IIEG JALISCO
INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

CHIQUILISTLÁN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

GEOSPATIAL WORLD AWARDS | PREMIO MUNDIAL GEOESPACIAL A LA EXCELENCIA 2018

WWW.IIEG.GOB.MX

CHIQUILISTLÁN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Mayo 2018

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 **20**
Número de empresas
Valor agregado censal bruto
Empleo
Agricultura y ganadería

MEDIO AMBIENTE **26**
Subíndice municipal de medio ambiente

DESARROLLO INSTITUCIONAL **28**
Desarrollo institucional

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

HISTORIA

CHIQUILISTLÁN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Toponimia

Chiquilistlán se deriva de la palabra náhuatl "Chiquilizintli" (cigarra) y "Tlán" (lugar), las cuales unidas se interpretan como: "Lugar de Cigarras"

Figura 1. Chiquilistlán, Jalisco.
Localización geográfica.

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

Contexto histórico

Los primeros habitantes fueron cocas y caxcanes, pertenecían al reino de Tzaullan (Sayula). En el año de 1535 se establecieron en el poblado los primeros españoles. Durante la colonia fue estancia de Sayula, cabecera de la Provincia de Avalos. En 1563 se les concede la marcación de linderos para poseer pacíficamente las tierras.

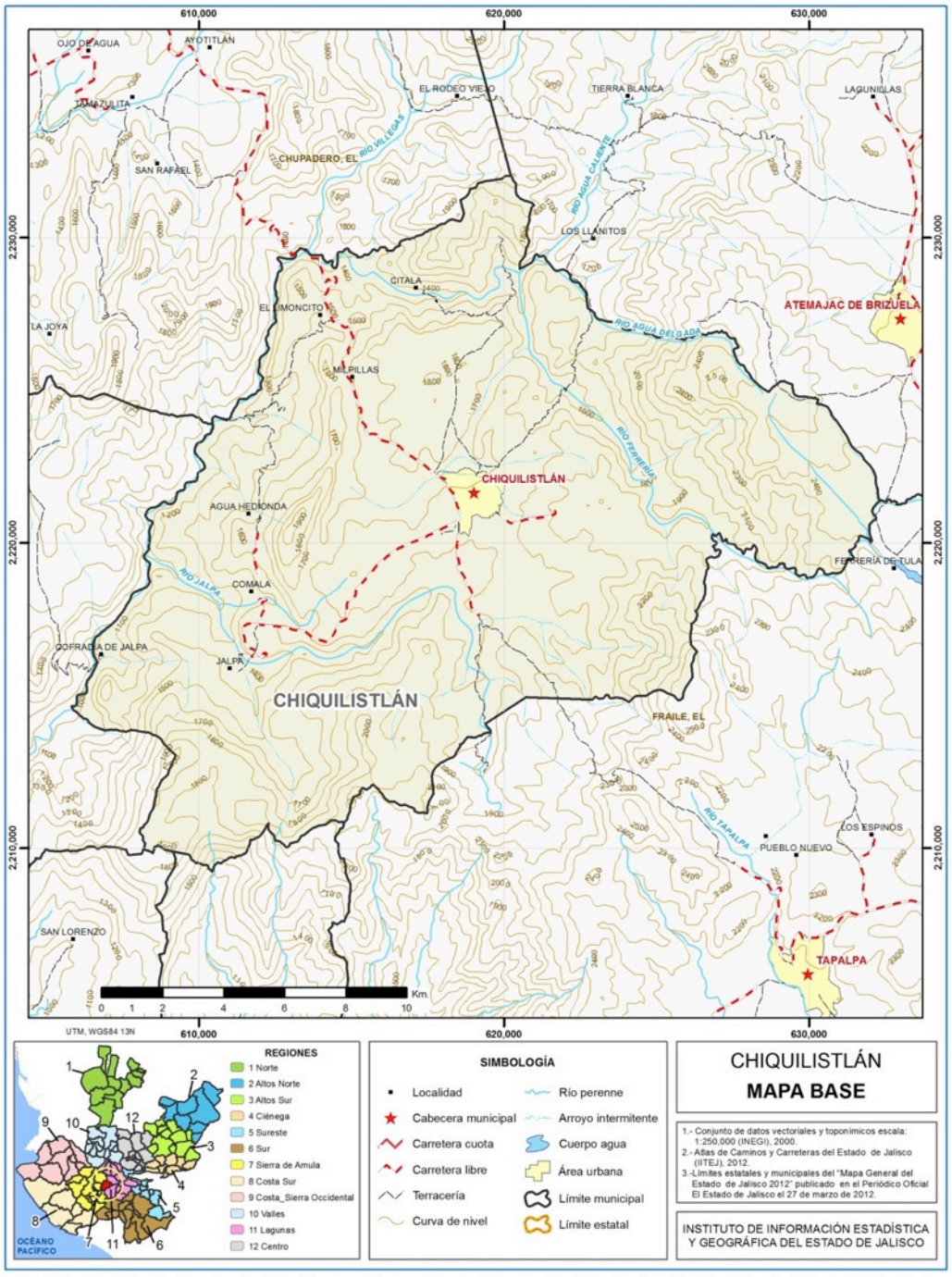
Hacia 1825 pertenecía al Cuarto Cantón de Sayula. Se le menciona como ayuntamiento en la Estadística de la Provincia de Guadalajara de fecha 1823. En marzo de 1857 Chiquilistlán tiene ya categoría de municipio según consta en un decreto del Congreso Estatal. En 1910, cuando Sayula se convirtió en el Onceavo Cantón, Chiquilistlán siguió sujeto a él.

