

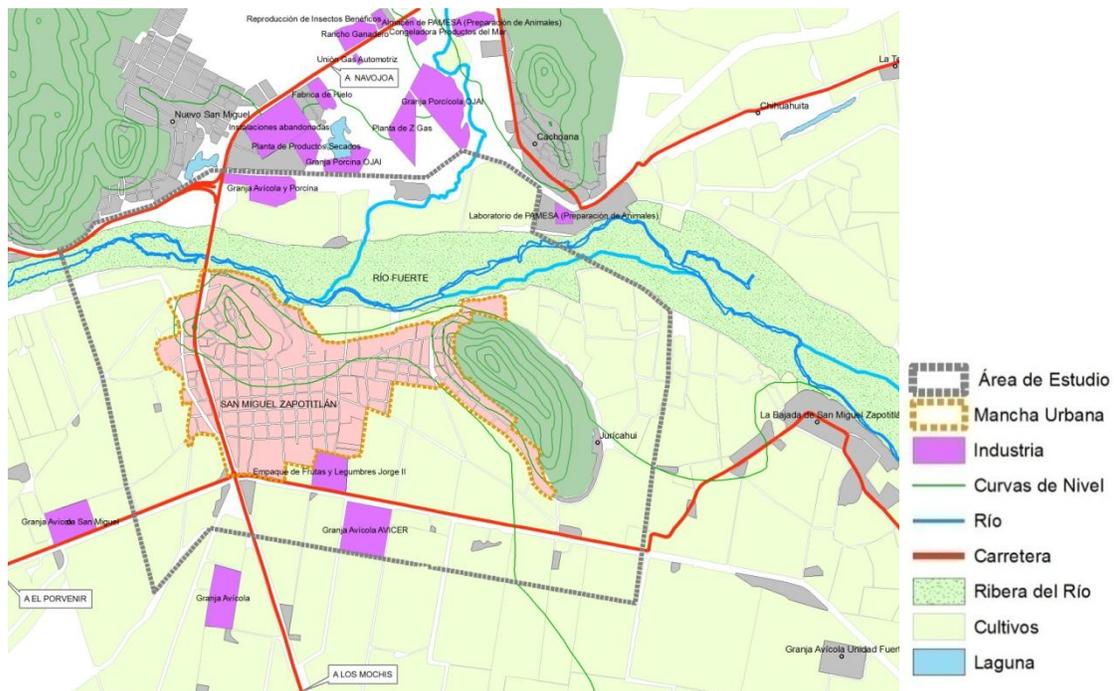
7. Industria.

La actividad industrial predominante en el centro poblado San Miguel Zapotitlán es la derivada de la agricultura, como lo son la venta de agroquímicos y el almacenamiento de los mismos.

Correspondiente a un 2.41% del uso urbano, con 22.0185 hectáreas, se tiene industria ligera en el área de estudio en cuestión, con poco impacto al medio ambiente por lo que es tolerada en el centro de población. (Ver gráfica No. 30)

La industria ligera se ubica al sur de la localidad junto a la carretera regional El Porvenir-Zapotillo, de igual forma junto al canal Sicae se encuentra una granja avícola y una empacadora de legumbres; hacia el norte junto a la Carretera Federal México 15 y Carreta Estatal no.1 se tiene otra granja avícola muy cercana a la rivera del Río Fuerte, la industria existente en la localidad no contamina al centro de Población, no existen malos olores, ni emisiones a la atmosfera, ni al Río Fuerte.

Gráfica No. 30 Industria

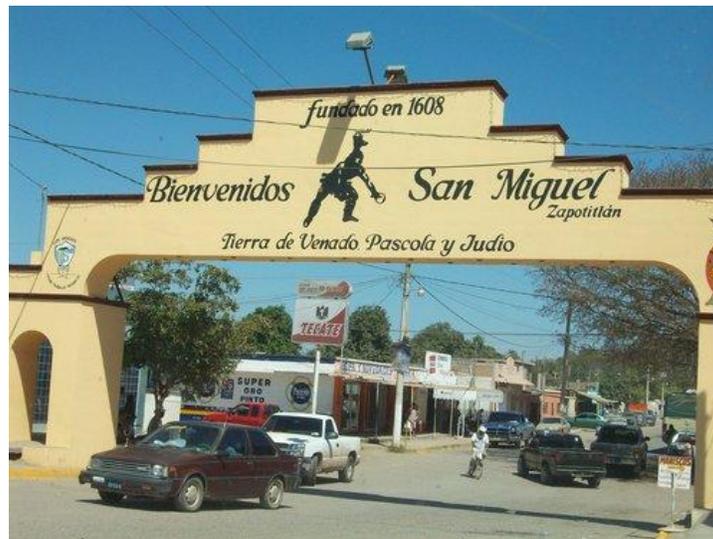


Derechos de vía: La Comisión Federal de Electricidad determina la distancia del derecho de vía para cada una de las líneas de transmisión eléctrica tomando en cuenta la carga de la línea. Dentro de la mancha urbana de San Miguel Zapotitlán no se cuenta con línea de alta tensión, esta corre paralela a la carretera México 15 y entra a la localidad con línea de baja tensión.

El derecho de vía para las carreteras y caminos, las dispone la Secretaría de Comunicaciones y Transporte (SCT), dependiendo el tipo de camino existente ya sea federal o vecinal. Los canales y drenes del distrito de riego los maneja CONAGUA y está en su disposición el delegar derechos o responsabilidades a los módulos de riego.

Es importante respetar los derechos de vía de CFE, PEMEX y SCT ya que esto permitirá su adecuada operación con la máxima confiabilidad y seguridad, así como proporcionar la seguridad necesaria a los residentes que se ubiquen en las cercanías, de sus líneas para evitar la posibilidad de algún accidente. Dentro del Área que ocupa el derecho de vía, no deben de existir obstáculos ni construcciones de ninguna naturaleza pudiéndose aceptar vialidades y áreas verdes que contengan árboles que en su edad adulta no rebasen los 2 m. así también se pueden instalar áreas de esparcimiento previa autorización técnica jurídica de la dependencia de la que se trate el derecho de vía.⁶⁴

8. Imagen Urbana y Patrimonio.



Se entiende por imagen urbana al conjunto de elementos naturales y artificiales que expresan el aspecto formal del centro poblado y que constituyen el marco visual de sus habitantes. La relación y agrupación de estos elementos define el carácter de la imagen urbana, está determinada por las características del lugar, las costumbres y usos de sus habitantes, la presencia y predominio de determinados materiales y sistemas constructivos, así como por el tipo de actividades que desarrolla la ciudad.⁶⁵ (Ver gráfica No. 31)

⁶⁴ FUENTE: Derechos de vías de canales y drenes – CONAGUA
Tabla relativa a líneas aéreas de alta tensión – CFE

⁶⁵ FUENTE: <http://www.cnmh.inah.gob.mx/ponencias/580.html>

- **Traza urbana/Trama urbana:** Constituye el trazado ordenador sobre el que se desarrolla la estructura de la ciudad. Es una traza con un 70% ortogonal y reticulada y el resto de las vialidades son de traza irregular debido a los cerros Juricahui y Jarascacui que se encuentran dentro de los márgenes del centro poblado San Miguel Zapotitlán.

