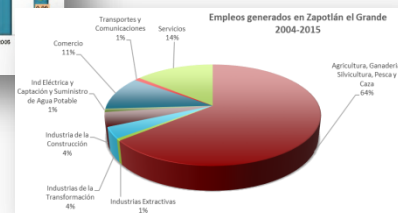
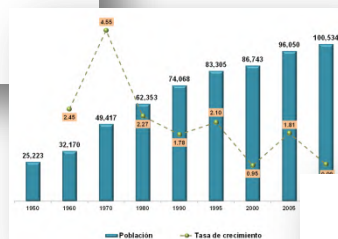
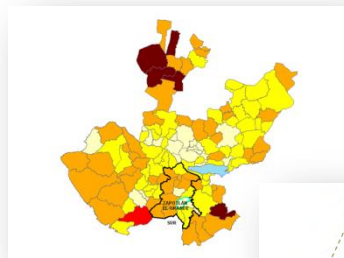


Caracterización de los elementos sociales, económicos y demográficos





Contenido

Capítulo III. Caracterización de los elementos sociales, económicos y demográficos

3.1. Dinámica Demográfica	III-4
3.1.1. Volumen y estructura de la población	III-4
3.2. Distribución de la población	III-5
3.3. Pirámide de edades	III-5
3.4. Mortalidad	III-8
3.5. Densidad de población.....	III-9
3.5.1. Proyecciones de población.....	III-9
3.5.2. Migración	III-9
3.6. Escolaridad	III-12
3.6.1. Educación	III-12
3.7. Hacinamiento	III-14
3.7.1. Hogares	III-14
3.7.2. Vivienda.....	III-15
3.8. Población con discapacidad	III-16
3.8.1. Discapacidad por edad y sexo	III-17
3.8.2. Tipo de discapacidad en la población	III-17
3.9. Marginación y pobreza	III-19
3.9.1 Marginación	III-19
3.9.1.1. Índice de Desarrollo Humano (IDH)	III-21
3.9.1.2. Desarrollo institucional	III-22
3.9.2. Pobreza.....	III-24
3.10. Actividades económicas en la zona	III-28
3.10.1 Participación económica de las mujeres en el trabajo	III-28
3.10.2. Empleo.....	III-30
3.10.3. Empleo por sector	III-31
3.10.4. Comercio exterior	III-37



Atlas Municipal de Peligros y Riesgos naturales, Zapotlán el Grande

3.10.5. Unidades económicas de Zapotlán el Grande	III-42
3.11. Reserva territorial.....	III-47
3.11.1 Áreas para satisfacer necesidades básicas.....	III-48
3.11.2. Control del desarrollo urbano	III-50
Bibliografía	III-51
Índice de Gráficas, Mapas y Tablas	III-52

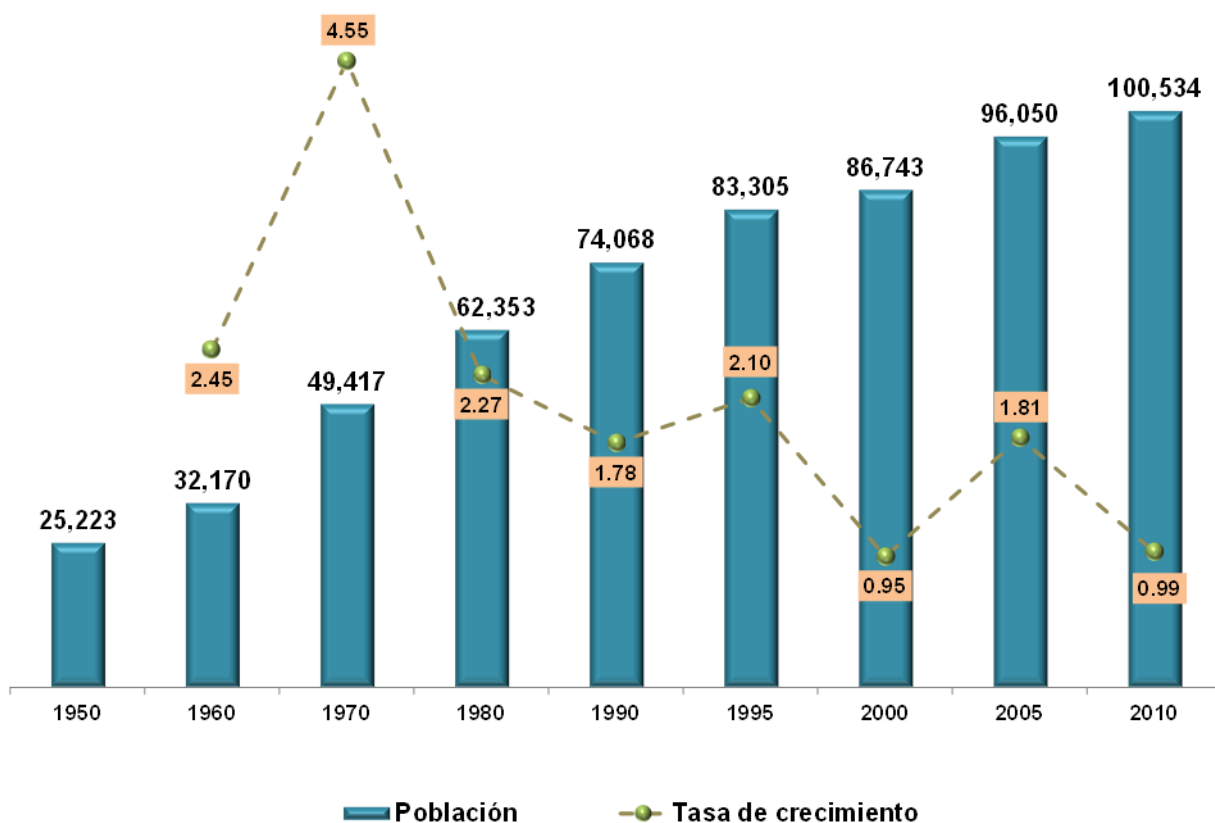


Capítulo III. Caracterización de los elementos sociales, económicos y demográficos

3.1. Dinámica Demográfica

3.1.1. Volumen y estructura de la población

Este documento muestra a manera de introducción un panorama sociodemográfico del municipio de Zapotlán el Grande y describe su crecimiento en términos de la población que las habitan. De acuerdo a los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010 realizado por el INEGI, al 12 de junio de 2010 el municipio de Zapotlán el Grande contaba con 100 mil 534 habitantes, 48 mil 661 hombres y 51 mil 873 mujeres. Al comparar la cifra poblacional con la del año 2005, se observa que en los últimos cinco años hubo un ligero incremento de 4 mil 484 habitantes, y un ritmo de crecimiento en descenso ya que tuvo una tasa promedio anual de 0.99 por ciento (Gráfica 3.1.1.1).



Gráfica 3.1.1.1. Población total y tasa de crecimiento promedio anual del municipio de Zapotlán el Grande. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; censos y conteos de población, 1950 hasta 2010).



3.2. Distribución de la población

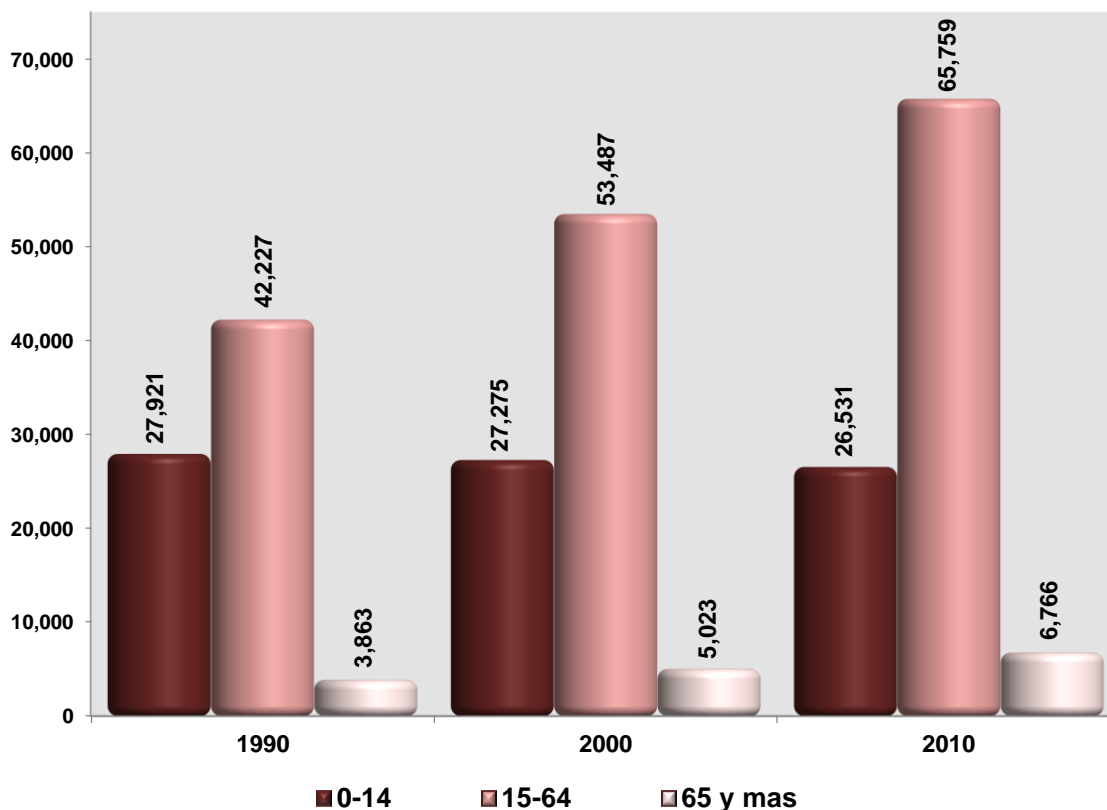
El municipio de Zapotlán el Grande pertenece a la Región Sur, su población en 2010 según el Censo de Población y Vivienda era de 100 mil 534 personas; 48.4 por ciento hombres y 51.6 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 30.2 por ciento del total regional (ver tabla 3.2.1). Comparando este monto poblacional con el del año 2000, se obtiene que la población municipal aumentó un 15.9 por ciento en diez años. El municipio en 2010 contaba con 52 localidades, de éstas, 7 eran de dos viviendas y 35 de una. Ciudad Guzmán es la localidad más poblada con 97 mil 750 personas, y representaba el 97.2 por ciento de la población, le sigue La Mesa con el 0.8, Atequizayán con el 0.4, Los Depósitos con el 0.1 por ciento y Rancho de Don Luis Martínez con el 0.04 por ciento del total municipal.

Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010		
				Total	Porcentaje en el municipio	Mujeres
		023 Zapotlán El Grande	86,743	100,534	100.00	48,661
0001	1	Ciudad Guzmán	85,118	97,750	97.2	46,789
0008	2	La Mesa (El Fresno)	842	851	0.8	425
0003	3	Atequizayán	376	432	0.4	208
0005	4	Los Depósitos	61	60	0.1	31
0140	5	Rancho de Don Luis Martínez	15	40	0.04	19

Tabla 3.2.1. Población por sexo, porcentaje en el municipio de Zapotlán el Grande. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2000-2010).

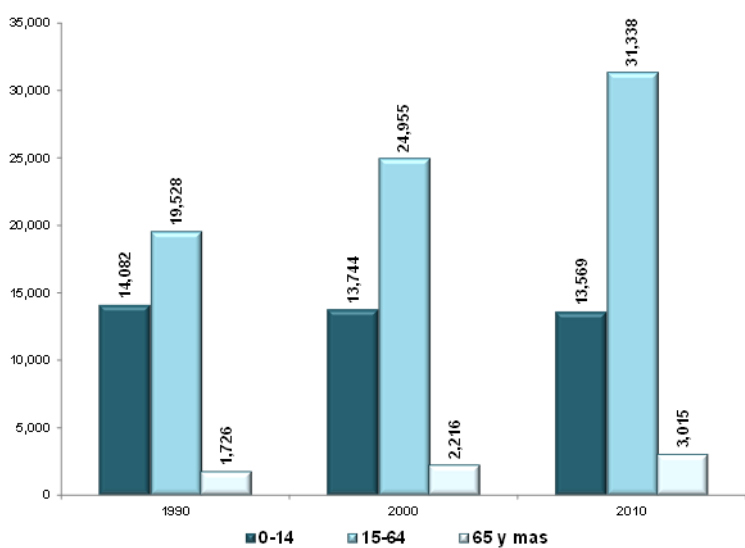
3.3. Pirámide de edades

En 1990, Zapotlán el Grande contaba con una población total de 74 mil 068 habitantes, de los cuales 27 mil 921 pertenecen al grupo de 0 a 14 años y representan el 37.7 por ciento de la población total; 42 mil 227 corresponden al grupo de 15 a 64 años, estos representan al 57 por ciento de la población. Por último está el grupo de 65 años y más con 3 mil 863 personas y representan al 5.2 por ciento de la población total. Para el 2010 la población del municipio alcanzó 100 mil 534 habitantes, esto quiere decir que aumentó en un 35.7 por ciento en comparación con 1990 (Gráfica 3.3.1).



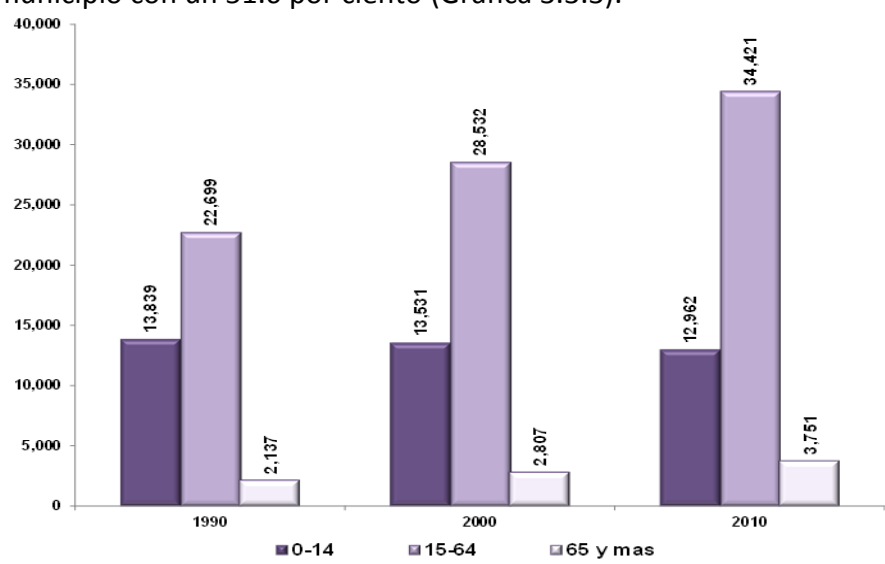
Gráfica 3.3.1. Población masculina por grandes grupos de edad, Zapotlán el Grande, 1990-2010.
(Fuente: Elaborado por IIEG con base en INEGI; XI Censo de Población y Vivienda 1990, XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010).

En lo que se refiere a la población masculina, en 1990 había un total de 35 mil 364 hombres, 14 mil 082 pertenecían al grupo de 0 a 14 años y representaban al 39.8 por ciento del total de hombres; 19 mil 528 correspondían al grupo de 15 a 64 años, estos representaban el 55.2 por ciento de la población masculina. En el grupo de 65 años y más había mil 726 hombres y representaban al 4.9 por ciento de los hombres. Para el 2010 la población masculina aumentó un 37.6 por ciento en comparación con 1990, esto quiere decir que alcanzó los 48 mil 661 hombres (Gráfica 3.3.2).



