---------------------|-----|------------------------------------|----------------------|----------------|----------------------------|--------------|--------------|
| Clave               | No. | Municipio/localidad                | Población total 2000 | Población 2010 |                            |              |              |
|                     |     |                                    |                      | Total          | Porcentaje en el municipio | Hombres      | Mujeres      |
| <b>107 TUXCUECA</b> |     |                                    | <b>6,109</b>         | <b>6,316</b>   | <b>100.00</b>              | <b>3,054</b> | <b>3,262</b> |
| 0008                | 1   | SAN LUIS SOYATLÁN                  | 3,147                | 3,512          | 55.6                       | 1,693        | 1,819        |
| 0001                | 2   | TUXCUECA                           | 1,371                | 1,295          | 20.5                       | 619          | 676          |
| 0004                | 3   | EL TEPEGUAJE                       | 536                  | 532            | 8.4                        | 257          | 275          |
| 0009                | 4   | SAN NICOLÁS DE ACUÑA (SAN NICOLÁS) | 315                  | 299            | 4.7                        | 152          | 147          |
| 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.

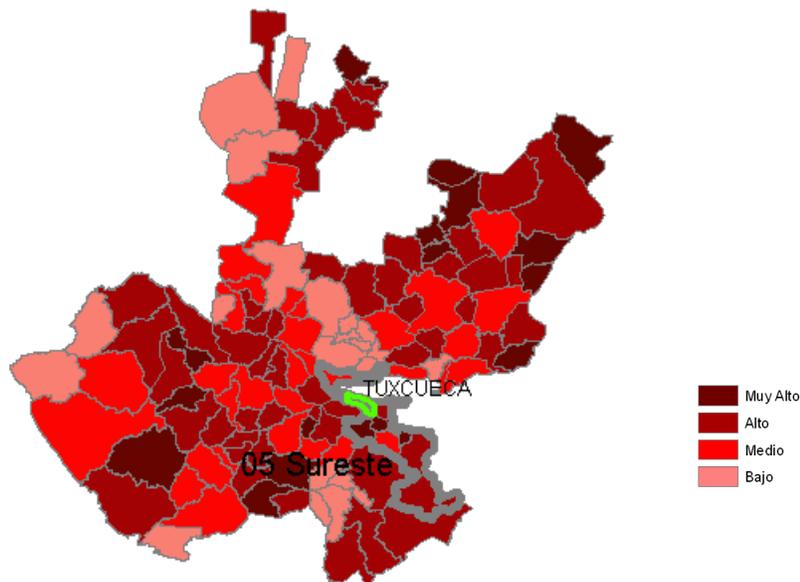
El municipio en 2010 contaba con 22 localidades, de éstas, 4 eran de dos viviendas y 6 de una. San Luis Soyatlán es la localidad más poblada con 3 mil 512 personas, y representaba el 55.6 por ciento de la población, le sigue la cabecera municipal de Tuxcueca con el 20.5, El Tepeguaje con el 8.4, San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

Se estima que para el 2015 esta población aumentará a 6 mil 718 habitantes, donde 3 mil 263 son hombres y 3 mil 455 mujeres, disminuyendo en un 0.08 por ciento de la población total del estado.

## 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 3).

**Tabla 3. 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 4).

**Tabla 4. 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.

| <b>Tabla 5. Pobreza multidimensional</b>                         |                   |                 |
|--|-------------------|-----------------|
| <b>Tuxcueca, 2010</b>  |                   |                 |
| <b>Indicadores de incidencia</b>                                 | <b>Porcentaje</b> | <b>Personas</b> |
| <b>Pobreza multidimensional</b>                                  |                   |                 |
| Población en situación de pobreza multidimensional               | 56.4              | 3,275           |
| Población en situación de pobreza multidimensional moderada      | 48.2              | 2,796           |
| Población en situación de pobreza multidimensional extrema       | 8.3               | 479             |
| Población vulnerable por carencias sociales                      | 31.4              | 1,820           |
| Población vulnerable por ingresos                                | 4.1               | 235             |
| Población no pobre multidimensional y no vulnerable              | 8.2               | 475             |
| <b>Privación social</b>  |                   |                 |
| Población con al menos una carencia social                       | 87.8              | 5,095           |
| Población con al menos tres carencias sociales                   | 25.3              | 1,469           |
| <b>Indicadores de carencias sociales<sup>1</sup></b>             |                   |                 |
| Rezago educativo   | 22.5              | 1,309           |
| Acceso a los servicios de salud                                  | 45.0              | 2,614           |
| Acceso a la seguridad social                                     | 77.2              | 4,484           |
| Calidad y espacios de la vivienda                                | 9.4               | 548             |
| Acceso a los servicios básicos en la vivienda                    | 14.4              | 838             |
| Acceso a la alimentación   | 22.5              | 1,307           |
| <b>Bienestar</b>   |                   |                 |
| Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo | 24.6              | 1,427           |
| Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar        | 60.5              | 3,510           |