El eje estructural del centro poblado es la vialidad Benito Juárez la cual va directamente hacia el centro, llegando a la plazuela y teniendo conectividad directa con las diferentes vialidades primarias que permiten el flujo continuo dentro del lugar.

- **Corredores Urbanos:** Los corredores urbanos se ubican por las vialidades Benito Juárez e Ignacio Zaragoza, en el que se tiene una diversidad de usos comerciales como son: comida, frutería, estéticas, farmacias, abarrotes y papelerías entre otros y la calle Cuauhtémoc por la cual se encuentran diferentes equipamientos tanto religiosos como de administración pública.

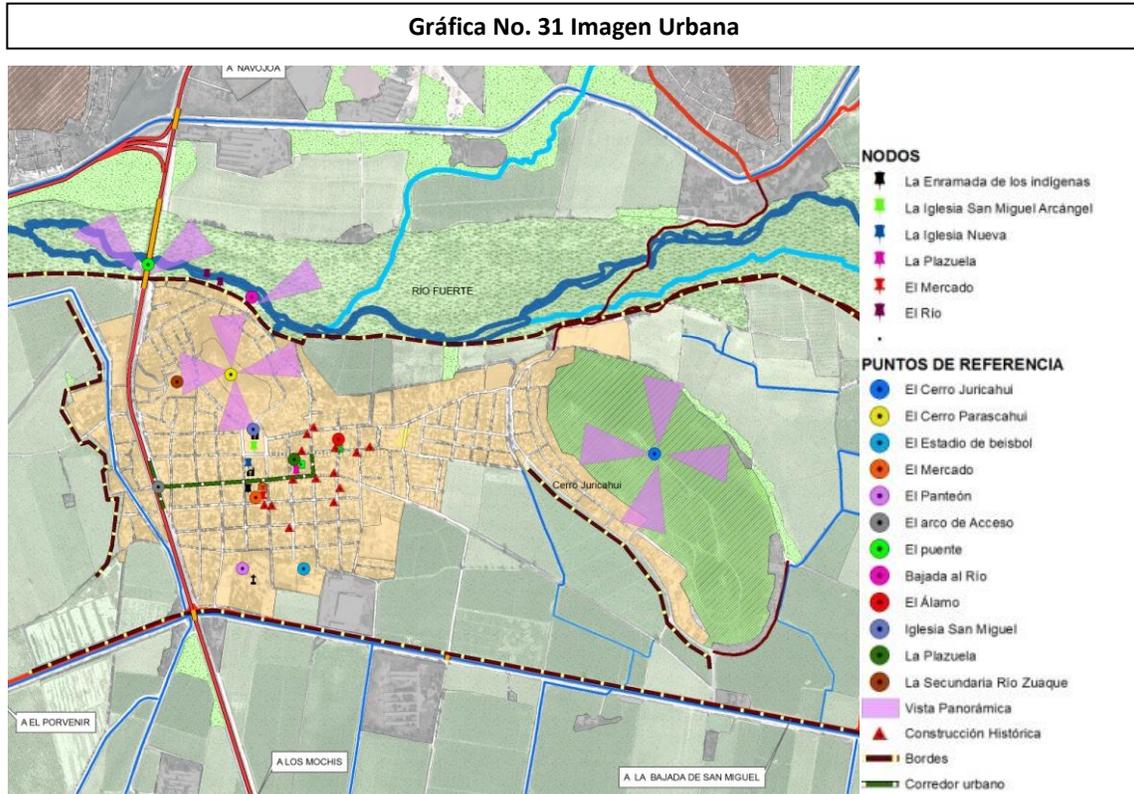


Fotografías de los corredores urbanos identificados en San Miguel Zapotitlán. La primera fotografía pertenecen a la calle Benito Juárez, la segunda y la tercera corresponde a la calle Cuauhtémoc.

- **Bordes:** El centro poblado tiene como bordes los siguientes: al norte el Río Fuerte el cual sirve de espacio de recreación a la población del lugar y a los visitantes, al sur colinda con la Carretera Vecinal El Porvenir, al oriente colinda con el Cerro Juricahui y al poniente con la calle Segunda que se encuentra cruzando la Carretera Federal México 15 que colinda con un dren y tierras agrícolas.
- **Elementos arquitectónicos:** La Plazuela es el principal punto donde confluyen residentes y visitantes, encontrándose también: la Iglesia San Miguel, Campanario y Centro de Ceremonias; así como La Enramada Cruz de los Indígenas y la Iglesia Nueva.
- **Publicidad en la vía pública:** No se observa saturación de anuncios publicitarios, sin embargo se observa grafiti y publicidad aleatoria en muros y postes de gran parte del lugar.
- **Mobiliario Urbano:** Se considera insuficiente y en mal estado, a excepción del que se encuentra en la Plazuela principal, siendo este el único y el más conservado debido a que es el punto principal del centro poblado.
- **Áreas verdes:** Se entiende como área verde a toda superficie de dominio público relacionado con el área urbana y destinada a ser constituida como un área de recreación o como una zona de reserva ecológica. Dentro de la localidad no se

observan áreas verdes definidas con la excepción de la plazuela. Se tienen dos parques pero están en mal estado por falta de mantenimiento, limpieza y regado, para la localidad de San Miguel Zapotitlán con una población de 6048, se requiere 75,600 m² ó 7.56 Has de área verde.

En el centro de población tenemos como área bien definida la plazuela con 7,225 m², considerando en el área de estudio el Río y ribera se tienen 124.47 has sumando 0.7225 de la plazuela, da un total de 125.1925 has. Por lo que arroja un superávit de área verde de 117.63 has.



9. Manifestaciones culturales.

La actividad cultural del centro poblado San Miguel Zapotitlán se puede reconocer a dos escalas, nivel localidad y aquellos aspectos relevantes de la cultura regional, celebraciones, costumbres y tradiciones. (Ver gráfica No. 32 y 33)

El centro de población San Miguel Zapotitlán representa fuerte potencial en cuanto a manifestaciones culturales, ya que se considera el Centro Ceremonial Indígena más grande del Municipio de Ahome y de los más importantes en el Estado de Sinaloa, reuniendo entre 12 a 13 mil visitantes de las localidades de los alrededores y de Los Mochis, donde danzantes judíos y matachines realizan las danzas de pascola y del venado, iniciando desde cuaresma hasta los días grandes de semana santa entre los meses de marzo y abril.

Las fiestas de San Miguel, es una mezcla de las ceremonias ancestrales de las etnias Mayo-Yoremes, mezcladas con las creencias Jesuitas que fueron inculcadas desde la conquista.

Se recrea una especie de vía crucis recorriendo las calles danzando alrededor del Templo de San Miguel Arcángel, tocando tambores, portando distintivos disfraces que solo se encuentran en la región.

La fiesta termina con la quema de máscaras y un baile popular en la Plazuela del lugar. Como parte de su Cultura por sus tradiciones y costumbres, se celebran también: La Fiesta del Santo Patrono, Fiesta de Carnaval y Día del Ejido.