Gráfica 3.3.2 Población masculina y femenina por grandes grupos de edad, Zapotlán el Grande, 1990-2010. (Fuente: Elaborado por IIEG con base en INEGI; XI Censo de Población y Vivienda 1990, XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y Censo de Población y Vivienda 2010).

La población femenina de Zapotlán el Grande en 1990 era de 38 mil 704, 13 mil 839 pertenecían al grupo de 0 a 14 años y representaban el 35.8 por ciento de las mujeres; 22 mil 699 correspondían al grupo de 15 a 64 años, estas representaban el 58.6 por ciento de la población femenina. Por último está el grupo de 65 años y más con 2 mil 137 mujeres y representaban el 5.5 por ciento del total de mujeres. Para el 2010 la población femenina alcanzó las 51 mil 873 mujeres, las cuales representan a más de la mitad de la población total del municipio con un 51.6 por ciento (Gráfica 3.3.3).



Gráfica 3.3.3. Población masculina por grandes grupos de edad, Zapotlán el Grande, 1990-2010 (Fuente: Elaborado por IIEG con base en INEGI; XI Censo de Población y Vivienda 1990, XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y Censo de Población y Vivienda 2010).



3.4. Mortalidad

En lo que se refiere a la fecundidad en Zapotlán el Grande, se tiene que en el año 2013 se registraron un mil 922 nacimientos. Respecto a los grupos de edad en los que se registraron estos nacimientos, el que concentra el mayor número de hijos es el de 20 a 24 años, con 561; seguido del grupo de 25 a 29 años con 518 nacimientos y en el otro extremo y un dato muy importante a considerar, son las niñas de 12 a 14 años, las cuales registraron 3 hijos (3.4.1.)

	Total	Menor de 15 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 y más años	No especificado
Zapotlán el Grande	1,922	3	256	561	518	345	186	35	2	-	16

Tabla 3.4.1. Nacimientos registrados por municipio, según edad de la madre al momento del nacimiento en Zapotlán el Grande, 2013. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Estadísticas de Natalidad. 2013).

A continuación se presenta una serie histórica de cuántos nacimientos se han registrado en los últimos años en Zapotlán el Grande, donde puede observarse que los nacimientos en este municipio, han tenido poca variación; y en lo que respecta a la edad de las madres por grandes grupos de edad, se tiene que el grupo de 20 a 39 años es el que concentra el mayor número de nacimientos, respecto a los demás. (3.4.2)

Zapotlán el Grande	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	2,248	2,120	2,183	1,974	2,060	2,035	1,911	1,871	2,164	1,960	2,105	1,922
Menor de 15 años	6	8	5	4	2		4	9	3	8	4	3
15 a 19 años	294	266	293	271	272	275	257	260	291	297	294	256
20 a 39 años	1,816	1,736	1,764	1,630	1,734	1,688	1,584	1,530	1,799	1,581	1,752	1,610
40 años y más	58	53	50	39	34	38	36	40	35	34	35	37
No Especificado	74	57	71	30	18	34	30	32	36	40	20	16

Tabla 3.4.2. Nacimientos registrados por municipio de residencia según edad de la madre al momento del nacimiento en Zapotlán el Grande, 1990-2013. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Estadísticas de Natalidad. 1990-2013).

El mejoramiento de las condiciones de vida, se ha visto reflejado en la disminución de la mortalidad y la transformación del perfil de causas de muerte han tenido profundas consecuencias sociales, por lo que la mortalidad es el aspecto que, paradójicamente, mejor describe la situación de la salud de la población. Como puede observarse en la tabla de las defunciones en el municipio de Zapotlán el Grande, se habían mantenido en un promedio por año entre 500 y 600 muertes aproximadamente hasta el año 2012, lo cual no sucedió en el año 2013 donde casi se duplicó el número de defunciones generales llegando a la cantidad de un mil 41 defunciones registradas.



Zapotlán el Grande	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	495	451	506	545	536	528	513	524	596	616	602	1,041
Hombres	256	232	280	297	295	280	282	283	352	325	312	553
Mujeres	238	218	226	248	241	248	231	241	244	291	290	488
No Especificado	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabla 3.4.3. Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo en Zapotlán el Grande, 1990 – 2013. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Estadísticas de Mortalidad).

3.5. Densidad de población

3.5.1. Proyecciones de población

Conforme a las proyecciones de población que elabora CONAPO, el municipio de Zapotlán el Grande tendrá 106 mil 592 habitantes en 2015, de los cuales el 96.6 por ciento de la población total estará en Ciudad Guzmán cabecera municipal. Es claro que la concentración de la población está en la cabecera municipal, sin embargo esta proporción ha ido reduciéndose ya que en 2010 era de 98.4 por ciento y se estima que para el 2030 será solo del 94.1 por ciento (Tabla 3.5.1.1.).

Clave	Municipio/localidad	2010	2015	2020	2025	2030
023	Zapotlán El Grande	100,534	106,592	111,600	116,024	119,826
0001	Ciudad Guzmán	97,750	103,019	107,076	110,342	112,748
Porcentaje respecto al total del municipio		97.2	96.6	95.9	95.1	94.1
0078	Ciudad Guzmán [CERESO]	1,099	1,427	1,850	2,377	3,029
Resto de localidades		1,718	2,146	2,675	3,305	4,050

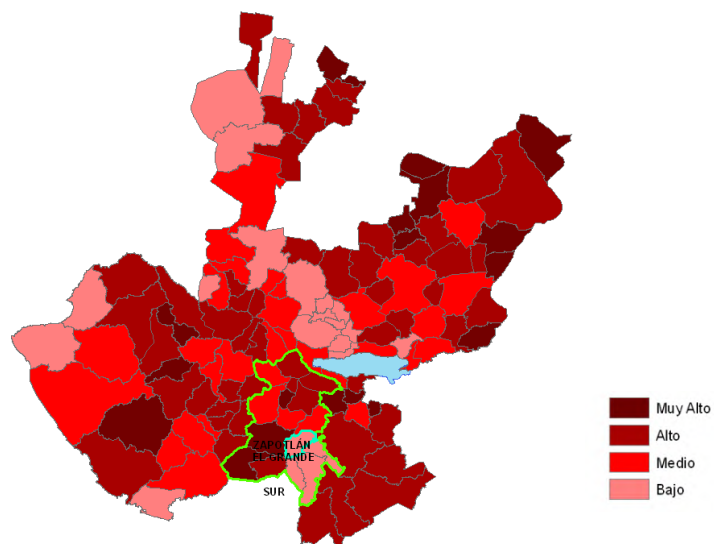
Tabla 3.5.1.1. Proyecciones de población por localidades en el municipio de Zapotlán el Grande, 2010-2030. (Fuente: Elaborado por el IIEG, con base CONAPO, Proyecciones de Población por localidad, 2010-2030).

3.5.2. Migración

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. (Mapa 3.5.2.1).



Mapa 3.5.2.1. Grado de Intensidad migratoria a Estados Unidos. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONAPO Jalisco, 2010)

Los indicadores de este índice señalan que particularmente en Zapotlán el Grande el 3.51 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 0.98 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 1.23 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 2.11 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno del quinquenio anterior (ver Tabla 3.5.2.1.)



Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	-0.4606728
Grado de intensidad migratoria	Bajo
Total de viviendas	24733
% Viviendas que reciben remesas	3.51
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	0.98
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.23
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	2.11
Lugar que ocupa en el contexto estatal	116
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1420

Tabla 3.5.2.1. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos (Fuente: Elaborado por el IIEG, 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 Zapotlán el Grande ocupaba el lugar 115 con grado bajo, donde los hogares que recibieron remesas fue el 6.54 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 5.80 por ciento, el 0.93 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 1.14 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 3.5.2.2)

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	-0.0603909
Grado de intensidad migratoria	Bajo
Total de hogares	21057
% Hogares que reciben remesas	6.54
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	5.80
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	0.93
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	1.14
Lugar que ocupa en el contexto estatal	115

Tabla 3.5.2.2. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos Zapotlán el Grande, 2000. (Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en el CONAPO, Colección: Índices Sociodemográficos. Diciembre de 2001).



3.6. Escolaridad

3.6.1. Educación

En el año 2010 en el municipio de Zapotlán el Grande había 72 mil 525 personas de 15 años y más; de las cuales 69 mil 254 sabían leer y escribir (32 mil 936 hombres y 36 mil 318 mujeres), es decir, el 95.5 por ciento de las personas estaba alfabetizado. Cabe destacar que el grupo de población más alfabetizado es el de 20 a 24 años con 9 mil 696 personas (14%) le sigue el de 15 a 19 años con 9 mil 346 alfabetas (13.5%) y por último los de 25 a 29 años los cuales concentran un 11.6 por ciento (8 mil 054) como se observa en la tabla, en contraste había en el municipio 3 mil 059 personas que no sabían leer y escribir; problema que se acentúa en las mujeres (1,730) con una participación del 56.6 por ciento, y se enfatizaba en el grupo de 60 a 64 años con 200 analfabetas (6.5%)(Tabla 3.6.1.1).

Grupos quinquenales de edad	Condición de alfabetismo								
	Alfabetas			Analfabetas			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	69,254	32,936	36,318	3,059	1,329	1,730	212	88	124
15-19 años	9,346	4,660	4,686	42	24	18	34	15	19
20-24 años	9,696	4,744	4,952	74	43	31	40	16	24
25-29 años	8,054	3,885	4,169	92	51	41	23	12	11
30-34 años	7,402	3,579	3,823	112	63	49	19	7	12
35-39 años	7,037	3,244	3,793	130	92	38	16	7	9
40-44 años	6,062	2,791	3,271	150	78	72	9	4	5
45-49 años	5,296	2,409	2,887	174	82	92	10	6	4
50-54 años	4,662	2,156	2,506	252	96	156	7	2	5
55-59 años	3,588	1,706	1,882	309	122	187	7	3	4
60-64 años	2,758	1,287	1,471	350	150	200	8	4	4
65-69 años	1,932	945	987	282	98	184	10	3	7
70-74 años	1,379	643	736	282	99	183	5	0	5
75-79 años	832	361	471	314	127	187	6	4	2
80-84 años	601	276	325	226	93	133	9	1	8
85 años y más	609	250	359	270	111	159	9	4	5

Tabla 3.6.1.1. Población de 15 años y más por grupos quinquenales de edad según condición de alfabetismo y sexo Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; Censo de Población y Vivienda 2010).

En lo que se refiere a asistencia escolar, de acuerdo con información del Censo de Población y Vivienda 2010 del INEGI, había en el municipio 30 mil 689 personas de 3 años y más que acudían a la escuela, es decir, el 32.6 por ciento del total; de estos 15 mil 642 eran hombres y 15 mil 047 mujeres. Por su parte, había 62 mil 818 personas de esas edades que no asistían a la escuela, las cuales representaban el 66.8 por ciento de



la población de 3 años y más del municipio; es importante mencionar que entre estas personas que no acuden a la escuela, el monto es mayor para las mujeres, con una proporción del 53.1 por ciento.

En cuanto a la población con mayor inasistencia escolar, destacan los de 30 años y más con una cifra de 43 mil 151 personas, lo que representa el 68.7 por ciento de los que no asisten (Tabla 3.6.1.2).

Edad	Población de 3 años y más			Condición de asistencia escolar								
				Asiste			No asiste			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	94,085	45,372	48,713	30,689	15,642	15,047	62,818	29,465	33,353	578	265	313
03 años	1,810	914	896	264	133	131	1,492	749	743	54	32	22
04 años	1,849	988	861	1,128	576	552	699	400	299	22	12	10
05 años	1,787	919	868	1,685	865	820	93	50	43	9	4	5
06 años	1,799	904	895	1,748	877	871	45	23	22	6	4	2
07 años	1,905	955	950	1,868	936	932	26	15	11	11	4	7
08 años	1,852	959	893	1,810	942	868	34	14	20	8	3	5
09 años	1,777	888	889	1,743	863	880	30	21	9	4	4	0
10 años	1,870	967	903	1,822	943	879	41	20	21	7	4	3
11 años	1,777	874	903	1,730	844	886	40	24	16	7	6	1
12 años	1,681	886	795	1,631	860	771	47	24	23	3	2	1
13 años	1,695	880	815	1,576	811	765	116	69	47	3	0	3
14 años	1,758	885	873	1,574	767	807	183	118	65	1	0	1
15 años	1,914	982	932	1,603	802	801	307	177	130	4	3	1
16 años	1,813	908	905	1,351	664	687	460	244	216	2	0	2
17 años	1,870	940	930	1,246	615	631	621	323	298	3	2	1
18 años	2,004	966	1,038	1,154	549	605	846	414	432	4	3	1
19 años	1,821	903	918	881	439	442	934	462	472	6	2	4
20-24 años	9,810	4,803	5,007	3,392	1,708	1,684	6,378	3,076	3,302	40	19	21
25-29 años	8,169	3,948	4,221	852	513	339	7,275	3,407	3,868	42	28	14
30 años y más	45,124	20,903	24,221	1,631	935	696	43,151	19,835	23,316	342	133	209

Tabla 3.6.1.2. Población de 3 años y más por edad desplegada según condición de asistencia escolar y sexo, Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; Censo de Población y Vivienda 2010).

Un factor importante como lo es la escolaridad, se tiene que para 2010 en el municipio había 36 mil 526 personas de 15 años y más que contaban al menos con un grado aprobado en educación básica, de ellos, 202 tenían solo hasta preescolar, 18 mil 171 primaria y 18 mil 153 secundaria. Sin embargo, es importante considerar aquellos que por alguna circunstancia han dejado la escuela y no tienen escolaridad, que para 2010 sumaban 3 mil 520 personas, entre los cuales predominan las mujeres con mil 979.(Tabla 3.6.1.3)



Nivel de escolaridad	Total	Hombres	Mujeres
Sin escolaridad	3,520	1,541	1,979
Educación básica	36,526	17,833	18,693
Preescolar	202	92	110
Primaria	18,171	8,354	9,817
Secundaria Total	18,153	9,387	8,766
Incompleta ¹	3,958	2,325	1,633
Completa ²	14,177	7,053	7,124
No especificado	18	9	9
Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	618	120	498
Educación media superior³	15,828	7,041	8,787
Educación superior⁴	15,928	7,776	8,152
No especificado	105	42	63

Tabla 3.6.1.3.

3.6.1.3.

Población de 15 años y más por sexo según nivel de escolaridad de Zapotlán el Grande, 2010.
(Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; Censo de Población y Vivienda 2010).

- 1 Incluye a la población con uno o dos grados aprobados en secundaria.
- 2 Incluye a la población con tres grados aprobados en secundaria.
- 3 Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato y normal básica.
- 4 Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), maestría y doctorado.

3.7. Hacinamiento

3.7.1. Hogares

Una parte fundamental del análisis poblacional es la que tiene que ver con las características de los hogares (números de personas, parentesco entre ellas, sexo del jefe del hogar, etc.), estos temas se analizan en este apartado del documento. Un hogar es una unidad formada por una o más personas, relacionadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda y que se sostienen de un gasto común para la alimentación, en el municipio de Zapotlán el Grande en 2010 había 24 mil 605 hogares censales con 97 mil 783 habitantes.

Los hogares se clasifican en dos tipos los familiares y en el municipio tenía 22 mil 315 es decir el 91.7 por ciento y no familiares con 2 mil 284 representando el 9.3 por ciento. A su vez, los hogares familiares se dividen según su clase en nucleares, ampliados y compuestos.