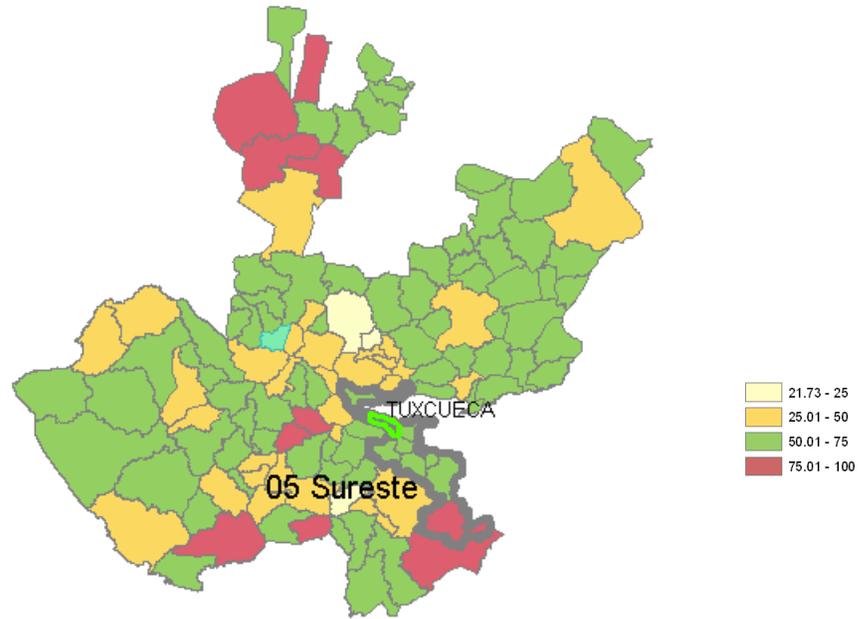
**FUENTE:** IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en, estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda

<sup>1</sup> Se reporta el porcentaje de la población con cada carencia social.

En la tabla 5 se muestra el 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 56.4 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 3 mil 275 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 31.4 por ciento (1,820 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 4.1 por ciento es vulnerable por ingresos y 8.2 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que el 8.3 por ciento de Tuxcueca presentó pobreza extrema, es decir 479 personas, y un 48.2 por ciento en pobreza moderada (2,796 personas). De los indicadores de carencias sociales, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 77.2 por ciento, que en términos relativos se trata de 4 mil 484 habitantes. Los que menos porcentajes acumulan son calidad y espacios de la vivienda y acceso a los servicios básicos en la vivienda, con el 9.4 y 14.4 por ciento respectivamente.

**Figura 4. Porcentaje de población con pobreza multidimensional por municipio.**  
Jalisco, 2010



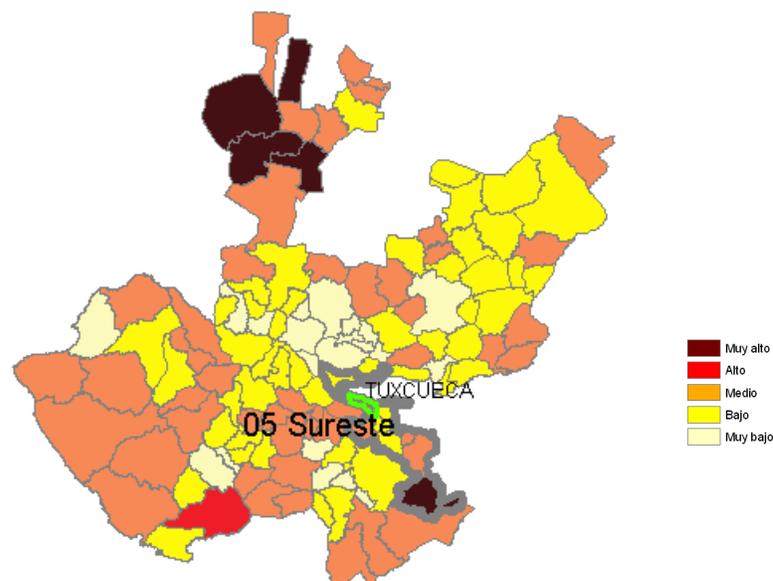
**FUENTE:** IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL, 2010