GEOGRAFÍA

CHIQUILISTLÁN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA
www.iieg.gob.mx
JALISCO

Figura 2. Chiquilistlán, Jalisco.
Mapa base.



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

Geografía

Tabla 1. Medio físico			
Chiquilistlán, Jalisco			
Medio físico			**Descripción**
Superficie municipal (km^2)		316	El municipio de Chiquilistlán tiene una superficie de 316 km^2. Por su superficie se ubica en la posición 86 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	960	La cabecera municipal es Chiquilistlán y se encuentra a 1,718 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 960 y 2,640 msnm.
	Máxima municipal	2,640	
	Cabecera municipal	1,718	
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	17.4	El 51% del municipio tiene terrenos montañosos, es decir, con pendientes mayores 15°
	Lomerío (5° - 15°)	31.5	
	Montañosas (> 15°)	51.0	
Clima (%)	Semicálido semihúmedo	86.0	La mayor parte del municipio de Chiquilistlán (86%) tiene clima semicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 19°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 30.1°C y 7.7°C respectivamente. La precipitación media anual es de 899mm.
	Templado subhúmedo	14.0	
Temperatura (°C)	Máxima promedio	30.1	
	Mínima promedio	7.7	
	Media anual	19.0	
Precipitación (mm)	Media anual	899	
Geología (%)	Basalto	31.5	La roca predominante es basalto (31.5%), rocas ígneas extrusivas básicas, de origen volcánico constituidas de plagioclasa cálcica
	Extrusiva ácida	21.5	
	Caliza	21.3	
	Brecha volcánica	16.2	
	Residual	4.6	
	Otros	5.0	
Tipo de suelo (%)	Regosol	33.0	El suelo predominante es el regosol (33.0%), son de poco desarrollo, claros y pobres en materia orgánica pareciéndose bastante a la roca que les da origen. Son someros con fertilidad variable y su productividad se relaciona a su profundidad y pedregosidad. El cultivo de granos tiene resultados moderados a bajos y para uso forestal y pecuario tienen rendimientos variables.
	Feozem	32.8	
	Rendzina	11.1	
	Litosol	7.6	
	Luvisol	6.3	
	Otros	9.2	
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	16.0	El bosque (55.3%) es el uso de suelo dominante en el municipio.
	Asentamiento humano	0.8	
	Bosque	55.3	
	Pastizal	17.4	
	Selva	10.5	

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 1.1 Infraestructura			
Chiquilistlán, Jalisco			
Infraestructura			**Descripción**
Infraestructura (km)	Carreteras	32.7	El municipio se encuentra en el décimosegundo lugar de la región Sierra de Amula, registrando grado bajo de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	51.0	
Tipo de servicios	**Cantidad**	**Comentarios**	
Cementerio	1		
Escuelas	7		
Palacio o ayudantía	1	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.	
Plaza	1		
Centro Salud	3		
Templo	4		

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

CHIQUILISTLÁN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA
www.iieg.gob.mx

Aspectos demográficos

El municipio de Chiquilistlán pertenece a la región Sierra de Amula, su población en el 2015 según la Encuesta Intercensal es de 6 mil 102 personas; 50.9 por ciento hombres y 49.1 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 3.6 por ciento del total regional (ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2010, se obtiene que la población municipal aumentó un 5.0 por ciento en cinco años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio

Chiquilistlán, Jalisco

Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2010	Población 2015			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		032 CHIQUILISTLÁN	**5,814**	**6,102**	**100.00**	**3,103**	**2,999**

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

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 6 mil 632 habitantes, donde 3 mil 313 son hombres y 3 mil 319 mujeres, manteniendo el 0.08 por ciento de la población total del estado.

El municipio en 2010 contaba con 23 localidades, de éstas, 1 eran de dos viviendas y 4 de una. La cabecera municipal de Chiquilistlán es la localidad más poblada con 3 mil 962 personas, y representaba el 68.1 por ciento de la población, le sigue Jalpa con el 8.5, Agua Hedionda (San José de la Peña) con el 4.7, Comala y Agua Puerca con el 4.2 y Agua Delgada (Los Llanitos) con el 3.1 por ciento del total municipal.