Los hogares nucleares son 15 mil 976 los tradicionales, que se integran por el jefe del hogar, y el conyugue o los hijos, o ambos cuando sea el caso. Los ampliados 5 mil 879, se



caracterizan por la presencia de otros parientes del jefe, pueden ser hogares nucleares a los cuales se les han agregado otros parientes, o bien, estar integrados por un jefe y otros parientes, donde no existe un núcleo propio del jefe. Por último los hogares compuestos 366, además del jefe, incluyen a algún pariente y cuentan con la presencia de personas que no guardan ninguna relación de parentesco con el jefe.

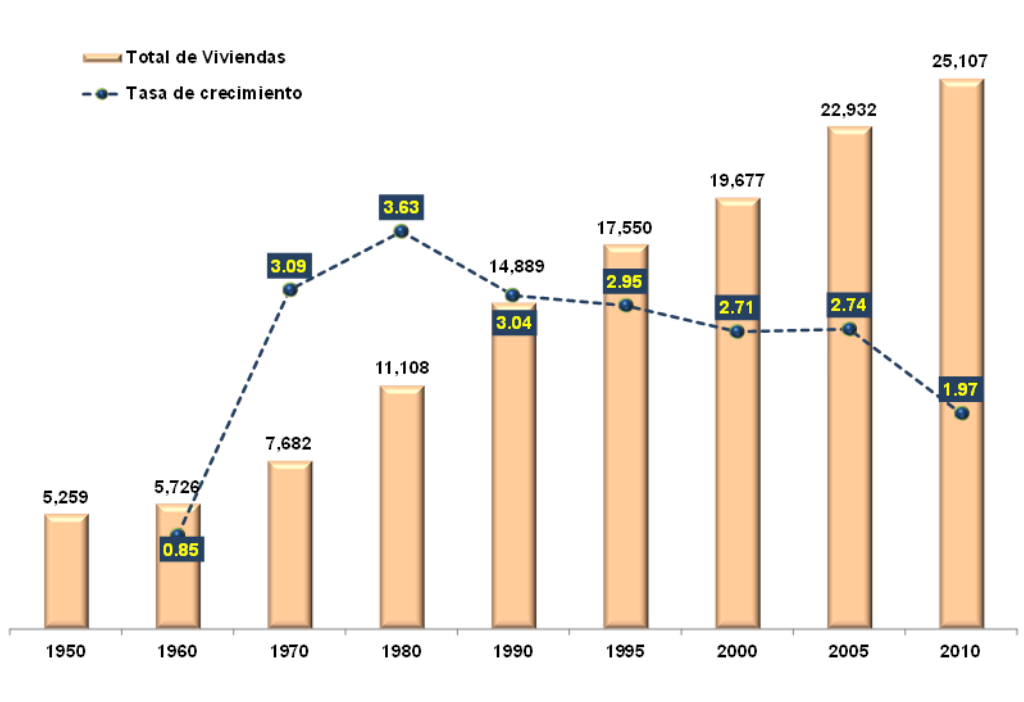
Los hogares no familiares pueden ser de corresidentes y unipersonales. Los de corresidentes son 182 hogares y corresponden a aquellos en los que sus miembros comparten la vivienda y los gastos de alimentación, pero que no guardan ninguna relación de parentesco con el jefe del hogar y los hogares unipersonales 2 mil 102 se refieren a las personas que viven solas.(Tabla 3.7.1.1).

Sexo de la Jefa y/o el Jefe	Hogares censales y población	Total	Tipo y clase de hogar									
			Familiar					No Familiar				N.E.
			Total	Nuclear	Ampliado	Compuesto	N.E.	Total	Unipersonal	De corresidentes		
Total	Hogares censales	24,605	22,315	15,976	5,879	366	94	2,284	2,102	182	6	
	Población	97,783	95,147	59,658	32,961	1,990	538	2,615	2,102	513	21	
Hombre	Hogares censales	18,122	17,070	13,073	3,706	238	53	1,048	963	85	4	
	Población	75,696	74,487	50,763	22,102	1,306	316	1,197	963	234	12	
Mujer	Hogares censales	6,483	5,245	2,903	2,173	128	41	1,236	1,139	97	2	
	Población	22,087	20,660	8,895	10,859	684	222	1,418	1,139	279	9	

Tabla 3.7.1.1. Hogares censales y su población según jefatura de los mismos de Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010).

3.7.2. Vivienda

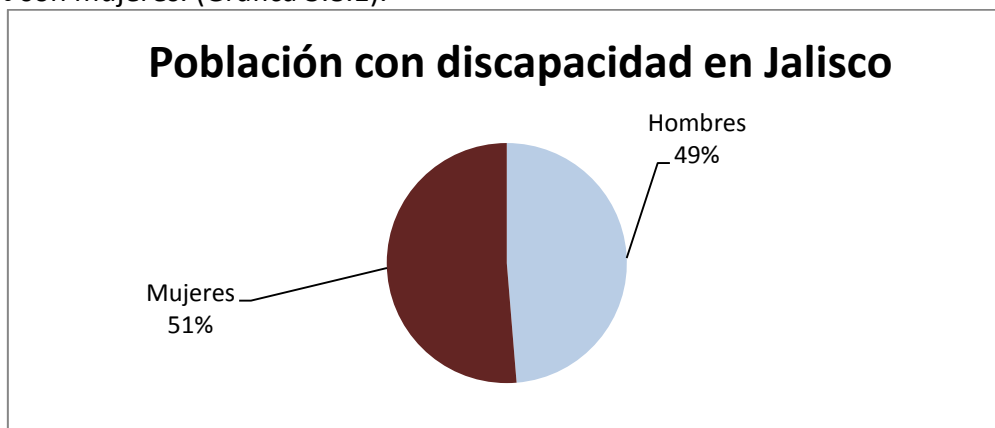
Las viviendas habitadas se clasifican en particulares y en colectivas. Las particulares son las destinadas al alojamiento de una o más personas que forman uno o más hogares. Las viviendas colectivas son las destinadas al albergue de personas por motivos de asistencia, salud, educación, etc. En los últimos años el crecimiento de viviendas en el municipio de Zapotlán el Grande es muy importante ya que en tan solo en sesenta años casi tres veces de lo que tenía en 1950 que eran 5 mil 259 viviendas para registrar en el 2010 un total de 25 mil 107. Haciendo un análisis entre el período de 1970 y 1980 fue el máximo crecimiento que tuvo con un 44.6 por ciento y registrando la mayor tasa de crecimiento con el 3.63 por ciento. A partir de ese año la tasa se redujo en promedio de 2.9 hasta 2005 y para 2010 la tasa fue menor con el 1.97 por ciento. (Gráfica 3.2.7.1).



Gráfica 3.7.2.1. Viviendas totales y tasa de crecimiento promedio anual, Zapotlán el Grande, 1950-2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Censos y conteos nacionales de población, 1950-2010).

3.8. Población con discapacidad

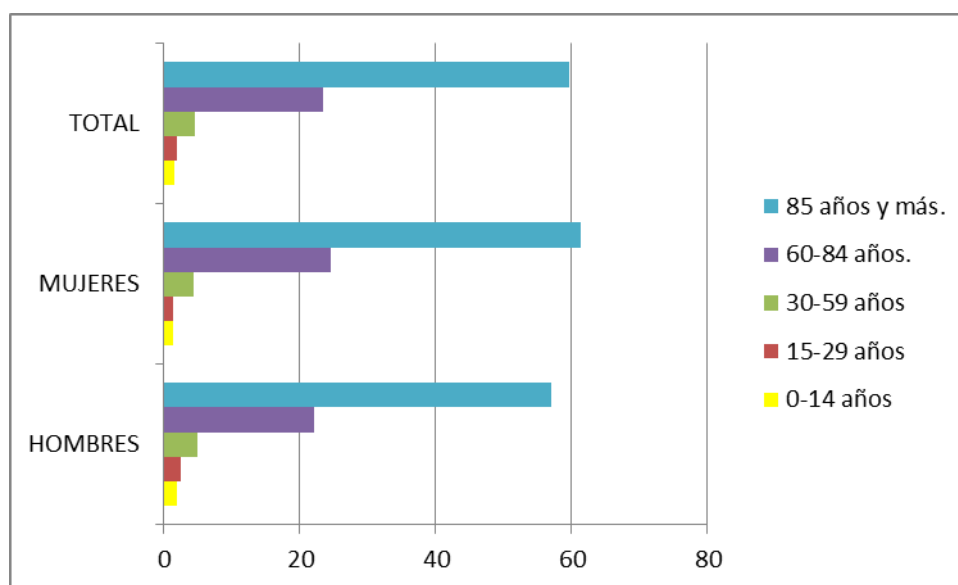
La discapacidad en la población de Zapotlán El Grande, representa un factor de vulnerabilidad ante la sociedad, de acuerdo al Censo INEGI, 2010 para el estado de Jalisco se reportan treientos sesenta y siete mil, 869 personas con alguna dificultad física o mental para realizar actividades cotidianas, de los cuales 48.7% pertenecen a hombres y 51.3% son mujeres. (Gráfica 3.8.1).



Gráfica 3.8.1. Población con discapacidad de estado y distribución porcentual por sexo. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Censos de población y vivienda, 2010).

3.8.1. Discapacidad por edad y sexo

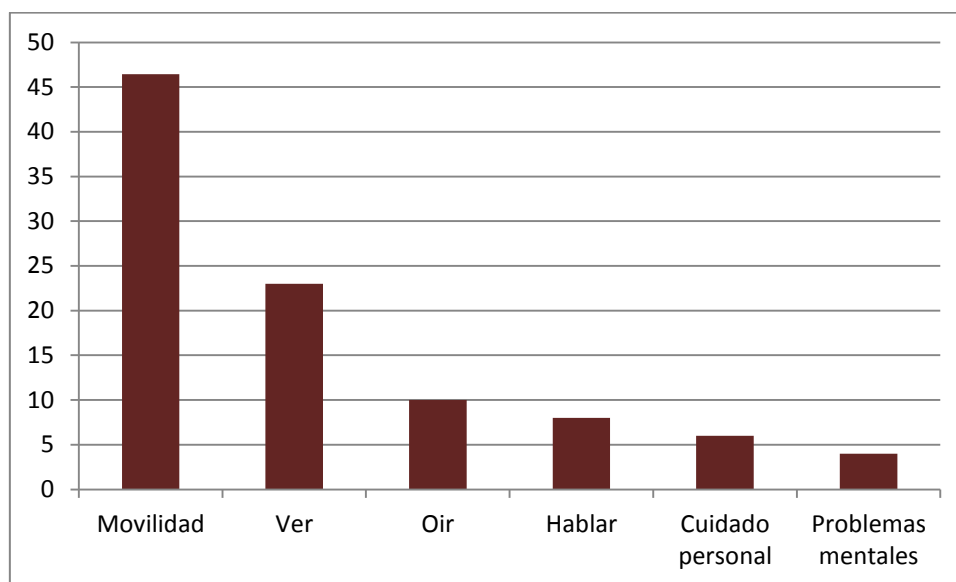
La edad de la población resulta una variable que aumenta la posibilidad de padecer alguna limitación física o mental, la población más joven representa el grupo con menos personas discapacitadas, respecto a el grupo entre 15 a 29 años aumenta ligeramente su porcentaje respecto al anterior, el mayor porcentaje se registra en el grupo de edad de 60 a 84 años, una de cada cuatro personas presentan discapacidad. (Gráfica 3.8.1.1).



Gráfica 3.8.1.1. Porcentaje de población con discapacidad por grandes grupos de edad y sexo.
(Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Censos de población y vivienda, 2010).

3.8.2. Tipo de discapacidad en la población

De acuerdo al Censo de Población y Vivienda INEGI 2010, el municipio de Zapotlán El Grande registra tres mil 995 personas con limitaciones en la actividad de las cuales 46.45 % presentan discapacidad motora, siendo la limitación de movilidad la discapacidad con mayor frecuencia entre la población residente, el segundo tipo de limitación que más padece la población está vinculado con problemas para ver aun utilizando lentes, los otros tipos de discapacidad se presentan por problemas como Oír, Hablar o comunicarse, Atender el cuidado personal, Poner atención o aprender y Problemas mentales. (Gráfica 3.8.2.1).



Gráfica 3.8.2.1. Distribución porcentual de la población con discapacidad por tipo de limitación.
(Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Censos de población y vivienda, 2010).

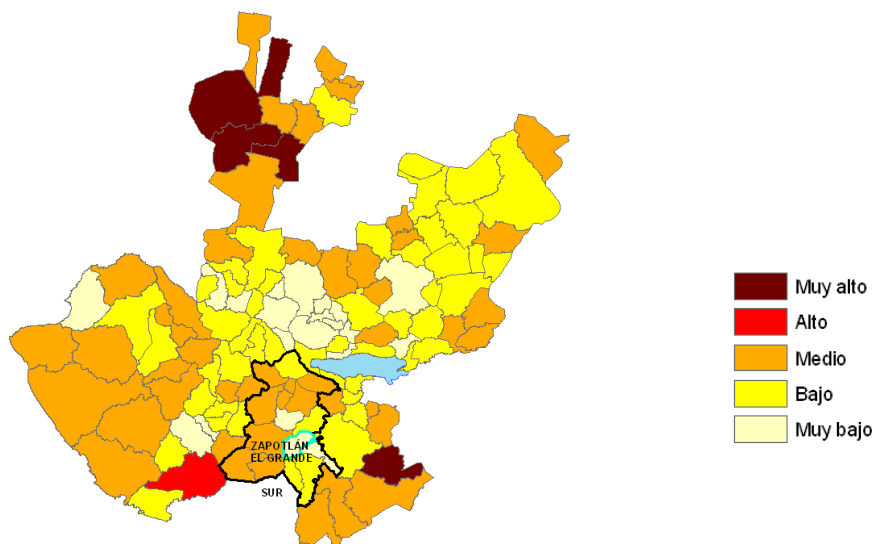
Sin embargo la discapacidad puede ser causada por distintos problemas, entre los que se encuentran: los del nacimiento y congénitos, enfermedad y accidentes aunque no se cuentan con cifras relacionadas con la causa del problema se sabe que otros factores como a situación conyugal la cual permite conocer el estado marital. En 2010 predomina la población casada; sin embargo la población en esta situación presenta un descenso al pasar del 47.7 al 43.6% en veinte años. También el porcentaje de solteros disminuye, al pasar del 43.5% en 1990 al 37.6% en 2010. Por el contrario, la población en unión libre se triplicó durante el mismo periodo, al pasar del 3.0 al 9.8 por ciento. La distribución según estado conyugal por sexo refleja las condiciones del denominado mercado matrimonial y la diferencias en la sobrevivencia de mujeres y hombres por lo que se concluye que la población casada tiene mayor probabilidad de afrontar los problemas con algún tipo de discapacidad.

3.9. Marginación y pobreza

3.9.1 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 el mapa 3.9.1.1 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2010. En donde se ve que el municipio de Zapotlán el Grande cuenta con un grado de marginación muy bajo, y que la mayoría de sus carencias están por abajo del promedio regional; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 16.3 por ciento, y que el 29.5 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.



Mapa 3.9.1.1. Índice de marginación por municipio. Jalisco, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONAPO).



A nivel localidad, se tiene que la mayoría de las principales localidades del municipio tienen grado de marginación medio, a excepción de la cabecera municipal y La Mesa que tiene grado de marginación bajo, en particular se ve que Atequizayán tiene el más alto porcentaje de población analfabeta (9.2 %) y Los Depósitos sin primaria completa (56.3%) (Ver tabla 3.9.1.1.)