## 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 6 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2010. En donde se ve que el municipio de Tuxcueca cuenta con un grado de marginación Bajo, y que la mayoría de sus carencias son similares a las del promedio regional; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 27.0 por ciento, y que el 33.2 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

**Figura 5. Índice de marginación por municipio.**  
Jalisco, 2010



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

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 6).

Tabla 6. 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 habitadas que no disponen de refrigerador |
| Clave                 | Nombre                             |       |   |  |   |   |  |
| 14                    | Jalisco                            | Bajo  | 4.4                                     | 18.0   | 17.5  | 27.2  | 6.8  |
|                       | Región Sureste                     |       | 7.6                                     | 27.5   | 44.4  | 36.4  | 10.3   |
| 107                   | Tuxcueca                           | Bajo  | 5.6                                     | 27.0   | 100.0   | 33.2  | 11.3   |
| 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

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 7).

Tabla 7. 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                             |       |  |   |   |  |   |
| 14                    | Jalisco                            | Bajo  | 1.5  | 0.8   | 3.9   | 4.0  | 3.2   |
|                       | Región Sureste                     |       | 3.9  | 1.3   | 4.2   | 3.8  | 4.5   |
| 107                   | Tuxcueca                           | Bajo  | 2.3  | 0.6   | 1.5   | 4.0  | 6.0   |
| 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 Tepeguaje                       | 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.

**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

## Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Tuxcueca en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 64 en el índice de marginación con un grado medio, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 68, con el 48.2 por ciento de su población en pobreza moderada y 8.3 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 8).

**Tabla 8. Población, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y Pobreza Multidimensional**

| Jalisco, 2010 |                            |                  |             |           |                          |             |           |                       |           |
|---------------|----------------------------|------------------|-------------|-----------|--------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-----------|
| Clave         | Municipio                  | Población        | Marginación |           | Pobreza Multidimensional |             |           | Intensidad Migratoria |           |
|               |                            |                  | Grado       | Lugar     | Moderada                 | Extrema     | Lugar     | Grado                 | Lugar     |
| <b>14</b>     | <b>Jalisco</b>             | <b>7,350,682</b> | <b>Bajo</b> | <b>27</b> | <b>32.0</b>              | <b>4.9</b>  |           | <b>Alto</b>           | <b>13</b> |
| 030           | Chapala                    | 48,839           | Muy bajo    | 118       | 42.63                    | 5.45        | 93        | Bajo                  | 106       |
| 026           | Concepción de Buenos Aires | 5,933            | Medio       | 43        | 64.94                    | 6.32        | 16        | Muy alto              | 17        |
| 050           | Jocotepec                  | 42,164           | Bajo        | 82        | 42.38                    | 13.29       | 70        | Medio                 | 94        |
| 057           | La Manzanilla de la Paz    | 13,225           | Bajo        | 65        | 59.43                    | 6.01        | 31        | Muy alto              | 14        |
| 059           | Mazamitla                  | 12,119           | Bajo        | 77        | 48.42                    | 8.13        | 66        | Medio                 | 75        |
| 069           | Quitupán                   | 2,517            | Medio       | 6         | 46.47                    | 16.84       | 43        | Alto                  | 34        |
| 056           | Santa María del Oro        | 3,755            | Muy alto    | 3         | 62.36                    | 28.21       | 1         | Alto                  | 47        |
| 096           | Tizapán el Alto            | 20,857           | Bajo        | 68        | 57.97                    | 10.74       | 20        | Alto                  | 25        |
| <b>107</b>    | <b>Tuxcueca</b>            | <b>6,316</b>     | <b>Bajo</b> | <b>64</b> | <b>48.15</b>             | <b>8.25</b> | <b>68</b> | <b>Medio</b>          | <b>74</b> |
| 112           | Valle de Juárez            | 5,798            | Medio       | 47        | 55.22                    | 10.09       | 33        | Muy alto              | 10        |