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

Chiquilistlán, Jalisco

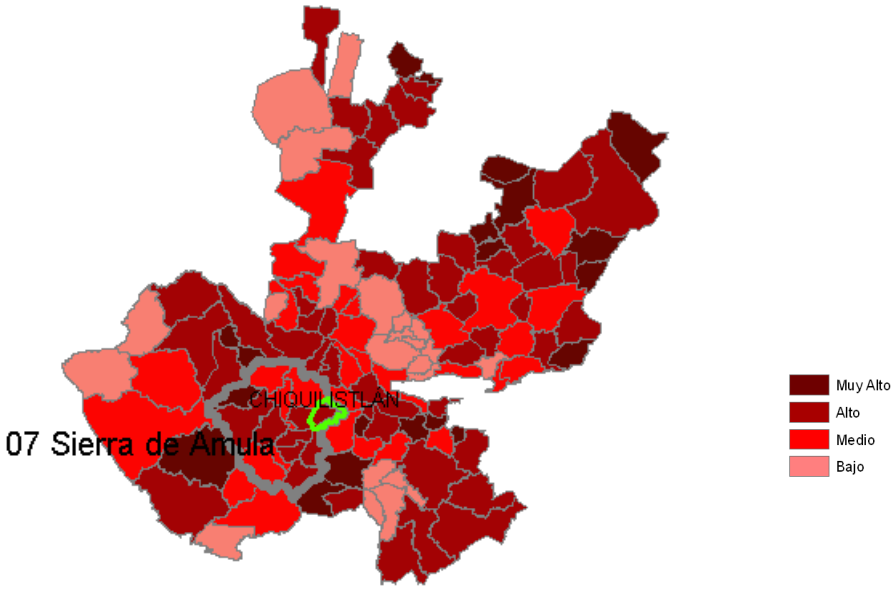
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		032 CHIQUILISTLÁN	**5,536**	**5,814**	**100.00**	**2,896**	**2,918**
0001	1	CHIQUILISTLÁN	3,500	3,962	68.1	1,947	2,015
0016	2	JALPA	587	492	8.5	242	250
0004	3	AGUA HEDIONDA (SAN JOSÉ DE LA PEÑA)	264	272	4.7	138	134
0012	4	COMALA Y AGUA PUERCA	212	245	4.2	121	124
0055	5	AGUA DELGADA (LOS LLANITOS)	123	181	3.1	106	75

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

Intensidad migratoria

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

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



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

Los indicadores de este índice señalan que particularmente en Chiquilistlán el 9.95 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 5.16 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 2.84 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 7.55 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	
Chiquilistlán, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	**Valores**
Índice de intensidad migratoria	1.0221962
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de viviendas	1338
% viviendas que reciben remesas	9.95
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	5.16
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	2.84
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	7.55
Lugar que ocupa en el contexto estatal	51
Lugar que ocupa en el contexto nacional	391

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 Chiquilistlán ocupaba el lugar 69 con grado alto, en donde los hogares que recibieron remesas fue el 13.99 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 10.52 por ciento, el 0.68 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 3.82 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 4).

Tabla 4. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	
Chiquilistlán, 2000	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	**Valores**
Índice de intensidad migratoria	0.8669262
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de hogares	1179
% Hogares que reciben remesas	13.99
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	10.52
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	0.68
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	3.82
Lugar que ocupa en el contexto estatal	69

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 5. Pobreza Multidimensional Chiquilistlán, 2010-2015						
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	73.8	78.4	4,285	4,856	2.6	2.4
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	47.9	52.7	2,783	3,265	2.1	1.9
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	25.9	25.7	1,502	1,592	3.5	3.5
Población vulnerable por carencias sociales	20.3	15.2	1,181	941	2.1	1.8
Población vulnerable por ingresos	1.7	2.4	100	152		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	4.1	3.9	239	242		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	94.1	93.6	5,466	5,797	2.5	2.3
Población con al menos tres carencias sociales	43.8	37.0	2,541	2,292	3.5	3.5
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	32.0	26.1	1,858	1,614	3.2	3.0
Acceso a los servicios de salud	27.0	11.6	1,566	718	3.2	3.2
Acceso a la seguridad social	87.6	82.8	5,084	5,125	2.6	2.4
Calidad y espacios de la vivienda	26.9	18.1	1,561	1,121	3.5	3.6
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	10.9	56.8	635	3,514	3.8	2.8
Acceso a la alimentación	49.8	21.3	2,893	1,316	3.1	3.4
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	47.6	53.5	2,766	3,311	2.7	2.5
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	75.5	80.9	4,386	5,008	2.5	2.3

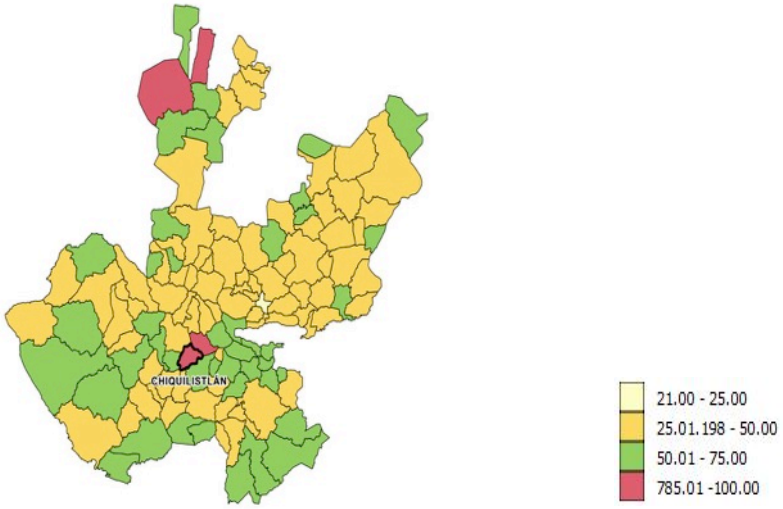
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