Municipio / Localidad							
Clave	Nombre	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
Jalisco		Bajo	4.4	18.0	17.5	27.2	6.8
Sur			6.4	23.2	31.1	47.5	12.4
023	Zapotlán el Grande	Muy bajo	4.2	16.3	2.8	29.5	6.6
1	Ciudad Guzmán	Bajo	4.1	16.4			6.8
8	La Mesa (El Fresnito)	Bajo	8.1	36.5			7.7
3	Atequizayán	Medio	9.2	32.4			11.7
5	Los Depósitos	Medio	8.3	56.3			9.5
140	Rancho de Don Luis Martínez	Medio	0.0	8.0			10.0

Tabla 3.9.1.1. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos de Zapotlán el Grande 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010).

Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regionales, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas. Respecto a las carencias en la vivienda, en la localidad de Rancho de Don Luis Martínez tiene dos indicadores, el de viviendas sin excusado y sin agua entubada con los porcentajes más altos, 10.0 y 100.0 por ciento, respectivamente; por otro lado con el problema de piso el más alto lo tiene Atequizayán (6.5%). En lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, esta última muestra el más alto porcentaje de viviendas sin refrigerador con el 11.7 por ciento (ver tabla 3.9.1.2.)



Municipio / Localidad							
Clave	Nombre	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
	Jalisco	Bajo	1.5	0.8	3.9	4.0	3.2
	Sur		2.9	1.6	9.7	4.0	6.3
023	Zapotlán el Grande	Muy bajo	0.2	0.4	1.2	4.0	3.3
1	Ciudad Guzmán	Bajo	0.6	0.3	1.6	1.1	3.0
8	La Mesa (El Fresnito)	Bajo	2.0	0.8	5.3	0.9	3.3
3	Atequizayán	Medio	6.4	0.0	3.2	1.6	6.5
5	Los Depósitos	Medio	4.8	0.0	4.8	1.2	0.0
140	Rancho de Don Luis Martínez	Medio	10.0	0.0	100.0	1.3	0.0

Tabla 3.9.1.2. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos (Fuente: Zapotlán el Grande, 2010). (Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010).

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

3.9.1.1. Índice de Desarrollo Humano (IDH)

Conforme a la más reciente publicación del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), denominado, “Desarrollo Humano Municipal en México: nueva metodología”, el índice de desarrollo humano (IDH) es una herramienta útil para explorar las características locales de las capacidades básicas de los individuos en una sociedad. El IDH hace manejable la complejidad asociada a la noción de desarrollo al utilizar tres dimensiones básicas para la medición: salud, educación e ingreso. Asimismo, permite referir estas dimensiones a unidades territoriales o geográficas y hace evidentes los distintos niveles de bienestar entre naciones, entidades federativas o municipios.

Con objeto de reflejar las condiciones de bienestar en los municipios y dada la disponibilidad de información a este nivel de desagregación, se ajustaron los indicadores empleados en cada índice componente del IDH municipal. En la dimensión de salud, se toma la tasa de supervivencia infantil como base para aproximar la información que proporcionaría la esperanza de vida al nacer. En el Índice de Educación se observan los años promedio de escolaridad y los años esperados de escolarización con el fin de formar el índice combinado de educación. Para aproximar la dimensión de ingreso, se considera el ingreso municipal per cápita ajustado al Ingreso Nacional Bruto (INB) anual en dólares estadounidenses ajustados por paridad de poder de compra (PPC). Los tres índices se agregan mediante el uso de la media geométrica y dan como resultado el IDH. Éste se expresa en valores entre cero y uno, donde uno corresponde al máximo logro posible y cero establece que no existe avance alguno.



En lo que respecta al desarrollo humano en el municipio de Zapotlán el Grande, se tiene que éste tiene un IDH de 0.792, con lo que ocupa el tercer lugar entre los municipios con mayor desarrollo humano, sólo por debajo de Zapopan (0.816) y Guadalajara (0.800), todos ellos clasificados dentro de cuartil de municipios con muy alto desarrollo en el país.

En la tabla 3.9.1.1.1 se puede ver que la dimensión donde tiene un menor desarrollo en 2010 es en el ámbito educativo, con un índice de 0.741. El Índice de Educación (IE) mide el progreso relativo de Zapotlán el Grande en materia de años promedio de escolaridad para personas mayores de 24 años, que fue de 8.94 en 2010; así como de los años esperados de escolaridad para personas entre 6 y 24 años, que en su caso fue de 13.84 en el municipio.

Índice de Desarrollo Humano (IDH)		Índice de educación	Índice de ingreso	Índice de salud	Años promedio de escolaridad	Años esperados de escolarización	Ingreso per cápita anual (dólares PPC)	Tasa de Mortalidad Infantil
Valor	Lugar							
0.792	3	0.741	0.776	0.866	8.94	13.84	22,469	12.86

Tabla 3.9.1.1.1. Indicadores e Índice de Desarrollo Humano (Nueva Metodología) de Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en PNUD; Bases de datos del "Índice de Desarrollo Humano Municipal en México: nueva metodología", 2014).

En contraste, en el rubro donde el municipio presentó el mayor desarrollo fue en el que se refiere a la capacidad básica de contar con una vida larga y saludable; con un índice de salud de 0.866, como resultado de una tasa de mortalidad infantil de 12.86, es decir, el número de defunciones de menores de un año de edad por cada mil nacimientos ocurridos en el año.

3.9.1.2. 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.

En la construcción del IDM se decidió incluir cinco variables para medir el desarrollo institucional de los municipios de Jalisco, 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 3.9.1.2.1).



Indicadores	Valor
Índice de Desarrollo Municipal	63.9
Grado	Muy Alto
Lugar estatal	11
Índice de Desarrollo Institucional	60.3
Grado	Muy Alto
Lugar estatal	11
Porcentaje de participación ciudadana en elecciones	52.36
Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental	46.21
Empleados municipales por cada 1000 habitantes	10.16
Porcentaje de ingresos propios	51.38
Delitos del fuero común por cada 1000 habitantes ^a	13.33

Tabla 3.9.1.2.1 Índice de Desarrollo Municipal-Institucional en Zapotlán el Grande, 2012. (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://www.iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

En el caso de Zapotlán el Grande, en 2009 registró una participación electoral del 52.36%, que lo coloca en el lugar 107 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una baja participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado. Por otra parte, en 2011 con una calificación de 46.21% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 16. 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, Zapotlán el Grande tenía una tasa de 10.16 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 63 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 51.38% de los ingresos de Zapotlán el Grande se consideran propios, en el sentido que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 18 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2011 el municipio registró una tasa de 13.33



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA



SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGRICOLA, TERRITORIAL Y URBANO



delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 118 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Zapotlán el Grande obtiene un desarrollo institucional muy alto, con un IDM-I de 60.35, que lo coloca en el sitio 11 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Zapotlanejo y el último, Santa María del Oro.

3.9.2. Pobreza

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. (Tabla 3.9.2.1).

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.



Indicadores de incidencia	Porcentaje	Personas
Pobreza multidimensional		
Población en situación de pobreza multidimensional	21.7	24,037
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	20.3	22,432
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	1.5	1,605
Población vulnerable por carencias sociales	40.1	44,322
Población vulnerable por ingresos	5.7	6,257
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	32.5	35,971

Tabla 3.9.2.1. Pobreza multidimensional de Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010).

En la Tabla 3.9.2.2 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 Zapotlán el Grande el 21.7 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 24 mil 037 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 40.1 por ciento (44,322 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 5.7 por ciento es vulnerable por ingresos y 32.5 por ciento es no pobre y no vulnerable. Es importante agregar que tan solo el 1.7 por ciento de Zapotlán el Grande presentó pobreza extrema, es decir mil 605 personas, y un 20.3 por ciento en pobreza moderada (22,432 personas).

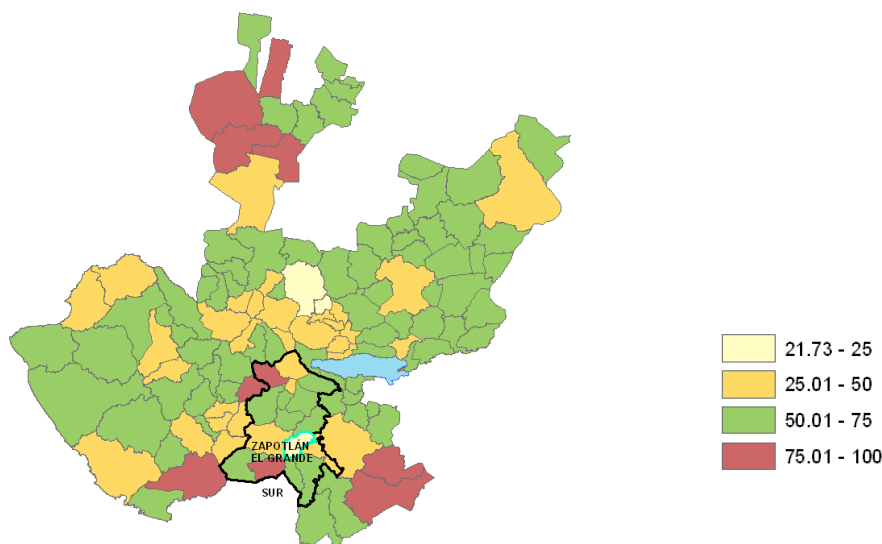


Indicadores de incidencia	Porcentaje	Personas
Privación social		
Población con al menos una carencia social	61.8	68,359
Población con al menos tres carencias sociales	15.5	17,140
Indicadores de carencias sociales¹		
Rezago educativo	19.1	21,099
Acceso a los servicios de salud	27.8	30,788
Acceso a la seguridad social	43.4	48,003
Calidad y espacios de la vivienda	6.4	7,132
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	3.2	3,499
Acceso a la alimentación	22.5	24,921
Bienestar		
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	5.7	6,329
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	27.4	30,294

Tabla 3.9.2.2. Pobreza multidimensional en Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010).

¹ Se reporta el porcentaje de la población con cada carencia social.

De los indicadores de carencias sociales, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 43.4 por ciento, que en términos absolutos se trata de 48 mil 003 habitantes, le sigue el de acceso a los servicios de salud con el 27.8 por ciento, lo que significan 30 mil 788 personas. Los que menos porcentajes acumulan son la calidad y espacios, y acceso a los servicios básicos de la vivienda, con el 6.4 por ciento y 3.2 por ciento respectivamente (Mapa 3.9.2.1.). Es de relevancia mencionar que el 22.5 por ciento de los habitantes del municipio tienen carencia en acceso a la alimentación, es decir 24 mil 921 personas



Mapa 3.9.2.1. Porcentaje de población con pobreza multidimensional por municipio Jalisco, 2010.
(Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL, 2010).

A manera de recapitulación, el municipio de Zapotlán el Grande en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 121 en el índice de marginación con un grado muy bajo, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 125, con el 20.3 por ciento de su población en pobreza moderada y 1.5 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado bajo y ocupa el lugar 116 entre todos los municipios del estado (ver tabla 3.9.2.3.)

Clave	Municipio	Población	Marginación		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	Jalisco	7,350,682	Bajo	27	32.0	4.9	23	Alto	13
023	Zapotlán el Grande	100,534	Muy bajo	121	20.3	1.5	125	Bajo	116

Tabla 3.9.2.3. Población total, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y situación de pobreza Jalisco, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL y CONAPO, 2010).



3.10. Actividades económicas en la zona

3.10.1 Participación económica de las mujeres en el trabajo

La población económicamente activa (PEA) de 12 años y más en el municipio de Zapotlán el Grande se integraba por un total de 44 mil 220 personas, de ellas 27 mil 214 son hombres (61.5%) y 17 mil 006 mujeres (38.5%). De esa cantidad, el 96.2 por ciento estaban ocupadas, es decir, 42 mil 535; mientras que en un importante 3.8 por ciento estaban desocupadas, lo que significan un monto de mil 685 personas, predominando en esta última situación los hombres, con una proporción del 70 por ciento (mil 180); y enfatizándose en el grupo de 20 a 24 años los cuales sumaban 178 personas. (Tabla 3.10.2.2).

Grupos quinquenales de edad	Población económicamente activa								
	Total			Ocupada			Desocupada		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	44,220	27,214	17,006	42,535	26,034	16,501	1,685	1,180	505
12-14 años	326	242	84	297	217	80	29	25	4
15-19 años	3,045	1,991	1,054	2,828	1,834	994	217	157	60
20-24 años	5,919	3,590	2,329	5,590	3,412	2,178	329	178	151
25-29 años	6,233	3,680	2,553	5,980	3,526	2,454	253	154	99
30-34 años	5,889	3,542	2,347	5,714	3,424	2,290	175	118	57
35-39 años	5,565	3,256	2,309	5,416	3,152	2,264	149	104	45
40-44 años	4,811	2,775	2,036	4,712	2,707	2,005	99	68	31
45-49 años	4,023	2,394	1,629	3,909	2,301	1,608	114	93	21
50-54 años	3,266	2,078	1,188	3,165	1,994	1,171	101	84	17
55-59 años	2,247	1,544	703	2,178	1,485	693	69	59	10
60-64 años	1,369	972	397	1,311	920	391	58	52	6
65-69 años	765	555	210	729	520	209	36	35	1
70-74 años	402	307	95	373	280	93	29	27	2
75-79 años	186	144	42	174	133	41	12	11	1
80-84 años	102	87	15	92	77	15	10	10	0
85 años y más	72	57	15	67	52	15	5	5	0

Tabla 3.10.2.2. Población económicamente activa de 12 años y más por condición de ocupación y sexo según grupos quinquenales de edad de Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; Censo de Población y Vivienda 2010.

Al analizar la tasa específica de participación económica de la población de 12 años y más por grupos quinquenales de edad, se puede ver que para 2010 en Zapotlán el Grande la tasa fue del 56.9 por ciento; siendo mayor entre los hombres (73.5) que entre las mujeres (41.8). El grupo que destaca es el de 30 a 34 años (78.2), le siguen los de 35 a 39 años (77.5) y en tercer lugar se encuentran los de 40 a 44 años (77.3). (Tabla 3.10.2.3).



Grupos quinquenales de edad	Tasas específicas de participación económica		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	56.9	73.5	41.8
12-14 años	6.4	9.1	3.4
15-19 años	32.3	42.4	22.3
20-24 años	60.3	74.7	46.5
25-29 años	76.3	93.2	60.5
30-34 años	78.2	97.1	60.4
35-39 años	77.5	97.4	60.1
40-44 años	77.3	96.6	60.8
45-49 años	73.4	95.9	54.6
50-54 años	66.4	92.2	44.5
55-59 años	57.6	84.3	33.9
60-64 años	43.9	67.5	23.7
65-69 años	34.4	53.1	17.8
70-74 años	24.1	41.4	10.3
75-79 años	16.2	29.3	6.4
80-84 años	12.2	23.5	3.2
85 años y más	8.1	15.6	2.9

Tabla 3.10.2.3. Tasas específicas de participación económica de la población de 12 años y más por sexo según grupos quinquenales de Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; Censo de Población y Vivienda 2010).

En lo que respecta a la distribución de la población no económicamente activa (PNEA) en el municipio (Tabla 3.10.2.4), según el tipo de actividad no económica, se observa que para 2010, de las 33 mil 048 personas de 12 años y más en esta condición 12 mil 858 eran estudiantes, esto es, el 38.9 por ciento respecto a la PNEA. Por su parte, 15 mil 267 se dedicaban a los quehaceres del hogar (46.2%), 962 tenían alguna limitación física o mental permanente que les impedía trabajar (2.9%) y 2 mil 656 estaban pensionados o jubilados (8%). No obstante, había mil 305 personas que no trabajaban, no estudiaban, y que además no realizaban alguna de las actividades no económicas citadas anteriormente, los cuales representaban el 3.9 por ciento de la población económicamente inactiva en el municipio.

