

**HONORABLE AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL  
MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA, NOCHIXTLAN  
OAXACA**

**PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN  
MIGUEL CHICAHUA, NOCHIXTLAN OAXACA.**

**2008-2010**

DIAGNÓSTICO Y PLANEACIÓN QUE PARA INSTRUMENTAR COMO POLÍTICA DE GOBIERNO EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL PRESENTA EL C. **RICARDO MAXIMO GUZMAN LOPEZ** PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE SAN MIGUEL CHICAHUA NOCHIXTLAN 2008 - 2010.

## Índice

I. FORMULACION DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE SAN MIGUEL CHICAHUA, NOCHIXTLAN .....	8
1.1 MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL .....	9
1.2 PRINCIPIOS DE LA PLANEACION DEL DESARROLLO MUNICIPAL .....	10
1.3 MARCO DE REFERENCIA DE LA PLANEACION.....	12
II. DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA, NOCHIXTLAN OAXACA. ....	17
2.1 EJE AMBIENTAL .....	18
2.1.1 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA Y ECOSISTEMAS DE SAN MIGUEL CHICAHUA NOCHIXTLÁN. ....	18
2.1.2 EXTENSIÓN TERRITORIAL. ....	19
2.1.3 COORDENADAS GEOGRÁFICAS. ....	19
2.1.4 RECURSOS NATURALES. ....	19
2.1.5 OROGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA. ....	19
2.1.6 HIDROGRAFÍA. ....	19
2.1.7 CLIMA. ....	20
2.1.8 FLORA Y FAUNA. ....	20
2.1.9.-CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TERRITORIO .....	21
2.1.10. ESTADO DE LOS RECURSOS; AGUA (CONTAMINACIÓN, DISPONIBILIDAD, ACCIONES PARA SU CONSERVACIÓN, ETC.) .....	21
2.1.11-MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS.....	23
2.2 EJE SOCIAL .....	25
2.2.1.-ORGANIZACIONES: PRODUCTIVAS, SOCIALES, ECONÓMICAS, POLÍTICAS, RELIGIOSAS, ETC.....	25
2.2.2-PRESENCIA DE INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO .....	26
2.2.3.-RELACIÓN ENTRE ACTORES.....	26
2.2.4.-EXPRESIONES DE LIDERAZGO.....	27
2.2.5.-RELACIONES DE PODER.....	27
2.2.6-TENENCIA DE LA TIERRA. ....	27
2.2.7 REGIONALIZACIÓN POLÍTICA.....	28
2.3 EJE ECONÓMICO.....	29

2.3.1 ESTRUCTURA ECONOMICA.....	29
2.3.2 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SECTORES PRODUCTIVOS.....	29
2.3.3 SECTOR PRIMARIO.....	30
2.3.3.1 Agricultura.....	30
2.3.3.2 Ganadería.....	32
2.3.3.3 Sistema forestal.....	32
2.3.4. ACTIVIDADES DEL SECTOR SECUNDARIO.....	32
2.3.5. ACTIVIDADES DEL SECTOR TERCIARIO.....	33
2.3.5.1. TURISMO.....	33
2.3.5.2 COMERCIO.....	33
2.3.5.3. SERVICIOS.....	33
2.3.5.4 INGRESO DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE SAN MIGUEL CHICAHUA NOCHIXTLAN.....	34
2.4 EJE HUMANO.....	36
2.4.1 DATOS DEMOGRÁFICOS.....	36
2.4.1.1 POBLACIÓN TOTAL POR LOCALIDADES.....	37
2.4.1.2 POBLACIÓN CON CAPACIDADES DIFERENTES.....	37
2.4.1.3 PATRÓN Y EFECTOS DE MIGRACIÓN.....	38
2.4.2 COMPONENTES DEL INDICE DE DESARROLLO HUMANO DE SAN MIGUEL CHICAHUA NOCHIXTLAN.....	39
2.4.3.-TELECOMUNICACIONES.....	39
2.4.4.-CAMINOS Y CARRETERAS.....	39
2.4.5.-ABASTO RURAL.....	40
2.4.6.-SERVICIOS EN LAS VIVIENDAS (AGUA POTABLE, DRENAJE, ENERGÍA ELÉCTRICA, PISO DE TIERRA, CON RADIO, TV. Y SKY).....	41
2.4.7.-SALUD.....	42
2.4.8 EDUCACIÓN.....	44
2.4.8.1 NIVEL PREESCOLAR.....	44
2.4.8.2 ALFABETISMO.....	45
2.4.8.3.-RELIGIÓN.....	46
2.4.8.4. GRADO DE MARGINACIÓN POR LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA NOCHIXTLAN.....	50
2.4.8.5-DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO.....	51

2.4.8.6.-VALORES.....	51
2.4.8.7 CULTURA.....	51
2.4.8.8. FAMILIA. ....	53
2.4.8.9 VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA NOCHIXTLAN OAXACA. .....	53
2.5.- EJE INSTITUCIONAL. ....	58
2.5.1.-INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL. INFRAESTRUCTURAS FÍSICAS (INCLUYE OFICINAS). ....	58
2.5.2.-ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL. DEL AYUNTAMIENTO. ....	60
ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO DE SAN MIGUEL CHICAHUA NOCHIXTLAN .....	60
2.5.3 PERFIL DEL CABILDO.....	61
2.5.4 MATRIZ DE INGRESOS MUNICIPALES .....	61
2.5.5 MATRIZ DE EGRESOS .....	61
2.5.6 BANDO DE POLICIA Y BUEN GOBIERNO .....	62
2.5.7 REGLAMENTACION MUNICIPAL .....	62
2.5.8.-PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SU CALIDAD. ....	62
2.5.9.-PROTECCIÓN CIVIL. ....	63
2.5.10.-TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. ....	63
2.5.11.-FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y LA CONTRALORÍA SOCIAL..	63
2.5.12.-FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES. ....	64
III. DEFINICIÓN Y ANÁLISIS DE PROBLEMAS .....	65
3.1 MATRIZ DE PRIORIZACION DE PROBLEMAS .....	65
3.2 PROBLEMAS EN ORDEN DE PRIORIDAD .....	67
3.3 ÁRBOL DE PROBLEMAS .....	70
3.4 ÁRBOL DE SOLUCIONES.....	74
IV. DISEÑO DE ESTRATEGIAS. ....	81
4.1 ESCENARIO TENDENCIAL.....	81
4.2 ESCENARIO DESEADO .....	82
4.3 MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS .....	83
CAPITULO V. PLAN DE DESARROLLO .....	94
5.1 OBJETIVO GENERAL DEL PLAN .....	94

5.2 OBJETIVOS ESTRATEGICOS POR EJE DE ACCION .....	94
5.3 MISIÓN .....	95
5.4 VISIÓN .....	95
5.5 MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS .....	96
5.6 MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN .....	108
5.7 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LÍNEAS ESTRATÉGICAS .....	126
VI. ANEXOS .....	148
VII. BIBLIOGRAFIA CONSULTADA .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
VIII. GLOSARIO.....	177

## **INDICE DE CUADROS**

**Cuadro Núm. 1** Cronología de los presidentes Municipales

**Cuadro Núm. 2** Participación en la Población por sectores Económicos, del Municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán.

**Cuadro Núm. 3** Tabla que representa la producción agrícola de los granos básicos del Municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán.

**Cuadro Núm. 4** Ingreso de la Población Económicamente Activa en San Miguel Chichahua Nochixtlán.

**Cuadro Núm. 5** Índice de desarrollo Humano en San Miguel Chichahua, Nochixtlán

**Cuadro Núm. 6** Camino y carretera a San Miguel Chichahua Nochixtlán.

**Cuadro Núm. 7** Escuelas en educación básica y media superior de Municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán.

**Cuadro Núm. 9** Nivel de Escolaridad en el Fortín Alto Chichahua.

**Cuadro Núm. 10** Festividades del municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán.

**Cuadro Núm. 11** Actividades cívicas del Municipio de San Miguel Chichahua

**Cuadro Núm.12** Necesidades de capacitación del municipio de San Miguel Chichahua

**Cuadro Núm. 13** Grado de Marginación por localidad de San Miguel Chichahua

**Cuadro Núm.14** Población de lengua indígena en San Miguel Chichahua Nochixtlán.

**Cuadro Num.15** Población bilingüe de San Miguel Chichahua Nochixtlán

**Cuadro Num.16** Comidas típicas de los habitantes de San Miguel Chichahua Nochixtlán

**Cuadro Núm. 17** Perfil del cabildo Municipal

## **INDICE DE GRAFICAS**

**Grafica Núm. 1** Distribución de la pea por sectores económicos del municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán.

**Grafica Núm. 2** Grupos quinquenales del Municipio de San Miguel Chichahua, Nochixtlán

**Grafica Núm. 3** Religión de los habitantes del municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán.

**Grafica Núm.4** Material del piso de las viviendas de San Miguel Chichahua Nochixtlán.

**Grafica Núm.5** Habitantes que disponen de agua entubada en el municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán.

**Grafica Num.6** Habitantes que disponen de agua entubada en el municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán.