En la tabla 5 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 Chiquilistlán el 78.4 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 4 mil 856 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 15.2 por ciento (941 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 2.4 por ciento es vulnerable por ingresos y 3.9 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 25.9 por ciento de Chiquilistlán presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 25.7 por ciento, es decir 1 mil 592 personas (2015); por otro lado en 2010 un 47.9 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (2,783 personas) y para 2015 aumentó su porcentaje a 52.7 por ciento, en datos absolutos aumentó a 3,265 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 82.8 por ciento, que en términos relativos se trata de 5 mil 125 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el acceso a los servicios de salud, con el 11.6 por ciento.

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



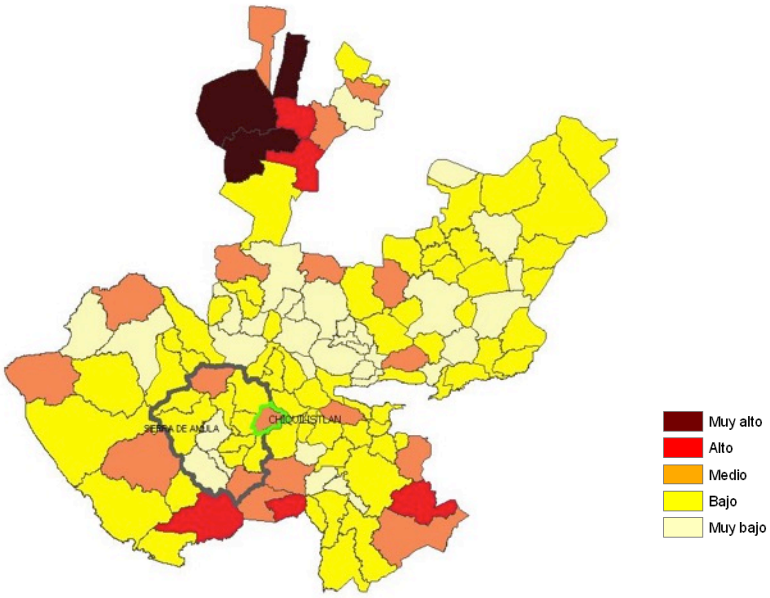
FUENTE: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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 6 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2015. En donde se ve que el municipio de Chiquilistlán cuenta con un grado de marginación medio, y que la mayoría de sus carencias están por arriba del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 23.9 por ciento, y que el 54.6 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

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



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

A nivel localidad, se tiene que mayoría de las principales localidades del municipio tienen grado de marginación alta a excepción de Jalpa que tiene grado de marginación media. En particular se ve que Agua Hedionda (San José de la Peña) es la que tiene el más alto porcentaje de población analfabeta (17.8%) y Agua Delgada (Los Llanitos) muestra el 41.9 por ciento en el indicador sin primaria completa (ver tabla 6).

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Chiquilistlán, 2010

Municipio / Localidad		Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin primaria completa	% Población en localidades con menos de 5000 habitantes	% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador
Clave	Nombre						
	Jalisco	**Bajo**	**3.6**	**14.9**	**17.5**	**29.4**	
032	**Chiquilistlán**	**Medio**	**7.8**	**23.9**	**100.0**	**54.6**	
0001	Chiquilistlán	Alto	9.2	29.6			35.7
0016	Jalpa	Medio	13.5	35.6			4.7
0004	Agua Hedionda (San José de la Peña)	Alto	17.8	38.4			37.0
0012	Comala y Agua Puerca	Alto	7.1	36.3			22.0
0055	Agua Delgada (Los Llanitos)	Alto	9.4	41.9			38.5

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

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

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

En lo que respecta a las carencias en la vivienda, estas dos localidades Agua Hedionda (San José de la Peña) y Agua Delgada (Los Llanitos) siguen destacando con los más altos porcentajes en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando 5.6 y 2.6 ciento respectivamente; sin excusado y con el problema de no contar con energía eléctrica destaca Agua Delgada (Los Llanitos) con el 17.9 y el 2.6 por ciento, en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en viviendas sin refrigerador muestra el 38.5 por ciento, seguido de Agua Hedionda (San José de la Peña) con el 37.0 por ciento (ver tabla 7).

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Chiquilistlán, 2010

Municipio / Localidad		Grado	% Viviendas particulares habitadas sin excusado*	% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*	% Viviendas particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	**Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra
Clave	Nombre						
	Jalisco	**Bajo**	**0.86**	**0.3**	**1.8**	**22.1**	**1.6**
032	**Chiquilistlán**	**Medio**	**5.14**	**1.51**	**1.67**	**32.24**	**5.07**
0001	Chiquilistlán	Alto	8.0	4.2	2.4	1.3	10.4
0016	Jalpa	Medio	4.7	0.0	0.0	1.1	7.0
0004	Agua Hedionda (San José de la Peña)	Alto	5.6	1.9	5.6	1.6	11.1
0012	Comala y Agua Puerca	Alto	4.0	4.0	2.0	1.6	6.0
0055	Agua Delgada (Los Llanitos)	Alto	17.9	2.6	2.6	1.4	15.4

* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regional, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas.
** Para el dato estatal y municipal se considera el porcentaje de viviendas con algún nivel de hacinamiento.
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010.
Nota: los datos del Estado y del Municipio son de 2015.

Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Chiquilistlán en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 15 en el índice de marginación con un grado medio, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 8, con el 56.1 por ciento de su población en pobreza moderada y 21.8 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado alto y ocupa el lugar 51 entre todos los municipios del estado (ver tabla 8).

Tabla 8. Población total, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y situación de pobreza

Jalisco, 2010

Clave	Municipio	Población	Marginación 2015		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	**Jalisco**	**7,844,830**	**Bajo**	27	**32.0**	**4.9**		**Alto**	**13**
011	Atengo	5,475	**Medio**	13	53.40	12.02	32	Medio	73
015	Autlán de Navarro	60,572	**Muy bajo**	111	28.48	4.72	117	Medio	102
017	Ayutla	12,453	**Bajo**	64	56.49	16.52	14	Alto	71
032	**Chiquilistlán**	6,102	**Medio**	16	**56.09**	**21.81**	**8**	**Alto**	**51**
028	Cuautla	2,120	**Bajo**	42	39.24	8.24	97	Muy alto	1
034	Ejutla	1,862	**Bajo**	50	27.11	2.36	120	Alto	48
037	El Grullo	24,312	**Muy bajo**	114	46.56	7.42	75	Medio	97
054	El Limón	5,379	**Bajo**	60	33.36	1.90	113	Alto	23
052	Juchitlán	5,638	**Bajo**	32	46.24	4.40	86	Alto	54
088	Tecolotlán	17,257	**Bajo**	82	43.28	7.02	87	Medio	89
090	Tenamaxtlán	7,005	**Bajo**	62	56.76	6.58	42	Medio	80
102	Tonaya	5,960	**Bajo**	52	40.61	3.30	104	Alto	28
106	Tuxcacuesco	4,229	**Medio**	9	34.64	6.84	108	Alto	70
110	Unión de Tula	13,446	**Muy bajo**	99	48.26	5.67	76	Alto	63

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

Nota: Los datos de marginación son de 2015.

ECONOMÍA

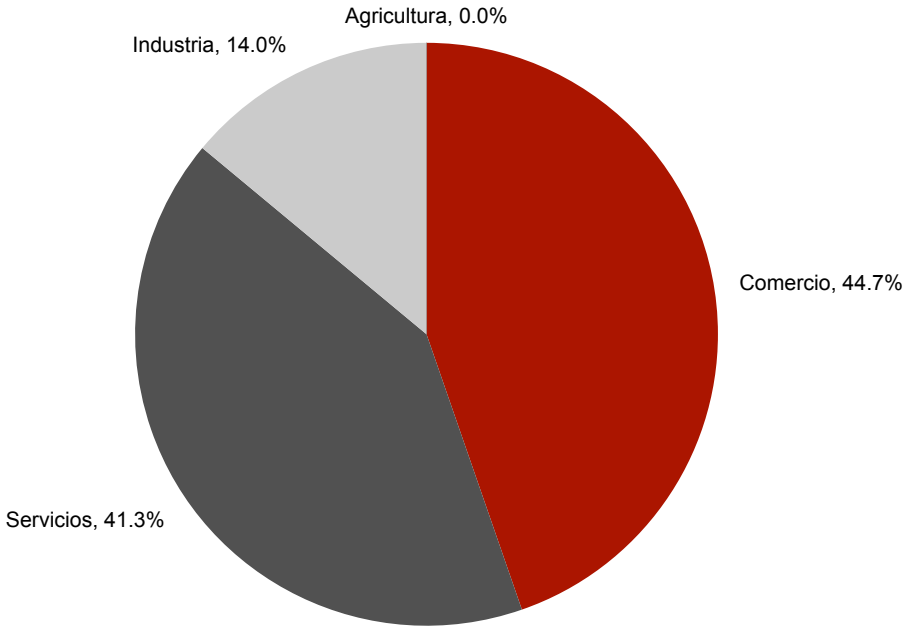
CHIQUILISTLÁN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA
www.iieg.gob.mx

Número de empresas

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Chiquilistlán cuenta con 179 unidades económicas a Noviembre 2017 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 44.7% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas. Chiquilistlán 2017/Noviembre



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 Chiquilistlán, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron el Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco; la Industria alimentaria y el Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes; que generaron en conjunto el 62.1% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector de Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco, que concentró el 44.3% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 5 millones 653 mil pesos en 2009 a 7 millones 992 mil pesos en 2014, representado un incremento de 41.4% durante el periodo.

Tabla 9. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)

Chiquilistlán, 2009 y 2014. (Miles de pesos).