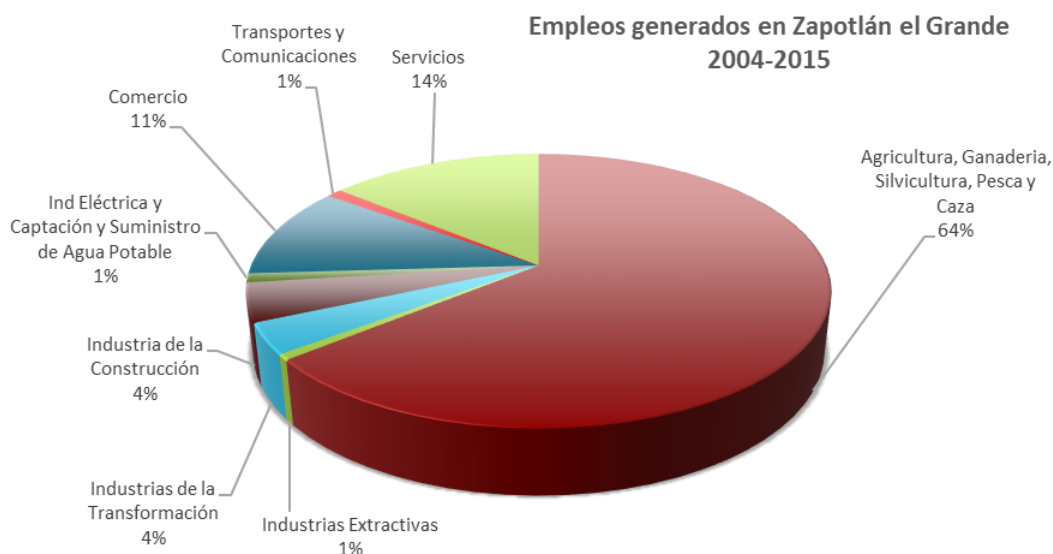
Tipo de actividad no económica	Total	Hombres	Mujeres
Población no económicamente activa	33,048	9,542	23,506
Pensionados o jubilados	2,656	1,775	881
Estudiantes	12,858	6,132	6,726
Personas dedicadas a los quehaceres del hogar	15,267	193	15,074
Personas con alguna limitación física o mental permanente que les impide trabajar	962	498	464
Personas en otras actividades no económicas	1,305	944	361

Tabla 3.10.2.4. Población no económicamente activa de 12 años y más por tipo de actividad no económica y sexo Zapotlán el Grande, 2010 (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; Censo de Población y Vivienda 2010).

3.10.2. Empleo

Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y casa es el sector con mayor número de empleados en el municipio, seguido del sector servicios y del comercio. En cambio, el sector con menos trabajadores asegurados es el de Industria extractivas, seguido de Industria eléctrica y captación y suministro de agua potable.

Desde el 2004 el número de trabajadores asegurados ha ido en constante crecimiento en el municipio, pero por sector industrias extractivas, industrias de la transformación y sector de transportes y comunicaciones tuvieron una reducción de empleos entre el año 2007 y 2009. (Gráfica 3.10.2.1).



Gráfica 3.10.2.1 Empleos generados en Zapotlán El Grande. (Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS.*Los datos 2015 corresponden al primer trimestre).



3.10.3. Empleo por sector

Del sector Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza, solo agricultura, ganadería y silvicultura son los grupos que tienen trabajadores asegurados, siendo agricultura el que más empleos ha generado del 2004 al 2015, con 8,284 que representa el 98%, seguido de silvicultura (88) y ganadería (8). En total se generaron 8,380 empleos, siendo el sector con mayor número de empleos generados. (Tabla 3.10.3.3.1)

Trabajadores asegurados del sector Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Zapotlán el Grande													
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Empleos generados 2004-2015
Agricultura	987	1,025	1,185	1,197	1,355	1,684	2,055	3,114	5,893	6,747	8,154	9,271	8,284
Caza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ganadería	161	156	144	150	140	144	144	150	156	164	166	169	8
Pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Silvicultura	176	208	209	182	199	207	222	196	207	191	168	264	88
Total	1,324	1,389	1,538	1,529	1,694	2,035	2,421	3,460	6,256	7,102	8,488	9,704	8,380

Tabla 3.10.3.1. Trabajadores asegurados del sector Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Zapotlán El Grande (Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. *Los datos 2015 corresponden al primer trimestre).

De las Industrias extractivas, solo Extracción y beneficio de carbón mineral grafito y Extracción y beneficio de minerales metálicos cuentan con trabajadores asegurados, siendo el primero el único que reporta generación de empleos en el periodo 2004-2015 con 103 empleos generados, mientras que Extracción y beneficio de minerales metálicos perdió 14 empleos. En total generó 89 empleos, siendo el que menos empleos generó en este periodo. (Tabla 3.10.3.2 y Tabla 3.10.3.3.)

Trabajadores asegurados del sector Industrias Extractivas de Zapotlán el Grande													Empleos generados 2004-2015
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Exploración y extracción de petróleo crudo y gas natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Explotación de sal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Extracción y beneficio de carbón mineral grafito	9	9	6	8	7	0	23	36	62	151	117	112	103
Extracción y beneficio de minerales metálicos	48	46	45	41	39	46	46	53	93	68	34	34	-14
Total	57	55	51	49	46	46	69	89	155	219	151	146	89

Tabla 3.10.3.2. Trabajadores asegurados del Sector industrias Extractivas de Zapotlán El Grande. (Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. *Los datos 2015 corresponden al primer trimestre).



Trabajadores asegurados del sector Industrias de Transformación de Zapotlán el Grande													
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Empleos generados 2004-2015
Beneficio y/o fabricación de productos de tabaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Confección de prendas de vestir, otros artículos base textiles y materiales diversos, excepto calzado	17	28	69	17	18	20	18	12	18	19	19	17	0
Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes	13	9	4	1	2	1	1	1	1	2	3	3	-10
Elaboración de alimentos	402	442	461	466	475	531	561	585	602	617	673	690	288
Elaboración de bebidas	109	103	100	91	98	100	139	21	67	62	59	55	-54
Fabricación de calzado e industria del cuero	47	50	42	37	33	34	34	37	34	27	29	29	-18
Fabricación de productos de hule y plástico	27	18	16	18	12	15	13	12	72	76	105	99	72
Fabricación de productos de minerales no metálicos; excepto petróleo y del carbón mineral	37	28	32	51	28	40	31	21	25	22	21	22	-15
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	246	293	339	351	312	319	321	353	386	397	372	382	136
Fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes	7	8	8	9	10	7	7	2	3	4	3	3	-4
Fabricación y/o reparación de muebles de madera y sus partes; excepto de metal y de plástico moldeado	46	46	47	38	35	34	34	33	23	18	31	31	-15
Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipo y sus partes; excepto los eléctricos	25	46	29	71	30	23	40	114	124	27	28	30	5
Industria del papel	251	238	205	215	212	196	203	216	207	234	305	280	29
Industria editorial, de impresión y conexas	37	36	42	40	39	46	52	50	53	47	46	50	13
Industria química	42	36	46	46	48	47	49	46	43	56	111	112	70
Industria textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industria y productos de madera y corcho, excepto muebles	320	332	380	408	343	334	422	366	394	373	398	425	105
Industrias metálicas básicas	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Otras industrias manufactureras	208	191	209	171	203	129	182	203	144	105	95	81	-127
Refinación del petróleo y derivados del carbón mineral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1,834	1,904	2,029	2,030	1,898	1,876	2,107	2,073	2,197	2,086	2,298	2,309	475

Tabla 3.10.3.3. Trabajadores asegurados del Sector industrias Extractivas de Zapotlán El Grande.
(Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. *Los datos 2015 corresponden al primer trimestre).

Para la Industria de la transformación, la elaboración de alimentos, industria y productos de madera y corcho, excepto muebles, son los que más trabajadores asegurados tienen. Mientras que Construcción y reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes y Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipo y sus partes, excepto eléctricos; son los que menos trabajadores asegurados tienen.

En cuanto a generación de empleos, en el periodo 2004-2015, la Elaboración de alimentos y Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo son los que generaron más empleos con 288 y 136 empleos respectivamente. Los grupos que perdieron empleos fueron Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de



transporte y sus partes (-10), Elaboración de bebidas (-54), Fabricación de calzado e industria de cuero (-18), Fabricación de minerales no metálicos; excepto petróleo y carbón no mineral (-4) y Otras industrias manufactureras (-127). En total se generaron 475 empleos. (Tabla 3.10.3.4)

Trabajadores asegurados del sector Industrias de la Construcción de Zapotlán el Grande														Empleos generados 2004-2015
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil	807	880	801	1,036	811	800	1,070	1,228	1,105	1,175	1,164	1,307	500	
Trabajos realizados por contratistas especializados	40	46	54	55	61	45	69	76	85	132	158	139	99	
Total	847	926	855	1,091	872	845	1,139	1,304	1,190	1,307	1,322	1,446	599	

Tabla 3.10.3.4. Trabajadores asegurados del Sector industria de la construcción de Zapotlán El Grande (Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. *Los datos 2015 corresponden al primer trimestre).

En la Industria de la Construcción, es Construcción de edificación y obras de ingeniería civil el grupo con más trabajadores y más empleos generados en el periodo 2004-2015 con 500 empleos generados, que representan el 83.47% de los empleos generados en ese periodo, Trabajos realizados por contratistas especializados (99). En total se generaron 599 empleos. (Tabla 3.10.3.5).

Trabajadores asegurados del sector Industria Eléctrica de Zapotlán el Grande													Empleos generados 2004-2015
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Captación y suministro de agua potable y tratada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	128	137	132	131
Generación, transmisión y distribución de energía	156	150	152	157	166	170	169	153	167	159	169	165	9
Total	157	151	153	158	167	171	170	154	168	287	306	297	140

Tabla 3.10.3.5. Trabajadores asegurados del Sector industria Eléctrica de Zapotlán El Grande (Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. *Los datos 2015 corresponden al primer trimestre).

En el periodo 2004-2015, la Industria eléctrica generó 140 empleos, siendo la Captación y suministro de agua potable y tratada el grupo que generó más con 131 empleos, mientras que Generación, transmisión y distribución de energía solo generó 9 empleos, aunque su número de trabajadores asegurados has sido constante desde el 2004. En total se generaron 140 empleos. (Tabla 3.10.3.6)



Trabajadores asegurados del sector Comercio de Zapotlán el Grande													Empleos generados 2004-2015
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco	959	989	1,082	1,154	1,170	1,450	1,582	1,718	1,655	1,781	1,800	1,757	798
Compraventa de artículos para el hogar	256	224	223	195	311	240	209	204	213	232	275	269	13
Compraventa de equipo de transporte; sus refacciones y accesorios	316	307	319	284	279	225	211	265	290	333	330	332	16
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes	451	499	378	398	364	364	395	440	441	473	470	469	18
Compraventa de inmuebles y artículos diversos	78	75	89	83	100	130	117	119	44	35	31	31	-47
Compraventa de maquinaria, equipo, instrumentos, aparatos, herramientas	95	114	100	152	125	130	138	121	126	96	95	102	7
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares	560	526	579	577	596	638	715	747	756	732	627	633	73
Compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal	677	685	648	676	664	652	684	739	743	730	716	706	29
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados	362	478	524	558	598	554	597	635	733	738	900	873	511
Total	3,754	3,897	3,942	4,077	4,207	4,383	4,648	4,988	5,001	5,150	5,244	5,172	1,418

Tabla 3.10.3.6. Trabajadores asegurados del Sector comercio de Zapotlán El Grande (Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. *Los datos 2015 corresponden al primer trimestre).

El sector Comercio, la Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco es el grupo con más trabajadores asegurados, seguido Compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal y Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.

En cuanto a generación de empleos, en el periodo 2004-2015, Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco generó 798 empleos que representan el 56%, seguido de Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados (511) que representa el 36%. Caso contrario el de Compraventa de inmuebles y artículos diversos que no generó empleos, si no que perdió 47 empleos en ese periodo. En total se generaron 1,418 empleos. (Tabla 3.10.3.7.)



Trabajadores asegurados del sector Transporte de Zapotlán el Grande													Empleos generados 2004-2015
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Comunicaciones	117	112	108	110	118	114	126	131	132	150	169	180	63
Servicios conexos al transporte	0	0	0	0	0	0	27	28	30	29	24	29	29
Servicios relacionados con el transporte en general	54	51	40	30	29	25	24	38	39	41	40	44	-10
Transporte aéreo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transporte por agua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transporte terrestre	598	598	621	665	563	574	542	555	621	562	601	649	51
Total	769	761	769	805	710	713	719	752	822	782	834	902	133

Tabla 3.10.3.7. Trabajadores asegurados del Sector Transporte de Zapotlán El Grande (Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. *Los datos 2015 corresponden al primer trimestre).

En el sector Transportes, el Terrestre es el que mayor número de trabajadores asegurados tiene, seguido de Comunicaciones y por último Servicios relacionados con el transporte en general.

En cuanto a generación de empleos, en el periodo 2004-2015, Comunicaciones fue el que más generó con 63 empleos, seguido de Transporte terrestre (51) y Servicios conexos al transporte (29) el cual empezó a generar empleos a partir del años 2010. Servicios relacionados con el transporte en general perdió 10 empleos en ese periodo. En total se generaron 133 empleos. (Tabla 3.10.3.8.)



Trabajadores asegurados del sector Servicios de Zapotlán el Grande													Empleos generados 2004-2015
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Agrupaciones mercantiles, profesionales, cívicas, políticas, laborales y religiosas	36	38	38	37	40	41	40	41	40	44	49	52	16
Preparación y servicio de alimentos y bebidas	333	359	374	393	363	386	453	480	483	528	518	541	208
Servicios colaterales a Instituciones financieras y de seguros	14	11	18	18	25	26	29	38	33	32	23	27	13
Servicios de administración pública y seguridad social	2428	2354	2454	2416	2722	2654	2801	2863	2801	2869	2820	2731	303
Servicios de alojamiento temporal	98	97	96	101	96	93	98	138	137	147	152	149	51
Servicios de alquiler, excepto de inmuebles	37	39	36	51	65	65	37	35	27	31	31	35	-2
Servicios de enseñanza, investigación científica y difusión cultural	227	240	273	280	293	295	343	369	432	436	442	474	247
Servicios de organizaciones internacionales y extraterritoriales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Servicios financieros y de seguros (bancos, financieras)	15	13	17	27	38	73	99	114	126	149	143	146	131
Servicios médicos, asistencia social y veterinarios	204	213	228	232	240	230	225	231	213	226	225	224	20
Servicios personales para el hogar y diversos	414	415	431	446	442	446	478	514	529	589	509	599	185
Servicios profesionales y técnicos	341	414	564	573	872	842	983	957	656	888	1001	1027	686
Servicios recreativos y de esparcimiento	121	121	99	100	100	89	90	90	105	109	102	101	-20
Servicios relacionados con inmuebles	20	23	18	12	13	11	17	17	95	20	34	19	-1
Total	4288	4337	4646	4686	5309	5251	5693	5887	5677	6068	6049	6125	1837

Tabla 3.10.3.8. Trabajadores asegurados del Sector Transporte de Zapotlán El Grande (Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. *Los datos 2015 corresponden al primer trimestre).