**I. FORMULACION DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE  
SAN MIGUEL CHICAHUA, NOCHIXTLAN**

## **1.1 MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL**

### **Presentación**

#### **A todos los ciudadanos de San Miguel Chichahua Nochixtlán.**

Como primer punto les agradezco la oportunidad y confianza que me han brindado de representar a nuestro Municipio, y al mismo tiempo quiero confirmar el compromiso que compañeros del cabildo y un servidor hemos propuesto para responder a las expectativas que se han creado en nuestro entorno. Uno de los compromisos es contar con un gobierno eficaz y eficiente, que asegure la convivencia armónica de la población en general, que preste los servicios públicos que la sociedad demanda e impulse el progreso con justicia social y que respete los usos y costumbres. La premisa fundamental de la actual administración es que el origen y destino de todo programa es el ser humano, ya sea en lo individual o colectivo, y para ello, las decisiones y acciones que tome la autoridad y todas las personas que colaboran con él, deberán ser éticas, honestas, eficaces, eficientes, transparentes, y solidarias. La actual administración tiene el compromiso que le confirió la mayoría de la ciudadanía del pueblo para que las acciones implementadas se reflejen realmente en la seguridad y el bienestar de la sociedad y sobre todo en los que menos tienen. El Plan Municipal de Desarrollo 2008 – 2010, es un documento del pueblo, el cual guiará en un lapso de tres años las acciones, para responder las demandas e inquietudes de la sociedad, se espera sea precedente en la administración municipal para las futuras generaciones. En este periodo se trabajara conjuntamente con el cabildo, agentes de policía, y con toda la comunidad en general, con unidad, respeto, transparencia y solidaridad ya que estos son valores básicos para que las metas que aquí se planean se logren, teniendo como finalidad el bien común.

El diagnóstico del plan tiene como propósito fundamental generar información para conocer la situación actual de nuestro municipio, el cual está conformado por cinco ejes rectores que son: eje económico, eje institucional, eje ambiental, eje social, y eje humano. El ayuntamiento tiene a su alcance un documento integral para contribuir el desarrollo económico, político, social y democrático. Les corresponde no sólo el aprobarlo sino de incorporarse para su integro cumplimiento. Estamos convencidos que con la participación conjunta y decidida estaremos impulsando al desarrollo del municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán.

Respetuosamente

C. Ricardo Máximo Guzmán López.

Presidente Municipal Constitucional.

## **1.2 PRINCIPIOS DE LA PLANEACION DEL DESARROLLO MUNICIPAL**

El Plan Municipal de Desarrollo es el instrumento rector del desarrollo integral del municipio, resultado fundamental del proceso de planeación que se genera y establece en el ámbito municipal. El plan contiene un diagnóstico municipal el cual es un análisis completo de los cinco ejes de desarrollo que son: el eje institucional, el eje social, el eje humano, el eje ambiental y el eje económico, también se identificaron problemas que enfrenta el municipio en los cinco ejes de desarrollo, se presentan las líneas de acción y una programación para ejecutar las acciones más prioritarios, estratégicos o emergentes que permitan a los pobladores del municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán Oaxaca, a partir de la implementación del Plan Municipal y una mejor calidad de vida.

En la elaboración del Plan Municipal se tomaron en cuenta los siguientes principios:

### **Corresponsabilidad**

En la elaboración del plan municipal participó el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable y la comunidad en general mediante talleres participativos, encuestas y entrevistas de la cual se obtuvo información muy importante que se describe en el diagnóstico municipal. Para la planeación se tomó muy en cuenta la información del diagnóstico municipal ya que en él se describen los esfuerzos y preocupaciones de toda la comunidad.

### **Participación informada.**

Involucrar a toda la ciudadanía en la priorización de proyectos, obras o acciones que se pretendan realizar ya que de esta manera la comunidad estará informada.

### **Integralidad.**

Proyectarnos en una visión donde se integran todas las áreas que se interrelacionen e inciden en el desarrollo del municipio.

### **Sustentabilidad**

Desarrollar el capital natural y humano con que contamos tomando en cuenta un uso y manejo sustentable e equilibrado de los recursos naturales. Actualmente está en proceso el ordenamiento territorial del municipio, una vez entregado este ordenamiento se pretende poner en marcha, concientizando a los habitantes el riesgo que corremos si no hacemos caso a la situación que se encuentra nuestro ecosistema.

### **Equidad**

Que se garanticen las mismas oportunidades para la población sin importar sexo credo, clase, ideología o edad.

### **Igualdad de género**

Se garanticen acciones tendientes a cumplir los derechos de la mujer y eliminar cualquier forma de discriminación violencia de género.

### **Productividad:**

San Miguel Chichahua Nochixtlán, se considera un municipio con la oportunidad de aprovechar el apoyo que ofrecen los programas de gobierno orientados a la generación de empleos e ingresos a las familias, mediante la mejora de la infraestructura social y productiva, así como de los canales para la comercialización de productos.

### **Competitividad:**

San Miguel Chichahua es un municipio que está intentando ofrecer a todos nuestros ciudadanos, oportunidades para lograr un desarrollo integral, estable y competitivo, sustentado en sus raíces, donde se contempla lograr la participación de la mujer y de todos los actores en los diferentes espacios y actividades comunitarias.

### **Transparencia y rendición de cuentas:**

Con la ley de transparencia, el municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán Oaxaca se ve obligado a informar al pueblo sobre la utilización de todo el recurso económico que llega al municipio, de esta manera el pueblo está informado del trabajo que realiza el ayuntamiento.

### **1.3 MARCO DE REFERENCIA DE LA PLANEACION**

#### **MARCO JURIDICO**

El Artículo 115 de la Constitución Política señala que el Municipio Libre es la base de la división Territorial y de la Organización Política y Administrativa de los Estados. El Municipio tiene facultades para formular, aprobar y administrar la Zonificación y Planes de Desarrollo Urbano; Participar en la creación y administración de sus reservas territoriales; Controlar y vigilar la utilización del suelo; intervenir en la regularización de la tenencia de la tierra, otorgar licencias y permisos de construcción y participar en la creación y administración de Zonas de Reserva Ecológica.

La participación Municipal es uno de los factores fundamentales para la eficiencia en la prestación de los servicios públicos esenciales a la comunidad, así como la promoción del Desarrollo Rural Integral.

A través de la participación Municipal se tendrá la posibilidad de conocer la situación actual de su demarcación, sus posibilidades, limitaciones y perspectivas, lo que permite definir objetivos y orientar políticas para el impulso del Desarrollo y la distribución equitativa de los beneficios.

1. Se debe impulsar políticas, acciones y programas en el medio rural que serán considerados prioritarios para el desarrollo del país y para la sociedad rural (Art.5).
- 2.
3. Debe elaborarse programas, metas, objetivos y lineamientos estratégicos en materia de Desarrollo Rural (Art.29).
4. Formular programas con la participación de las autoridades, los habitantes y los productores en éstos ubicados (Art.13-v)

#### **CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO**

Las constituciones de las entidades federativas señalan la responsabilidad de los estados para organizar un sistema de planeación y facultan a su poder ejecutivo para establecer los mecanismos de participación social en dicho sistema. Así mismo, disponen también que los gobiernos de los estados conduzcan y orientarán la actividad económica de las entidades federativas, en los términos de una planeación democrática donde concurren e intervengan los distintos sectores de la población.

### **LEY ESTATAL DE PLANEACIÓN**

En esta ley se establecen los principios de la planeación del desarrollo estatal y las normas que orientan las actividades públicas, a nivel estatal y municipal; así como las bases para que el ejecutivo del estado coordine las actividades de planeación con los municipios y aquellas que garanticen la participación activa y democrática de los sectores sociales en las tareas de planeación.

### **LEY ORGÁNICA MUNICIPAL**

En ella se determina la facultad del Ayuntamiento para participar en la planeación del desarrollo, a través de formular, aprobar y ejecutar planes y programas que tiendan a promover y fomentar las actividades económicas en el municipio, y a satisfacer las necesidades que equipamiento, infraestructura urbana y servicio público.

### **LEY DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE**

La Ley de Desarrollo Rural es reglamentaria de la Fracción XX del Artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y es de observancia general en toda la República.

Sus disposiciones son de orden público y están dirigidas a: promover el Desarrollo Rural Sustentable del país, propiciar un medio ambiente adecuado, en los términos del párrafo 4o. del artículo 4o.; y garantizar la rectoría del Estado y su papel en la promoción de la equidad, en los términos del artículo 25 de la Constitución.

### **Atribuciones del Municipio para con la Ley de Desarrollo Rural Sustentable:**

- ✓ Impulsar políticas, acciones y programas en el medio rural que serán considerados prioritarios
- ✓ Establecer convenios con el gobierno Federal a través de los gobiernos de los Estados a fin de impulsar la política de Desarrollo Rural Sustentable.
- ✓ Participar en la planeación del Desarrollo Rural Sustentable.
- ✓ Formulación de programas con la participación de las autoridades, los habitantes y los productores.
- ✓ Destinar apoyos a las inversiones productivas para el Desarrollo Rural Sustentable
- ✓ Los Presidentes Municipales serán miembros permanentes y presidirán los Consejos Municipales

- ✓ Elaborar programas, metas, objetivos y lineamientos estratégicos en materia de Desarrollo Rural.
- ✓ Impulsar las actividades económicas en el ámbito rural
- ✓ Promover la creación de obras de infraestructura que mejoren las condiciones productivas del campo
- ✓ Participar las dependencias, entidades federales y estatales en la definición de una regionalización, considerando las principales variables socioeconómicas, culturales, agronómicas, de infraestructura y servicios, de disponibilidad y de calidad de sus recursos naturales.
- ✓ Fomentar el Programa Especial Concurrente.