Fiesta del santo patrono: Se celebra el día 24 de junio, día de San Juan y se hace cada año, es una tradición Mayo-Yoreme, donde llevan a bañar al santo Juan Bautista al Río Fuerte, en esta celebración participan la mayoría de los indígenas de la región, acompañados de los pobladores de San Miguel Zapotitlán, esta tradición se realiza desde época de la colonia donde los indígenas al bañar al santo piden a Dios que les de agua en abundancia a través de la lluvia para sus cosechas y a la población. Esta tradición se realiza en el Centro Ceremonial Indígena de San Miguel conocido como Enramada e Iglesia Indígena, empieza con la velada al santo patrono el día 23 a las 11:00 de la noche con las mañanitas, cantos y bailes de danzas de pascola, danza del venado y matachines. Ya entrada la mañana se realiza el recorrido por el pueblo al Río, donde será bañado el santo patrono por los indígenas de la localidad, dándose una convivencia familiar y popular; para terminar esta celebración se realiza una misa en la Iglesia de San Miguel Arcángel.

Fiesta del Carnaval: En esta fiesta participa el pueblo en general, se llevan a cabo los días 14 al 18 de febrero aproximadamente, comenzando con desfiles de carros alegóricos, paseo de la reina representante de cada comunidad de la localidad con música haciendo un recorrido por las principales calles de San Miguel Zapotitlán, esta fiestas terminan con la coronación de la reina y un baile popular en la plazuela del lugar.

Día del Ejido: Esta fiesta es para conmemorar la dotación de tierras y fundación del ejido de San Miguel Zapotitlán, que fue fundado por frailes Jesuitas en el año de 1608. La fiesta se realiza el día 29 de septiembre de cada año, comenzando con una exposición de arte popular por los artesanos del lugar, organizado por el Instituto de Arte y Cultura del Ayuntamiento de Ahome, en esta fiesta se realizan eventos como: mañanitas al ejido, carreras de caballos y terminando con la coronación de la reina y baile popular en la plazuela del lugar.

San Miguel Zapotitlán es una comunidad indígena donde se encuentran variedad de artesanías tradicionales utilizadas en la región, las cuales forman parte de sus atuendos y vestidos en las fiestas; como los tenábaris, indumentaria utilizada de rodillas a tobillos hechos a base de capullos de mariposa cuatro espejos, los coyollis utilizados por los judíos hechos a base de carrizo, los cinturones también hechos de carrizo o de caracoles, también están las famosas máscaras hechas con cuero de chivo o de cerdo y las máscaras utilizadas para la danza del venado, el cual cuenta con una cabeza de venado disecada. Los bules pirugliruleados o pirugligrabados, son también parte de las artesanías ofrecidas en la comunidad, en el que representan en dibujos, paisajes, fiestas y tradiciones.

Gráfica No. 32 Manifestaciones culturales



Imágenes Fiesta de Semana Santa



Gráfica No. 33 Centros Ceremoniales



10. Medio Ambiente.

La problemática ambiental asociada a la zona, se relaciona con las descargas de aguas residuales a los drenes a cielo abierto en las zonas 100% agrícolas. (Ver gráfica No. 34)

En el área urbana se observa erosión del suelo en los cerros adjuntos a la mancha urbana, por el asentamiento de construcciones habitacionales sin la debida urbanización (muros de contención, sistemas estructurales y drenajes pluviales, entre otros) que eviten que la corriente superficial de agua, proveniente de las precipitaciones, al resbalar por encima del terreno continúe desgastando y modificando el relieve de estos.

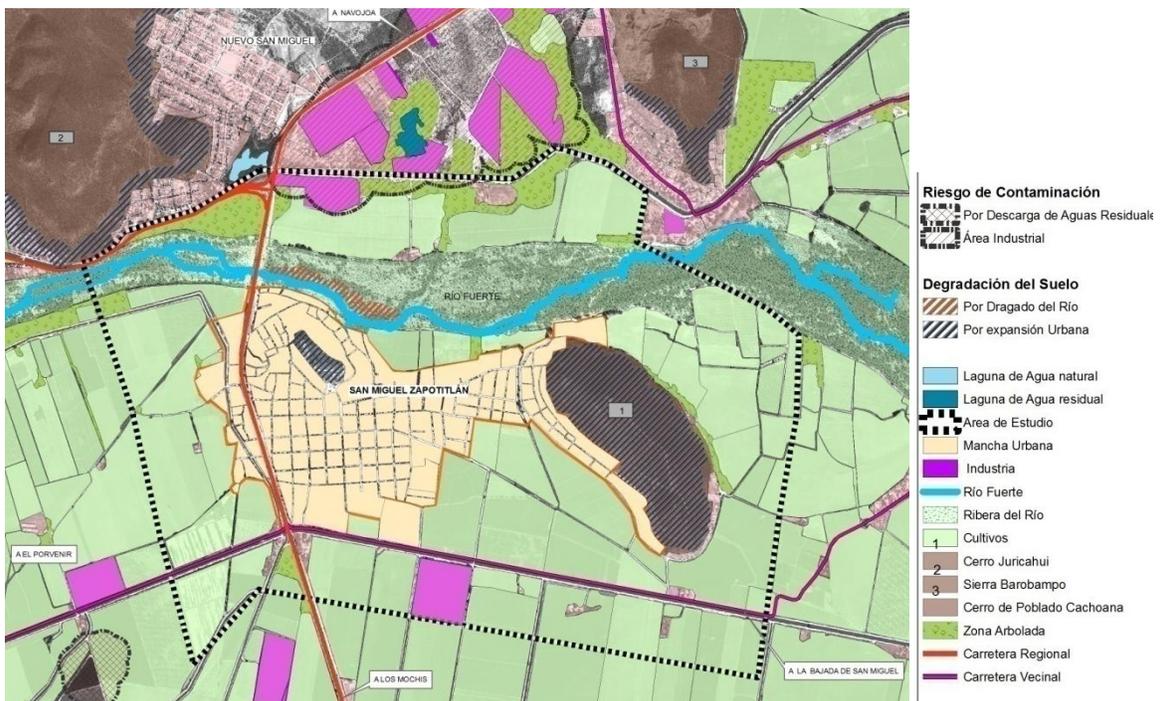
- a. **Contaminación atmosférica:** Se entiende como la presencia de sustancias en la atmosfera, en cantidad que implique molestias y problemas que ocasionan al ser humano, entre ellos: Irritación en los ojos, trastornos en las membranas conjuntivas, irritación en las vías respiratorias, agrave de las enfermedades pulmonares, problemas respiratorios, entre otros.
- b. **Contaminación del agua:** es el grado de impurificación debido al uso inadecuado de los canales y drenes como depósitos de basura de productos agropecuarios, así como un inadecuado control de los desechos residuales tanto urbanos como industriales.
- c. **Contaminación del suelo:** La contaminación del suelo es en su mayoría generada por el uso de agroquímicos y tiraderos de basura clandestinos.

El contaminante que impacta más en la región es el agroquímico, este es usado por los agricultores tanto para prevenir plagas en sus cultivos como para obtener una mayor cosecha en menor tiempo, así como el almacenamiento en lugares no adecuados para su uso y muy cercanos a la población. Debido a esto se pueden provocar enfermedades de

la piel, alergias, daños a pulmones o acumulación de tóxicos en el cuerpo lo que puede generar problemas serios, como lo son: Pérdida de embarazos, malformaciones genéticas, mutaciones, cáncer, leucemia, afecciones respiratorias severas son sólo algunos de los problemas de salud cada vez más recurrentes.⁶⁶

Es de suma importancia prestar atención al tema debido a que en el país aún continúan en el mercado agroquímicos organoclorados como el ácido 2,4 dicloro-fenoxiacético (2,4-D), el pentaclorofenol (PCP) y dicofol, además de plaguicidas a base de carbamatos y los organofosforados como el malatión, el manejo inapropiado de estos agroquímicos sobrecargan los suelos con productos químicos tóxicos y sus metabolitos y algunos de los agroquímicos como el organoclorado persiste en el suelo años después.