Subsector	2009	2014	%Part 2014	Var % 2009 - 2014
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	5,653	7,992	44.3%	41.4%
311 Industria alimentaria	2,037	2,027	11.2%	-0.5%
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	1,624	1,197	6.6%	-26.3%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	4,290	859	4.8%	-80.0%
465 Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	479	850	4.7%	77.5%
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	433	558	3.1%	28.9%
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	-76	549	3.0%	-822.4%
812 Servicios personales	471	548	3.0%	16.3%
332 Fabricación de productos metálicos	318	413	2.3%	29.9%
464 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	1,009	377	2.1%	-62.6%
813 Asociaciones y organizaciones	-1	360	2.0%	-36100.0%
Otros	6,109	2,317	12.8%	-62.1%
Total	**22,346**	**18,047**	**100.0%**	**-19.2%**

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

Empleo

Trabajadores asegurados en el IMSS
Por grupo económico

En los últimos años, el municipio de Chiquilistlán ha tenido unan pequeña recuperación en el número de trabajadores registrados ante el IMSS, lo que se traduce en un incremento en la mayoría de sus grupos económicos. Para diciembre de 2017, el IMSS reportó un total de 105 trabajadores asegurados, lo que representa 55 trabajadores más que en diciembre de 2013.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos ha generado dentro del municipio de Chiquilistlán, es *Servicios financieros y de seguros (bancos, financieras),* que en diciembre del 2017 registró un total de 38 trabajadores concentrando el 36.2% del total de asegurados en el municipio. Este grupo registró un aumento de 7 trabajadores de diciembre de 2013 a diciembre de 2017.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados es la *Compraventa de gases, combustibles y lubricantes* que para diciembre 2017 registró 18 trabajadores que representan el 17.1% del total de trabajadores a dicha fecha. Del 2013 al 2017 este grupo tuvo un incremento de 13 trabajadores**.**

Figura 10. Trabajadores asegurados

Chiquilistlán, Jalisco. 2013 - 2017

Grupos económicos	Dic 2013	Dic 2014	Dic 2015	Dic 2016	Dic 2017	% Part 2017	Var. Abs. 2013-2017
Servicios financieros y de seguros (bancos, financieras).	31	52	43	34	38	36.2%	7
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	5	0	0	0	18	17.1%	13
Silvicultura.	0	0	11	0	12	11.4%	12
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	0	0	5	6	7	6.7%	7
Ganadería.	3	3	6	6	6	5.7%	3
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.	4	5	5	5	5	4.8%	1
Agricultura.	2	2	2	2	4	3.8%	2
Extracción y beneficio de minerales metálicos.	1	1	2	2	3	2.9%	2
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	2	2	2	2	3	2.9%	1
Fabricación y/o reparación de muebles de madera y sus partes; excepto de metal y de plástico moldeado.	0	0	0	0	2	1.9%	2
Otras	2	2	2	5	7	6.7%	5
Total	**50**	**67**	**78**	**62**	**105**	**100.00%**	**55**

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

Trabajadores asegurados en el IMSS
Región Sierra de Amula

En septiembre de 2017, dentro de la región Sierra de Amula, Chiquilistlán se presenta como el noveno municipio con mayor número de trabajadores asegurados concentrando el 0.51% del total, quedando por debajo de Juchitlán que concentra 0.58%.
De diciembre de 2013 a diciembre de 2017 el municipio de Chiquilistlán registró muy poco incremento en el número de trabajadores asegurados en la región Sierra de Amula, pasando de 50 asegurados en 2013, a 105 asegurados en diciembre de 2017, una aumento de 55 trabajadores durante el total del periodo.

Figura 11. Trabajadores asegurados
Región Sierra de Amula. 2013 - 2017

Sierra de Amula	2013	2014	2015	2016	2017	% Part. 2017	Var. Abs. Dic 2013-2017	Var % 2013 - 2017	IDM-E[1]	IDM[2]
Atengo	5	9	13	8	12	0.06%	7	140.0%	110	74
Autlán de Navarro	8,928	9,169	9,551	10,753	11,406	55.59%	2,478	27.8%	23	15
Ayutla	291	305	327	335	327	1.59%	36	12.4%	80	88
Cuautla	20	19	18	14	26	0.13%	6	30.0%	116	105
Chiquilistlán	50	67	78	62	105	0.51%	55	110.0%	118	118
Ejutla	1	1	3	5	2	0.01%	1	100.0%	114	65
El Grullo	1,790	1,835	2,180	2,325	2,400	11.70%	610	34.1%	32	42
Juchitlán	75	84	93	95	119	0.58%	44	58.7%	103	86
El Limón	155	159	143	152	158	0.77%	3	1.9%	92	59
Tecolotlán	811	799	840	921	970	4.73%	159	19.6%	59	35
Tenamaxtlán	100	89	94	89	104	0.51%	4	4.0%	102	106
Tonaya	761	836	1,004	964	1,067	5.20%	306	40.2%	43	25
Tuxcacuesco	2,381	2,028	2,893	3,192	3,348	16.32%	967	40.6%	10	28
Unión de Tula	361	387	384	429	474	2.31%	113	31.3%	89	48
Total	**15,729**	**15,787**	**17,621**	**19,344**	**20,518**	**100.00%**	**4,789**	**30.45%**		