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

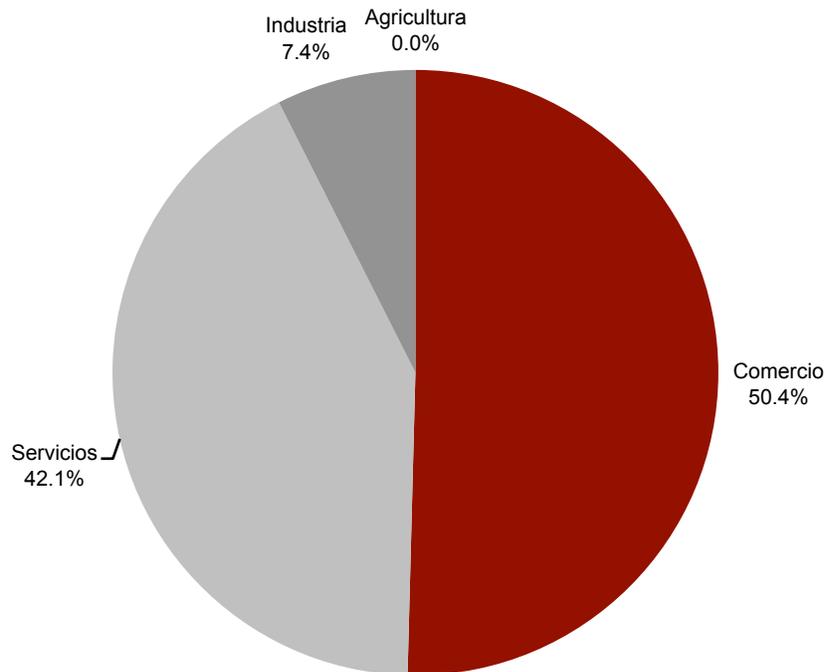
# ECONOMÍA

**TUXCUECA**  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
Octubre 2015

## Número de empresas

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Tuxcueca cuenta con 242 unidades económicas a diciembre de 2014 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 50.4% del total de las empresas en el municipio.

**Figura 6. Distribución de las unidades económicas Tuxcueca. 2014**



**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 61% 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 588 mil pesos en 2009 a 7 millones 523 mil pesos en 2014, representado un incremento de 1,179% durante el periodo.

| Tabla 9. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)   |               |               |               |                   |
|---|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Tuxcueca, 2009 y 2014. (Miles de pesos).  |               |               |               |                   |
| Subsector   | 2009          | 2014          | %Part 2014    | Var % 2009 - 2014 |
| 468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes                            | 588           | 7,523         | 26%           | 1179%             |
| 461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco  | 11,965        | 7,098         | 25%           | -41%              |
| 722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas   | 11,867        | 2,763         | 10%           | -77%              |
| 114 Pesca, caza y captura (sólo Pesca)  | 9,279         | 1,689         | 6%            | -82%              |
| 311 Industria alimentaria   | 2,827         | 1,521         | 5%            | -46%              |
| 462 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales  |               | 1,499         | 5%            | 0%                |
| 222 Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final   | 391           | 912           | 3%            | 133%              |
| 811 Servicios de reparación y mantenimiento   | 1,075         | 895           | 3%            | -17%              |
| 464 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud  | 803           | 697           | 2%            | -13%              |
| 434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho | 1,139         | 632           | 2%            | -45%              |
| 467 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios  | 1,017         | 367           | 1%            | -64%              |
| Otros   | 5,631         | 2,952         | 10%           | -48%              |
| <b>Total</b>  | <b>46,582</b> | <b>28,548</b> | <b>100.0%</b> | <b>-39%</b>       |

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

En el último trienio, el municipio de Tuxcueca ha visto un crecimiento en el número de trabajadores asegurados registrados ante el IMSS, lo que se traduce en un incremento de sus grupos económicos. Para septiembre de 2015, el IMSS reportó un total de 130 trabajadores, lo que representa 17 trabajadores más que en diciembre de 2012.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos genera dentro del municipio de Tuxcueca, es la *Agricultura* que en septiembre de 2015 registró un total de 81 trabajadores asegurados concentrando el 62.31% del total de trabajadores en el municipio. Este grupo registró un aumento de 10 trabajadores de diciembre de 2012 a septiembre de 2015.