Gráfica No. 34 Medio Ambiente



7. Riesgo y Vulnerabilidad.

Riesgos Naturales: Los riesgos naturales son sucesos que amenazan la vida, bienes materiales y otros activos, a menudo los riesgos naturales pueden pronosticarse, también lo podemos definir como "La probabilidad de que un territorio y la sociedad que habita en ella, se vean afectados por episodios naturales de rango extraordinario", (Ver gráfica No. 35) estos a su vez se subdividen en:

- I. **Hidrometeorológicos:** Este tipo de riesgo se relaciona con procesos o fenómenos naturales de tipo atmosférico, hidrológico u oceanográfico que pueden causar lesiones o la pérdida de vidas, daños a la propiedad, la interrupción social y económica o la degradación ambiental.

⁶⁶ FUENTE: <http://www.ecoportal.net/content/view/full/52566>

Las Tormentas pluviales se producen por efecto de chubascos de origen convectivo que provocan lluvias mayores de 25 mm. en períodos máximos de 30 minutos. La elevada cantidad de energía pluvial liberada, provoca fuertes procesos erosivos del suelo, así como problemas de inundaciones en depresiones y/o también desbordamientos de ríos y arroyos.

Los peligros hidrometeorológicos ocasionados por los fenómenos atmosféricos que interactúan con las condiciones del suelo (pendiente y compactación) presentan entre varias amenazas las inundaciones, como principal problema en el centro poblado.

- *Inundaciones pluviales:* Representan uno de los principales fenómenos naturales que afectan constantemente a la ciudad y comunidades en diferentes partes del Municipio; y en esta población existe un gran problema por esta causa ya que fue fincada por debajo de los niveles de la carretera y de los canales lo cual provoca que el agua se estanque y no se desagüe con rapidez.
 - *Inundaciones fluviales:* Corresponde al desbordamientos de ríos, dicho concepto se refiere al aumento brusco del volumen de agua más allá de lo que un lecho o cauce es capaz de transportar sin desbordarse, durante lo que se denomina crecida, consecuencia de exceso de lluvias, a lo cual está propensa esta comunidad, ya que como se mencionó anteriormente, está fincada por debajo de los niveles de los canales y drenes que se encuentran a los límites de este lugar; una de las más grandes inundaciones que se presentó en San Miguel Zapotitlán fue la del año 1991 cuando el río alcanzó altos niveles de captación de agua provocando el desborde dejando a la mayoría de las casas del centro poblado afectadas .
 - *Heladas:* Durante los meses de diciembre a enero se presentan neblinas asociadas con descensos drásticos de temperaturas (heladas) que ocasionan graves problemas en la agricultura.
- II. *Riesgos Geológicos:* Los riesgos geológicos pueden ser entendidos como una circunstancia o situación de peligro, pérdida o daño, social y económico, debida a una condición geológica o a una posibilidad de ocurrencia de proceso geológico, inducido o no.

La población, por características geológicas que presenta la zona donde se ubica, corre un nivel de riesgo tipo B de medio a alto, por estar unida a la falla de San Andrés y fallas tectónicas de Cocos, se han registrado movimientos casi imperceptibles. No presenta problemas de erosión, deslizamientos, hundimientos, derrumbes o flujo de lodos.⁶⁷

En el Municipio de Ahome no han ocurrido movimientos sísmicos con efectos notables, excepto aquellos registrados en julio de 1989 de 4.3 grados Richter y marzo de 1993 de 4.5 grados Richter y el ultimo de octubre del 2010 de 6.9

⁶⁷ FUENTE: Atlas de riesgos del Municipio de Ahome, Enero 2009.

grados Richter, los constantes sismos que se han detectado últimamente apenas perceptibles y sin daños que lamentar.

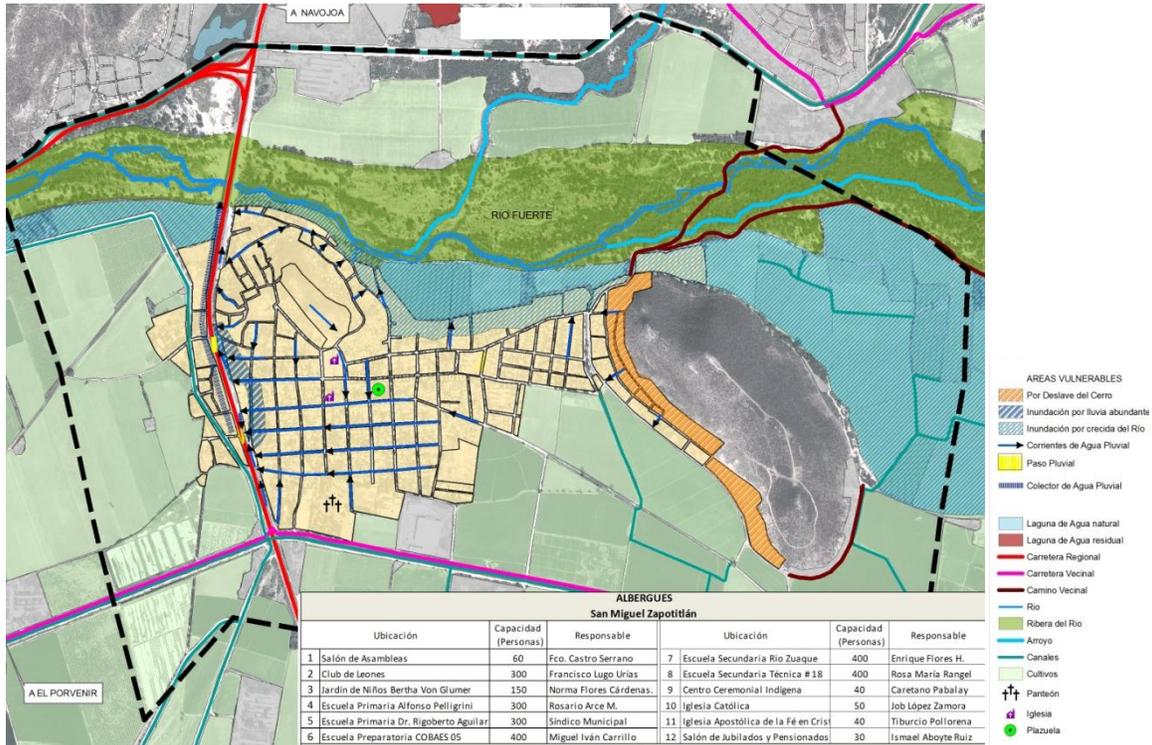
- III. *Riesgos antropogénicos:* Este tipo de riesgo se encuentra determinado por las actividades industriales en la zona, las que al producir o manejar sustancias químicas, propician riesgos a la población y sus propiedades.

Entendiéndose como un peligro latente generado por la actividad humana en la producción, distribución, transporte, consumo de bienes y servicios, y la construcción y uso de infraestructura y edificios; comprenden una gama amplia de peligros como lo son las distintas formas de contaminación de aguas, aire y suelos, los incendios, las explosiones, los derrames de sustancias tóxicas, los accidentes de los sistemas de transporte, la ruptura de presas de retención de agua, etc.