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

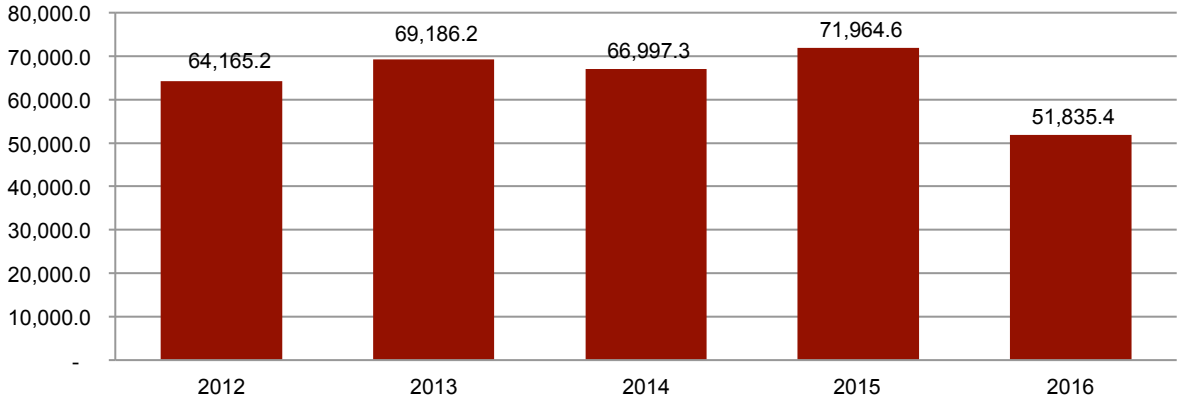
El índice de desarrollo municipal conjunta una serie de variables económicas, institucionales, sociales y de medio ambiente, para proporcionar un indicador que permite identificar la posición que ocupa el municipio en el plano estatal, es decir, comparar la situación del municipio con relación a los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

Chiquilistlán se ubica en la posición número 118 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. En la región Sierra de Amula, Autlán de Navarro es el municipio con el índice más alto; en contraparte, Chiquilistlán se ubica en última posición.
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. En este indicador, que se pondera en función del tamaño de la población, Chiquilistlán también se ubica en el lugar 118, siendo Tuxcacuesco el municipio mejor posicionado en la región Sierra de Amula.

Agricultura y ganadería en Chiquilistlán

El valor de la producción agrícola en Chiquilistlán ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2012–2016, habiendo registrado sus niveles más altos en 2015. Para 2016 el valor de la producción fue de 51,835.4 miles de pesos, un decremento de 28% con respecto al año anterior, aportando solamente el .07% del total estatal.

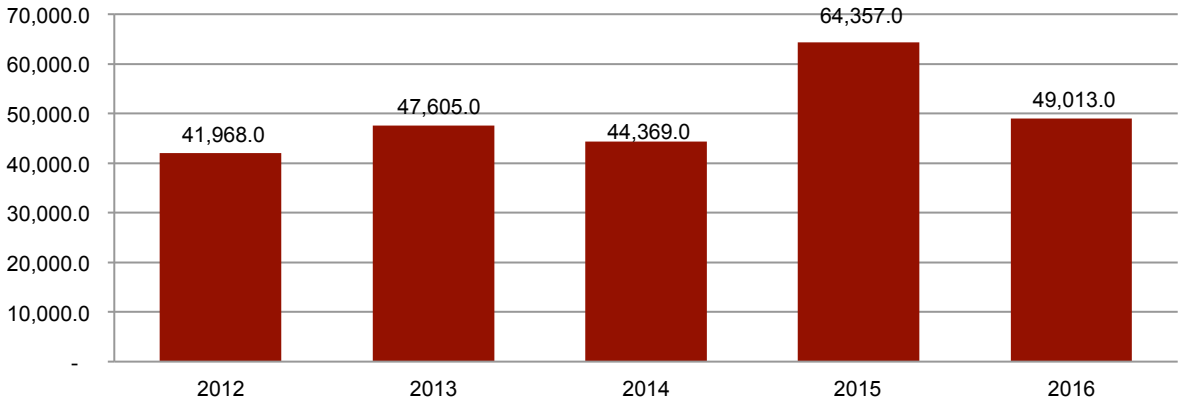
Figura 7. Valor de la producción agrícola Chiquilistlán 2012 - 2016 (Miles de pesos)



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

La producción ganadera en Chiquilistlán ha mantenido una tendencia creciente durante el periodo 2012-2016, con un ligero retroceso para 2016 de 24% respecto al año anterior. El municipio participa con el 0.06% de la producción total ganadera de Jalisco.

