

Plan Municipal
DE DESARROLLO Y GOBERNANZA
San Miguel
El Alto

2018 - 2021. V I S I Ó N 2030

Promoviendo el acceso a la información pública y el carácter abierto de los datos, la Secretaría de Planeación y Participación Ciudadana del Gobierno de Jalisco pone a disposición de la ciudadanía este Plan Municipal de Desarrollo y Gobernanza. Esta publicación es una copia textual del Plan original aprobado por el Cabildo del Ayuntamiento, por lo que la Secretaría señala que no se hace responsable del contenido y que el documento no tiene valor oficial o jurídico.

MENSAJE DEL PRESIDENTE

Estimados sanmiguelenses:

Queremos reconocer el esfuerzo de este plan, un plan que más allá de buenos deseos, se constituyó con la base en la aspiración, la exigencia, los anhelos y los planteamientos de la ciudadanía, un instrumento de inclusión, de participación democrática, donde la gobernanza ha sido un concepto efectivo, real, llevado como principio elemental permanentemente en nuestro gobierno.

Agradezco la participación de todos los integrantes del ayuntamiento y de los sectores de la sociedad en general el cual su participación, en el que fue indispensable poder alternar sobre todo la visión de manera transversal en el ejercicio cotidiano que nos lleva traducir nuestros esfuerzos y los esfuerzos de los distintos sectores en bienestar.

El sector privado ha sido fundamental en esta alianza, el sector, en esta era del conocimiento a través de la investigación, las universidades, los centros de desarrollo,

investigación, innovación, han sido fundamentales para alcanzar lo que hoy en San Miguel el Alto se está impulsando, que ha sido un desarrollo económico atrayendo más y mejores inversiones, que esto constituye más y mejores empleos y sobre todo mejor calidad de vida para todas y todos.

En San Miguel el Alto hay ruta clara, hay rumbo definido y hemos trazado esta ruta con la participación de los ciudadanos, hoy en un término de gobernanza real como lo había señalado.

Hoy sabemos que podemos cometer acciones que vayan a devenir en buenos resultados, pero también habrá cosas con acciones que puedan generar errores en su trayecto, pero estamos dispuestos a poder reconvenir, a poder rectificar siempre cerca y escuchando a la sociedad.

Tenemos rumbo, un rumbo que con certidumbre nos va a permitir generar bienestar, obtener un buen empleo que además de una buena remuneración, permita el esparcimiento y desarrollo pleno con seguridad y sobre todo con calidad de vida; ese es, ese es en general el reclamo de los Sanmiguelenses hacia su Gobierno: entregar bienestar.

Este plan es un plan de largo plazo, porque quienes hoy habitamos en San Miguel el Alto, no solo tenemos la obligación de hacer frente a los problemas actuales, también debemos de generar las condiciones para que las futuras generaciones puedan construir su propio entorno de felicidad; en resumen, es un plan con visión de gobierno que aporta certeza y legitimidad, sin importar los colores, los partidos, los credos o las tendencias, porque es un plan de los sanmiguelenses y para los sanmiguelenses.

Es urgente restablecer el tejido social, y para hacerlo en la dimensión de comunidad y calidad de vida, hemos diseñado acciones que promueven el deporte, la cultura, el arte, la recreación, el esparcimiento, y a partir de estas actividades recuperar los espacios públicos, incentivar la participación ciudadana, además de generar adhesión social, integración familiar y cohesión comunitaria.

Queremos también decirles a nuestras madres de familia, a nuestros adultos mayores, a nuestros paisanos, a nuestros héroes con discapacidad, a nuestros trabajadores, a quienes buscan empleo, a nuestros empresarios, a nuestros estudiantes, a nuestros académicos, a todas nuestras organizaciones no gubernamentales, líderes políticos, a nuestros ciudadanos quienes hacen sacrificio para poder vivir mejor, que este Gobierno conoce los problemas a los que nos enfrentamos y que tenemos un Plan ahora para hacerles frente.

Como vuelvo a señalar, hoy hay una meta clara, con una ruta trazada. Sabemos cómo navegar, pero necesitamos de todas y de todos ustedes. No por ello dejamos a un lado ya los diagnósticos, los estudios, las grandes aportaciones que hacen desde las agendas de competitividad porque queremos que nuestras cámaras, que nuestras cúpulas, que nuestros organismos, que nuestras universidades sigan aportando y también sigan evaluando, para que no sea entonces la especulación y sepamos cuál es el rumbo, cuáles son los avances, cuáles son las metas y resultados que estamos alcanzando como sanmiguelenses y así entonces, ser un Gobierno cada vez más proactivo, pero sobre todo, abierto y cercano a seguir escuchando a su gente. Muchas gracias.

TABLA DE CONTENIDO

Aspectos demográficos	7
Intensidad migratoria	7
Pobreza multidimensional	9
Marginación	11
Índices sociodemográficos	14
Número de empresas	14
Valor agregado censal bruto	15
Trabajadores asegurados en el IMSS	16
TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS	17
Agricultura y ganadería en San Miguel el Alto	19
Mercados municipales	20
Indicé municipal de medio ambiente	21
Desarrollo institucional	22
Personajes ilustres	24
Descripción geográfica	24
Extensión territorial: 741 km ²	24
Geología	25
Orografía	25
Hidrografía	25
Suelo	25
Vegetación	25
Fauna	26
Recursos naturales	26
Contaminación hídrica	26
Residuos peligrosos	26
Contaminación atmosférica	27
Problemática.	27
Eje estratégico 1. Desarrollo medio ambiental y turístico	28
Eje estratégico 2. Eficiencia gubenamental y seguridad pública	29
Eje estratégico 3. Infraestructura urbana, municipal y servicios públicos	31
Eje estratégico 4: Salud, deporte y cultura	32
Eje estratégico 5: Bienestar social	34

Aspectos demográficos

El municipio de San Miguel el Alto pertenece a la Región Altos Sur, su población en 2015 según la encuesta intercensal era de 32 mil 960 personas; 48.8 por ciento hombres y 51.2 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 8.2 por ciento del total regional (ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2010, se obtiene que la población municipal aumentó un 5.8 por ciento en cinco años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio

Clave	Municipio	Población total 2000	Población 2015			
			TOTAL	PORCENTAJE	HOMBRES	MUJERES
078	San Miguel El Alto	31,166	32,960	100.0	16,093	16,867

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y Encuesta Intercensal 2015.

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 36 mil 617 habitantes, donde 17 mil 707 serán hombres y 18 mil 910 mujeres, manteniendo un 0.4 por ciento de la población total del Estado.

El municipio en 2010 contaba con 184 localidades, de las cuales, 38 eran de dos viviendas y 33 de una. La cabecera municipal de San Miguel el Alto es la localidad más poblada con 23,982 personas y representaba el 76.9 por ciento de la población, le sigue San José de los Reynoso con el 3.9, Mirandillas con el 2.1, Belem con el 1.2 y El Bajío con el 0.6 por ciento del total municipal. (ver tabla 2 A)

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

Clave	No.	Municipio	Población total 2000	Población 2015			
				TOTAL	PORCENTAJE	HOMBRES	MUJERES
	078	San Miguel El Alto	27,666	31,166	100.0	14,999	16,167
0001	1	San Miguel El Alto	21,666	23982	76.9	580	633
0182	2	San José de los	1088	1213	3.9	580	633
0117	3	Mirandillas	58	660	2.1	315	345
0022	4	Belem	284	363	1.2	173	190
0014	5	El Bajío	6	181	0.6	96	85