Para la identificación de los peligros altamente riesgosos se enlista la siguiente clasificación:

Tabla No.39 .- CLASIFICACIÓN DE RIESGOS		
Sector	Nivel de Peligrosidad	Puntos de riesgo
Alimentos	Bajo	La empresa empacadora de frutas y legumbres Jorge II localizada por la carretera Vecinal El Porvenir y la zona de mercado en el centro por la C. Cuauhtémoc y C. Benito Juárez.
Granjas	Medio	Se localiza una granja Avícola ubicada por la carretera Vecinal El Porvenir dentro de la mancha urbana, con viviendas en las proximidades.
Servicio Público	Medio	En este giro abarca al Centro de Salud, IMSS y la Unidad Básica de Rehabilitación DIF.
Gasolineras	Alto	Hay una gasolinera sobre la Carretera Federal México 15 a un costado del arco de acceso a San Miguel Zapotitlán.
Energía	Alto	La subestación de distribución eléctrica de la CFE localizada a un costado de la mancha urbana llamada Choacahui.
Servicio Publico	Alto	La Planta Potabilizadora de Agua y la Planta de Tratamientos de aguas residuales, en el proceso del tratamiento del agua se incluyen agentes químicos; y una vez terminada su vida útil no se recomienda la reutilización de los suelos donde se construyen y operan estas obras de infraestructura sanitaria

Gráfica No. 35 Riesgos en San Miguel Zapotitlán



Además dentro de los riesgos ocasionados por la actividad del hombre encontramos:

- **Accidentes automovilísticos:** Se dan en los cruces sobre vialidades en condiciones deficientes o por los riesgos de las cercanías de canales ubicados en los alrededores. Además, aproximadamente el 75% de las vialidades son terracería lo que provoca problemas y riesgos mayores en época de lluvias por los encharcamientos y daños a los caminos.
- **Interrupción de servicios:** La interrupción de un servicio se refiere, a aquellas industrias o empresas, que realizan servicios o actividades primordiales para la población en general, propiciando un peligro y un riesgo, hecho por humanos, dentro de estas empresas se pueden mencionar a las plantas potabilizadoras, donde el riesgo puede presentarse en el servicio del vital líquido si la interrupción no se corrige, o una falla en el sistema de desinfección debido a corte de energía lo que puede acarrear problemas de salud para la población.

IV.- Aspectos Socioeconómicos.

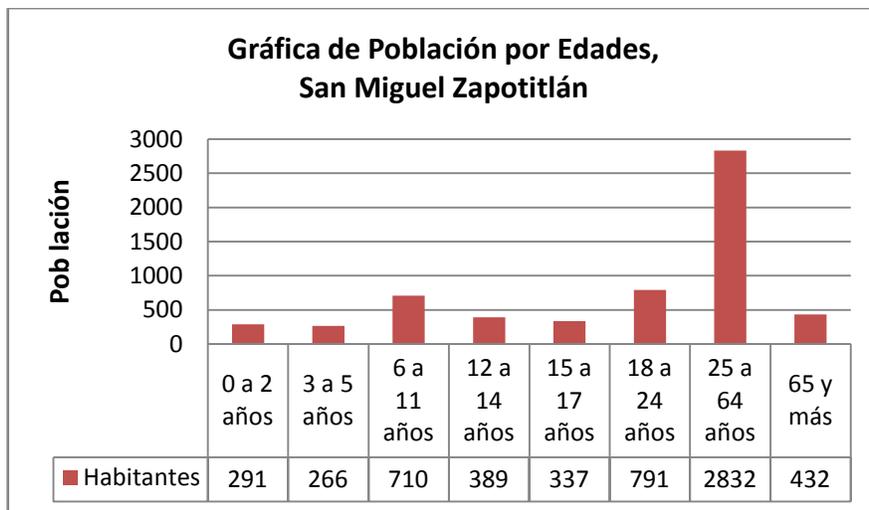
a.- Aspecto Social.

Demografía: En el aspecto demográfico San Miguel Zapotitlán constituye la quinta localidad más importante en el Municipio de Ahome, la población total al año 2010 es de 6,048 habitantes equivalente a un 3.63 % de la población municipal, se integra de 3,059 hombres y 2,989 mujeres lo que corresponde al 50.58% y 49.42% respectivamente.

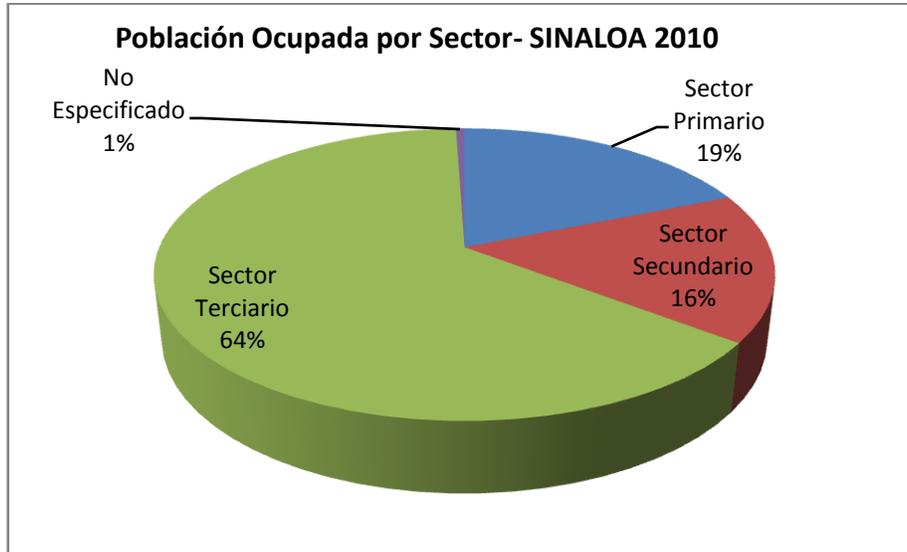
La población de acuerdo a edades, se integra de la siguiente manera: Hasta 2 años son 291 habitantes, de 3 a 5 años son 266 habitantes, de 6 a 11 años son 710, de 12 a 14 años son 389, de 15 a 17 son 337 habitantes, de 18 a 24 años son 791 habitantes, de 25 a 64 años son 2,832, de 65 y mas años es de 432 habitantes. (Ver gráfica No. 36)

El Municipio de Ahome registra un crecimiento poblacional poco significativo desde 2005 de apenas el 1.44 % promedio anual; concentrándose el incremento poblacional en la ciudad de Los Mochis. Es el tercer municipio más poblado del estado con el 15.04% del total de la población sinaloense; según el Censo de Población y Vivienda 2010 de INEGI, el Municipio de Ahome concentró 416,299 habitantes, de los cuales, 205,435 son hombres y 210,864 son mujeres con el 49.35% y 50.65% respectivamente (Total de población estado: 2,767,761 habitantes).