## **MARCO NORMATIVO**

### **PLAN NACIONAL DE DESARROLLO Y PLAN ESTATAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE.**

El Plan Nacional de Desarrollo 2006-2012, establece las bases y lineamientos de planeación a nivel nacional, mientras que el Plan Estatal de Desarrollo Sustentable 2004-2010, establece las directrices de planeación del Estado de Oaxaca, tomando como referencia las siguientes disposiciones:

El Título Quinto, Artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y el 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, establecen las bases a las que se sujetarán los municipios como organización política y administrativa y división territorial del Estado.

Las disposiciones reglamentarias de los Artículos 115 y 113 de las Constituciones de la República y Estatal, respectivamente, se encuentran reglamentadas, en nuestro caso, por la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca.

El Artículo 46, Fracción XXXII de la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca, señala que es una atribución de los Ayuntamientos la de participar en la formulación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes generales de la materia, así como formular, aprobar y ejecutar los planes de desarrollo municipal y los programas de obras correspondientes

El Artículo 48 Fracción XI de la citada Ley Reglamentaria, establece la obligación municipal de formular el Plan Municipal de Desarrollo dentro de los seis primeros meses de su administración, así como los programas anuales de obras y servicios públicos que de él se derivan y someterlos al Ayuntamiento para su aprobación.

El Artículo 168 de la Ley comento dispone que el Plan contemplara los siguientes objetivos:

- ✓ Propiciar el desarrollo armónico del municipio
- ✓ Atender las demandas prioritarias de la población
- ✓ Utilizar de manera racional los recursos financieros para el cumplimiento del plan y programas de desarrollo
- ✓ Asegurar la participación de la sociedad en las acciones de gobierno municipal
- ✓ Vincular el plan de desarrollo municipal con los planes de desarrollo estatal y nacional.
- ✓ La Ley de Planeación en su Artículo 5°, establece que es responsabilidad de los Ayuntamientos conducir la planeación del desarrollo de los municipios con la participación democrática de los grupos sociales.

## **MARCO METODOLOGICO**

### **Objetivo general**

Identificar la importancia, objetivos y estructura del diagnóstico rural participativo, mediante la aplicación de diversas técnicas, con el fin de recabar información verídica que coadyuve a facilitar el auto reconocimiento de los participantes sobre su realidad, que permita visualizar los problemas primordiales del municipio y sus potencialidades.

### **Objetivos específicos**

- I. Aplicar diversas técnicas y métodos para recabar información veraz y oportuna de los habitantes del municipio.
- II. Propiciar la participación activa de los actores sociales en el proceso de análisis y auto reconocimiento de su entorno.
- III. Elaborar un documento de diagnóstico que permita conocer dónde y cómo se encuentran los recursos naturales y humanos, para poder llegar a soluciones estratégicas que posibiliten el desarrollo sustentable del Municipio.

- IV.** Determinar la problemática actual del municipio y reconocer las causas y los efectos que se están dando en los diferentes ejes (institucional, social, humano, ambiental y económico).

### **Mecanismos de obtención de información**

Para realizar el diagnóstico y obtener una información verídica acorde con la realidad del municipio, se llevó a cabo la siguiente metodología:

- ✓ Presentación del prestador de servicios profesionales (asesor Municipal), ante el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable
- ✓ Elaboración de un plan de trabajo para llevar a cabo los talleres
- ✓ Explicación de la Ley de Desarrollo Municipal Sustentable y de las funciones del Consejo de Desarrollo Municipal y del prestador de servicios profesionales (asesor Municipal).
- ✓ Información sobre las actividades a realizar para recabar la información (encuestas, recorridos de campo, etc.)
- ✓ Investigación de gabinete INEGI, CONAPO e internet.
- ✓ Implementación de talleres participativos
- ✓ Implementación de un transecto (recorrido de campo por sitios representativos), con el levantamiento de fichas técnicas.
- ✓ Encuestas y entrevistas con los diferentes actores sociales representativos.

A partir de la finalidad que se persigue con la realización del Diagnóstico y que sirva efectivamente como instrumento orientador en la Planeación Estratégica surge la necesidad de definir sobre qué aspectos de la realidad a investigar y sobre cómo hacerlo. En esta ocasión se tomarán en cuenta las dimensiones importantes en este diagnóstico: FÍSICO, (Delimitación del Territorio y Naturaleza, Descripción del Paisaje, Patrón de Uso de los Recursos, Vías de Comunicación, Flora, Fauna, Estado de los Recursos); ECONÓMICO (Sistemas de Producción, Mercado, Mercado de Mano de Obra, de Bienes y de Servicio, Estructura Agraria); SOCIAL (Datos demográficos, Efectos Sociales de Migración, Infraestructura Social Básica, Agentes Económicos, Usos y Costumbres y Problemas Sociales); HUMANO (Indicadores de Bienestar, Índices de Marginación, los Tipos de Organizaciones existentes, política, Expresiones de liderazgo) INSTITUCIONAL (Infraestructura y Equipo con que cuenta el Municipio, Organización y profesionalización municipal, Ingresos, Egresos, Reglamento municipal.)

## **II. DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA, NOCHIXTLAN OAXACA.**



### **2.1.2 EXTENSIÓN TERRITORIAL.**

Su extensión es de 94.41 Km<sup>2</sup> que representan el 0.10% en relación al Estado.

### **2.1.3 COORDENADAS GEOGRÁFICAS.**

Se localiza en las coordenadas 17°38' latitud norte y 97°12' longitud oeste, a una altura de 2,300 metros sobre el nivel del mar.

### **2.1.4 RECURSOS NATURALES.**

San Miguel Chichahua Nochixtlán, no es un Municipio rico en cuanto a recursos naturales, posee escasa vegetación la cual se compone principalmente por ocotes y encinos, así como palmas, espinos, guajales, tepehuajes y pastizales.

Es un municipio que sufre de escasez de agua, ya que las corrientes de agua se secan durante la época de estiaje, el tipo de suelo localizado en el municipio es el cambisol cálcico, por lo poseen características de ser delgados y de bajos niveles de fertilidad.

### **2.1.5 OROGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA.**

San Miguel Chichahua es un municipio que se caracteriza por una orografía montañosa como la mayoría de los municipios de la Región Mixteca; la misma cabecera municipal se ubica sobre una ladera de dichos cerros, localmente las principales montañas reciben los nombres de: Cerro de Yucucada y Cerro Yucuyaba, también se cuenta con una cueva denominada: Queyucu, ubicada en el paraje pozo azul.

Para la Agencia el Fortín Alto Chichahua: Los cerros más importantes son: Yucucada y yucuyaba.

Para la Agencia de Tierra Colorada Chichahua, los principales cerros son: cerro de plata, monte alegre, Piedra larga, Yucutonchi, Yucucuixi, Totocuixi, yutuyada.

### **2.1.6 HIDROGRAFÍA.**

El municipio cuenta con algunos escurrimientos de agua, de los cuales, los principales son río Dicuchillo, ubicado en el paraje cerro prieto, de igual manera se encuentran manantiales como es el caso, en Buena vista hay un manantial denominado Yutzañuhunzaño, el otro manantial denominado Yutza Vaa. El cual se ubica por llano seco, el otro manantial denominado, pozo de Guajolote (Yut-za tiúhh), Ubicado en Cerro Prieto.

Para la agencia de El Fortín Alto Chichahua, el agua que los alimenta proviene de río carrizal (yutza-yó), también cuentan con manantiales denominados manantial Buenavista y yutzanticóo que significa río de plato. Para la corregidora Tierra Colorada: Se cuenta con los siguientes manantiales Yutzatioó, Yutza yututavi, Yutza tikivii, Yutza Chalma.

#### 2.1.7 CLIMA.

El clima en la mayor parte del año es semifrío subhúmedo, con lluvias en el verano. La temperatura media anual es de 17.2°C, la precipitación anual promedio es de 680 mm<sup>1</sup>.

#### 2.1.8 FLORA Y FAUNA.

**Flora:** La vegetación está formada por ocotes y encinos, así como palmas, espinos, guajales, tepehuajes y pastizales. Los terrenos cultivables de la región no son muy fértiles, sin embargo se ven en la necesidad de sembrar los granos básicos, como son: maíz blanco, maíz azul, trigo pavón, trigo aventurero, frijol negro, frijol blanco, calabaza y chilacayota; esto es cultivado mediante un sistema de riego temporal, en el que se siembra entre los meses de Abril y Mayo, por lo que cosechan en los meses de Octubre y Noviembre. La cantidad del producto a cosechar va a depender según la regularidad de las lluvias que se presentan durante el año. El sistema de riego, no se aplica por el tipo de suelo que se tiene en la región y la escasez de agua.

Para el municipio las flores más comunes son: Los geranios, dalias, rosas, siempreviva, alcatraz entre otras flores silvestres. Entre los diversos usos que se le dan a las plantas tradicionales se encuentra: Curativo (medicina tradicional), como lo es la Ruda, yerbabuena, epazote, zábila, maguey, manzanilla, Malva, hierva de tinta, comestibles como son: quelites de manteca, quelites quintoniles, hongos, coyules y forrajes.