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

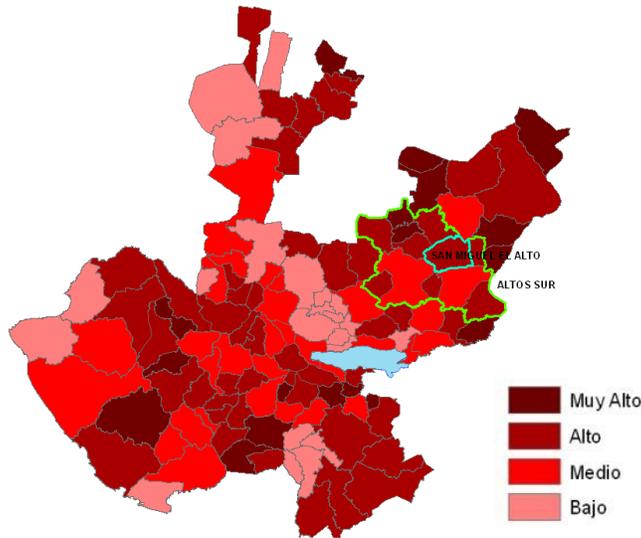
Intensidad migratoria

El estado de Jalisco tiene una añeja tradición migratoria a Estados Unidos que se remonta hacia los finales del siglo XIX. Se estima que 1.4 millones de personas nacidas en Jalisco habitan en Estados Unidos y que alrededor de 2.6 millones de personas nacidas en aquel país son hijos de padres jaliscienses. De acuerdo al índice de intensidad migratoria calculado por Consejo Nacional de Población (CONAPO) con datos del censo de

Plan Municipal de San Miguel El Alto

población de 2010 del INEGI, Jalisco tiene un grado alto de intensidad migratoria, y tiene el lugar decimotercero entre las entidades federativas del país con mayor intensidad migratoria.

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



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

Los indicadores de este índice señalan que en San Miguel el Alto el 7.07 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 5.77 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 2.36 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 7.45 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno del quinquenio anterior (ver tabla 3).

Tabla 3. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos Valores	
Índice de intensidad migratoria	0.8315188
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de Viviendas	7681
%viviendas que reciben remesas	7.07
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	5.77
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	2.36
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	7.45
Lugar que ocupa en el contexto estatal	66
Lugar que ocupa en el contexto nacional	472

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

Plan Municipal de San Miguel El Alto

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 San Miguel el Alto ocupaba el lugar 45 con grado alto, donde los hogares que recibieron remesas fue el 11.83 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 16.24 por ciento, el 5.83 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 2.31 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 4).

Tabla 4. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos

Índice y gado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	
Índice de intensidad migratoria	1.3736195
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de hogares	5974
% Hogares que reciben remesas	11.83
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anteior	16.24
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	5.83
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	2.31
Lugar que ocupa en el contexto estatal	45

FUENTE: IIEG, Consejo Nacional de Población. Colección: Índices Sociodemográficos. Diciembre 2001

Pobreza multidimensional

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

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

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

En términos generales de acuerdo a su ingreso y a su índice de privación social se proponen la siguiente clasificación: Pobres multidimensionales. - Población con ingreso

Plan Municipal de San Miguel El Alto

inferior al valor de la línea de bienestar y que padece al menos una carencia social. Vulnerables por carencias sociales. - Población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar. Vulnerables por ingresos. - Población que no presenta carencias sociales y cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar. No pobre multidimensional y no vulnerable. - Población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene carencia social alguna.

Tabla 5. Pobreza Multidimensional, San Miguel el Alto, 2010-2015

Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	46.6	39.3	15,646	12,971	2.4	1.9
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	39.4	36.3	13,229	11,995	2.1	1.8
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	7.2	3	2,417	976	3.5	3.4
Población vulnerable por carencias sociales	39.8	40.3	13,383	13,314	2.3	1.9
Población vulnerable por ingresos	4.1	6.6	1,372	2,170		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	9.6	13.8	3,211.00	4,511.00		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	86.4	79.6	29,028.00	26,284.00	2.3	1.9
Población con al menos tres carencias sociales	32.0	17.5	10,379.00	5,785.00	3.5	3.3
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	37.5	33.4	12,604.00	11,039.00	2.8	2.3
Acceso a los servicios de salud	43.2	22.3	14,526.00	7,376.00	2.9	2.6
Acceso a la seguridad social	77.0	66.3	25,875.00	21,876.00	2.4	2
Calidad y espacios de la vivienda	5.0	4.7	1,684.00	1,558.00	3.7	3.1
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	21.6	14.7	7,272.00	4,848.00	3.3	2.7
Acceso a la alimentación	15.2	9.3	5,100.00	3,059.00	3.3	2.7
Bienestar						
Población con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	19.4	12.0	6,505.00	3,959.00	2.3	1.8
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	50.6	45.9	17,018.00	15,141.00	2.2	1.6

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

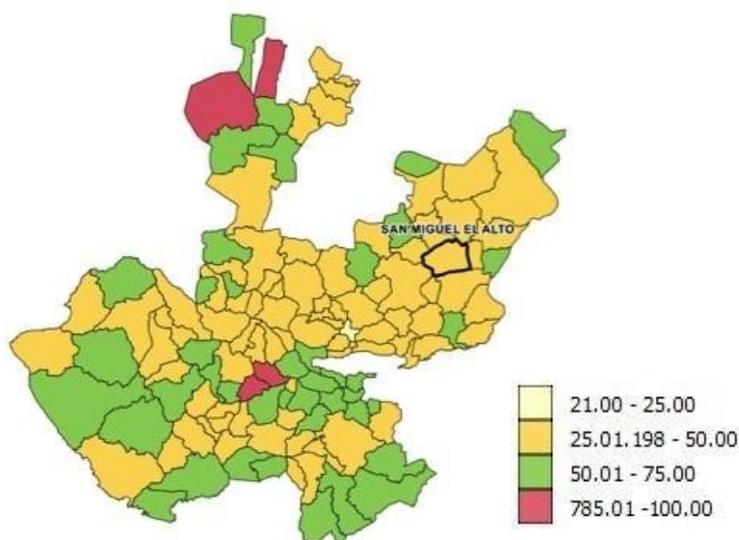
Plan Municipal de San Miguel El Alto

En la tabla 5 se muestra los datos actualizados al 2015 del porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos, y no pobre y no vulnerable en San Miguel el Alto el 39.3 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 12 mil 971 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 40.3 por ciento (13,314 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 6.6 por ciento es vulnerable por ingresos y 13.8 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 7.2 por ciento de San Miguel el Alto presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 3.0 por ciento, es decir 976 personas (2015); por otro lado, en 2010 un 39.4 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (13,229 personas) y para 2015 disminuyó su porcentaje a 36.3 por ciento, en datos absolutos disminuyó a 11,995 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 66.3 por ciento, que en términos relativos se trata de 21 mil 876 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el de calidad y espacios de la vivienda, con el 4.7 por ciento.

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



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

Marginación

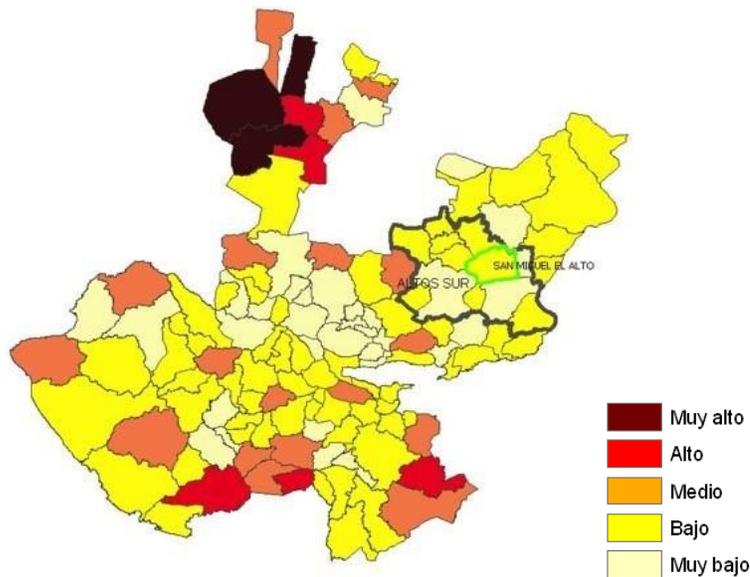
La construcción del índice para las entidades federativas, regiones y municipios considera cuatro dimensiones estructurales de la marginación: falta de acceso a la educación (población analfabeta de 15 años o más y población sin primaria completa de 15 años o más), residencia en viviendas inadecuadas (sin disponibilidad de agua

Plan Municipal de San Miguel El Alto

entubada, sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo, con piso de tierra, sin disponibilidad de energía eléctrica y con algún nivel de hacinamiento), percepción de ingresos monetarios insuficientes (ingresos hasta 2 salarios mínimos) y residir en localidades pequeñas con menos de 5 mil habitantes.