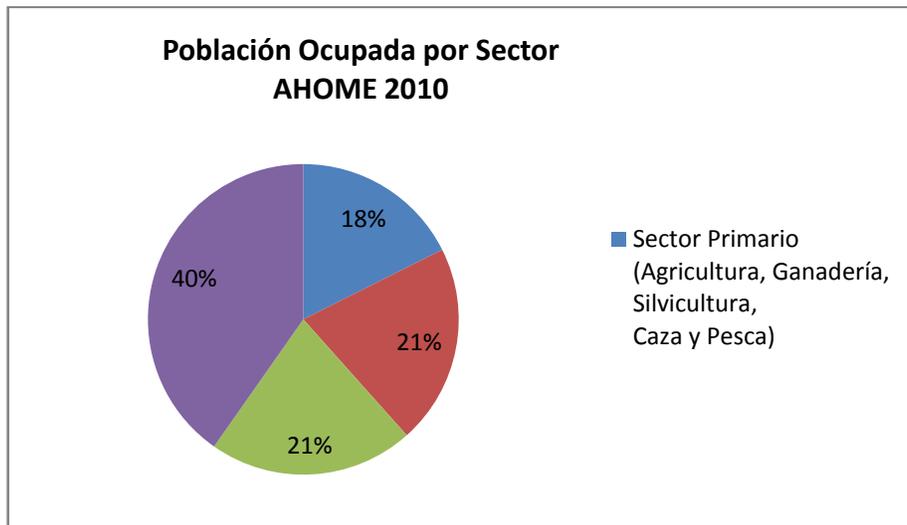
Gráfica No. 36 Población de San Miguel Zapotitlán



Población Económicamente Activa: De acuerdo a el último Censo de Población y Vivienda de INEGI 2010, la población económicamente activa de Sinaloa es de 1,107,112 habitantes, donde 1,063,654 ó 96.07% corresponde a población ocupada y 43,458 habitantes ó 3.93% de la población, es desocupada. De acuerdo al censo la población económicamente activa (PEA) de Ahome, integra 166,814 habitantes, 51.7% de la población total; de esta, 158,338 habitantes, conforman la población ocupada y 8,476 habitantes está desocupada. La distribución porcentual de la población ocupada según sector de actividad económica es la siguiente: Sector primario 17.56% (agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca); Sector secundario 20.76% (minería, extracción de petróleo y gas, industria manufacturera, electricidad, agua y construcción); Comercio 21.28%; y Servicios 40.17% (transporte, gobierno y otros servicios. Conforman el Sector Terciario los dos últimos, englobando la mayoría de las actividades económicas de la población.



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2010

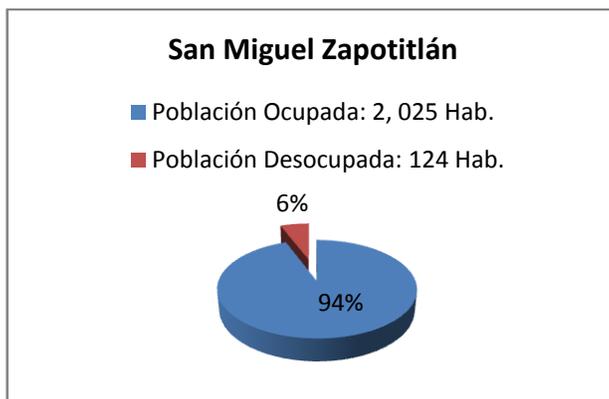
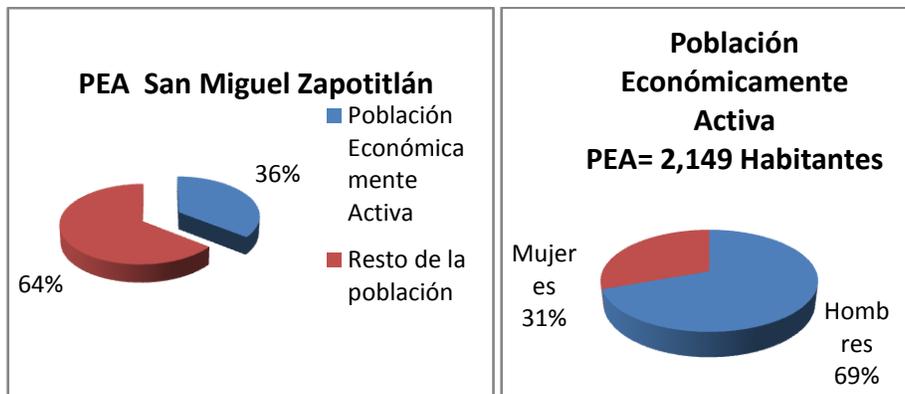


Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010

En San Miguel Zapotitlán la población económicamente activa es de 2,149 habitantes, donde 1,492 es población masculina y 657 es población femenina, equivalente a un 35.53% de la población total de la localidad; ocupando el 1.29% de la PEA a nivel municipio, y 0.19% de la PEA a nivel estado.

La población no económicamente activa ó inactiva es de 2,599 habitantes, donde 875 es población masculina y 1,724 es población femenina.

La población ocupada del centro de población es de 2,025 personas y la población desocupada es de 124 personas.



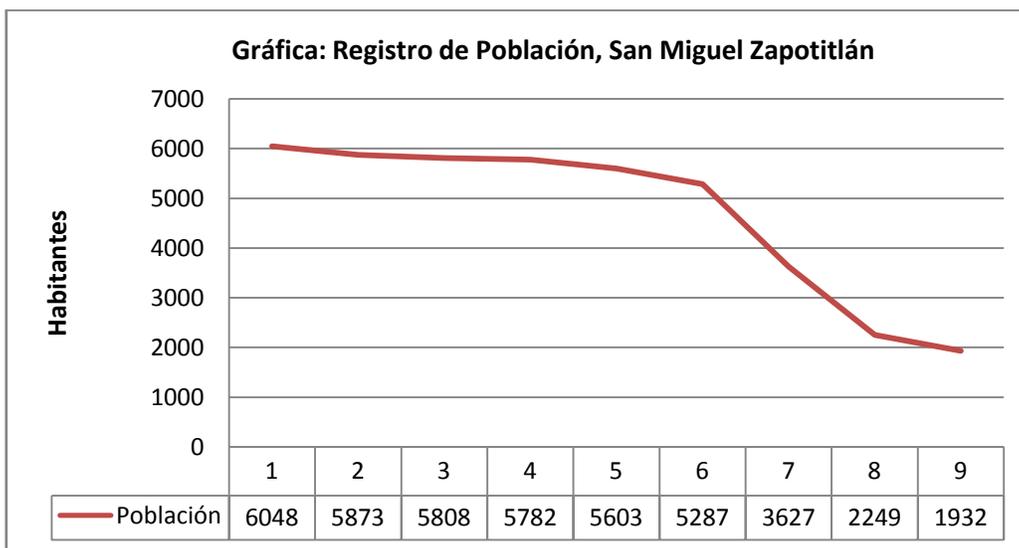
Proyecciones de Población: La etapa de mayor crecimiento poblacional fue en los años 1960 a 1970, donde creció su población en un 61.27 % ya que pasó de 2,249 habitantes a 3,627 habitantes; de 1970 a 1980 creció su población en un 45.76%, de 3,627 pasó a 5,287 habitantes; y a partir de 1980 a la actualidad el crecimiento ha sido en menor proporción. De acuerdo al censo de población y vivienda, San Miguel Zapotitlán creció poblacionalmente de 2000 a 2010 un 4.13%, de 5,808 a 6,048 habitantes. (Ver tabla No. 40)

Se considera como causa principal en la reducción del porcentaje de crecimiento, el proceso de migración campo – ciudad.