La fauna que habita en ésta localidad es variable, encontrándose entre los animales domésticos: animales de corral: pollos, guajolotes, que lo utilizan en el consumo familiar y en otros casos cuando les surge una necesidad, se ven obligados a venderlos. En ocasiones disponen a la venta de: Borregos, toros y puercos. Para el trabajo del campo hacen uso del ganado asnal, para el cuidado de la casa se tienen perros.

Dentro de la fauna silvestre existen coyotes, conejos, ardillas, víboras, comadreas, tejones, mapaches, tlacuaches.

---

<sup>1</sup> <http://www.google.com.mx/search?hl=es&q=MUNICIPIO+SAN+MIGUEL+CHICAHUA+NOCHIXTLAN&meta=>

### **2.1.9.-CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TERRITORIO**

El manantial denominado “Llano Prieto” ubicado en el municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán, es el que abastece de agua al 50% de la población.

El 40% de la población, cuenta con tubería de agua y el 60% lo acarrea, al manantial denominado Yutza-Vioo que se encuentra rumbo al cerro Yucucada, perteneciente al municipio. Se está considerando de que haya otra fuente de abastecimiento de agua, como es el paraje denominado río de Cuchillo para abastecer parte de Cerro Prieto.

Para la agencia la Corregidora Tierra Colorada presenta la misma situación que el municipio ya que el 40% de la población cuenta con tubería de agua y el 60% lo acarrea. Para la agencia el Fortín Alto Chichahua la situación es diferente ya que el 90% tienen que acarrear el agua, y tan solo el 10% son los que cuentan con tubería de agua. El agua lo acarrean, en el manantial denominado Rutzacana en el que también se presentan temporadas de sequía y este manantial tiende a secarse y hacen uso de los manantiales yutzayóo, yutzanticóo, yutzanroyo, estos se ubican en un lugar denominado: zayucucada perteneciente a la Agencia el Fortín Alto Chichahua.

#### **2.1.10. ESTADO DE LOS RECURSOS; AGUA (CONTAMINACIÓN, DISPONIBILIDAD, ACCIONES PARA SU CONSERVACIÓN, ETC.)**

El municipio de San Miguel Chichahua al igual que sus agencias, La Corregidora Tierra Colorada Chichahua y El Fortín Alto Chichahua, presenta un problema muy importante el cual lo constituye la escasez de agua, esto derivado de escasas de fuentes de abastecimiento mismas que, durante la temporada de sequía, llegan a secarse lo cual dificulta más el acceso y la disponibilidad del vital líquido.

Desde Agosto del año 2008 el Municipio participa dentro del Proyecto Estratégico para la Seguridad Alimentaria en la Cual participan la SAGARPA, la SEDER, y la FAO y es operado en el municipio por la Agencia de Desarrollo Rural Yuku Kuixi A.C.; en dicho proyecto han manifestado la problemática del agua y han determinado en una primera etapa participar en la Construcción de tanques de Ferrocemento para captación de agua de lluvia como alternativa par la problemática del agua. Posteriormente se pretende la implementación de nuevas líneas de tuberías de agua potable, como la ampliación de la red del sistema.

## **Contaminación del agua y Suelo**

### **(Contaminación, erosión, acciones para su conservación, etc.)**

El municipio de San Miguel Chichahua conjuntamente con sus agencias como son: El Fortín Alto Chichahua y La Corregidora Tierra colorada, como muchos de los municipios de la región Mixteca en el Estado de Oaxaca, sufre un importante grado de erosión, agravado por el hecho de la constante deforestación de los cerros ocasionando que durante la época de lluvia el agua arrastra el suelo y como consecuencia se formen cárcavas en las partes donde no existe cobertura vegetal transformándose en terrenos improductivos.

### **Acciones para su conservación**

En el Municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán, la autoridad realiza diversas acciones tendientes a conservar el suelo, agua y vegetación dentro de los cuales destacan las siguientes:

- Para el municipio se siembran aproximadamente, 15.000 árboles de pino - ocote cada año.
- Los propietarios de los terrenos construyen bordos con el fin de retener el suelo, disminuir la erosión, aprovechar el agua de lluvia para la plantación de árboles frutales.

En la Agencia La Corregidora Tierra Colorada Chichahua, la autoridad realiza diversas acciones tendientes, a conservar el suelo, el agua y la vegetación dentro de los cuales destacan los siguientes.

- Se reforestan 3.000 árboles, de pino ocote al año, estos a su vez se siembran en un terreno ya erosionado.
- Elaboración de zangas con el fin de retener el agua y su velocidad, también se hacen bordos, bardas de piedra con el fin de retener la tierra, esta actividad se realiza cada año y así evitar deslaves.
- Sobre los bordos se siembran nopales y magueyes, con el fin de proteger el suelo. Esta actividad la realiza cada individuo en su propiedad.

En la Agencia del Fortín Alto Chichahua, la autoridad realiza diversas acciones tendientes, a conservar el suelo, el agua y la vegetación dentro de los cuales destacan los siguientes.

- Se realizan bordos, y se siembran 3 hectáreas de árboles cada año, que equivale a 3,000 árboles de pino ocote aproximadamente.

### **2.1.11-MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS.**

#### **Agua**

La cabecera Municipal el 40% de la población cuenta con sistema de tubería de agua potable que es parte del centro y el 60% acarrear el agua para su consumo, sin embargo en la agencia Municipal La Corregidora Tierra Colorada Chichahua, el 50% de la población cuenta con tubería de agua, y el otro 50% lo acarrear, en el cual hacen un tiempo promedio de media hora. Para la Agencia del Fortín Alto Chichahua la necesidad es aun más del vital liquido, ya que el 90% de la población se ve en la necesidad de acarrear el agua, el cual hacen un promedio de 1 hora, de distancia para llegar al manantial.

Las corrientes de agua existentes en el territorio Municipal se llegan a contaminar como consecuencia de que los pobladores, por que tiran basura en los caminos la cual es arrastrada por la lluvia y llevada a los arroyos por lo que ellos proponen no tirar pilas ni basura en los ríos.

#### **Basura**

En el Municipio de San Miguel Chichahua se cuenta con una camioneta de tres cuartos de tonelada y cada tres meses se acumulan 1200 kg de basura, se cuenta con una fosa con una proyección de siete años de vida útil, la fosa es de 20m<sup>2</sup>. El servicio de recolección de basura es gratuito para toda la comunidad. Actualmente no se cuenta con la cultura de la separación de los residuos sólidos.

En la Agencia de el Fortín Alto Chichahua, no se cuenta con sistema de recolección de basura, por lo que la ciudadanía se ve en la necesidad de quemarla en sus casas, o bien van a depositarla a un lugar denominado NRETAVI (que significa lugar de descanso) pero están interesados en aprender y hacer un buen manejo de residuos sólidos.

En la Agencia La Corregidora Tierra Colorada Chichahua, el servicio de recolección es gratuito para toda la comunidad, en el que se cuenta con una camioneta de tres cuartos de tonelada y cada tres meses se acumulan 450 kg de basura, se cuenta con una fosa con una proyección de 4 años de vida útil, la fosa es de 15m<sup>2</sup>. Hasta ahora clasifican papel y plástico, por el escaso conocimiento de su manejo se ven en la necesidad de quemarlo, con lo que respecta a vidrios y latas lo depositan a la fosa, la ciudadanía está interesada en el manejo adecuado de los residuos sólidos.

### **Conclusiones del eje ambiental**

Se requieren acciones urgentes de conservación de recursos naturales con los cuales cuenta el municipio principalmente en lo que tiene que ver con la vegetación donde es preciso impulsar programas de reforestación así como evitar la deforestación, es importante también encaminar acciones hacia la conservación de los suelos ya que la presencia de barrancas y cárcavas es algo común en la región, por otro lado, la erosión del suelo deslava los terrenos de cultivo disminuyendo sus niveles de fertilidad y ocasionando que los cultivos básicos tales como maíz frijol, calabaza y trigo no se desarrollen adecuadamente y por lo tanto su rendimiento no sea el adecuado obligando a que los productores tengan que comprar durante y gran parte del año tales granos ya que su producción no cubre las necesidades anuales en cuanto a estos granos. Otro factor muy importante es la necesidad del vital líquido, ya que en tiempos de sequias los manantiales tienden a secarse, y la población se ve en la necesidad de recurrir a otros manantiales más lejanos a la comunidad. La ciudadanía está interesada en la implementación y ampliación de la red de agua potable.

## **2.2 EJE SOCIAL.**

### **2.2.1.-ORGANIZACIONES: PRODUCTIVAS, SOCIALES, ECONÓMICAS, POLÍTICAS, RELIGIOSAS, ETC.**

#### **a) Actores sociales**

Los principales actores sociales en el municipio son principalmente las autoridades municipales, representantes de los comités, los representantes de bienes comunales, así como el mayordomo.

El municipio de San Miguel Chichahua, se rige por el sistema usos y costumbres, cuenta con 2 barrios denominados: barrio de San Miguel, y barrio de Santa Cruz, también se tiene el registro de agencia de policía.

Para la Agencia el Fortín Alto Chichahua se cuentan con los parajes denominados: Yucunrabi, Yucuyuchi, Yucuyaba, Yucudicoyo, Yucucada y Monte Oscuro.