En el sector Servicios, el grupo con mayor número de trabajadores asegurados es Servicios de administración pública y de seguridad social, seguido de Servicios personales para el hogar y diversos y Servicios profesionales y técnicos.

Los que menos trabajadores asegurados tienen son Servicios colaterales a instituciones financieras y de seguros, Servicios financieros y de seguros y Servicios relacionados con inmuebles.

En cuanto generación de empleo, en el periodo 2004-2015, Servicios profesionales y técnicos fue el que más generó con 686 empleos que representa el 37.34%, seguido de Servicios de administración pública y de seguridad social (303) y Servicios de



investigación científica y divulgación cultural (247). Los que perdieron empleos fueron Servicios recreativos y de esparcimiento (-20), Servicios de alquiler, excepto inmuebles (-2) y Servicios relacionados con inmuebles (-1). En total se generaron 1837 empleos.

3.10.4. Comercio exterior

La Balanza Comercial de Zapotlán el Grande ha sido negativa desde el 2008, ya que sus importaciones han sido mayores a sus exportaciones, siendo el año 2014 donde registra un déficit mayor. (Tabla 3.10.4.1).

En el año 2013, en cuanto exportaciones, creció un 46.52% con respecto al 2012, siendo la variación porcentual más alta en exportaciones en el periodo 2008-2014, pero en el año 2014 se registró una caída de las exportaciones del 38.64% con respecto al año 2013. El año en el que se registró un mayor aumento en la variación anual de la importaciones fue en el 2011 con un 27.42%. (Tabla 3.10.4.2).

Balanza Comercial Zapotlán El Grande 2008-2014 (Millones de Dólares)					
Año	Exportaciones	Importaciones	Balanza Comercial	Variación Porcentual de Exportaciones	Variación Porcentual de Importaciones
2008	\$ 6.51	\$ 17.17	-\$ 10.65		
2009	\$ 4.55	\$ 15.65	-\$ 11.10	-30.13%	-8.86%
2010	\$ 5.63	\$ 17.09	-\$ 11.46	23.67%	9.22%
2011	\$ 5.27	\$ 21.77	-\$ 16.51	-6.41%	27.42%
2012	\$ 6.57	\$ 26.28	-\$ 19.71	24.78%	20.69%
2013	\$ 9.63	\$ 28.15	-\$ 18.52	46.52%	7.13%
2014	\$ 5.91	\$ 31.29	-\$ 25.38	-38.64%	11.14%

Fuente: IIEG con base en datos del SAT

Tabla 3.10.4.1. Balanza Comercial de Zapotlán El Grande 2008-2014. (Fuente: Elaborado por IIEG con base en datos del SAT, 2015.).



Exportaciones por Sección de Zapotlán El Grande 2008-2014 (Millones de Dólares)							
Sección	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SECCION XVI Máquinas y Aparatos, Material Eléctrico y sus Partes; Aparatos de Grabación o Reproducción de Sonido, Aparatos de Grabación o Reproducción de Imagen y Sonido en Televisión y las Partes y Accesorios de estos Aparatos.	\$2.98	\$1.96	\$2.01	\$2.54	\$2.82	\$2.26	\$1.69
SECCION XV Metales Comunes y Manufacturas de estos Metales.	\$1.59	\$1.18	\$1.41	\$1.60	\$1.93	\$2.18	\$2.27
SECCION VI Productos de las Industrias Químicas o de las Industrias Conexas.	\$0.36	\$0.44	\$0.54	\$0.56	\$0.82	\$1.43	\$1.32
SECCION XII Calzado, Sombreros y demás Tocados, Paraguas, Quitasoles, Bastones, Látigos, Fustas y sus Partes; Plumas Preparados y Artículos de Plumas; Flores Artificiales; Manufacturas de Cabello.	\$1.10	\$0.70	\$1.04	\$0.28	\$0.32	\$0.21	\$0.22
SECCION IV Productos de las Industrias Alimentarias; Bebidas, Líquidos Alcohólicos y Vinagre; Tabaco y Sucedáneos del Tabaco Elaborados.	\$ -	\$ -	\$0.00	\$ -	\$ -	\$3.21	\$ -
SECCION XVIII Instrumentos y Aparatos de Óptica, Fotografía o Cinematografía de Medida, Control o Precisión; Instrumentos y Aparatos Médicos Quirúrgicos; Partes y Accesorios de estos Instrumentos o Aparatos.	\$0.18	\$0.12	\$0.10	\$0.15	\$0.47	\$0.12	\$0.21
SECCION XX Mercancías y Productos Diversos.	\$0.15	\$0.04	\$0.24	\$0.01	\$0.01	\$0.00	\$0.00
SECCION VIII Pielés, Cueros, Peletería y Manufacturas de estas Materias; Artículos de Talabartería o Guarnicionería; Artículos de Viaje, bolsos de Mano y Continentes Similares; Manufacturas de Tripa.	\$0.06	\$0.06	\$0.04	\$0.04	\$0.08	\$0.08	\$0.11
SECCION VII Plástico y sus Manufacturas; Caucho y sus Manufacturas.	\$0.04	\$0.03	\$0.13	\$0.03	\$0.08	\$0.06	\$0.04
SECCION XI Materias Textiles y sus Manufacturas.	\$0.02	\$0.02	\$0.06	\$0.01	\$0.03	\$0.02	\$0.02
SECCION XIII Manufacturas de Piedra, Yeso Fraguable, Cemento, Amianto, Mica o Materias Análogas; Productos Cerámicos, Vidrio y Manufacturas de Vidrio.	\$0.02	\$0.01	\$0.04	\$0.03	\$0.01	\$0.02	\$0.01
SECCION XVII Material de Transporte.	\$ -	\$ -	\$ -	\$0.03	\$ -	\$0.02	\$0.00
SECCION X Pasta de Madera o de las demás Materias Fibrosas Celulósicas; Papel o Cartón para Reciclar; Papel o Cartón y sus Aplicaciones.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
SECCION V Productos Minerales.	\$0.01	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$0.00
SECCION XXII Operaciones Especiales.	\$ -	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ -	\$ -
Total Zapotlán El Grande	\$6.51	\$4.55	\$5.63	\$5.27	\$6.57	\$9.63	\$5.91
Fuente: IIEG con base en datos del SAT							

Tabla 3.10.4.2. Exportaciones por sección de Zapotlán El Grande 2008-2014. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del SAT).

Los productos que más exporta Zapotlán el Grande son Máquinas y Aparatos, Material Eléctrico y sus Partes; Aparatos de Grabación o Reproducción de Sonido, Aparatos de Grabación o Reproducción de Imagen y Sonido en Televisión y las Partes y Accesorios de estos Aparatos, que en el periodo 2008-2014 generaron 16.25 millones de dólares, seguida de Metales Comunes y Manufacturas de estos Metales con 12.16 millones de dólares.

Los que menos se exportaron fueron Pasta de Madera o de las demás Materias Fibrosas Celulósicas; Papel o Cartón para Reciclar; Papel o Cartón y sus Aplicaciones; y Productos Minerales, generando 10,000 dólares cada uno.

En total, en el periodo 2008-2014, Zapotlán el Grande ha exportado \$44.05 millones de dólares.



Atlas Municipal de Peligros y Riesgos naturales, Zapotlán el Grande

Importaciones por Sección de Zapotlán El Grande 2008-2014 (Millones de Dólares)							
Sección	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SECCION VI Productos de las Industrias Químicas o de las Industrias Conexas.	\$ 8.94	\$ 10.23	\$ 11.75	\$ 13.49	\$ 16.23	\$ 17.93	\$ 22.69
SECCION XV Metales Comunes y Manufacturas de estos Metales.	\$ 3.22	\$ 1.78	\$ 2.08	\$ 3.57	\$ 3.83	\$ 4.00	\$ 3.42
SECCION XVIII Instrumentos y Aparatos de Óptica, Fotografía o Cinematografía de Medida, Control o Precisión; Instrumentos y Aparatos Médicos Quirúrgicos; Partes y Accesorios de estos Instrumentos o Aparatos.	\$ 1.56	\$ 1.24	\$ 1.59	\$ 2.45	\$ 2.43	\$ 2.79	\$ 3.06
SECCION XVI Máquinas y Aparatos, Material Eléctrico y sus Partes; Aparatos de Grabación o Reproducción de Sonido, Aparatos de Grabación o Reproducción de Imagen y Sonido en Televisión y las Partes y Accesorios de estos Aparatos.	\$ 3.09	\$ 1.72	\$ 1.19	\$ 1.44	\$ 2.78	\$ 2.10	\$ 1.64
SECCION IV Productos de las Industrias Alimentarias; Bebidas, Líquidos Alcohólicos y Vinagre; Tabaco y Sucedáneos del Tabaco Elaborados.	\$ -	\$ 0.29	\$ 0.15	\$ -	\$ 0.43	\$ 0.59	\$ -
SECCION XVII Material de Transporte.	\$ 0.05	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.39	\$ 0.21	\$ 0.26	\$ 0.14
SECCION II Productos del Reino Vegetal.	\$ -	\$ 0.08	\$ 0.16	\$ 0.29	\$ 0.17	\$ 0.20	\$ -
SECCION V Productos Minerales.	\$ 0.05	\$ 0.08	\$ 0.03	\$ 0.04	\$ 0.04	\$ 0.19	\$ 0.18
SECCION VII Plástico y sus Manufacturas; Caucho y sus Manufacturas.	\$ 0.15	\$ 0.12	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 0.06	\$ 0.05	\$ 0.07
SECCION XI Materias Textiles y sus Manufacturas.	\$ 0.09	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 0.01	\$ 0.02	\$ 0.02	\$ 0.01
SECCION XIV Perlas Naturales o Cultivadas, Piedras Preciosas o Semipreciosas, Metales Preciosos y Manufacturas de estas Materias; Bisutería; Monedas.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.03	\$ -	\$ 0.06
SECCION XII Calzado, Sombreros y demás Tocados, Paraguas, Quitasoles, Bastones, Látigos, Fustas y sus Partes; Plumas Preparados y Artículos de Plumas; Flores Artificiales; Manufacturas de Cabello.	\$ 0.00	\$ 0.02	\$ 0.02	\$ 0.02	\$ 0.01	\$ 0.00	\$ 0.00
SECCION XX Mercancías y Productos Diversos.	\$ 0.02	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.03	\$ 0.00	\$ 0.01
SECCION VIII Piel, Cueros, Peletería y Manufacturas de estas Materias; Artículos de Talabartería o Guarnicionería; Artículos de Viaje, bolsos de Mano y Continentes Similares; Manufacturas de Tripa.	\$ 0.01	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.01	\$ 0.01	\$ 0.01	\$ 0.00
SECCION XIII Manufacturas de Piedra, Yeso Fraguable, Cemento, Amianto, Mica o Materias Análogas; Productos Cerámicos, Vidrio y Manufacturas de Vidrio.	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.01
SECCION X Pasta de Madera o de las demás Materias Fibrosas Celulosicas; Papel o Cartón para Reciclar; Papel o Cartón y sus Aplicaciones.	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.01	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
SECCION XXII Operaciones Especiales.	\$ -	\$ -	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
SECCION IX Madera, Carbón Vegetal y Manufacturas de Madera; Corcho y sus Manufacturas; Manufacturas de Espartería o Cestería.	\$ 0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Total Zapotlán El Grande	\$ 17.17	\$ 15.65	\$ 17.09	\$ 21.77	\$ 26.28	\$ 28.15	\$ 31.29

Fuente: IIEG con base en datos del SAT

Tabla 3.10.4.3. Importaciones por sección de Zapotlán El Grande 2008-2014. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del SAT).



Los productos que más importa Zapotlán el Grande son Productos de las Industrias Químicas o de las Industrias Conexas, que representó 101.25 millones de dólares, seguido de Metales Comunes y Manufacturas de estos Metales con 21.90 millones de dólares en el periodo 2008-2014.

El producto que menos se importó fue Pasta de Madera o de las demás Materias Fibrosas Celulósicas; Papel o Cartón para Reciclar; Papel o Cartón y sus Aplicaciones con 20,000 dólares.

En total, en el periodo 2008-2014, Zapotlán el Grande ha importado \$157.38 millones de dólares.

Exportaciones por País Comprador de Zapotlán El Grande 2013-2014 (Millones de Dólares)				
País Comprador	2013	2014	Variación Absoluta 2013-2014	
Cuba (República de)	\$1.81	\$1.44	-\$0.37	
Guatemala (República de)	\$0.63	\$0.71	\$0.08	
El Salvador (República de)	\$0.63	\$0.68	\$0.05	
Honduras (República de)	\$0.53	\$0.67	\$0.14	
Ecuador (República de)	\$0.86	\$0.48	-\$0.38	
Colombia (República de)	\$0.37	\$0.34	-\$0.03	
Nicaragua (República de)	\$0.34	\$0.32	-\$0.02	
Estados Unidos de America	\$3.61	\$0.31	-\$3.30	
República Dominicana	\$0.13	\$0.27	\$0.14	
Costa Rica (República de)	\$0.22	\$0.25	\$0.03	
Bolivia (República de)	\$0.19	\$0.11	-\$0.07	
Chile (República de)	\$0.21	\$0.11	-\$0.10	
Panamá (República de)	\$0.10	\$0.09	-\$0.01	
Canadá	\$0.00	\$0.08	\$0.08	
Venezuela (República de)	\$0.00	\$0.04	\$0.04	
Perú (República del)	\$0.00	\$0.02	\$0.02	
Total Exportaciones Zapotlán El Grande	\$9.63	\$5.91	-\$3.72	

Tabla 3.10.4.4. Exportaciones por País comprador de Zapotlán El Grande 2013-2014. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del SAT).

En total son 16 los países a los que Zapotlán el Grande exporta, en el año 2013, Estados Unidos fue el país que más compró con \$3.61 millones de dólares, seguido de Cuba con \$1.81 millones de dólares. Para el 2014 ambos disminuyeron sus importaciones, Estados Unidos \$3.30 Millones de dólares y Cuba \$.37 millones de dólares, posicionándose Cuba como el principal país comprador, seguido de Guatemala.



Subpartidas que se exportan más a Cuba de Zapotlán El Grande 2013-2014 (Millones de Dólares)			
Subpartida	2013	2014	Variación Absoluta 2013-2014
831110 Electrodo recubierto para soldadura de arco, de metal común.	\$0.67	\$0.67	\$0.00
731100 Recipientes para gas comprimido o licuado, de fundición, hierro o acero.	\$0.32	\$0.25	-\$0.07
846820 Las demás máquinas y aparatos de gas.	\$0.19	\$0.14	-\$0.05
846890 Partes.	\$0.00	\$0.07	\$0.07
Otros	\$0.62	\$0.31	-\$0.32
Exportaciones a Cuba de Zapotlán El Grande	\$1.81	\$1.44	-\$0.37

Fuente: IIEG con base en datos de SAT

Tabla 3.10.4.5. Subpartidas que se exportan más a Cuba de Zapotlán El Grande 2013-2014.
(Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del SAT).

El producto que más importa Cuba es Electrodo recubierto para soldadura de arco, de metal común y se ha mantenido constante en los años 2013 y 2014. En el 2014, Cuba comenzó a importar Partes. (Tabla 3.10.4.6.).