Tabla No. 40 .- Registros de Población San Miguel Zapotitlán

Año	Población	% de crecimiento *
2010	6048	0.59
2005	5873	0.22
2000	5808	0.09
1995	5782	0.64
1990	5603	0.6
1980	5287	4.57
1970	3627	6.12
1960	2249	1.64
1950	1932	4.11

1940	1367	4.32
1930	954	6.79
1921	592	5.18
1910	377	
* % de crecimiento anual respecto a conteo anterior, Fuente: INEGI		



Información oficial de CONAPO (Consejo Nacional de Población) indica que actualmente la población es de 6,241 habitantes, y que en el año 2015 será de 6,231 habitantes; es decir, se estima un decrecimiento de población, y con esa tendencia para el año 2030 la población será de 5,852 habitantes, es decir, 196 habitantes menos que los que indica INEGI en 2010, y 389 habitantes menos que los que indica CONAPO en 2013. (Ver tabla No. 41)

Tabla No. 41 .- Proyección de Población San Miguel Zapotitlán, 2013

AÑO	POB.TOTAL
2010	6048
2010	6229
2011	6237
2012	6242
2013	6241
2014	6238
2015	6231
2016	6221
2017	6209
2018	6194
2019	6176
2020	6156
2021	6133
2022	6109
2023	6083

2024	6056
2025	6026
2026	5994
2027	5961
2028	5927
2029	5890
2030	5852

Fuente: Población Estimada, CONAPO, 2013

Con el propósito de evitar ó revertir esta tendencia de decrecimiento de la población, en el presente plan de desarrollo urbano se dictarán las estrategias que influyan en dirigir una mejor perspectiva en beneficio del centro de población; por tanto, los objetivos y metas estarán enfocados en los resultados de la proyección de población estimada de acuerdo a su comportamiento desde el año 2005 al 2010; dando como resultado una proyección de población de 6810 habitantes para el año 2030. (Ver tabla No. 42)

Tabla No. 42 Población de Crecimiento de San Miguel Zapotitlán

Año	Población Estimada
2005	5873
2006	5908
2007	5943
2008	5978
2009	6014
2010	6048
2011	6084
2012	6120
2013	6157
2014	6193
2015	6230
2016	6267
2017	6304
2018	6342
2019	6380
2020	6418
2021	6456
2022	6494
2023	6533
2024	6572
2025	6611
2026	6650
2027	6690
2028	6730
2029	6770
2030	6810

Fuente: Población Estimada, CONAPO, 2013

Proyección del crecimiento urbano: De acuerdo a la proyección de habitantes al año 2020 es necesario prever el crecimiento o desarrollo de la mancha urbana a futuro. Actualmente la mancha urbana es de 197.25 hectáreas y se calcula que al año 2020 serán necesarias 25.85 hectáreas más de terreno para el desarrollo urbano con el fin de mantener la misma relación de pobladores/hectáreas y evitar el hacinamiento, tomando en cuenta que las hectáreas de los lotes baldíos existentes en la mancha urbana se usen al máximo para este crecimiento. (Ver tabla No.43)

Tabla No. 43.- Proyección del Crecimiento Urbano				
Año	Población	Proyección de Hectáreas de la mancha urbana (*)	Relación Hab/Has. actual	Necesidad de crecimiento a futuro (*)
2010	6048	197.25	34.51	25.86
2020	6156	223.11		

Fuente: II Censo de Población y Vivienda 2010 y estimaciones de CONAPO.

(*)Datos calculados por IMPLAN

Desarrollo Social: El desarrollo social, se entiende como el proceso que conduce al mejoramiento de las condiciones de vida de toda la población, considerando al hombre como fin primordial del proceso, no solo en su condición social, sino también de ser individual.

Índice de Desarrollo Humano: Este índice permite resumir el nivel de logro en Desarrollo Humano en tres dimensiones: Salud, educación e ingresos. Dentro de estas dimensiones intervienen factores como mortalidad y sobrevivencia infantil, PIB, escolaridad y alfabetismo. En el año 2000 el Municipio de Ahome tuvo un grado de desarrollo humano Alto, ubicándose en el lugar 55 nacional. El índice de desarrollo humano (IDH) se encontraba por encima de la media a nivel estado y por encima del promedio nacional. (Ver tabla No. 44.- Índice de Desarrollo Humano 2005.) Estos datos permiten analizar las causas, consecuencias y estrategias posibles de implementar para incrementar el nivel de desarrollo humano.

Tabla No. 44. - Índice de Desarrollo Humano 2005			
Concepto	Nivel Municipio	Nivel Estado	Nivel Nacional
	Ahome %	Sinaloa %	México %
Índice de desarrollo humano (IDH)	0.8778	0.8075	0.8200
Grado de desarrollo humano	Alto	Alto	Alto
Lugar Nacional	55	17	-

Fuente: Indicadores de desarrollo Humano y Género en México 2000-2005

Índices de marginación y rezago: El índice de marginación es la medida que resume el nivel de padecimientos de la población en falta de acceso a la educación, servicios y vivienda, lo que permite aproximarnos al conocimiento de la desigualdad de las oportunidades sociales.

En la siguiente tabla se enlistan todos los indicadores de rezago social del centro poblado San Miguel Zapotitlán, indicadores de marginación y de vivienda. De entre estos datos es necesario remarcar el hecho de que la población cuenta con un importante porcentaje de

habitantes mayores de 15 años con la escolaridad primaria incompleta (Ver Tabla No 45.- Comparativos de Indicadores 2005-2010), este índice es del 10.55%, es decir 520 pobladores. Otros indicadores sobresalientes son los referentes a vivienda ya que determinan las zonas marginadas que hay que enriquecer⁶⁸.

Concepto	2005		2010	
	Valor	%	Valor	%
Población total	5873	100	6048	100
Población analfabeta de 15 años o más	335	5.71	160	2.64
Población de 15 años o más sin primaria completa	605	10.30	518	8.56
Viviendas particulares habitadas	1405	100	1509	100
Viviendas sin drenaje	54	4.63	150	9.94
Viviendas sin energía eléctrica	32	3.17	9	0.59
Viviendas sin agua entubada	13	1.49	61	4.04
Viviendas con piso de tierra	82	7.39	74	4.90
Viviendas sin refrigerador	76	6.68	141	9.34
Índice de marginación	-1.24354		-1.01	
Grado de marginación	Muy Bajo			
Índice de rezago social	-1.690804		-1.5278	
Grado de rezago social	Muy bajo			

Nota: Los indicadores de marginación corresponden al censo poblacional de INEGI 2010. Cálculo de índice de marginación IMPLAN.

El índice de rezago social corresponde al publicado por el CONEVAL, con base en INEGI, II Conteo de Población y Vivienda 2005 y la ENIGH 2005. Por lo que en el caso de conurbaciones y fusiones de localidades, el índice o los indicadores de las localidades receptoras, no registran dichos cambios.

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI, II Conteo de Población y Vivienda 2005 y la ENIGH 2005. INEGI, II Conteo de Población y Vivienda 2010.