En la tabla 6 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2015 del Municipio. En donde se ve que San Miguel el Alto cuenta con un grado de marginación bajo y que la mayoría de sus carencias están similares a las del promedio estatal, destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 27.1 por ciento, y que el 40.3 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

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



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

A nivel localidad, se tiene que las principales localidades del Municipio tienen grado de marginación alto, medio y bajo, en particular se ve que El Bajío y San José de los Reynoso tienen los más altos porcentajes de población analfabeta (17.2 y 14.0 por ciento respectivamente) y sin primaria completa destacan El Bajío y Belem (47.0 y 44.8 por ciento) (ver tabla 6).

Plan Municipal de San Miguel El Alto

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Clave	Municipio / localidad	Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin primaria completa	% Población en localidades con mens	% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	% Viviendas particulares habitadas que no disponen
	Jalisco	Bajo	3.6	14.9	17.5	29.4	
78	San Miguel	Bajo	7.8	27.1	23.1	40.3	
1	San Miguel	Bajo	8.2	29.8			6.8
182	San José	Medio	14.0	42.2			6.7
117	Mirandill	Bajo	9.3	35.3			2.8
22	Belem	Medio	12.9	44.8			7.4
14	El Bajío	Alto	17.2	47.0			15.0

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

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010 Nota: El dato del Estado y del Municipio es 2015

Respecto a las carencias en la vivienda, las localidades El Bajío y Belem tienen el más alto porcentaje en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 28.2 y 4.9 por ciento respectivamente; sin excusado El Bajío destaca con el 20.0 por ciento, en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en viviendas sin refrigerador muestra que El Bajío cuenta con el 15.0 por ciento seguido de Belem con el 7.4 por ciento (ver tabla 7).

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Clave	Municipio / localidad	Grado	% viviendas particulares	% viviendas particulares	% viviendas	** Promedio de ocupantes por	% viviendas particulares
	Jalisco	Bajo	0.6	0.3	1.8	22.1	1.6
78	San Miguel	Bajo	2.1	0.5	23.1	18.2	0.7
1	San Miguel	Bajo	1.1	0.3	0.6	0.9	2.9
182	San José	Medio	3.7	0.6	0.6	0.8	0.9
117	Mirandill	Bajo	2.1	0.0	0.0	1.0	1.4
22	Belem	Medio	7.4	4.9	4.9	1.0	1.2
14	El Bajío	Alto	20.0	28.2	28.2	1.2	0.0

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

** Para el dato estatal y municipal se considera el porcentaje de viviendas con algún nivel de hacinamiento
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010 Nota: El dato del Estado y del Municipio es 2015

Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de San Miguel el Alto en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 81 en el índice de marginación con un grado bajo (en el 2015 ocupa el lugar 89 con el mismo grado) en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 23, con el 53.9 por ciento de su población en pobreza moderada y 13.7 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado alto y ocupa el lugar 66 entre todos los municipios del Estado (ver tabla 8).

Tabla 8. Población total, grado de marginación e intensidad migratoria y situación de pobreza

Clave	Municipio / localidad	Población	Marginación 2015		Pobreza multidimensional			Intensidad migratoria	
			Grado	lugar	moderada	extrema	lugar	grado	lugar
14	Jalisco	7,844,830.00	bajo	27	32.0	4.9	23	alto	13
1	Acatic	21,530.00	bajo	61	51.3	10.4	51	alto	49
8	Arandas	77,116.00	muy bajo	94	48.6	137.0	49	medio	87
46	Jalostotitlán	33,777.00	bajo	91	53.3	128.0	29	alto	46
48	Jesús María	19,469.00	bajo	45	49.8	14.2	41	alto	41
60	Mexticacán	5,088.00	bajo	36	64.9	65.0	15	muy alto	4
74	San Julián	15,890.00	muy bajo	104	61.3	6.9	21	alto	19
78	San Miguel el Alto	32,960.00	bajo	89	53.9	13.7	23	alto	66
93	Tepatitlán de Morelos	141,322.00	muy bajo	117	30.8	3.2	115	medio	88
111	Valle de Guadalupe	6,924.00	bajo	84	45.3	5.3	85	alto	30
117	Cañadas de Obregón	4,110.00	bajo	37	50.7	8.6	60	muy alto	3
118	Yahualica de González Gallo	22,586.00	bajo	70	48.1	13.9	50	alto	33
125	San Ignacio Cerro Gordo	18,952.00	bajo	58	55.2	14.9	18	alto	60

FUENTE: IIEG, Instituto de información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL Y CONAPO. Nota: El dato de marginación de 2015

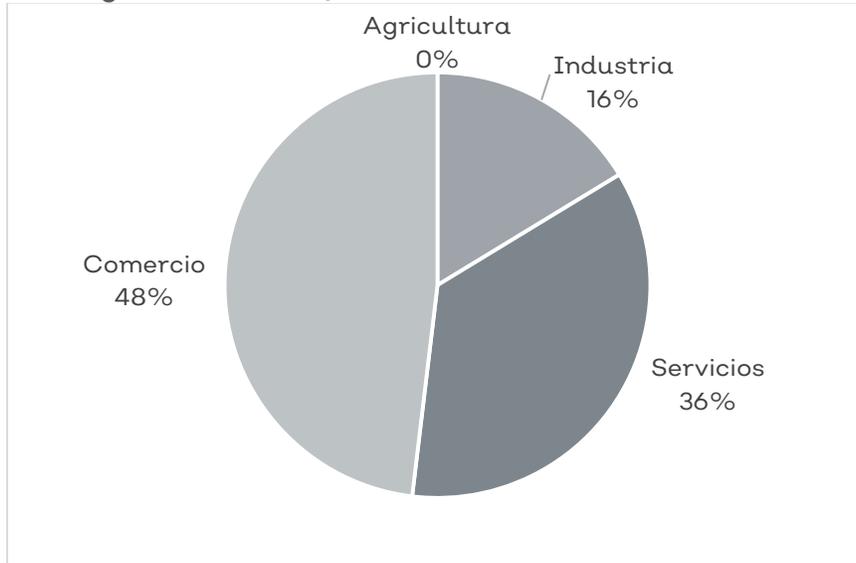
Número de empresas

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de San Miguel el Alto cuenta con 1,686 unidades económicas al mes de noviembre del 2017 y su distribución por sectores revela un

Plan Municipal de San Miguel El Alto

predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 48.1% del total de las empresas en el Municipio.

**Figura 6. Distribución de las unidades económicas.
San Miguel el Alto 2017/Noviembre**



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con información de INEGI, DENU. El porcentaje de unidades económicas del sector agropecuario no se especifica por cuestiones de confidencialidad.

Valor agregado censal bruto

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

Los censos económicos 2014 registraron que en el municipio de San Miguel el Alto los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron la Industria alimentaria; el Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco; y la Fabricación de prendas de vestir, que generaron en conjunto el 62.1% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el Municipio.

El subsector de Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco, que concentró el 18.23% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 14 millones 350 mil pesos en 2009 a 81 millones 634 mil pesos en 2014, representado un incremento de 468.9% durante el periodo.