El segundo grupo con más trabajadores asegurados es la *Compraventa de gases, combustibles y lubricantes*, que para septiembre de 2015 registró 21 trabajadores que representan el 16.15% del total de trabajadores a dicha fecha. De 2012 a 2014 este grupo tuvo un incremento de 4 trabajadores.

| Tabla 10. Trabajadores permanentes y eventuales urbanos.  |            |            |            |            |                |                                   |
|---|------------|------------|------------|------------|----------------|-----------------------------------|
| Tuxcueca, Jalisco. 2012 –2015/09  |            |            |            |            |                |                                   |
| Grupos económicos   | Dic        | Dic        | Dic        | Sep        | % Part         | Var. Abs.<br>Dic 2012 Sep<br>2015 |
|   | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | Sep-15         |                                   |
| Agricultura.  | 71         | 95         | 100        | 81         | 62.31%         | 10                                |
| Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.   | 16         | 16         | 20         | 21         | 16.15%         | 5                                 |
| Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.   | 0          | 0          | 5          | 6          | 4.62%          | 6                                 |
| Elaboración de alimentos.   | 4          | 3          | 4          | 4          | 3.08%          | 0                                 |
| Fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes. | 0          | 3          | 4          | 4          | 3.08%          | 4                                 |
| Fabricación y/o reparación de muebles de madera y sus partes; excepto de metal y de plástico moldeado.                  | 2          | 2          | 3          | 4          | 3.08%          | 2                                 |
| Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.   | 3          | 3          | 3          | 3          | 2.31%          | 0                                 |
| Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.  | 1          | 1          | 6          | 2          | 1.54%          | 1                                 |
| Agrupaciones mercantiles, profesionales, cívicas, políticas, laborales y religiosas.                                    | 0          | 0          | 0          | 2          | 1.54%          | 2                                 |
| Compraventa de equipo de transporte; sus refacciones y accesorios.  | 0          | 0          | 1          | 1          | 0.77%          | 1                                 |
| Otros   | 16         | 15         | 2          | 2          | 1.54%          | -14                               |
| <b>Total</b>  | <b>113</b> | <b>138</b> | <b>148</b> | <b>130</b> | <b>100.00%</b> | <b>17</b>                         |

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

Dentro de la región Sureste, Tuxcueca se presenta como el sexto municipio con mayor número de trabajadores asegurados concentrando el 1.25% del total de trabajadores en el IMSS dentro de esta región en septiembre de 2015, quedando por debajo de Tizapán el Alto que representa el 4.49% y de Valle de Juárez con el 1.63%

De diciembre de 2012 a septiembre de 2015 el municipio de Tuxcueca registró el mayor incremento real en el número de trabajadores asegurados en la región Sureste, pasando de 113 trabajadores en 2012, a 130 trabajadores en septiembre de 2015, incrementando en 17 trabajadores durante el total del periodo.

| Tabla 11. Trabajadores asegurados       |              |              |              |               |                     |                               |                         |              |           |
|---|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------|-----------|
| Región Sureste de Jalisco. 2012-2015/09 |              |              |              |               |                     |                               |                         |              |           |
| Sureste                                 | 2012         | 2013         | 2014         | 2015<br>Sep   | % Part. Sep<br>2015 | Var. Abs. Dic<br>2012-Sep2015 | Var % Dic<br>2012-Sep15 | IDM-<br>E[1] | IDM[2]    |
| Chapala                                 | 4,542        | 4,518        | 4,606        | 4,776         | 46.05%              | 234                           | 5.2%                    | 33           | 22        |
| Jocotepec                               | 2320         | 2810         | 3166         | 3768          | 36.33%              | 1448                          | 62.4%                   | 48           | 50        |
| Mazamitla                               | 811          | 861          | 950          | 935           | 9.01%               | 124                           | 15.3%                   | 44           | 21        |
| Tizapán el Alto                         | 421          | 405          | 448          | 466           | 4.49%               | 45                            | 10.7%                   | 94           | 108       |
| Valle de Juárez                         | 169          | 175          | 172          | 169           | 1.63%               | 0                             | 0.0%                    | 67           | 51        |
| <b>Tuxcueca</b>                         | <b>113</b>   | <b>138</b>   | <b>148</b>   | <b>130</b>    | <b>1.25%</b>        | <b>17</b>                     | <b>15.0%</b>            | <b>58</b>    | <b>85</b> |
| Concepción de Buenos Aires              | 61           | 54           | 58           | 72            | 0.69%               | 11                            | 18.0%                   | 60           | 49        |
| La Manzanilla de la Paz                 | 48           | 51           | 69           | 53            | 0.51%               | 5                             | 10.4%                   | 57           | 72        |
| Quitupan                                | 5            | 4            | 9            | 2             | 0.02%               | -3                            | -60.0%                  | 120          | 113       |
| Santa María del Oro                     | 13           | 0            | 2            | 1             | 0.01%               | -12                           | -92.3%                  | 115          | 122       |
| <b>Total</b>                            | <b>8,503</b> | <b>9,016</b> | <b>9,628</b> | <b>10,372</b> | <b>100.00%</b>      | <b>1869</b>                   | <b>22.0%</b>            |              |           |