Como se puede apreciar en la tabla no. 45, del año 2005 al 2010 hay mayor necesidad en cobertura de servicio de drenaje y cobertura de agua potable, han disminuido los pisos de tierra y han incrementado las viviendas sin refrigerador.

b. Aspecto Económico

Población Económicamente activa: Es definida como la población a partir de los 14 años de edad que tiene un empleo o lo están buscando. En la tabla de aspectos económicos (ver tabla No.46) se despliegan los datos de los años 2000, 2005 y 2010, se puede apreciar un ligero descenso en los números de población ocupada en comparación de la población económicamente activa dentro del lapso 2000-2005, seguido por un repunte durante el 2010. El salario promedio de esta población económicamente activa dentro de la entidad es de 171.83 pesos diarios.⁶⁹

⁶⁸ FUENTE: CONAPO. Índices de Marginación, 2005, Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI, II Conteo de Población y Vivienda 2005 y la ENIGH 2005

⁶⁹ FUENTE: Comisión Nacional de los Salarios Mínimos con información del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Año	Población total	Población económicamente activa (PEA)	Población ocupada	Población desocupada	Estudiantes (14 – 22 años)
2010	6048	2149	2025	124	2757

Fuente: Censos generales de Población y Vivienda 2000,2005. INEGI y estimaciones de CONAPO.

Las cifras se refieren a la población de 14 años y más, considerada como la población económicamente activa (PEA).

Niveles de desempleo: El nivel de desempleo se obtiene comparando la población económicamente activa (habitantes de 14 años en adelante) con la población ocupada, esto genera el dato de la población desocupada, es decir que puede pero no tiene un empleo por diversos factores. El centro poblado San Miguel Zapotitlán presenta un 5.7% de desempleo respecto a la población económicamente activa en el año 2010.

Niveles de ingreso: La localidad de San Miguel Zapotitlán se ubica dentro del área geográfica “B” y de acuerdo con la Comisión Nacional de los salarios mínimos al año del 2015 presenta un salario mínimo de \$66.45 pesos mexicanos. En la tabla No. 47. “Crecimiento y salario mínimo”, se observa el desarrollo del salario en los últimos diez años en el municipio.

Año	Salario Mínimo	Incremento anual
2000	\$32.70	-
2001	\$35.85	\$3.15
2002	\$38.30	\$2.45
2003	\$40.30	\$2.00
2004	\$42.11	\$1.81
2005	\$44.05	\$1.94
2006	\$45.81	\$1.76
2007	\$47.60	\$1.79
2008	\$49.50	\$1.90
2009	\$51.95	\$2.45
2010	\$54.47	\$2.52
2011	\$56.70	\$2.23
2012	\$59.08	\$2.38
2013	\$61.38	\$2.30
2014	\$63.77	\$2.39
2015	\$66.45	\$2.68

Fuente: Comisión Nacional de Salarios Mínimos

Sectores Económicos: El desarrollo económico en el Municipio de Ahome, durante largos años se ha caracterizado por mantener una economía basada principalmente por la agricultura y en segundo término la industria, del mismo modo el sector comercial y de

servicios a tenido un repunte, cobrando mayor importancia en los últimos años. Sin embargo a nivel estatal se muestra otro panorama, de acuerdo a la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) realizada en el 2010, la mayoría de la población se desenvuelve en el sector terciario. (Ver Tabla No. 48)

Tabla No. 48. - Población ocupada por sector - Sinaloa 2010		
Sector económico	Población ocupada	Porcentaje %
Sinaloa	1,126,349	-
Sector Primario	212,218	18.84
Sector Secundario	185,519	16.47
Sector Terciario	722,624	64.16
No especificado	5,988	0.53

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2010, Conjunto de datos: Población ocupada

Los datos ocupacionales del Estado se ven reflejados en San Miguel Zapotitlán a través de las unidades económicas, éstas generan una ocupación en el territorio de la mancha urbana. De acuerdo con el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas 2010 (DENUE) (ver tabla No. 49). En la localidad predomina el sector de comercio, seguido por el sector industrial y finalmente el primario. El sector primario se ve reflejado mas en las actividades de agricultura y ganadería realizadas fuera de la mancha urbana, por lo cual se puede concluir que en realidad hay más actividad primaria que secundaria. En la gráfica no. 37 se puede observar la concentración de los servicios en la zona centro alrededor de la plazuela y sobre las vialidad principal C. Benito Juárez creando corredores urbanos. Dentro de las unidades económicas como actividad predominante se encuentra al “comercio al por menor” con 338 unidades.

Tabla No. 49. - Unidades Económicas en San Miguel Zapotitlán - 2010		
CODIGO	SECTOR ACTIVIDAD	UNIDADES
S-11	(11) Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1
S-21	(21) Minería	0
S-22	(22) Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1
S-23	(23) Construcción	0
S 31-33	(31 - 33) Industrias manufactureras	43
S-43	(43) Comercio al por mayor	5
S-46	(46) Comercio al por menor	133
S 48-49	(48 - 49) Transportes, correos y almacenamiento	1
S-51	(51) Información en medios masivos	3
S-52	(52) Servicios financieros y de seguros	1
S-53	(53) Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	8
S-54	(54) Servicios profesionales, científicos y técnicos	4
S-55	(55) Corporativos	0
S-56	(56) Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	5
S-61	(61) Servicios educativos	7
S-62	(62) Servicios de salud y de asistencia social	13

S-71	(71) Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	5
S-72	(72) Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	43
S-81	(81) Otros servicios excepto actividades gubernamentales	61
S-93	(93) Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	4
S-99	(99) No especificado	0
TOTAL		338

Fuente: Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE 2014)

Gráfica No. 37 Unidades Económicas



- 11-Construcción
- 31-33-Industrias manufactureras
- 43-46-Comercio
- 48-49-Transportes, correos y almacenamiento (2)
- 51-81 Servicios
- 93-Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales (15)
- 99-No especificado (9)

Fuente: (DENUE 2014)

Principales Actividades Económicas: De los sectores económicos se analizaron con mayor detalle las tres actividades económicas: la agrícola, ganadera y pesquera. Estas actividades se desarrollan principalmente fuera de la localidad, generan empleos temporales y se encuentran relacionadas con la mancha urbana mediante las unidades económicas del sector primario.

- *Actividad Agrícola y Ganadera:* Como unas de las actividades más fuertes de San Miguel Zapotitlán, se encuentra la producción agrícola donde encontramos

cultivos tales como el maíz, sorgo, frijol, tomate y trigo entre otros, así como la actividad ganadera que está a su vez tiene un muy bajo impacto productivo.

- **Actividad Comercial:** Con respecto a la infraestructura comercial formal e informal se cuenta con un mercado por la calle Cuauhtémoc entre las calles Benito Juárez y Ángel Flores, concentrándose los alimentos cerca de donde llega el transporte foráneo. También cuenta con establecimientos como tiendas de alimentos, abarrotes, estéticas, cafés internet, y consultorios médicos particulares, los cuales están dispersos por la población y en pequeños concentrados comerciales, principalmente en la zona centro.



Fotografías de comercios instalados en diferentes puntos de San Miguel Zapotitlán

Después de analizar la situación económica actual del centro poblado San Miguel Zapotitlán, se observó que los sectores secundario y terciario tienen tendencia de crecimiento a futuro, lo cual es una oportunidad para el incremento en el número de establecimientos comerciales y la ocupación de un mayor porcentaje de la población, propiciando la creación de micro, pequeña y mediana empresa, ya que actualmente existe un 40% de la población desocupada del total de habitantes dentro del rango de edad productiva, esto de acuerdo con la información obtenida de INEGI y las estimaciones de CONAPO.