Para la Agencia La Corregidora Tierra Colorada Chichahua También hay tres parajes denominados: Corregidora, Chabacano, Cerro Totocuixi.

En el Municipio como en sus agencias existe el nombramiento de comités para las diferentes funciones.

**Comisariado de Bienes Comunales:** Su función principal es la de vigilar y resguardar los terrenos de uso común.

**Comité de educación:** Se encargan de checar que los profesores estén laborando, y apoyar en la limpieza de las instalaciones, también checan las necesidades de infraestructura de los diferentes niveles educativos como lo es: educación inicial, preescolar, primaria, telesecundaria, Cecyte.

**Comité de Salud:** Vigilar el orden de la clínica, apoyar las tareas del centro de salud, para mejorar la salud comunitaria.

**Comité de agua potable:** Se encarga de checar la bomba de agua, que no haya fugas, vigilar que las tuberías se encuentren en perfectas condiciones, en el caso que detectaran alguna falla, reportarla.

**Comisión de festejos:** Pueden elegir a cualquier autoridad, con el fin de apoyar a la fiesta anual. Para el municipio de San Miguel Chichahua se celebra: el 13 y 14 de septiembre que es la fiesta patronal festejando al Señor de la Exaltación, posteriormente 28 y 29 de Septiembre al Señor de San Miguel.

Para la Agencia del Fortín Alto Chichahua: los días en que celebran el día de la Santa Patrona son los días: 10, 11 y 12 de diciembre celebrando la fiesta anual de la Virgen de Guadalupe.

Para la Agencia la Corregidora Tierra Colorada Chichahua, su fiesta anual son los días 28 y 29 de septiembre que celebran la fiesta anual a san Miguel Arcángel.

**Comité de tienda CONASUPO:** Encargado de vigilar la tienda, asistir a reuniones y descargar la mercancía cuando llegan a surtir en la tienda.

Para llevar a cabo las diferentes actividades dentro del Municipio, asignan a los mismos empleados del servicio. Teniendo cargos como: regidor de obras, regidor de salud, regidor de educación, tesorería municipal, teniente municipal. Estos cargos se los asigna el pueblo durante un determinado periodo.

**Comité de molineros:** Se encargan de vigilar del constante servicio.

**Mayordomía:** Cumplir con el cargo que se le asigna. Es de gran responsabilidad asignada por el pueblo.

#### **2.2.2-PRESENCIA DE INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO**

El Impacto de las dependencias tanto federales, estatales y municipales en el territorio municipal, se da principalmente por los programas que operan en el municipio de instituciones tales como SEDESOL, COPLADE, SAGARPA, DELEGACION DE GOBIERNO, IEEPO, OBRAS PUBLICAS, INEA, CDI, IEEPO Y SSA.

#### **2.2.3.-RELACIÓN ENTRE ACTORES**

La relación entre actores se visualiza principalmente entre autoridades municipales y sus agentes, mayordomía, hermandades de la iglesia católica, así también la relación entre autoridad Municipal y Comités tiene gran importancia, debido a que Autoridad Municipal conjuntamente con la población es quien asigna los nombramientos y otorga los cargos a los representantes de los diferentes comités. En la cabecera municipal las elecciones de autoridades se realizan por Usos y Costumbres algunos individuos durante este periodo reciben una dieta. Se permite emplear a un conjunto de individuos en calidad de servicio en el que denominan EMPLEO en beneficio de su comunidad, durante un determinado tiempo.

#### **2.2.4.-EXPRESIONES DE LIDERAZGO**

Los diferentes representantes que integran la cabecera municipal, en general son personas que gozan de la confianza y respeto de la ciudadanía.

El presidente municipal es originario de: Cerro Prieto, San Miguel Chichahua Nochixtlán, cuenta con un grado de escolaridad de sexto grado de primaria, se le han asignado cargos como son; 1979 vocal en la escuela Primaria, 1981 mayordomo, 1985 mayordomo, 1989 teniente de policía, 1991 comité de primaria, 1995 comité de la clínica, 2001 presidente de bienes comunales, actualmente durante el periodo 2008-2010 presidente municipal.

La autoridad municipal desempeña un papel fundamental dentro de su cabildo, ya que existe un principal factor que es la comunicación, para tomar decisiones, se somete a una asamblea, en donde hacen presencia los agentes con sus respectivos integrantes correspondientes al Municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán, en la sesión de asamblea se toman acuerdos, y se someten a la participación de todos los presentes.

El presidente municipal durante su mandato se ha propuesto contribuir al fortalecimiento de la infraestructura y atención social, fortalecimiento del desarrollo de la comunidad, ecología y medio ambiente, impulsar al sector productivo y motivar a sus colaboradores a brindar el buen servicio del municipio.

#### **2.2.5.-RELACIONES DE PODER**

La estructura del gobierno municipal se integra por el sistema de usos y costumbres, en este régimen se convoca a asamblea general en el que hace partícipe la ciudadanía en general, una vez instalada la misma esta decide el sistema de elección nombrándose al Presidente municipal, Secretario municipal, Sindico Municipal, Alcalde constitucional, Suplente de alcalde, Regidor de hacienda, Regidor de obras, Regidor de salud, Regidor de educación, Tesorero municipal, Teniente municipal, diversos grados de policía, de igual manera se nombra el agente de la Agencia como es el caso de El Fortín Alto Chichahua y La Corregidora Tierra Colorada Chichahua.

#### **2.2.6.-TENENCIA DE LA TIERRA.**

El comisariado de bienes comunales es la autoridad que rige el destino de la titularidad de la tierra. En el caso del municipio de San Miguel Chichahua, al igual que sus Agencias como son El Fortín Alto Chichahua y la Corregidora Tierra Colorada Chichahua la propiedad de la tierra es propiedad comunal que consiste en que la propiedad no se puede vender a ninguna persona ajena a la comunidad. Solo se puede hacer el traspaso a un familiar.

### 2.2.7 REGIONALIZACIÓN POLÍTICA

El municipio pertenece al VI Distrito Electoral Federal y al XVI Distrito Electoral Local.

#### Cronología de los Presidentes Municipales

Cuadro No.1

PRESIDENTE MUNICIPAL	PERÍODO DE GOBIERNO
Felipe Santiago Guzmán	1978-1980
Isidro López Guzmán	1981-1983
Silverio Jiménez López	1984-1986
Samuel Santiago Bautista	1987-1989
Pastor Cruz Cruz	1999-2001
Félix López Jiménez	2002-2004
Alejandro Guzmán Jiménez	2005-2007
Ricardo Máximo Guzmán López	2008 -2010

<http://www.inafed.gob.mx/work/templates/enciclo/oaxaca/municipios/20264a.htm>

#### Conclusiones del eje social

Actualmente existe buena relación entre autoridades del municipio, comités, ciudadanía. Es importante señalar que hasta ahora no existen conflictos sociales dentro de la población. El servicio que cada ciudadano desempeña, es un factor muy importante ya que esto permite a un mejor servicio de las actividades en el aspecto social, político, cultural y productivo. El nombramiento que se les asignan a los comités es de gran apoyo y contribución al beneficio común del pueblo. Sin embargo en algunas ocasiones la comunicación con las agencias no es muy buena, la desconfianza y la escaso conocimiento, ha dificultado la integración de grupos sociales y productores para la gestión de apoyos gubernamentales. Por lo que a la hora de tomar acuerdos o decisiones al no conocer bien lo que se les plantea esto les crea dificultades para la toma de decisiones.

## 2.3 EJE ECONÓMICO

### 2.3.1 ESTRUCTURA ECONOMICA

De acuerdo con cifras al año 2000 presentadas por el INEGI, la Población Económicamente Activa del Municipio asciende a 708 personas, de las cuales 707 se encuentran ocupadas.

### 2.3.2 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SECTORES PRODUCTIVOS

La población económicamente activa en el municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán, se distribuye de la siguiente manera: en el sector primario se encuentran 545 personas, lo que representa el 77% de la población, en el sector secundario 106 lo que representa el 15% de la población y en el terciario 49 personas del total de la población económicamente activa, lo que representa el 7%, restando el 1% no identificado.

#### Participación de la población en los Sectores Económicos del municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán.