Figura 8. Valor de la producción ganadera Chiquilistlán 2012 - 2016 (Miles de pesos)



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

MEDIO AMBIENTE

CHIQUILISTLÁN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA
www.iieg.gob.mx

Índice municipal de medio ambiente

Tabla 12. Municipios de la región Sierra de Amula de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.			
Chiquilistlán, Jalisco			
Nombre	**Índice Municipal Medio Ambiente**	**Posición estatal**	**Categoría**
Chiquilistlán	**65.40**	**7**	**Muy Alto**
Unión de Tula	61.85	20	Muy Alto
Autlán de Navarro	61.08	23	Muy Alto
Ayutla	60.97	24	Muy Alto
Ejutla	60.43	26	Alto
El Grullo	58.85	34	Alto
Tonaya	57.46	50	Alto
Tecolotlán	57.07	55	Alto
Tuxcacuesco	57.03	56	Alto
Tenamaxtlán	56.91	57	Alto
Cuautla	56.87	58	Alto
Atengo	55.86	62	Medio
Juchitlán	54.02	73	Medio
El limón	53.67	75	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, Chiquilistlán se ubica en el lugar 7 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 cuarta posición en la región Sierra de Amula.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Chiquilistlán se ubica en un acuífero no sobrexplotado, sobre el cual se registra un total de 1,335 viviendas particulares habitadas, de las cuales 96.63% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 92.28% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 62.2% de bosques, 11.1% de selvas y 15.2% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 11.30 km^2 de superficie con vegetación natural y presenta 21.17% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 77.97% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.07% del total estatal, equivalente a 5.611 toneladas generadas por día.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

CHIQUILISTLÁN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA
www.iieg.gob.mx

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

Chiquilistlán, Región Sierra de Amula 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
011	Atengo[/e]	67.35	14	11.36	71	12.59	83
015	Autlán de Navarro[/e]	51.05	111	38.64	21	7.63	33
017	Ayutla[/e]	58.76	63	11.36	51	44.93	125
032	**Chiquilistlán[/be]**	**61.87**	**41**	**11.36**	**60**	**19.26**	**105**
028	Cuautla[/e]	56.33	81	8.33	98	28.56	119
034	Ejutla[/e]	59.11	60	11.36	56	22.09	112
037	El Grullo[/e]	51.83	110	11.36	94	8.30	45
054	El Limón	58.29	69	32.28	27	15.82	95
052	Juchitlán[/e]	62.12	39	11.36	65	16.50	98
088	Tecolotlán[/e]	60.79	47	16.67	40	7.84	41
090	Tenamaxtlán[/be]	60.80	46	11.36	52	40.85	124
102	Tonaya[/e]	61.47	43	11.36	61	18.38	104
106	Tuxcacuesco[/e]	68.26	11	11.36	54	27.16	118
110	Unión de Tula	52.76	104	38.89	20	6.33	19

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 Chiquilistlán, en 2009 registró una participación electoral del 61.87%, que lo coloca en el lugar 41 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una participación electoral ligeramente alta en comparación con otras municipalidades del estado.

Por otra parte, en 2011 con una calificación de 11.36% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 60. 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, Chiquilistlán tenía una tasa de 19.26 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 2009 el 7.78% de los ingresos de Chiquilistlán se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 119 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 2.23 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 6 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Chiquilistlán obtiene un desarrollo institucional muy bajo, con un IDM-I de 30.82, que lo coloca en el sitio 123 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

Chiquilistlán, Región Sierra de Amula 2011 (Parte II)

Clave	Municipio	Porcentaje de ingresos propios 2009		Delitos del fuero común por cada 1000 habitantes[/f]		IDM-Institucional		
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
011	Atengo[/e]	54.71	12	3.70	17	50.0	Alto	38
015	Autlán de Navarro[/e]	41.44	48	10.34	105	54.5	Alto	20
017	Ayutla[/e]	56.48	6	8.24	86	38.9	Bajo	103
032	**Chiquilistlán[/be]**	**7.78**	**119**	**2.23**	**6**	**30.8**	**Muy Bajo**	**123**
028	Cuautla[/e]	32.43	81	1.86	4	32.7	Muy Bajo	120
034	Ejutla[/e]	52.89	13	5.78	46	45.4	Medio	73
037	El Grullo[/e]	52.16	16	6.60	61	49.8	Alto	40
054	El Limón	36.45	67	5.86	48	46.9	Alto	62
052	Juchitlán[/e]	45.55	33	2.73	11	43.9	Medio	81
088	Tecolotlán[/e]	44.47	36	5.54	41	49.7	Alto	41
090	Tenamaxtlán[/be]	37.80	60	5.25	33	33.2	Muy Bajo	119
102	Tonaya[/e]	60.07	2	5.40	36	49.3	Alto	45
106	Tuxcacuesco[/e]	27.59	94	6.12	54	37.6	Bajo	106

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 Chiquilistlán
Carlos Alberto Corona Bayardo
chiquili@jalisco.gob.mx

Domicilio
Portal Guerrero #10, Col Centro
C.P. 48640, Chiquilistlán, Jalisco

Teléfonos
(385) 755 5149 / 095

Síndico (a)
Madan Julieth Chavarin Martínez

Regidores (as)
Rufino Hernández Baltazar
Emily Estephanie Reynaga García
Romaldo González Santana
María Gabriela Medina González
Martin Santana Pérez
Arturo Medina Campos
Martin Romeo Hernández Rubio
Miguel López González
Ana Delia Díaz Hernández

Calzada de los Pirules No.71
Col. Ciudad Granja C.P. 45010
Zapopan, Jalisco, México

WWW.IIEG.GOB.MX