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

El índice de desarrollo municipal conjunta una serie de variables económicas, institucionales, sociales y de medio ambiente, para proporcionar un indicador que permite identificar la posición que ocupa el municipio en el plano estatal, es decir, comparar la situación del municipio con relación a los demás municipios de la misma región y con los municipios del resto del estado.

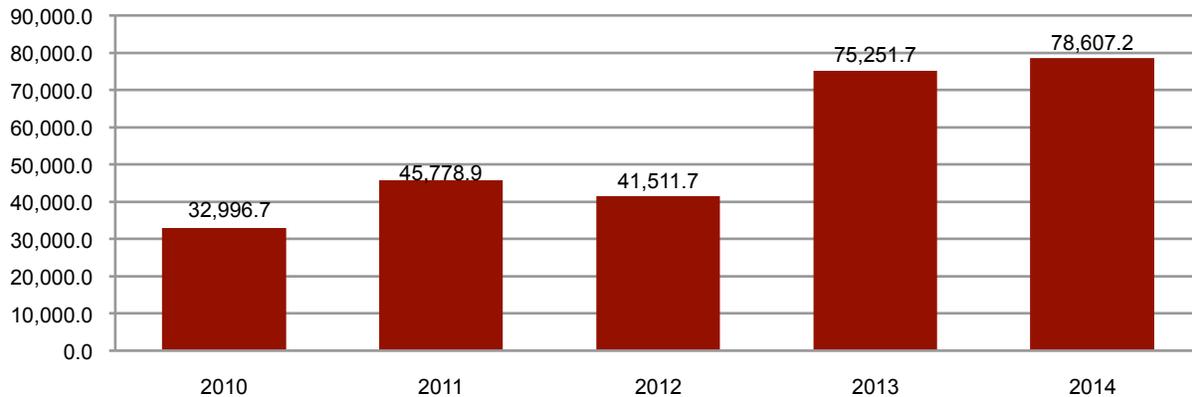
Tuxcueca se ubica en la posición número 85 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. Dentro de la Región Sureste, Mazamitla es el municipio con el índice mejor calificado al ubicarse en la posición número 21 del total de municipios de Jalisco. En contraparte, Santa María del Oro se ubica en el lugar 122.

Por su parte, el índice de desarrollo municipal del aspecto económico (IDM-E), engloba las variables de producción, producción agropecuaria, trabajadores asegurados, y población ocupada, para dar un elemento que permita monitorear la situación de desarrollo económico que tiene el municipio y así poder compararlo con el resto de los municipios del estado. Este indicador que se pondera en función del tamaño de la población, es más favorable para el municipio de Tuxcueca al ubicarlo en la posición 58, y ser el quinto municipio mejor posicionado en la región Sureste.

## Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Tuxcueca ha observado una tendencia a la alza durante el periodo 2010–2014, habiendo registrado sus niveles más altos en 2014. El valor de la producción agrícola de Tuxcueca de 2014 representó 0.2% con respecto al valor total estatal, mientras que en 2010 (el año con los niveles más bajos) representó el 0.1% del total estatal.