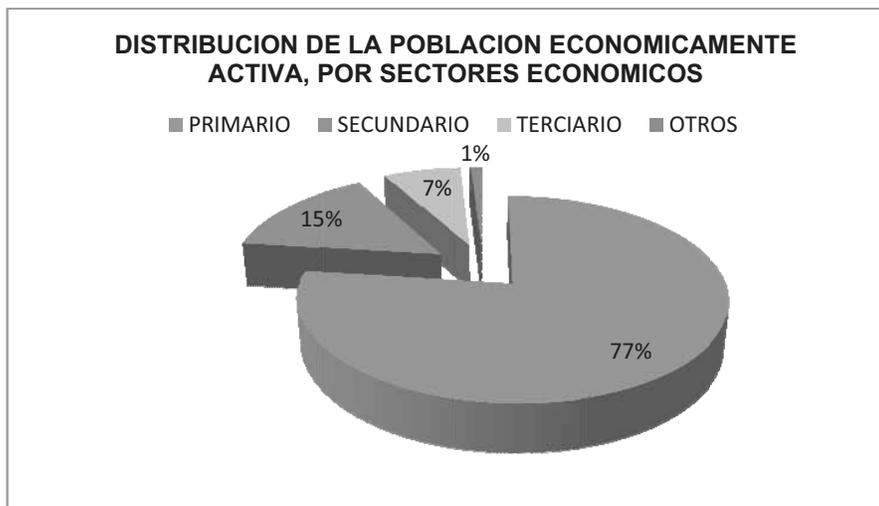
Cuadro. No. 2

Sector	Porcentaje
<b>Primario</b> (Agricultura, ganadería, caza y pesca)	77
<b>Secundario</b> (Minería, petróleo, industria manufacturera, construcción y electricidad)	15
<b>Terciario</b> (Comercio, turismo y servicios)	7
<b>Otros</b>	1

FUENTE: Principales resultados por localidad Estados Unidos Mexicanos XII Censo general de Población y Vivienda 2000

**GRAFICA 1. DISTRIBUCION DE LA PEA POR SECTORES ECONOMICOS DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA NOCHIXTLÁN.**

**Grafica No. 1**



**FUENTE:** Elaboración propia con datos del INEGI

**2.3.3 SECTOR PRIMARIO.**

**2.3.3.1 Agricultura.**

Las actividades agrícolas no son de mayor producción únicamente para el autoconsumo de las familias se cultiva maíz, trigo, frijol y garbanzo.

Los pobladores del municipio de San Miguel Chichahua plantearon que las semillas que ellos cultivan son: maíz blanco, maíz azul, trigo pavón, trigo aventurero, frijol negro, frijol blanco, calabaza y chilacayote.

Por las características que presenta el suelo y la escasez de agua en la cabecera municipal al igual que en sus agencias, la siembra es por sistema de riego TEMPORAL ya que la cosecha va a depender de las lluvias, si la temporada es buena logran cosechar para el autoconsumo de todo el año, en caso de no ser así, se ven en la necesidad de comprar la semilla, que es parte de su alimentación diaria.

En las entrevistas realizadas, a los habitantes del municipio, se comentó la necesidad de la ampliación de caminos cosecheros, para poder transportar la cosecha desde su terreno de siembra hasta su casa.

**Tabla que representa la producción agrícola de los granos básicos del Municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán.**

**Cuadro No. 3**

PRODUCCIÓN AGRICOLA							
MODALIDAD: RIEGO + TEMPORAL				AÑO AGRICOLA - 2005			
CULTIVO	TIPO	SUPERFICIE SEMBRADA (Ha)	SUPERFICIE COSECHADA (Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	RENDIMIENTO ( Ton/Ha)	PRECIO MEDIO RURAL (\$/Ha)	VALOR DE LA PRODUCCION ( Miles de \$)
Frijol		28.00	28.00	13.44	0.480	8,500.00	114.24
Maíz Grano	Blanco	666.00	526.00	373.46	0.710	2,100.00	784.27
Trigo Grano	Suave	196.00	196.00	145.04	0.740	2,250.00	326.34
<b>TOTAL</b>		<b>890.00</b>	<b>750.00</b>				<b>1,224.85</b>

FUENTE: Servicio de información y Estadística Agroalimentaria y pesquera, SAGARPA.

- **Cultivo maíz-frijol- trigo- calabaza**

En el sector primario es muy importante mencionar que el 77% de la población se dedican al cultivo de granos básicos, para su alimentación, donde el maíz, el frijol, representa el producto principal asociado a otros cultivos como es el caso del trigo y calabaza.

Para el cultivo del sector primario, tiene un proceso desde la preparación del suelo, en el cual se hace uso de la yunta o bien pagando la renta de un tractor, posteriormente se procede a la siembra de la semilla, cuando ya se tiene la milpa a un determinado tiempo y tamaño, pasa a la etapa de cosecha, posteriormente se pizca, las mazorcas la cual se someten al desojar y desgranar. Los que siembran se ven en la necesidad, de hacer uso de fertilizantes, ya que por el tipo de suelo y escasas de agua, no llegan totalmente a un óptimo crecimiento, o no se cosecha lo suficientemente para abastecer el gasto de las familias por lo que se ven obligadas a comprar para abastecerse de semilla, que es la parte fundamental de su alimentación.

Los pobladores usan diferentes tipos de fertilizantes para óptimo crecimiento del producto, pero en sí, no se reciben asesorías técnicas en donde ellos tengan o manejen un control adecuado de los fertilizantes. El proceso de siembra de maíz, frijol, trigo y chilacayote, utilizada comienza en una serie de actividades tales como: barbecho, surcado, siembra, fertilización, deshierbe, zacatear, cosecha de frijol, cosecha de maíz, trigo y chilacayote.

La mano de obra es familiar o en su caso quien se encarga de todo el proceso del cultivo son los padres de familia, el hijo o hija mayor, se encarga en apoyar estas actividades.

### **2.3.3.2 Ganadería**

En la cabecera municipal existe muy poca población que se dedique a la actividad ganadera, ya que sólo se practica para el autoconsumo familiar. Se cuenta con ganado equino, bovino y porcino, al igual que la cría de aves de corral como son gallinas y guajolotes. Para el municipio como en sus agencias el animal principal es el asnal, ya que lo utilizan para transportar carga de leña o transporte de agua.

Para los habitantes del municipio, es un factor muy importante, el cuidado de su ganado bovino, y aves ya que en ocasiones cuando se encuentran con problemas económicos estas a su vez se ven en la necesidad de venderlos cubriendo sus necesidades económicas. Por lo cual es muy importante fortalecer el sector agrícola, mediante la implementación de infraestructura para granjas y compra de animales para cría tal es el caso de caprino, porcino, bovino y vacuno por las características de la región.

### **2.3.3.3 Sistema forestal**

El municipio a través del comité de bienes comunales supervisa el cuidado y manejo de sus bosques, por lo que en determinadas temporadas del año, se elige a un comité para la siembra de pino – encino, que es característico de la región. El municipio y sus agencias, conservan el cuidado de sus bosques, por lo que hasta ahora no lo explotan, porque están consientes del buen uso de sus recursos. Pero se requiere de implementar programas de reforestación y del buen uso del manejo de suelo, debido a que por el escaso conocimiento que se tiene no todas las plantaciones de pino, logran su desarrollo.

### **2.3.4. ACTIVIDADES DEL SECTOR SECUNDARIO.**

El municipio se caracteriza por qué parte de la ciudadanía se dedica a realizar actividades de electricidad, albañilería, ayudante de albañilería, brinda servicio de taxi, y en el caso de las mujeres parte ellas se dedican al tejido del sombrero, por lo que hasta ahora están interesadas en asignarles un valor agregado a su producto final, el cual se interesan por adquirir una planchadora de sombrero, ya que en la región la mayoría de las personas tejen la palma, elaborando tenates, sombreros, sopladores entre otros artículos de palma. Como también en la región se tiene la materia prima.

### **2.3.5. ACTIVIDADES DEL SECTOR TERCIARIO**

#### **2.3.5.1. TURISMO**

El Municipio cuenta con lugares propios como son: 1 iglesia, cuatro capillas denominadas: San Miguel, Sta. Cruz, San Isidro, Santísima Trinidad, para el caso de la Agencia la Corregidora Tierra Colorada Chichahua, de igual manera se cuenta con una iglesia y 4 capillas, por lo que la agencia comenta se descubrió otra capilla denominada "Cerro de Plata" ubicada detrás de un cerro, la cual la ciudadanía de la agencia está interesada en que se le apoye con infraestructura para darle un acabado y así mismo se proyectan a un futuro atraiga el turismo, en donde la comunidad sea beneficiada económicamente. Para el caso de El fortín Alto Chichahua, también se cuenta con una Iglesia y cuatro capillas, actualmente están interesados en abrir apertura de camino en donde ubicaron para hacer honor al viacrucis de fiesta de semana santa, en donde se concentra todo el pueblo a conmemorar dicho evento.

#### **2.3.5.2 COMERCIO**

En el municipio es muy escaso el comercio, debido a que no se cuenta con la infraestructura para mercado, motivo por el cual los comerciantes no van a ofrecer sus productos, en el municipio solo se encuentran 3 tiendas denominadas pequeñas misceláneas, en caso los pobladores no encuentren sus productos que busquen, se ven en la necesidad de viajar a la ciudad de Asunción Nochixtlán Oaxaca.

Para el caso de la Agencia de Tierra Colorada Chichahua se cuenta con 6 tiendas pequeñas denominadas misceláneas. Con lo que respeta el caso de El Fortín Alto Chichahua se cuentan con 18 tiendas, por lo que hay más posibilidades de adquirir sus productos, por la distancia a la ciudad de Asunción Nochixtlán y por la facilidad de transporte que la comunidad tiene.