Plan Municipal de San Miguel El Alto

Tabla 9 . Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB) San Miguel el Alto, 2009 y 2014 (miles de pesos)

SUBSECTOR		2009	2014	% PART 2014	VAR % 2009-2014
311	Industria alimentaria	85,942.00	117,825.00	26.31%	37.10%
431	Comercio al por mayor de abarrotes alimentos bebidas hielo y tabaco	14,350.00	81,634.00	18.23%	468.88%
315	Fabricación de prendas de vestir	355,024.00	78,875.00	17.61%	-77.78%
461	Comercio al por menor de abarrotes alimentos, bebidas, hielo y tabaco	22,484.00	34,702.00	7.75%	54.34%
462	Comercio al por menor de tiendas de autoservicio y departamentales	-3,079.00	18,139.00	4.05%	-689.12%
722	Servicios de preparación de alimentos y bebidas	12,560.00	18,059.00	4.03%	43.78%
463	Comercio al por menos de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	11,076.00	17,173.00	3.83%	55.05%
541	Servicios profesionales, científicos y técnicos	7,307.00	12,032.00	2.69%	6466.00%
811	Servicios de reparación y mantenimiento	6,490.00	10,263.00	2.29%	58.14%
434	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria y materiales de desecho	14,260.00	9,477.00	2.12%	-33.54%
467	Comercio al por menos de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	2,669.00	9,362.00	2.09%	250.77%
	OTROS	161,484.00	40,266.00	8.99%	-75.07%
	TOTAL	690,567.00	447,807.00	100.00%	-35.15%

Trabajadores asegurados en el IMSS

Por grupos económicos

En los últimos años, el municipio de San Miguel el Alto ha visto un crecimiento en el número de trabajadores asegurados registrados ante el IMSS, lo que se traduce en un incremento de sus actividades económicas. Para diciembre de 2017, el IMSS reportó un total de 3,814 trabajadores asegurados en el Municipio, lo que representa 504 más que los registrados en diciembre de 2013.

En función de los registros del IMSS, el grupo económico que más empleos registró dentro del municipio de San Miguel el Alto fue la Ganadería, que en diciembre de 2017 registró un total de 954 trabajadores asegurados concentrando el 25% del total de trabajadores asegurados en el Municipio.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados es la Industria Textil, que para diciembre de 2017 registró 939 trabajadores asegurados y representó el 24.6% del

Plan Municipal de San Miguel El Alto

total del Municipio a esa fecha. Del 2013 al 2017 esta actividad tuvo un decremento de 215 trabajadores asegurados.

El grupo económico de Elaboración de alimentos tuvo un aumento en trabajadores asegurados, al pasar de tener 448 en diciembre de 2013 a 560 en diciembre de 2017.

Figura 10. Trabajadores asegurados, San Miguel el Alto, Jalisco. 2013-2017

Grupos económicos	Dic. 2013	Dic. 2014	Dic. 2015	Dic. 2016	Dic. 2017	% Part 2017	Var Abs. 2013-17
Ganadería	454	662	768	800	954	25.00%	500
Industria textil	1,154	1,243	1,266	1,155	939	24.60%	-215
Elaboración de alimentos	448	495	490	538			
Servicios de administración pública y seguridad social	262	267	330	309	292	7.70%	30
Confección de prendas de vestir, otros artículos base Textiles y materiales diversos, excepto alzado	139	188	162	199	220	5.80%	81
Transporte terrestre	95	104	113	143	162	4.20%	67
Compraventa de prendas de vestir y artículos de uso Personal	57	72	81	12	89	2%	32
Compraventa en tiendas de autoservicio y Departamentos especializados	78	91	89	89	81	2.10%	3
Compraventa de mataias primas, materiales y auxiliares.							
Agrupaciones mercantiles, profesionales, cívicas políticas, Laborales y religiosas	110	99	84	67	65	1.70%	-45
Agrupaciones maercantiles, profesionales, cívicas, Políticas, lobaorales y religiosas	5	5	4	9	55	1.40%	50
Otras	508	359	399	403	397	10.40%	-111
Total	3,310	3,585	3,786	3,836	3,814	100.00%	504

FUENTE: IIEG, Instituto de información Estadística y Geografica del Estado de Jalisco; con base a datos poporcinados por el IMSS

TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS

Región Altos Sur

Dentro de la Región Altos sur, San Miguel el Alto se presenta como el quinto municipio con mayor número de trabajadores asegurados concentrando el 6.82% del total de trabajadores asegurados en el IMSS dentro de esta región en diciembre de 2017, quedando por debajo de Acatic que concentra 7.81%.

De diciembre de 2013 a diciembre de 2017, el Municipio de San Miguel el Alto registró un incremento real en el número de trabajadores asegurados en la región Altos Sur,

Plan Municipal de San Miguel El Alto

pasando de 3,310 trabajadores asegurados en 2013 a 3,814 en el 2017, incrementando en 504 durante el total del periodo.

El índice de desarrollo municipal conjunta una serie de variables económicas, institucionales, sociales y de medio ambiente para proporcionar un indicador que permite identificar la posición que ocupa el Municipio en el plano estatal, es decir, comparar la situación del municipio con relación a los demás municipios de la misma región y con los municipios del resto del Estado. San Miguel el Alto se ubica en la posición número 29 en el índice de Desarrollo Municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. Dentro de la región Altos Sur, Tepatitlán de Morelos es el municipio con el índice más alto al ubicarse en la posición número 8 del total de municipios de Jalisco. En contraparte, Mexxicacán se ubica en el lugar 121.

Por su parte, el índice de Desarrollo Municipal del Aspecto Económico (IDM-E) engloba las variables de producción, producción agropecuaria, trabajadores asegurados y población ocupada, para dar un elemento que permita monitorear la situación de desarrollo económico que tiene el municipio y así poder compararlo con el resto de los municipios del Estado. Este indicador que se pondera en función del tamaño de la población es más favorable para el municipio de San Miguel el Alto al ubicarlo en la posición 18, y ser el tercer municipio mejor posicionado en la región Altos Sur.

Figura 11. Trabajadores asegurados. Región Altos Sur de Jalisco 2013-2017

Altos Sur	2013	2014	2015	2016	2017	% part 2017	Var Abs dic 2013-17	VAR. % 2013-17	IDM- E1	IDM2
Acatic	2,933	3,293	3,495	3,849	4,364	7.81%	1,431	48.8%	7	18
Arandas	7,484	8,426	9,225	9,266	9,817	17.56%	2,333	31.2%	20	30
Jalosttitlán	2,147	2,232	2,139	2,305	2,370	4.24%	223	10.4%	30	23
Jesus María	1,476	1,539	1,525	1,663	1,672	2.99%	196	13.3%	37	58
Mexxicacán	9	9	7	11	11	0.02%	2	22.2%	117	121
San Julián	565	581	577	642	680	1.22%	115	20.4%	50	62
San Miguel el Alto	3,310	3,585	3,786	3,836	3,814	6.82%	504	15.2%	18	29
Tepatitlan de Morelos	26,436	26,677	28,359	29,371	30,265	54.14%	3,829	14.5%	8	8
Valle de Guadalupe	512	1,360	1,470	1,474	1,566	2.80%	1,054	205.9%	25	40
Cañadas de Obregón	79	68	25	20	17	0.03%	-62	-78.5%	88	76
Yahualica de González Gallo	102	487	455	431	522	0.93%	-560	-51.8%	70	84
San Ignacio Cerro Gordo	774	748	781	782	800	1.43%	26	3.4%	0	0
TOTAL	46,807	49,005	51,844	53,650	5,898	100.00%	9,091	19.4%		

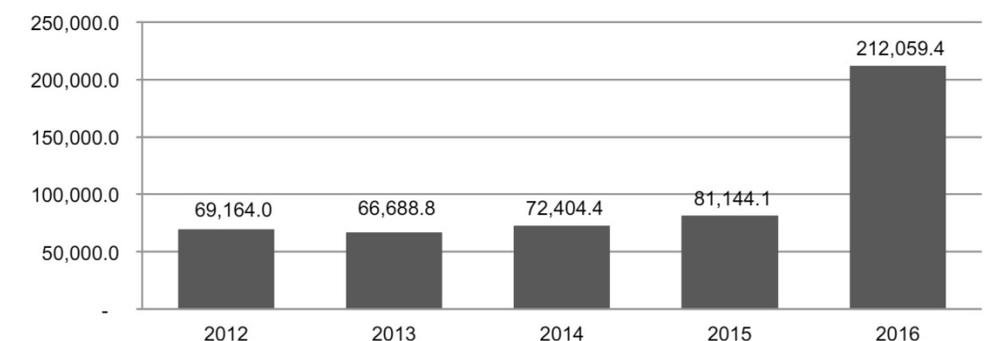
FUENTE: IIEG, Instituto de información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con base a datos proporcionados por el IMSS

Agricultura y ganadería en San Miguel el Alto

El valor de la producción agrícola en San Miguel el Alto ha presentado fluctuaciones durante el periodo 2012–2016, habiendo registrado su nivel más alto en 2016. El valor de la producción agrícola de San Miguel el Alto de 2012 representó apenas el 0.2% del total de producción agrícola estatal y tuvo en 2016 su máxima participación aportando el 0.5% del total estatal en dicho año.