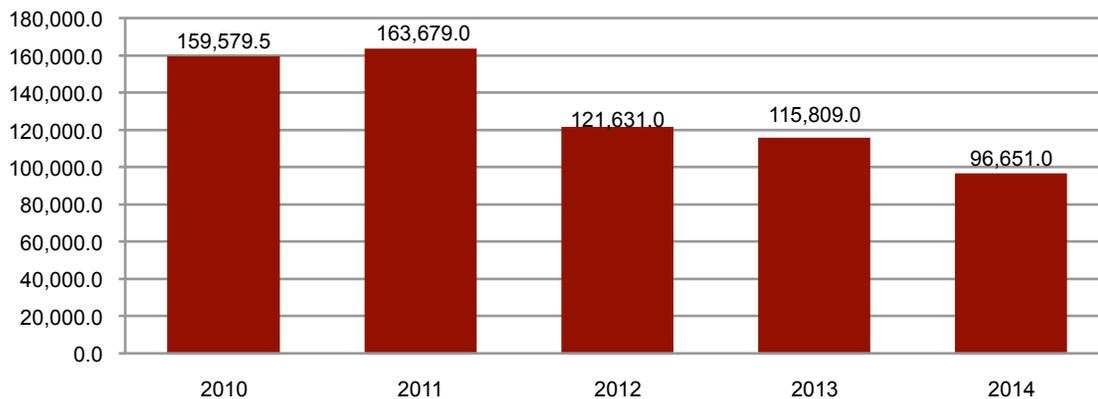
**Figura 7. Valor de la producción agrícola Acatic 2010 - 2014 (Miles de pesos)**



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

La producción ganadera en Tuxcueca ha mantenido una tendencia decreciente durante el periodo 2010-2014, siendo el ejercicio de 2011 el año en el que se ha registrado el mayor crecimiento en el valor de la producción ganadera en el municipio. En 2011, la producción ganadera de Tuxcueca representó el 0.3% del total de la producción ganadera estatal, siendo este el porcentaje de participación más alto que ha tenido el municipio.

**Figura 8. Valor de la producción ganadera Tuxcueca 2010 - 2014 (Miles de pesos)**



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

# MEDIO AMBIENTE

**TUXCUECA**  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
Octubre 2015

## Índice municipal de medio ambiente

| Tabla 12. Municipios de la región Sureste de acuerdo al índice municipal de medio ambiente. |                                 |                  |                 |
|---|---------------------------------|------------------|-----------------|
| Tuxcueca, Jalisco   |                                 |                  |                 |
| Nombre  | Índice Municipal Medio Ambiente | Posición estatal | Categoría       |
| <b>Tuxcueca</b>   | <b>66.25</b>                    | <b>3</b>         | <b>Muy Alto</b> |
| 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 km<sup>2</sup> 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.

# DESARROLLO INSTITUCIONAL

**TUXCUECA**  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
Octubre 2015

## 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://iieg.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 13. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

| Tuxcueca, Región Sureste 2011 (Parte I) |   |  |               |  |               |   |               |
|---|---|--|---------------|--|---------------|---|---------------|
| Clave                                   | Municipio                                 | Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2009 |               | Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental |               | Empleados municipales por cada 1000 habitantes 2009 |               |
|   |   | Valor municipal  | Lugar estatal | Valor municipal  | Lugar estatal | Valor municipal                                     | Lugar estatal |
| 030                                     | Chapala                                   | 59.05  | 61            | 22.11  | 35            | 5.53  | 10            |
| 026                                     | Concepción de Buenos Aires <sup>/be</sup> | 63.53  | 27            | 11.36  | 76            | 11.12   | 70            |
| 050                                     | Jocotepec <sup>/e</sup>                   | 57.23  | 76            | 44.70  | 17            | 6.50  | 21            |
| 057                                     | La Manzanilla de la Paz <sup>*/be</sup>   | 68.23  | 12            | 1.52   | 111           | 24.50   | 116           |
| 059                                     | Mazamitla <sup>/e</sup>                   | 64.79  | 22            | 1.52   | 123           | 6.05  | 16            |
| 069                                     | Quitupan <sup>/be</sup>                   | 44.95  | 124           | 11.36  | 91            | 6.44  | 20            |
| 056                                     | Santa María del Oro <sup>*e</sup>         | 62.22  | 38            | 1.52   | 113           | 22.25   | 113           |
| 096                                     | Tizapán el Alto <sup>/be</sup>            | 53.08  | 101           | 5.30   | 104           | 7.14  | 28            |
| 107                                     | Tuxcueca <sup>/de</sup>                   | 62.44  | 35            | 12.21  | 45            | 20.58   | 110           |
| 112                                     | Valle de Juárez <sup>/be</sup>            | 62.04  | 40            | 11.36  | 72            | 11.73   | 76            |

**Fuente:** Índice de Desarrollo Municipal, IDM-I con base en IFE, ITEI, INEGI, Procuraduría de Justicia del Estado de Jalisco e INAFED (ver detalles y notas en IDM 2012 <http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

En el caso de Tuxcueca, en 2009 registró una participación electoral del 62.44%, que lo coloca en el lugar 35 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una alta participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado.