Importaciones por País Vendedor de Zapotlán El Grande 2013-2014 (Millones de Dólares)			
País Comprador	2013	2014	Variación Absoluta 2013-2014
Estados Unidos de America	\$26.27	\$30.89	\$4.63
República Checa	\$0.20	\$0.13	-\$0.08
Canadá	\$0.38	\$0.08	-\$0.30
Guatemala (República de)	\$0.05	\$0.06	\$0.01
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	\$0.04	\$0.04	\$0.00
Honduras (República de)	\$0.02	\$0.03	\$0.01
El Salvador (República de)	\$0.02	\$0.02	\$0.00
Países Bajos (Reino de los)	\$0.00	\$0.02	\$0.02
Nicaragua (República de)	\$0.02	\$0.01	-\$0.01
Italia	\$0.01	\$0.00	-\$0.01
Costa Rica (República de)	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Panamá (República de)	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Ecuador (República de)	\$0.00	\$0.00	\$0.00
China (República Popular de)	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Brasil (República Federativa del)	\$0.20	\$0.00	-\$0.20
México	\$0.77	\$0.00	-\$0.77
Japón	\$0.17	\$0.00	-\$0.17
Alemania (República Federal de)	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Francia	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Total Importaciones Zapotlán El Grande	\$28.15	\$31.29	\$3.14

Fuente: IIEG con base en datos del SAT

Tabla 3.10.4.6. Importaciones por País vendedor de Zapotlán El Grande 2008-2014. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del SAT).

Del país que más importa Zapotlán el Grande es Estados Unidos, que han aumentados del 2013 al 2014 en \$4.63 millones de dólares. En el 2013 Canadá era el segundo principal país exportador, pero para el año 2014 República Checa se posicionó como el segundo mayor exportador.



Subpartidas que se importan más de Estados Unidos de Zapotlán El Grande 2013-2014 (Millones de Dólares)			
Subpartida	2013	2014	Variación Absoluta 2013-2014
280429 Gases Nobles y Elementos No Metálicos	\$14.38	\$18.29	\$3.91
901920 Aparatos de ozonoterapia, oxigenoterapia o aerosolterapia, aparatos respiratorios de reanimación y demás aparatos de terapia respiratoria.	\$2.01	\$2.41	\$0.40
280421 Argón.	\$1.38	\$1.56	\$0.18
831130 Varillas recubiertas y alambre "relleno" para soldar al soplete, de metal común.	\$1.12	\$1.15	\$0.03
Otros	\$7.37	\$7.49	\$0.12
Total de Importaciones compradas a Estados Unidos de Zapotlan El Grande	\$26.27	\$30.89	\$4.63
Fuente: IIEG con base en datos del SAT			

Tabla 3.10.4.7. Subpartidas que se importan más de Estados Unidos de Zapotlán El Grande 2013-2014. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del SAT).

El principal producto que se importa de Estados Unidos son los Gases Nobles y Elementos no Metálicos, y en general las importaciones han tenido un crecimiento constante del año 2013 al 2014.

3.10.5. Unidades económicas de Zapotlán el Grande

Zapotlán el Grande cuenta con 6,532 unidades económicas de las cuales destaca Comercio al por menor con 2,620 unidades seguida de Otros servicios excepto actividades gubernamentales con 1,074 unidades y en tercer lugar "Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas con 716 unidades. El sector con menos unidades económicas en Zapotlán el Grande es el de Minería con 1 unidad seguida de Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final con 2 unidades.



Atlas Municipal de Peligros y Riesgos naturales, Zapotlán el Grande

Unidades Económicas de Zapotlán El Grande por Sector del SCIAN	
Sectores	Unidades Económicas
Comercio al por menor	2,620
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	1,074
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	716
Industrias manufactureras	450
Servicios de salud y de asistencia social	292
Comercio al por mayor	213
Servicios profesionales, científicos y técnicos	191
Servicios educativos	168
Industrias manufactureras	134
Industrias manufactureras	128
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	123
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	119
Servicios financieros y de seguros	85
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	70
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	59
Construcción	26
Información en medios masivos	21
Transportes, correos y almacenamiento	19
Transportes, correos y almacenamiento	13
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	8
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2
Minería	1
Total	6,532

Fuente: IIEG con base en datos del DENUe Marzo del 2015

Tabla 3.10.5.1. Unidades económicas de Zapotlán El Grande por sector del SCIAN. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del DENUe, 2015).



Unidades Económicas de Zapotlán El Grande, del sector de Comercio al por Menor	
Clase de Actividad	Unidades Económicas
Comercio al por menor en tiendas de abarrotes, ultramarinos y misceláneas	607
Comercio al por menor de ropa, excepto de bebé y lencería	253
Comercio al por menor de frutas y verduras frescas	177
Comercio al por menor de artículos de papelería	150
Comercio al por menor de carnes rojas	100
Comercio al por menor de calzado	72
Comercio al por menor de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	71
Comercio al por menor de regalos	65
Comercio al por menor de artículos usados	63
Farmacias sin minisúper	47
Comercio al por menor de carne de aves	45
Comercio al por menor en ferreterías y tlapalerías	43
Comercio al por menor de teléfonos y otros aparatos de comunicación	39
Comercio al por menor de dulces y materias primas para repostería	38
Comercio al por menor en minisupers	34
...	
Comercio al por menor de mobiliario, equipo y accesorios de cómputo	6
Comercio al por menor de aceites y grasas lubricantes, aditivos y similares para vehículos de motor	5
Comercio al por menor de artículos religiosos	5
Comercio al por menor de motocicletas	5
Comercio al por menor de otros artículos de uso personal	5
Comercio al por menor en supermercados	5
Comercio al por menor de bicicletas	4
Comercio al por menor de instrumentos musicales	4
Comercio al por menor de artículos ortopédicos	3
Comercio al por menor de lámparas ornamentales y candelas	3
Comercio al por menor de pañales desechables	2
Comercio al por menor de partes y refacciones usadas para automóviles, camionetas y camiones	2
Comercio al por menor de alfombras, cortinas, tapices y similares	1
Comercio al por menor de artículos para albercas y otros artículos	1
Comercio al por menor de gas L. P. en estaciones de carburación	1
Total	2,620

Fuente: IIEG con base en datos del DENUe Marzo del 2015

Tabla 3.10.5.2. Unidades económicas de Zapotlán El Grande del sector Comercio al por menor.
(Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del DENUe, 2015).

En el sector Comercio al por menor, las actividades que cuentan con mayor número de unidades económicas son las de Comercio al por menor en tiendas de abarrotes, ultramarinos y misceláneas con 607 unidades seguida de Comercio al por menor de ropa, excepto de bebé y lencería con 253 unidades económicas.

Las actividades con menor número de unidades económicas en el sector Comercio son las de Comercio al por menor de alfombras, cortinas, tapices y similares, Comercio al por menor de artículos para albercas y otros artículos, Comercio al por menor de gas L.P. en estaciones de carburación, las 3 actividades cuentan con 1 unidad económica.



Unidades Económicas de Zapotlán El Grande, del sector Otros servicios excepto actividades gubernamentales	
Clase de Actividad	Unidades Económicas
Salones y clínicas de belleza y peluquerías	261
Reparación mecánica en general de automóviles y camiones	159
Asociaciones y organizaciones religiosas	68
Hojalatería y pintura de automóviles y camiones	62
Lavanderías y tintorerías	57
Lavado y lubricado de automóviles y camiones	47
Reparación y mantenimiento de otros artículos para el hogar y personales	44
Otras reparaciones mecánicas de automóviles y camiones	34
Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo industrial	31
Reparación menor de llantas	30
Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores	28
Reparación y mantenimiento de aparatos eléctricos para el hogar y personales	25
Reparación y mantenimiento de bicicletas	23
Reparación y mantenimiento de equipo electrónico de uso doméstico	21
Reparación de calzado y otros artículos de piel y cuero	18
Sanitarios públicos y bolerías	17
Cerrajerías	16
Reparación de tapicería de muebles para el hogar	16
Reparación y mantenimiento de otro equipo electrónico y de equipo de precisión	15
Asociaciones y organizaciones civiles	12
Reparación y mantenimiento de motocicletas	12
Otros servicios de reparación y mantenimiento de automóviles y camiones	12
Asociaciones, organizaciones y cámaras de productores, comerciantes y prestadores de servicios	8
Alineación y balanceo de automóviles y camiones	7
Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo agropecuario y forestal	7
Servicios funerarios	7
Asociaciones y organizaciones laborales y sindicales	6
Reparación de suspensiones de automóviles y camiones	6
Rectificación de partes de motor de automóviles y camiones	6
Reparación de transmisiones de automóviles y camiones	5
Otros servicios personales	5
Tapicería de automóviles y camiones	3
Administración de cementerios pertenecientes al sector público	2
Instalación de cristales y otras reparaciones a la carrocería de automóviles y camiones	2
Asociaciones y organizaciones de profesionistas	1
Servicios de revelado e impresión de fotografías	1
Total	1,074

Fuente: IIEG con base en datos del DENUE Marzo del 2015

Tabla 3.10.5.3. Unidades económicas de Zapotlán El Grande del sector Otros servicios excepto actividades gubernamentales. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del DENUE, 2015).

En el sector Otros servicios excepto actividades gubernamentales, las actividades con mayor número de unidades económicas es salones y clínicas de belleza y peluquerías con 261 unidades, seguida de reparación mecánica en general de automóviles y camiones con 159 unidades, y la tercera actividad con más unidades económicas es Asociaciones y organizaciones religiosas con 68 unidades.



Las 2 actividades que únicamente cuentan con 1 unidad económica son Asociaciones y organizaciones de profesionistas y Servicios de revelado e impresión de fotografías.

Unidades Económicas de Zapotlán El Grande, del sector Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	
Clase de Actividad	Unidades Económicas
Restaurantes con servicio de preparación de tacos y tortas	224
Restaurantes con servicio de preparación de antojitos	124
Cafeterías, fuentes de sodas, neverías, refresquerías y similares	99
Restaurantes con servicio de preparación de pizzas, hamburguesas	69
Restaurantes con servicio de preparación de alimentos a la carta o	64
Servicios de preparación de otros alimentos para consumo inmediato	39
Restaurantes que preparan otro tipo de alimentos para llevar	35
Bares, cantinas y similares	24
Restaurantes con servicio de preparación de pescados y mariscos	15
Hoteles sin otros servicios integrados	14
Restaurantes de autoservicio	5
Moteles	1
Pensiones y casas de huéspedes	1
Centros nocturnos, discotecas y similares	1
Departamentos y casas amueblados con servicios de hotelería	1
Total	716

Fuente: IIEG con base en datos del DENUE Marzo del 2015

Tabla 3.10.5.4. Unidades económicas de Zapotlán El Grande del sector Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del DENUE, 2015).

En el sector Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas, las actividades con mayor número de unidades económicas son Restaurantes con servicio de preparación de tacos y tortas con 224 unidades seguido de Restaurantes con servicio de preparación de antojitos con 124 unidades.

Existen 4 actividades que únicamente cuentan con 1 unidad económica las cuales son Moteles, Pensiones y casas de huéspedes, Centros nocturnos y por último Departamentos y casas amueblados con servicios de hotelería.

Las 10 actividades con mayor número de unidades económicas suman un total de 2,302 siendo esto un 35% del total de las unidades económicas de Zapotlán el Grande.



10 Clases de Actividad con Mayores Número de Unidades Económicas en Zapotlán El Grande		
Clase de Actividad	Unidades Económicas	
Comercio al por menor en tiendas de abarrotes, ultramarinos y misceláneas		607
Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal		275
Salones y clínicas de belleza y peluquerías		261
Comercio al por menor de ropa, excepto de bebé y lencería		253
Restaurantes con servicio de preparación de tacos y tortas		224
Comercio al por menor de frutas y verduras frescas		177
Comercio al por menor de artículos de papelería		150
Reparación mecánica en general de automóviles y camiones		131
Restaurantes con servicio de preparación de antojitos		124
Comercio al por menor de carnes rojas		100
Total		2,302
Fuente: IIEG con base en datos del DENUE Marzo del 2015		

Tabla 3.10.5.5. 10 Clases de actividades con mayor número de Unidades económicas de Zapotlán El Grande. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del DENUE, 2015).

3.11. Reserva territorial

Las reservas territoriales del municipio se refieren a las superficies disponibles con que se cuenta actualmente para el desarrollo de sectores productivos involucrados en el desarrollo social, económico y demográfico, en el cual se consideran las zonas y etapas de años subsecuentes a la ejecución de un proyecto.

De acuerdo a la Política Nacional que regula el establecimiento e integración de superficies dedicadas a satisfacer las necesidades de la población. La estructura de asentamientos humanos del estado considera a CD. Guzmán como una unidad integradora de servicios con nivel intermedio, donde los usos del suelo son determinados conforme los criterios, estrategias y lineamientos que aseguran un crecimiento controlado que no afecta su desarrollo. El Plan Parcial de Desarrollo Urbano vigente plantea una serie de objetivos en el que se consideran las condiciones físicas que garantizan el crecimiento de la población de manera equilibrada. A fin de lograr los objetivos del programa de desarrollo urbano se enlistan los siguientes planteamientos:

- Adecuar la distribución de la población y sus actividades económicas, de acuerdo a las condiciones de su territorio.
- Distribuir equitativamente las cargas y beneficios del desarrollo urbano.
- Preservar y mejorar las áreas forestadas, ríos, escurrimientos y acuíferos en el centro de población y sus áreas de apoyo.



- Salvaguardar el Patrimonio Cultural del Estado, preservando los edificios y conjuntos arquitectónicos de valor histórico-cultural o que identifiquen la fisonomía del lugar.
- Los centros de población se desarrollan de acuerdo a la calidad de la imagen visual o características del lugar.
- Facilitar la comunicación y los desplazamientos de la población, promoviendo la integración de un sistema eficiente de vialidad, otorgando preferencia a los sistemas colectivos de transporte.

3.11.1 Áreas para satisfacer necesidades básicas

La relación entre la demanda de superficies hecha por los rubros de los sistemas sociales, económicos y demográficos está determinada por la relación entre el número de habitantes por unidad de superficie destinada para el desarrollo de cada sistema, los rubros involucrados son: Salud, Recreación, Cultura y Deporte.

3.11.1.1. Salud

En este apartado se presenta un panorama general de los servicios de salud a los que tiene acceso la población, (derechohabiente) en el municipio de Zapotlán el Grande, provenientes del Censo de Población y Vivienda 2010 y los últimos datos que ha publicado el INEGI. En ese año 71 mil 177 personas en ese municipio contaban con derecho a los servicios de salud (71%), de los cuales 47 mil 646 tenían derecho a la atención médica en el IMSS, 8 mil 899 pertenecían al ISSSTE, 58 a los servicios médicos de Pemex, Defensa y/o Marina, 13 mil 622 pertenecían al Seguro Popular, 784 a Instituciones Privadas y un mil 512 a Otras Instituciones, mientras que un mil 630 personas no especificaron si eran derechohabientes de alguna institución (2%). Del total de habitantes 27 mil 727 personas declararon no ser derechohabiente a ningún servicio de salud (27%). Ver Tabla 3.11.1.1.1.

Municipio	Población total	Población sin derechohabencia a servicios de salud	Población derechohabiente a servicios de salud							No especificado
			Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX, Defensa o Marina	Seguro Popular	Institución privada	Otra institución	
Zapotlán el Grande	100,534	27,727	71,177	47,646	8,899	58	13,622	784	1,512	1,630

Tabla 3.11.1.1.1. Población total por municipio según condición de derechohabiente a los servicios de salud e institución de Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010).