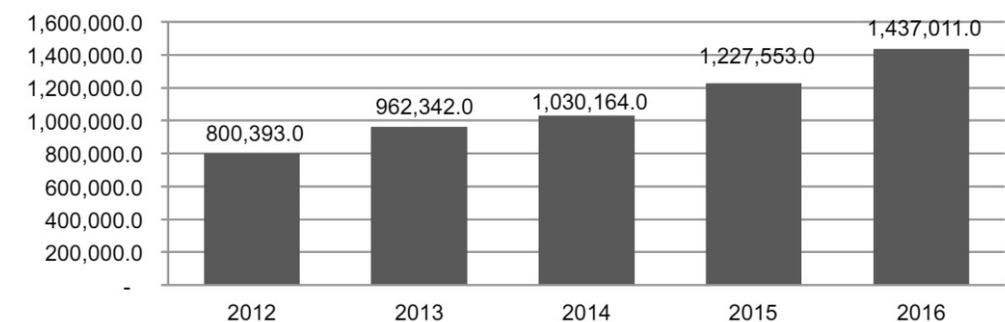
La producción ganadera en San Miguel el Alto ha mantenido una tendencia creciente durante el periodo 2012–2016, siendo el ejercicio de 2016 el año en el que se ha registrado el mayor valor de la producción ganadera en el Municipio. En 2012, la producción ganadera de San Miguel el Alto representó el 1.5% del total de la producción ganadera estatal, y en 2016 su participación fue de 1.9% siendo este el porcentaje de participación el más alto que ha tenido el municipio.

Figura 7. Valor de la producción agrícola San Miguel el Alto 2012-2016 (miles de pesos)



La producción ganadera en San Miguel el Alto ha mantenido una tendencia creciente durante el periodo 2012–2016, siendo el ejercicio de 2016 el año en el que se ha registrado el mayor valor de la producción ganadera en el Municipio. En 2012, la producción ganadera de San Miguel el Alto representó el 1.5% del total de la producción ganadera estatal, y en 2016 su participación fue de 1.9% siendo este el porcentaje de participación el más alto que ha tenido el municipio.

Figura 7. Valor de la producción ganadera San Miguel el Alto 2012-2016 (miles de pesos)



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

Mercados municipales

En el municipio se cuenta solamente con un mercado municipal ubicado en la cabecera municipal. El mercado lleva el nombre de “Gral. Francisco M. Ramírez” en honor a este destacado personaje sanmiguelense; en la actualidad cuenta con espacio para alojar a 40 locatarios. De estos 43 lugares, solo 9 locales disponibles y 34 están operando.

El objetivo que tiene este inmueble se basa el desarrollo comercial del sector agroalimentario y abasto popular, mediante la modernización de este espacio único en el Municipio.

Se realiza el cobro mensualmente en general de la cuota vigente, a través de los inspectores- cobradores. Se encarga de tener abierto el mercado desde las 6:00 a.m., para el ingreso de comerciantes, así como cerrar y verificar que ninguna persona sin autorización permanezca dentro de las instalaciones después de las 21:00 hrs. Verificar que no se comercialice mercancía ajena al giro comercial con el que están dados de alta en el padrón. Revisar que los comerciantes no obstruyan los pasillos del mercado, así como no excedan los espacios previamente asignados

La actividad principal o los productos que se ofrecen son los siguientes:

No. de locales	Actividad comercial
3	Frutas y verduras
4	Abarrotes
3	Carnicerías
4	Elaboración de jugos
10	Comida preparada
1	Cafetería
1	Mariscos
4	Pollo crudo
1	Birriería
1	Pastelería y gelatinas
1	Rosticería
9	Disponibles
1	Inconcluso (sin terminar)
43	Total de locales

Indicé municipal de medio ambiente

Municipios de la región Altos Sur de acuerdo al índice municipal de medio ambiente. San Miguel el Alto, Jalisco.

Considerando el índice de Medio Ambiente que contempla aspectos como generación de residuos sólidos, deforestación, explotación de acuíferos, cobertura forestal, áreas naturales protegidas, entre otros, San Miguel el Alto se ubica en el lugar 125 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo Muy Bajo del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la undécima posición en la región Altos Sur.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que San Miguel el Alto se ubica en un acuífero no sobreexplotado, sobre el cual se registra un total de 7,430 viviendas particulares habitadas, de las cuales 93.01% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 93.81% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 5.0% de bosques, 11.0% de selvas y 42.7% destinada a la agricultura.

En los últimos 25 años el Municipio ha recuperado 15.16 km² de superficie con vegetación natural y presenta 12.85% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 3.76% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el Municipio participa con el 0.40% del total estatal, equivalente a 30.075 toneladas generadas por día.

Tabla 12 . Municipios de la región Altos Sur de acuerdo al índice municipal ambiente San Miguel e Alto, Jalisco

Nombre	Índice municipal Medio ambiente	Posición estatal	Categoría
Tepatitlán de Morelos	43.49	106	Muy bajo
Acatic	42.97	108	Muy bajo
Jesús María	42.84	110	Muy bajo
Jalostotitlán	41.91	114	Muy bajo
Mexticacán	41.84	115	Muy bajo
Yahualica de González Gallo	40.82	118	Muy bajo
Cañadas de Obregón	40.54	119	Muy bajo
Valle de Guadalupe	39.42	120	Muy bajo
Arandas	37.72	122	Muy bajo
San Ignacio Cerro Gordo	37.36	123	Muy bajo
San Julián	35.89	124	Muy bajo
San Miguel el Alto	34.10	125	Muy bajo

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; 2012. Con información de SEMADES, 2000, 2010; SEMARNAT, 2000; CONAGUA, 2010; CONABIO, 2010; INEGI, 1982, 2005,2007; CONAFOR, 2007; CEA, 2007; CCA, 2010.

Desarrollo institucional

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

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

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

Tabla 13. Desarrollo Institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores San Miguel el Alto, Región Altos Sur 2011 (Parte 1)

Clave	Nombre	Valor mpal.	Lugar estatal	Valor mpal.	Lugar estatal	Valor mpal.	Lugar estatal
1	Acatic	52.77	103	20.91	36	6.51	23
8	Arandas	59.52	55	33.68	26	7.24	30
46	Jalostotitlán	50.33	114	23.51	33	3.47	4
48	Jesús María	52.57	108	12.12	46	12.07	80
60	Mexicacán	58.25	70	11.36	93	30.83	121
74	San Julián	58.69	64	29.82	30	11.84	78
78	San Miguel el Alto	53.08	100	49.31	13	7.54	32
93	Tepatitlán de Morelos	50.96	112	44.56	18	7.77	37
111	Valle de Guadalupe	59.72	53	1.52	112	12.38	81
117	Cañadas de Obregón	53.46	97	11.36	51	13.08	87
118	Yahualica de González Gallo	52.6	-105	2.27	109	7.67	35
125	San Ignacio Cerro Gordo	NO	125	1.52	122	7.83	40

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

Plan Municipal de San Miguel El Alto

Por otra parte, en 2011 con una calificación de 49.31% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 13. 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, San Miguel el Alto tenía una tasa de 7.54 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 32 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 22.8% de los ingresos de San Miguel el Alto se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al Municipio en el lugar 104 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 9.9 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 100 en el contexto estatal, siendo el lugar uno el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, San Miguel el Alto obtiene un desarrollo institucional alto, con un IDM-I de 51.1 que lo coloca en el sitio 34 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Zapotlanejo y el último Santa María del Oro.