#### **2.3.5.3. SERVICIOS**

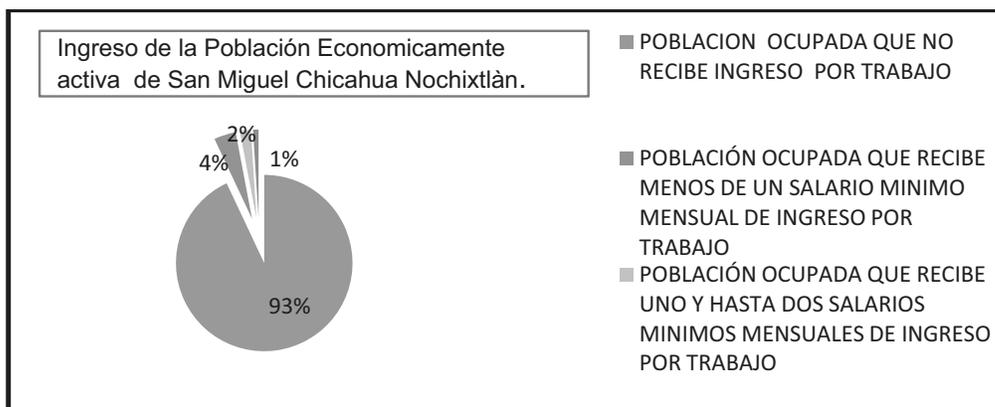
En el Municipio, el sector terciario que corresponde a servicios es mínimo lo que corresponde el 7% de la población, por lo que son contadas las personas que se dedican a la albañilería, ayudante de albañilería, y electricidad. Por lo que la ciudadanía solicita capacitación para desarrollar nuevas técnicas para este sector, ya que la población está interesada en incrementar estos servicios, porque hasta ahora corren peligro de emigrar o desaparecer el sector servicios.

#### 2.3.5.4 INGRESO DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE SAN MIGUEL CHICAHUA NOCHIXTLÁN.

En el municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán se tiene una población total de 2276 habitantes. De los cuales son 525 personas que representan el 23% corresponden a la población ocupada que no recibe ingreso por trabajo. Por otra parte 95 personas que representan el 4% corresponden a la población ocupada que recibe menos de un salario mínimo mensual de ingreso por trabajo. Por otra parte 50 personas que corresponden el 2% de la población total, corresponde a la población ocupada que recibe uno y hasta dos salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo. Otra parte de la población que representa el 1% es la población ocupada, con más de dos y hasta cinco salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo, el restante de la población no percibe ningún salario, lo que representa el 93% de la población total<sup>2</sup>.

#### Ingreso de la Población Económicamente Activa en San Miguel Chichahua Nochixtlán.

Cuadro No. 4



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Es muy importante observar en la grafica que en la mayoría de la población de San Miguel Chichahua no perciben ningún salario mínimo, por lo que su medio económico es la agricultura. La ciudadanía perteneciente al municipio de San Miguel Chichahua, están interesados en la creación de fuentes de empleo, al igual que en la adquisición de una planchadora de sombrero, en donde se le un valor a agregado a su producto final.

<sup>2</sup> Principales resultados por localidad Estados Unidos Mexicanos XXII Censo General de Población y Vivienda 2000, Disco Compacto.

## **CONCLUSIONES DEL EJE ECONOMICO**

La principal actividad económica del Municipio de San Miguel Chichahua al igual que sus agencias es la agricultura, pero el tipo de suelo que se tiene en la región presenta serios problemas como lo es barrancas, cárcavas que es algo común en la región, por lo que se ve reflejado en la cosecha de los granos básicos y se observa que sus rendimientos son muy bajos por lo que los pobladores se ven en la necesidad de comprar granos y semillas para su abastecimiento, por otro lado también no cuentan con el vital líquido que es el agua, motivo por el cual no cosechan por sistema de riego, carecen de maquinaria y capacitación agrícola, todos estos factores mencionados afectan a la economía de la población, como observamos en la grafica el 77% de la población se dedica a la actividad agrícola.

En el municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán, no existen ingresos a la población, debido a que en relación a la población total, el 93% de habitantes realizan una actividad pero no perciben ningún salario, por lo que se dedican a la agricultura para su autoconsumo o bien se encuentran empleados prestando un servicio a la comunidad, por las características que presenta la región no presenta beneficios para mejorar su calidad de vida. La ciudadanía vive de los granos más básicos que son maíz, trigo y frijol, lo que cosechan para su alimentación. La ciudadanía está interesada en la implementación de fuentes de empleo para poder obtener un ingreso económico y en la adquisición de una maquina planchadora de sombrero para asignarle un valor a su producto final, como lo es el caso del sombrero. La ciudadanía perteneciente al municipio de San Miguel Chichahua, manifiestan la necesidad de apertura de caminos cosecheros, para poder transportar su producto desde su terreno hasta su domicilio.

## 2.4 EJE HUMANO

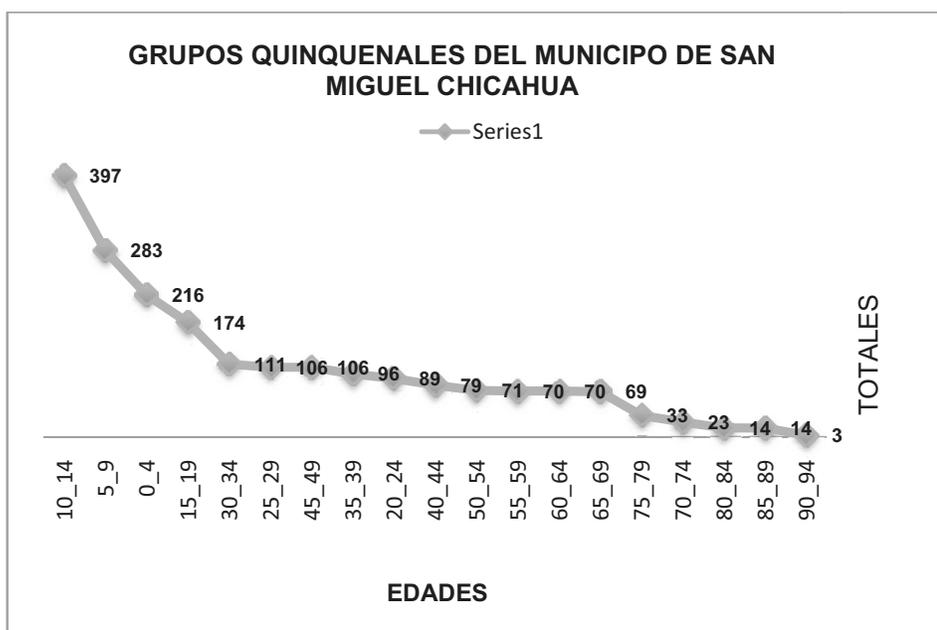
### 2.4.1 DATOS DEMOGRÁFICOS

En el municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán se tiene una población total de 2035 habitantes, de la cual 925 son hombres que representan el 45%. En el caso de la población femenina se tiene 1110 habitantes que representan en 55%, de la población total. Los que se encuentran en la población de mayor escala son población de 5 años y más es una población total de 1810 personas que representan el 88% de la población total. Posteriormente le siguen la población de 0 a 4 años con un total de 216 habitantes el cual representan el 12% de la población infantil.

### GRUPOS QUINQUENALES

De los grupos representativos de manera decreciente; de la edad de 10 a 14 años, con un total de 387 niños, posteriormente de 5 a 9 años son 283 niños; de 0 a 4 son 216 niños; de 15 a 19 jóvenes son 174; de 30 a 34 son 111 ciudadanos.

**Grafica No. 2** Grupos quinquenales del Municipio de San Miguel Chichahua.



FUENTE: Elaboración propia, con datos proporcionados del segundo conteo de población y vivienda 2005.

#### **2.4.1.1 POBLACIÓN TOTAL POR LOCALIDADES.**

En el Municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán, existe un total de 32 localidades de los cuales corresponden a la cabecera municipal, las de mayor concentración de población son las agencias: El Fortín Alto Chichahua con una población total de 606 habitantes, el cual representa el 30% en relación al municipio, con una población femenina de 330 personas que representan el 54% de la población y con lo que respecta al sexo masculino de 276 personas que representan el 46% de la población total. Para el caso de La Corregidora Tierra Colorada Chichahua con un número total de 174 habitantes, el cual representan el 8.5% en relación con el municipio, teniendo una población femenina de 93 habitantes lo que representan el 53% en relación a la población, con lo que respecta al sexo masculino, se tiene una población total de 81 habitantes que representan el 47% en relación a la población de la agencia La Corregidora Tierra Colorada Chichahua<sup>3</sup>.

#### **2.4.1.2 POBLACIÓN CON CAPACIDADES DIFERENTES**

En el municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán, existen 21 casos con discapacidad, seis con discapacidad motriz, tres con discapacidad auditiva, tres con discapacidad visual, 8 con discapacidad mental y uno con discapacidad de lenguaje.

Para la agencia el Fortín Alto Chichahua, se tiene una población con discapacidad de dos habitantes. Una persona con discapacidad visual y una con discapacidad mental.

Para el caso de la Corregidora Tierra Colorada Chichahua, se tiene una población con discapacidad de dos personas. Se tiene una persona con discapacidad motriz y una persona con discapacidad mental<sup>4</sup>.

En el municipio de San Miguel Chichahua, Nochixtlán, al año 2007 se registraron 68 nacimientos, de las cuales 31 son hombres y 37 son mujeres. Con lo que respecta a este año se registraron 11 defunciones, de las cuales 4 son hombres y 7 son mujeres<sup>5</sup>.

---

<sup>3</sup> Il conteo de población y Vivienda 2005 INEGI.