3.11.1.2. Recreación y cultura

En este apartado se presenta un panorama general de las actividades culturales y recreativas a las que tienen acceso los habitantes del municipio de Zapotlán el Grande. Como puede observarse en la tabla 3.11.2.1 vemos que la cantidad de usuarios que asistieron en el 2013 a la Biblioteca Pública que se encuentra en el municipio, ha disminuido en un 6.7% en comparación con los asistentes que se tuvieron en el año 2011; en lo que a títulos y libros en existencia se refiere se puede ver que la cantidad de los mismo se incrementó en un 11 y un 10 por ciento respectivamente. Esto puede deberse a que cada día más personas tienen acceso a internet en su domicilio.

Zapotlán el Grande	2011	2013
Bibliotecas públicas	1	1
Personal ocupado	6	6
Títulos	9,157	10 207
Libros en existencia	12,685	13 952
Consultas realizadas	26,245	24 154
Usuarios	25,643	23 936

Tabla 3.11.1.2.1. Bibliotecas Públicas de Zapotlán el Grande 2011-2013. (Fuente: Elaborado por el IIEG, en base a la SEJ, Coordinación de Planeación y Evaluación Educativa, Dirección de Estadística y Sistemas. De Información, Depto. De Control e Información Estadística).

En cuanto a instalaciones deportivas se refiere, se tiene que desde el año 2011 y hasta el 2013, no se han visto modificadas; según puede observarse en la tabla 3.11.1.2.2 se sigue conservando la misma cantidad, desafortunadamente no se tiene un registro de cuántas personas asisten a las mismas.

Zapotlán el Grande	2011	2013
Albercas	0	0
Campos de beisbol	1	1
Campos de futbol	16	16
Canchas de basquetbol	11	11
Canchas de voleibol	2	2
Centros y unidades deportivas	12	12
Gimnasios	4	4
Pistas de atletismo	1	1

Tabla 3.11.1.2.2. Infraestructura Deportiva de Zapotlán el Grande 2011-2013. (Fuente: Elaborado por el IIEG, en base al Consejo Estatal para el Fomento Deportivo, Depto. de Infraestructura).



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA



SEDATU
SECRETARÍA DE DESARROLLO
AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



3.11.2. Control del desarrollo urbano

La Dirección de Planeación y Desarrollo Urbano del Ayuntamiento constitucional de Zapotlán es la dependencia encargada de normar y controlar el desarrollo urbano del municipio en coordinación con la Dirección de Obras Públicas. A través de las condiciones presentes del medio físico natural, se puede determinar áreas con aptitud destinadas al desarrollo urbano, en el caso de Ciudad Guzmán, se presentan las siguientes limitantes al desarrollo:

- Al Este y Sureste, se localiza la Sierra del Tigre, con topografía abrupta y pendientes mayores al 15%.
- La laguna de Zapotlán al Norte y los terrenos planos e inundables junto a la misma, así como los arroyos y escurrimientos intermitentes que cruzan el área son así mismo factores restrictivos a la urbanización.
- La inestabilidad del terreno y la presencia de fallas geológicas que corren casi paralelas a la serranía y que se localizan diagonalmente a través del área urbana en sentido Noreste - Sureste. Dada las experiencias que la ciudad ha tenido a través de su historia con los movimientos sísmicos, la localización de estas fallas conlleva tanto a la normatividad de la edificación como a su control en cuanto a su redensificación.
- Las áreas de producción agrícola intensa, fundamentalmente localizadas al Oeste de la localidad.

3.11.2.1. Contexto tendencial del desarrollo

De acuerdo con el POE del municipio de Zapotlán, 2012-2015 se puede observar el escenario tendencial a 30 años creado a partir de la dinámica y probabilidad de cambio entre las coberturas de uso de suelo y vegetación de los años 1993 y 2005 el desarrollo municipal consideran el cambio de uso de suelo sobre terrenos con algún tipo de cobertura vegetal, en la expansión de mancha urbana, sobre zonas con actividades agrícolas y zonas con ecosistemas conservados; sin embargo el cambio más significativo se dará en grandes extensiones de bosques conservados pasando a zonas perturbadas que aunque conservan en gran proporción su cobertura forestal, en su mayoría se observan perturbadas.

Las UGA como herramienta de planeación para los usos que autoriza el municipio, considera el grado o nivel de vocación del suelo para el desarrollo de alguna actividad, mediante ellas se permiten integrar nuevas superficies disponibles para el futuro.



Bibliografía

- **Ayuntamiento Constitucional de Zapotlán El Grande, 1995-2000.** Reserva territorial, Programa Estatal de Desarrollo Urbano del municipio de Zapotlán El Grande.
- **Ayuntamiento Constitucional de Zapotlán El Grande, 2015.** Programa de Ordenamiento Ecológico local del Municipio de Zapotlán El Grande correspondiente a la Subcuenca de la laguna Zapotlán.
- **CONAPO, 2010** .Marginación en Jalisco.
- **CONAPO, 2010-2030.** Proyecciones de la población, índices sociodemográficos.
- **CONAPO, 2015.** Intensidad migratoria a Estados Unidos
- **CONSEJO ESTATAL PARA EL FOMENTO DEPORTIVO, 2011-2013.** Infraestructura deportiva.
- **DENUE, 2015.** Unidades económicas de Zapotlán El Grande.
- **IMSS, 2015.** Empleos generados en Jalisco.
- **INAFED, 2012.** Desarrollo municipal en Jalisco.
- **INEGI, 1950-2010.** Censos y Conteos Nacionales de población.
- **INEGI, 1990-2010.** XI y XII censo General de población y vivienda.
- **INEGI, 1990-2013.** Estadísticas de mortalidad por municipio.
- **INEGI, 2013.** Estadísticas de natalidad por municipio.
- **ITEI, 2012.** Desarrollo municipal en Jalisco.
- **ONU, 2014.** Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo Humano.
- **Plan de Desarrollo Municipal, 2012-2015.** Gobierno municipal de Zapotlán El Grande.



- **Población con Discapacidad 2015.** Zapotlán el Grande, Jalisco.3.8
www.paraleloinformativo.com › Estatales.
- **Programa de Ordenamiento Ecológico local del Municipio de Zapotlán El Grande** correspondiente a la Subcuenca de la laguna Zapotlán, 2015.
- **Reserva territorial.** Programa Estatal de Desarrollo Urbano 1995 - 2000.
- **SAT, 2015.** Balanza comercial en Zapotlán El Grande.
- **SEJ, 2011-2013.** Coordinación de planeación y evaluación educativa.

Índice de Gráficas, Mapas y Tablas

Gráficas

Gráfica 3.1.1.1. Población total y tasa de crecimiento promedio anual del municipio de Zapotlán el Grande. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; censos y conteos de población, 1950 hasta 2010).	III-4
Gráfica 3.3.1. Población masculina por grandes grupos de edad, Zapotlán el Grande, 1990-2010. (Fuente: Elaborado por IIEG con base en INEGI; XI Censo de Población y Vivienda 1990, XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y Censo de Población y Vivienda, 2010).	III-6
Gráfica 3.3.2 Población masculina y femenina por grandes grupos de edad, Zapotlán el Grande, 1990-2010. (Fuente: Elaborado por IIEG con base en INEGI; XI Censo de Población y Vivienda 1990, XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y Censo de Población y Vivienda 2010).	III-7
Gráfica 3.3.3. Población masculina por grandes grupos de edad, Zapotlán el Grande, 1990-2010	III-7
Gráfica 3.7.2.1. Viviendas totales y tasa de crecimiento promedio anual, Zapotlán el Grande, 1950-2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Censos y conteos nacionales de población, 1950-2010).	III-16
Gráfica 3.8.1. Población con discapacidad de estado y distribución porcentual por sexo. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Censos de población y vivienda, 2010).	III-16
Gráfica 3.8.1.1. Porcentaje de población con discapacidad por grandes grupos de edad y sexo. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Censos de población y vivienda, 2010).	III-17
Gráfica 3.8.2.1. Distribución porcentual de la población con discapacidad por tipo de limitación. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Censos de población y vivienda, 2010).	III-18
Gráfica 3.10.2.1 Empleos generados en Zapotlán El Grande. (Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS.*Los datos 2015 corresponden al primer trimestre).	III-30



Mapas

Mapa 3.5.2.1. Grado de Intensidad migratoria a Estados Unidos. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONAPO Jalisco, 2010).....	III-10
Mapa 3.9.1.1. Índice de marginación por municipio. Jalisco, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONAPO).....	III-19
Mapa 3.9.2.1. Porcentaje de población con pobreza multidimensional por municipio Jalisco, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL, 2010).	III-27

Tablas

Tabla 3.2.1. Población por sexo, porcentaje en el municipio de Zapotlán el Grande. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2000-2010).	III-5
Tabla 3.4.1. Nacimientos registrados por municipio, según edad de la madre al momento del nacimiento en Zapotlán el Grande, 2013. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Estadísticas de Natalidad. 2013).	III-8
Tabla 3.4.2. Nacimientos registrados por municipio de residencia según edad de la madre al momento del nacimiento en Zapotlán el Grande, 1990-2013. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Estadísticas de Natalidad. 1990-2013).....	III-8
Tabla 3.4.3. Defunciones generales por municipio de residencia habitual del fallecido según sexo en Zapotlán el Grande, 1990 – 2013. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Estadísticas de Mortalidad).....	III-9
Tabla 3.5.1.1. Proyecciones de población por localidades en el municipio de Zapotlán el Grande, 2010-2030. (Fuente: Elaborado por el IIEG, con base CONAPO, Proyecciones de Población por localidad, 2010-2030).....	III-9
Tabla 3.5.2.1. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos (Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, muestra del diez por ciento del Censo de Población y Vivienda 2010)	III-11
Tabla 3.5.2.2. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos Zapotlán el Grande, 2000. (Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en el CONAPO, Colección: Índices Sociodemográficos. Diciembre de 2001).	III-11
Tabla 3.6.1.1. Población de 15 años y más por grupos quinquenales de edad según condición de alfabetismo y sexo Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; Censo de Población y Vivienda 2010).	III-12
Tabla 3.6.1.2. Población de 3 años y más por edad desplegada según condición de asistencia escolar y sexo, Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; Censo de Población y Vivienda 2010).	III-13
Tabla 3.6.1.3. Población de 15 años y más por sexo según nivel de escolaridad de Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; Censo de Población y Vivienda 2010).	III-14
Tabla 3.7.1.1. Hogares censales y su población según jefatura de los mismos de Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010).	III-15
Tabla 3.9.1.1. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos de Zapotlán el Grande 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG , con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010).....	III-20



Tabla 3.9.1.2. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos (Fuente: Zapotlán el Grande, 2010). (Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010).	III-21
Tabla 3.9.1.1.1. Indicadores e Índice de Desarrollo Humano (Nueva Metodología) de Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en PNUD; Bases de datos del "Índice de Desarrollo Humano Municipal en México: nueva metodología", 2014).....	III-22
Tabla 3.9.1.2.1 Índice de Desarrollo Municipal-Institucional en Zapotlán el Grande, 2012. (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://www.iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472).	III-23
Tabla 3.9.2.1. Pobreza multidimensional de Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010).	III-25
Tabla 3.9.2.2. Pobreza multidimensional en Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010).	III-26
Tabla 3.9.2.3. Población total, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y situación de pobreza Jalisco, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL y CONAPO, 2010).	III-27
Tabla 3.10.2.2. Población económicamente activa de 12 años y más por condición de ocupación y sexo según grupos quinquenales de edad de Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; Censo de Población y Vivienda 2010.	III-28
Tabla 3.10.2.3. Tasas específicas de participación económica de la población de 12 años y más por sexo según grupos quinquenales de Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; Censo de Población y Vivienda 2010).	III-29
Tabla 3.10.2.4. Población no económicamente activa de 12 años y más por tipo de actividad no económica y sexo Zapotlán el Grande, 2010 (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; Censo de Población y Vivienda 2010).	III-30
Tabla 3.10.3.1. Trabajadores asegurados del sector Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Zapotlán El Grande (Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. *Los datos 2015 corresponden al primer trimestre).	III-31
Tabla 3.10.3.2. Trabajadores asegurados del Sector industrias Extractivas de Zapotlán El Grande. (Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. *Los datos 2015 corresponden al primer trimestre).....	III-31
Tabla 3.10.3.3. Trabajadores asegurados del Sector industrias Extractivas de Zapotlán El Grande. (Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. *Los datos 2015 corresponden al primer trimestre).....	III-32
Tabla 3.10.3.4. Trabajadores asegurados del Sector industria de la construcción de Zapotlán El Grande (Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. *Los datos 2015 corresponden al primer trimestre).....	III-33
Tabla 3.10.3.5. Trabajadores asegurados del Sector industria Eléctrica de Zapotlán El Grande (Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. *Los datos 2015 corresponden al primer trimestre).	III-33
Tabla 3.10.3.6. Trabajadores asegurados del Sector comercio de Zapotlán El Grande (Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. *Los datos 2015 corresponden al primer trimestre).III-	34
Tabla 3.10.3.7. Trabajadores asegurados del Sector Transporte de Zapotlán El Grande (Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. *Los datos 2015 corresponden al primer trimestre).III-	35



Tabla 3.10.3.8. Trabajadores asegurados del Sector Transporte de Zapotlán El Grande (Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS. *Los datos 2015 corresponden al primer trimestre).	III-36
Tabla 3.10.4.1. Balanza Comercial de Zapotlán El Grande 2008-2014. (Fuente: Elaborado por IIEG con base en datos del SAT, 2015.).	III-37
Tabla 3.10.4.2. Exportaciones por sección de Zapotlán El Grande 2008-2014. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del SAT).	III-38
Tabla 3.10.4.3. Importaciones por sección de Zapotlán El Grande 2008-2014. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del SAT).	III-39
Tabla 3.10.4.4. Exportaciones por País comprador de Zapotlán El Grande 2013-2014. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del SAT).	III-40
Tabla 3.10.4.5. Subpartidas que se exportan más a Cuba de Zapotlán El Grande 2013-2014. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del SAT).	III-41
Tabla 3.10.4.6. Importaciones por País vendedor de Zapotlán El Grande 2008-2014. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del SAT).	III-41
Tabla 3.10.4.7. Subpartidas que se importan más de Estados Unidos de Zapotlán El Grande 2013-2014. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del SAT).	III-42
Tabla 3.10.5.1. Unidades económicas de Zapotlán El Grande por sector del SCIAN. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del DENU, 2015).	III-43
Tabla 3.10.5.2. Unidades económicas de Zapotlán El Grande del sector Comercio al por menor. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del DENU, 2015).	III-44
Tabla 3.10.5.3. Unidades económicas de Zapotlán El Grande del sector Otros servicios excepto actividades gubernamentales. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del DENU, 2015).	III-45
Tabla 3.10.5.4. Unidades económicas de Zapotlán El Grande del sector Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del DENU, 2015).	III-46
Tabla 3.10.5.5. 10 Clases de actividades con mayor número de Unidades económicas de Zapotlán El Grande. (Fuente: Elaborado por IIEG con base datos del DENU, 2015).	III-47
Tabla 3.11.1.1.1. Población total por municipio según condición de derechohabiente a los servicios de salud e institución de Zapotlán el Grande, 2010. (Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010).	III-48
Tabla 3.11.1.2.1. Bibliotecas Públicas de Zapotlán el Grande 2011-2013. (Fuente: Elaborado por el IIEG, en base a la SEJ, Coordinación de Planeación y Evaluación Educativa, Dirección de Estadística y Sistemas. De Información, Depto. De Control e Información Estadística).	III-49
Tabla 3.11.1.2.2. Infraestructura Deportiva de Zapotlán el Grande 2011-2013. (Fuente: Elaborado por el IIEG, en base al Consejo Estatal para el Fomento Deportivo, Depto. de Infraestructura).	III-49