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

Clave	Nombre	Porcentaje de ingresos propios		Delitos del fuero común por cada 1000 hab.		IDM-Institucional		
		Valor mpal.	Lugar estatal	Valor mpal.	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
1	Acatic	35.72	69	7.02	64	47.80	Alto	54
8	Arandas	32.38	82	9.44	96	52.00	Alto	30
46	Jalostotitlán	56.21	9	9.95	102	57.31	Muy alto	16
48	Jesús María	58.54	4	9.27	93	52.54	Alto	26
60	Mexticacán	17.39	113	0.84	2	27.50	Muy bajo	124
74	San Julián	43.90	37	7.09	65	51.20	Alto	34
78	San Miguel el Alto	22.89	104	9.92	100	51.12	Alto	34
93	Tepatitlán de Morelos	51.97	17	13.83	119	61.21	Muy Alto	10
111	Valle de Guadalupe	50.30	23	7.24	69	47.60	Alto	57
117	Cañadas de Obregón	56.60	5	8.47	89.00	50.79	Alto	36
118	Yahualica de González Gallo	37.70	61	6.31	56.00	43.71	Medio	82

Plan Municipal de San Miguel El Alto

125	San Ignacio Cerro Gordo	25.61	100	2.65	10.00	33.52	Muy bajo	118
-----	-------------------------	-------	-----	------	-------	-------	----------	-----

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

Personajes ilustres

En el municipio de San Miguel el Alto, a través de su historia han destacado varios personajes ilustres, por ello se mencionan en forma general a continuación: Sabino Álvarez, Presbítero; José Ma. Lozano, Licenciado y orador; Pomposo Alcalá, Doctor; Toribio González y Ramírez, Vicario capitular; Antonio M. Medina, Benefactor; Juan de Dios de la Torre, Presbítero; Francisco M. Ramírez, General; José Homobono Anaya, Obispo de Culiacán y escritor; Albino González, Licenciado; Andrés Ma. Lozano, Licenciado y escritor; Abundio Anaya, Cura; José N. de la Torre, Cura; Antonio Macías, Benefactor y presidente municipal (1841); Trinidad Ramírez, 30 Benefactor; Francisco Robledo, Benefactor y presidente municipal (1880-1883); Atanasio Lozano, Benefactor; Celedonio Martínez de la Torre, Benefactor y J. Guadalupe Padilla Lozano, Obispo de Veracruz.

Descripción geográfica

El municipio de San Miguel el Alto se localiza al norte del estado de Jalisco, la cabecera municipal se localiza a una altura media de 1 mil 844 metros sobre el nivel del mar. El Municipio tiene una superficie de 510.93 km²; limita al norte con los municipios de Jalostotitlán y San Juan de los Lagos, al sur con Arandas, al oriente con San Juan de los Lagos y San Julián y al poniente con Tepatitlán y Valle de Guadalupe. Según el II Censo de 2005 contaba con 170 localidades siendo las principales: San Miguel el Alto (cabecera municipal), San José de los Reynoso, Mirandillas, Belem y La Angostura (La Angostura de Arriba). El clima del Municipio se considera semiseco, con otoño, invierno y primavera secos; la temperatura media anual es de 17.8 °C. Cuenta con el río de aguas permanentes “San Miguel”, los arroyos temporales “El Valle”, “Mirandillas”, “Palo Blanco” y “Buenavista” entre varios más; sus principales cuerpos de agua son las presas de Capulines de Abajo, San Miguel el Alto y Capulines. En la región boscosa se encuentran especies como roble, encino, sauz, eucalipto y mezquite, cuenta con aproximadamente 3 mil 800 hectáreas de bosque, en donde abundan diversas especies de animales como armadillo, tlacuache, conejo, tuza, liebre y en especies piscícolas encontramos carpa y bagre.

Extensión territorial: 741 km²

Plan Municipal de San Miguel El Alto

Geología

Los terrenos del Municipio pertenecen al período Terciario, y están compuestos por caliza, rocas ígneas extrusivas, riolita, andesita, basalto, toba y brecha volcánica.

Orografía

En el Municipio se presentan dos formas de relieves: la primera corresponde a zonas semiplanas y se localizan en regiones esparcidas por todo el Municipio, y la segunda corresponde a zonas planas, que se localizan en la mayor parte del Municipio.

Hidrografía

Este municipio pertenece a la cuenca hidrológica Lerma-Chapala-Santiago y subcuenca Río Verde-Grande-Belén Jalostotitlán. Su río más importante es San Miguel el Alto, los arroyos son: “Santa María”, “Los Sauces” y “La Cofradía”. Se localizan las lagunas y presas: La seca y Capulines de Abajo, además de tener 10 bordos.

Suelo

El territorio está conformado por terrenos que pertenecen al periodo terciario. La composición de los suelos es de tipos predominantes Planasol Eutricto, Vertisol Pélico y Feozem Háptico. El Municipio tiene una superficie territorial de 51,093 hectáreas, de las cuales 15,208 son utilizadas con fines agrícolas, 37,937 en la actividad pecuaria, 3,800 son de uso forestal, 232 son suelo urbano y 3,682 hectáreas tienen otro uso, no existiendo especificándose el uso de 234. En lo que a la propiedad se refiere a una extensión de 50,422 hectáreas es privada y otra de 337 es ejidal, no existiendo propiedad comunal. De 334 hectáreas no se especifica el uso de la propiedad.

Vegetación

Predominan los huizaches, huizache hediondo, mezquite, garruños, pastizales, granjeno, palo blanco, varias especies de nopales, así como el encino manzanillos, palo colorado y varias especies de plantas medicinales como el huipate, árnica roja y morada, esculcona, hierba de arlomo, gordolobo, caquiztle, agritos, etc.

Plan Municipal de San Miguel El Alto

Fauna

En la región se tiene detectado el coyote, zorro (gris y colorado), ardilla gris, murciélago, mapache, cacomiztle, armadillo, perrito de la pradera, onza o comadreja, ardilla voladora, tlacuache, zorrillo, rata de campo, ratón de campo, conejo, liebre, venado, lince o gato montes, tigrillo y puma.

En la zona se tienen serpientes como la víbora de cascabel, chirrionera, alicante, petatillo, coralillo, culebra de agua, culebra d jardín pichicuata y la más pequeña del mundo la llamada flechilla.

Así mismo contamos con lagartijo de collar, lagarto de nopal y camaleón.

En la parte de anfibios tenemos las ranas de varias especies, sapos, salamanguera y tortugas.

Por la parte de peces tenemos la tilapia, mojarra, carpa, bagre y pez endémico llamado por los lugareños popocha.

En aves contamos con Güilota, gangas, patos, garza patas doradas, halcón pardo, halcón peregrino, caracarás, cenzontle, verdugo, huitlacoche, calandrias, gorriones, ticus o ticuy, tortolitas, pericos argentinos, garza real, águila real, halcón cola roja, búho real, lechuza, zopilote, etc.

Recursos naturales

La riqueza natural con que cuenta el Municipio está representada por 3,800 hectáreas de bosque donde predominan especies de roble, encino, sauz, eucalipto y mezquite, principalmente. Sus 33 recursos minerales son yacimientos de manganeso, mármol, cantera y piedra para construcción.

Contaminación hídrica

La contaminación hídrica en el territorio municipal se manifiesta principalmente en ríos de forma parcial, debido a residuos por fábricas, tiraderos de basura, desechos de granjas y falta de conciencia ecológica de la población en general. Los principales efectos que se han venido reflejando en el ambiente del territorio municipal por esta situación son: escasez del líquido en la temporada de estiaje, poca producción agrícola, y afectación de la fauna acuática como son: bagre y carpa.