Por otra parte, en 2011 con una calificación de 12.21% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 45. Lo que muestra el grado de compromiso de una administración en publicar y mantener actualizada la información, en particular, la correspondiente a los rubros financieros y regulatorios; así como la mejora en su accesibilidad y un adecuado manejo y protección de la información confidencial. Esto en el marco del cumplimiento del derecho de acceso a la información pública.

En lo que respecta a los empleados que laboran en las administraciones públicas, es importante destacar que en 2009, Tuxcueca tenía una tasa de 20.58 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 110 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 2009 el 19.59% 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 109 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2011 el municipio registró una tasa de 7.26 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 70 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 37.57, que lo coloca en el sitio 107 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Zapotlanejo y el último, Santa María del Oro.

**Tabla 14. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores**

| Tuxcueca, Región Ciénega 2011 (Parte II) |   |                                     |               |   |               |                   |          |               |
|--|---|-------------------------------------|---------------|---|---------------|-------------------|----------|---------------|
| Clave                                    | Municipio                                 | Porcentaje de ingresos propios 2009 |               | Delitos del fuero común por cada 1000 habitantes <sup>f</sup> |               | IDM-Institucional |          |               |
|  |   | Valor municipal                     | Lugar estatal | Valor municipal   | Lugar estatal | Índice            | Grado    | Lugar estatal |
| 030                                      | Chapala                                   | 45.92                               | 30            | 14.37   | 121           | 57.7              | Muy Alto | 15            |
| 026                                      | Concepción de Buenos Aires <sup>/be</sup> | 34.62                               | 74            | 5.04  | 29            | 44.5              | Medio    | 76            |
| 050                                      | Jocotepec <sup>/e</sup>                   | 33.67                               | 76            | 6.11  | 53            | 52.2              | Alto     | 27            |
| 057                                      | La Manzanilla de la Paz <sup>*/be</sup>   | 31.38                               | 84            | 6.66  | 62            | 38.2              | Bajo     | 105           |
| 059                                      | Mazamitla <sup>/e</sup>                   | 43.82                               | 40            | 12.08   | 114           | 52.4              | Alto     | 24            |
| 069                                      | Quitupan <sup>/be</sup>                   | 12.02                               | 115           | 5.41  | 37            | 36.0              | Muy Bajo | 113           |
| 056                                      | Santa María del Oro <sup>*e</sup>         | 2.31                                | 125           | 4.00  | 22            | 27.2              | Muy Bajo | 125           |
| 096                                      | Tizapán el Alto <sup>/be</sup>            | 31.47                               | 83            | 4.30  | 24            | 41.4              | Bajo     | 95            |
| 107                                      | Tuxcueca <sup>/de</sup>                   | 19.59                               | 109           | 7.26  | 70            | 37.6              | Bajo     | 107           |
| 112                                      | Valle de Juárez <sup>/be</sup>            | 40.68                               | 50            | 7.41  | 73            | 47.4              | Alto     | 59            |

**Fuente:** Índice de Desarrollo Municipal, IDM-I con base en IFE, ITEI, INEGI, Procuraduría de Justicia del Estado de Jalisco e INAFED (ver detalles y notas en IDM 2012 <http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

## Directorio municipal



### **Presidente Municipal Tuxcueca**

Cuauhtémoc Sosa Cárdenas

[tuxcueca@jalisco.gob.mx](mailto: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 del Rosario González Bernal

### **Regidores (as)**

Juan Diego Fonseca Zepeda

Adalberto Vargas Basulto

Emma Rodríguez Hernández

Gerardo Chávez Lupercio

María Elena Cisneros García

Gonzalo Navarro Hernández

José Martín Sánchez Rodríguez

Edgar Ignacio Ruiz Flores

Luis Antonio Aceves García