Residuos peligrosos

Los residuos peligrosos que se generan en el territorio municipal, son principalmente de origen industrial, agrícola y ganadero, los cuales se han manifestado desde hace más de

Plan Municipal de San Miguel El Alto

10 años. Esto ha generado un entorno ecológico-socio-administrativo preocupante en el Municipio. La presencia de estos residuos se debe a la falta de conciencia ecológica de los pobladores, quienes por falta de capacidad de respuesta para su control no han logrado abatir esta situación en el municipio.

Contaminación atmosférica

La contaminación atmosférica en el espacio del territorio municipal ha venido presentando una serie de manifestaciones negativas debido a la emisión generadora de la industria.

Problemática.

1. Deficiencia en servicios públicos
2. Obras no concluidas en el municipio
3. Escasez de vivienda
4. Falta de renovación de camiones recolectores de basura
5. Accesos a la cabecera municipal en mal estado
6. Pérdida de valores
7. Vialidades deficientes en la cabecera municipal y delegaciones
8. Desempleo
9. Deficientes servicios médicos
10. Falta terminar la ampliación del hospital
11. Mal olor y contaminación. Reubicar el rastro municipal
12. Falta de contenedores para basura
13. La gente sigue tirando basura en el camino después del panteón
14. Venta de bebidas alcohólicas a menores
15. Falta de casetas de vigilancia en lugares estratégicos
16. Falta de preparatoria con estudios tecnológicos
17. Falta de empleo a personas con capacidades diferentes
18. Falta la rehabilitación de edificios escolares
19. Malas condiciones de caminos sacacochas
20. Falta de espacios para la convivencia familiar
21. Falta de equipamiento en espacios culturales
22. Terrenos propiedad del Municipio en desuso o malas condiciones

Eje estratégico 1. Desarrollo medio ambiental y turístico

OBJETIVO: Generar, regular y aplicar normas correspondientes de políticas públicas preventivas de sustentabilidad ecológica; crear y consolidar espacios recreativos y turísticos mediante el mantenimiento que incentiven la participación turística principalmente a nivel regional y estatal

ACCIONES:

Acción	Dimensión	Nivel	Resumen narrativo	Medida	Indicador del resultado
El fortalecimiento de la cultura por la conservación de los recursos naturales; el establecimiento de un sistema municipal de parques y áreas naturales protegidas y, el impulso al uso equilibrado y sustentable de los recursos Naturales	eficiencia	propósito	Áreas naturales protegidas que son del conocimiento del Ayuntamiento	número	
La mejora de los sistemas de monitoreo y vigilancia; la aplicación efectiva de las leyes ambientales;	eficiencia	actividad	conocer las leyes aplicables y solicitar a las instancias correspondientes su intervención	número	Total de leyes aplicadas
La implementación de programas dirigidos a las construcción, rehabilitación y ampliación de infraestructura de los servicios de alcantarillado, saneamiento	eficiencia	actividad	gestionar recursos para la ejecución de obras de infraestructura básica	porcentaje	% De la población que cuentan con los servicios
Promover una cultura ecológica que genere un cambio de conducta en la población del municipio	calidad	componente	el número de problemática presentadas entre el número de problemáticas atendidas	número	Número de problemáticas Anteriores y las que existen actualmente
Desarrollo equilibrado y sustentable de los asentamientos humanos	Eficiencia	Actividad	Solicitar la incorporación de nuevos asentamientos, para entregar los predios o Fraccionamientos regulares	Porcentaje	Se busca que el 100% de los trámites sean concluidos

Eje estratégico 2. Eficiencia gubernaamental y seguridad pública

OBJETIVO: Promover y difundir los programas y estrategias gubernamentales con la finalidad de brindar un servicio oportuno y de calidad a la ciudadanía, coadyuvando a un clima de libertad, justicia y sana convivencia

ACCIONES:

Acción	Dimensión	Nivel	Resumen narrativo	Medida	Indicador del resultado
Implementación de estrategias de comunicación para brindar a la población la información de cada programa operativo por dependencia	Eficiencia	Propósito	Estrategia implementada y número de población de recibe la información	Número	Estrategias o medios implementados y número de personas que reciben la Información
Aplicación de protocolo de atención a la ciudadanía	Calidad	Componente	Número de solicitudes recibidas, número de solicitudes atendidas	Número	Número de solicitudes Atendidas y sin atender
Programa de acercamiento integral con la población por parte de los diferentes directores y regidores	Eficiencia	Actividad	recibir solicitudes de los comités comunitarios, revisar la suficiencia presupuestal con el departamento de hacienda, para posteriormente ralizar la iniciativa al pleno del Ayuntamiento	Número	Las solicitudes presentadas con las solicitudes que se aprueban por Ayuntamiento
Regular el uso de vehículos públicos para que sean utilizados para los fines que establece el reglamento	Economía	Actividad	registrar el kilometraje y las rutas de cada vehículo, para comparar los gastos actuales y las actividades de cada deendencia	Número	Total de kilómetros recorridos entre las actividades de cada Dependencia
Apoyo con maquinaria del municipio de manera eficiente, en programas de costo compartidos, para la reactivación del campo	Eficiencia	Propósito	Comités de desarrollo rural y número de solicitudes priorizadas por el consejo que se pretende atender en un 100%	Porcentaje	Atender 100% de las solicitudes priorizadas por el consejo de desarrollo Rural
Modernizar y regular lo referente a la recaudación de los impuestos municipales	Eficiencia	Fin	contribuir a una mayor recaudación, mediante la actualización y modernización de catastro	Número	Incremento en la Recaudación
Formación y capacitación continua del cuerpo de policía	Calidad	Componente	número de elementos capacitados, y el número de	Número	Total de elementos capacitados entre el total de

Plan Municipal de San Miguel El Alto

Acción	Dimensión	Nivel	Resumen narrativo	Medida	Indicador del resultado
			capacitaciones recibidas		elementos para capacitarse
Fortalecer las visitas constantes y actividades de Formadores del programa DARE	Eficacia	Propósito	Escuelas y números de alumnos capacitados	Número	Cantidad de alumnos atendidos
El equipamiento y fortalecimiento de la infraestructura de seguridad pública, la modernización tecnológica, la profesionalización, el servicio civil de carrera y la mejora de las condiciones laborales de las personas dedicadas a La protección y seguridad pública	Economía	Actividad	Celebrar convenios con diferentes dependencias, para conseguir materiales y herramientas de trabajo para las dependencia de atención a la seguridad	Número	El total de las necesidades Cubiertas
Aumentar el porcentaje de participación de la sociedad en la gestión pública	Eficiencia	Propósito	hombres y mujeres que participan en los foros y presentan buena disposición en las diferentes propuestas	Porcentaje	% Porcentaje de población que participa en la toma de desiciones
Consolidar los mecanismos de vinculación entre el sector público y las organizaciones de la sociedad civil en acciones que apoyen el fortalecimiento, el respeto y la garantía a los derechos de las familias	Calidad	Componente	número de organizaciones constituidas y cuantas de estas participan en reuniones realizadas	Número	El total de número de organizaciones y cuantas Participan
Garantizar la eficacia del gasto público bajo criterios de Legalidad y transparencia. Difundir información útil a la ciudadanía sobre los programas y proyectos de gobierno (gestión operativa).					
Desarrollar y consolidar políticas de transparencia en el Quehacer gubernamental	Calidad	Componente	Porcentaje de reportes actualizados en la Plataforma de transparencia, reportes cargados al 100%	Porcentaje	Que el porcentaje de actualización sea cercano al 100%

Eje estratégico 3. Infraestructura urbana, municipal y servicios públicos

OBJETIVO: Gestionar para la creación y mantenimiento de infraestructura municipal, conservando y protegiendo la identidad del mismo, incrementar y mejorar los servicios públicos de acuerdo a necesidades actuales de la población.

ACCIONES:

Acción	Dimensión	Nivel	Resumen narrativo	Medida	Indicador del resultado
La ampliación y mejora de la cobertura de los servicios básicos en las zonas rurales y marginadas; de los centros urbanos con énfasis en la dotación de agua potable, drenaje, electrificación, pisos, banquetas y empedrados	Economía	Actividad	realizar un diagnóstico del total de la población que cuenta con servicios básicos, para realizar obras de beneficio directo a las viviendas en zonas rurales y marginadas	Porcentaje	El porcentaje de población que cuenta con servicios y si incremento en relación con el total de la población
Impulsar la construcción, rehabilitación y ampliación de la infraestructura de los servicios de agua potable, alcantarillado, saneamiento y reutilización de aguas	Economía	Actividad	conocer la cobertura total de los servicios, para construir o mejorar la redes de servicio	Porcentaje	Cobertura del servicio entre la necesidad total de los servicios
Incrementar la eficiencia, eficacia y equidad en la recaudación de ingresos públicos.	Calidad	Componente	realizar una lista de personas morosas y hacer de su conocimiento el adeudo con el que cuentan	Número	Número de personas atendidas y número de persoans conformes con los resultados
Apoyo con transporte para las actividades que fortalezcan el desarrollo de las comunidades, particularmente en los sectores deportivos cultural, educativo y de salud	Eficiencia	Actividad	Creación de lista de vehículos disponibles para el transporte a diferentes eventos, en coordinación con los delegados municipales	Número	Número de solicitudes entregadas y solicitudes atendidas

Eje estratégico 4: Salud, deporte y cultura

OBJETIVO: Propiciar los medios para la participación ciudadana en los ámbitos deportivo y culturales, así como mantener y mejorar los servicios de salud para beneficio de la población, con el objetivo de lograr tener una mayor y mejor calidad de vida.

ACCIONES:

Acción	Dimensión	Nivel	Resumen narrativo	Medida	Indicador del resultado
El reforzar y conservar del patrimonio cultural, las técnicas artesanales, el folclor, las tradiciones populares, impulso al arte, la cultura y la apreciación estética.	Eficiencia	Propósito	Número de personas que participan en los Eventos	Eventos	El número de eventos ofertados y el total de la Población que participa
Realizar las gestiones necesarias para la ampliar la Cobertura en el sector salud	Eficiencia	Fin	Incrementar el número de población Atendida	Población	Incrementar el número de Población que es atendida
La construcción, conservación, mantenimiento y modernización de la infraestructura de salud	Economía	Actividad	Incrementar el número de espacios donde se brinda este servicio para brindar un mejor y oprotundo servicio	Espacios	El incremento del número de espacios donde se Brinde el servicio
La mejora de la calidad nutricional y la seguridad e inocuidad alimentaria	Calidad	Componente	La cantidad de espacios utilizados con este propósito y poner en operación los espacios Con los que se cuentan para este fin	Número	El incremento de número de espacios funcionando en Optimas condiciones
La prevención de las adicciones impulsando la práctica del deporte, la recreación y la convivencia social; así como la recuperación y desarrollo de espacios públicos Seguros, con la participación de la sociedad.	Eficiencia	Componente	Número de actividades ofertadas para la recuperación de espacios públicos	Número	El número de espacios Públicos recuperados y en funcionamiento
La práctica de actividades artísticas, físicas y deportivas de forma competitiva, sobre todo en las escuelas; así Como contar con espacios dignos y suficientes para ello	Eficiencia	Actividad	Ofertar actividades dentro de estos rubros Con la entrega de premiación para motivar en su participación	Número	Número de actividades realizadas
Abatir el rezago en construcción, equipamiento y Rehabilitación de espacios educativos	Calidad	Componente	Cantidad de espacios en riesgo detectados y número de escuelas rehabilitadas	Número	Número de espacios rehabilitados

Plan Municipal de San Miguel El Alto

Acción	Dimensión	Nivel	Resumen narrativo	Medida	Indicador del resultado
Proyectar las actividades culturales y artísticas en los Distintos medios de comunicación.	Eficiencia	Propósito	total de medios de comunicación empleados para difusión	Número de medios	Medios disponibles Utilizados
Fortalecer las actividades artísticas en las comunidades del municipio	Economía	Actividad	celebrar convenios con la secretaria de cultura para entregar un mayor porcentaje de apoyo para estas actividades	Porcentaje	Incrementar el porcentaje De los apoyos que se otorgan
Promover una cultura de filantropía con el sector privado y la sociedad en general	Eficiencia	Propósito	empresas interesadas en apoyar este tipo de eventos	Número de empresas	% Porcentaje de empresas Que participen en eventos culturales
Promover el desarrollo de las capacidades artísticas de los alumnos de educación básica.	Calidad	Componente	número de eventos realizados en diferentes expresiones artísticas y número de participantes por escuela	Número de eventos	Incrementar el número de actividades realizadas
Garantizar a los niños una adecuada alimentación y Desarrollo de hábitos alimenticios saludables y de cuidados de la salud	Economía	Componente	la gestión para incrementar el porcentaje de alumnos que reciben alimentos en los planteles educativos	Porcentaje	Porcentaje de número de desayunos entregados
Mejorar las condiciones de vida a partir de las Circunstancias en que la población nace, crece, vive, trabaja y envejece.	Calidad	Componente	creación y mejoramiento de mejores entornos para el desarrollo de la población	Calidad	Número de años de vida útil de cada proyecto
Garantizar mejores ambientes para el aprendizaje mediante la mejora de las condiciones de Infraestructura, equipamiento en las escuelas	Economía	Componente	Generar un listado de necesidas por escuelas para así mejorar las instalaciones Prioritariamente	Número	Espacios dañados y espacios rehabilitados

Eje estratégico 5: Bienestar social

OBJETIVO: Generar una estructura con base a la necesidad real de la población para propiciar un bienestar social equitativo, tomando en cuenta los programas vigentes y aplicables a los diferentes sectores de la población.

ACCIONES:

Acción	Dimensión	Nivel	Resumen narrativo	Medida	Indicador del resultado
La difusión oportuna a la sociedad del quehacer gubernamental a través de la coordinación intra e interinstitucional y la capacitación de las diversas áreas de comunicación de las dependencias municipales	Eficiencia	Propósito	Involucrar a diferentes dependencias gubernamentales para el objetivo Específico de un proyecto	Número	Total de dependencias involucradas en uno o varios proyectos
La formación de recursos humanos calificados en las tareas de la gestión pública municipal, con la participación y colaboración de los diversos órdenes de gobierno e instituciones educativas y, el desarrollo de eventos de alcance internacional, nacional y estatal, que propicien el intercambio de experiencias exitosas en gestión pública.	Eficiencia	Propósito	Número de eventos planeados y ejecutados con el apoyo de las instituciones públicas para la presentación de proyectos Realizables	Número	Cartera de proyectos gestionados y número de Proyectos ejecutados
La reducción de los niveles de desnutrición y mejoramiento de los hábitos de alimentación, en especial de las personas y grupos más desprotegidos	Calidad	Componente	Platillos nutritivos entregados, clases de buenos hábitos alimenticios impartidos	Número	Población que se encuentra el vulnerabilidad que es atendida
La generación de oportunidades para que las familias adquieran y mejoren las condiciones de sus viviendas, en particular aquellas familias que se encuentran en situación de marginación y pobreza	Calidad	Componente	Espacios en viviendas rehabilitadas mediante la gestión de programas para el mejoramiento de vivienda	Número	Viviendas con espacios dignos
Omover en las familias el desarrollo de los valores de comunicación, honestidad, cooperación, no violencia, Solidaridad, respeto, tolerancia y responsabilidad	Calidad	Componente	La reducción del porcentaje de familias apoyadas por reportes de violencia	Porcentaje	Disminución de número de reportes de violencia

Plan Municipal de San Miguel El Alto

Acción	Dimensión	Nivel	Resumen narrativo	Medida	Indicador del resultado
Incrementar el acceso a espacios y posibilidades de recreación que promuevan el uso del ocio y el tiempo libre en familia	Eficiencia	Fin	Realización de eventos familiares para incrementar el número de personas que utilizan los espacios	Número	Las personas que utilizan estos espacios
Eliminar las brechas de género en materia cultural, Política y laboral	Eficiencia	Fin	Número de mujeres participantes en los sectores de desarrollo	Porcentaje	El incremento en el porcentaje de mujeres que son consideradas para Participar