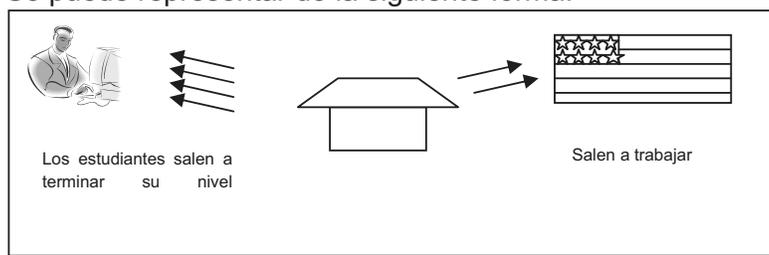
<sup>4</sup> Principales Resultados por Localidad Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Disco Compacto.

<sup>5</sup> Datos del último censo Proporcionados por el INEGI

### 2.4.1.3 PATRÓN Y EFECTOS DE MIGRACIÓN

En el Municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán, las entrevistas aplicadas a la comunidad, se obtuvo información que generalmente la gente joven es la que migra de un lugar a otro, salen de la comunidad para continuar sus estudios por que en el municipio solo hay nivel bachillerato, otro caso es la falta de empleo, ya que en el municipio la mayoría de las personas se dedican a la agricultura, y no perciben ningún ingreso, por lo que se ven en la necesidad de salir en busca de mejorar su calidad de vida, los que emigran comentan que se van a los Estados Unidos a trabajar de tres a cinco años posteriormente regresan a su pueblo para cumplir un servicio, o bien con el dinero que traen construyen sus casas habitación y se vuelven a regresar.

Se puede representar de la siguiente forma:



Según datos del II Censo de Población y Vivienda 2005 emitido por el INEGI, señala que la población de 5 años y más residente en la entidad en Octubre de 2000, es de 1758 habitantes. Para la población de 5 años y más residente en otra entidad en Octubre del 2000, es de 22 habitantes.

La población masculina de 5 años y más residentes en otra entidad en Octubre del 2000, es de 13 habitantes. La población femenina de 5 años y más residente en otra entidad en Octubre del 2000 es de 9 personas, La población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en Octubre del 2000 es de 8 personas.

#### 2.4.2 COMPONENTES DEL INDICE DE DESARROLLO HUMANO DE SAN MIGUEL CHICAHUA NOCHIXTLÁN.

Cuadro No.5 Índice de desarrollo Humano en San Miguel Chichahua, Nochixtlán

INDICE DE DESARROLLO HUMANO EN SAN MIGUEL CHICAHUA NOCHIXTLAN	
AÑO	2000
GRADO DE DESARROLLO HUMANO	Medio bajo
INDICE DE DESARROLLO HUMANO	0.574

FUENTE: Anexo estadístico, índice de desarrollo humano por municipio, 2000. INEGI.

#### 2.4.3.-TELECOMUNICACIONES.

En el municipio de San Miguel Chichahua los medios de comunicación como en sus agencias es limitado. Los medios de comunicación más importantes son telefonía rural, radio de comunicación, servicio de teléfono de tarjeta telcel, estaciones de radio, servicios de taxis y camionetas de transporte. Por la ubicación y la distancia en el que se encuentra el municipio no se encuentran servicios de internet, solo 2 líneas telefónicas una para el municipio y otra para la clínica de salud.

Para la agencia de El Fortín Alto Chichahua; se cuenta con una línea telefónica y 4 radios de comunicación, por lo que también señalan los habitantes que no hay servicio de telefonía celular por lo que no se capta la señal.

Para la agencia la Corregidora Tierra Colorada Chichahua; solo cuenta con cuatro radios de comunicación, y no se tiene línea telefónica debido a que la agencia se encuentra en obra blanca.

Habitantes pertenecientes al municipio, solicitan la implementación de líneas telefónicas como la señal de antena para el manejo de teléfono y celulares, debido a que no se tienen medios de comunicación.

#### 2.4.4.-CAMINOS Y CARRETERAS

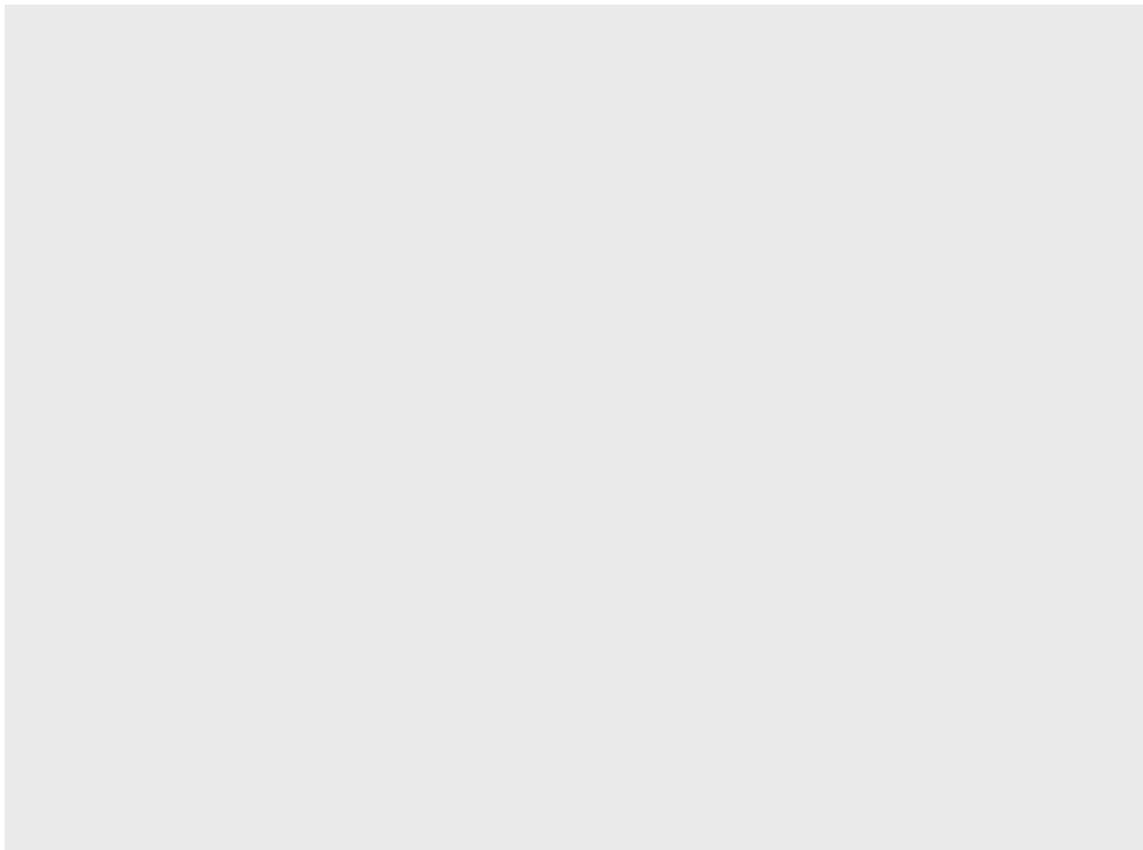
El municipio cuenta con un camino de terracería que comunica con la ciudad de Asunción Nochixtlán.

Partiendo desde la Ciudad de Asunción Nochixtlán hacia el municipio de San Miguel Chichahua, nos encontramos primero con la agencia de El Fortín Alto

haciendo un recorrido de 18 kilómetros, con un promedio de 45min. A 1 hora de tiempo aproximadamente, posteriormente de la agencia El Fortín Alto a la cabecera municipal recorreremos otros 5km. Aproximadamente y en tiempo es de 25 a 30 minutos de distancia según la velocidad que se tiene, esta distancia es la misma para llegar a la Corregidora Tierra Colorada Chichahua. El camino es terracería. Para llegar a la cabecera municipal y sus agencias hay transporte como lo es taxis y transportes de carga o camionetas de viaje.

## **LOCALIZACIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA NOCHIXTLÁN.**

**Cuadro No. 6** Camino y carretera a San Miguel Chichahua Nochixtlán.



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA.

### **2.4.5.-ABASTO RURAL.**

El municipio de San Miguel Chichahua, no se cuenta con día de plaza, debido a que en el municipio no se tiene infraestructura para mercado, por lo que, comerciantes

no tienen un espacio de donde ofrecer sus productos. La población compra sus productos de primera necesidad en la tienda del pueblo denominada CONASUPO. O bien hay tres tiendas con artículos de primera necesidad en donde pueden adquirir sus productos, en caso de no encontrar los productos que se requieren recurren a la ciudad de Asunción Nochixtlán a abastecer la mayoría de sus productos.

Para la agencia el Fortín Alto Chichahua, se cuenta con 18 tiendas, por lo que la población adquiere sus productos, o bien en los días de plaza, que son los días viernes, se concentran variedad de artículos que ofrecen los comerciantes o bien por la distancia y el medio de transporte que es más viable, algunas personas van a la ciudad de Nochixtlán a adquirir sus productos básicos.

Para la agencia La Corregidora Tierra Colorada Chichahua, se cuenta con 6 tiendas en donde adquieren sus productos básicos, en algunas ocasiones recurren a la plaza de los días viernes en la Agencia del Fortín Alto Chichahua.

#### **2.4.6.-SERVICIOS EN LAS VIVIENDAS (AGUA POTABLE, DRENAJE, ENERGÍA ELÉCTRICA, PISO DE TIERRA, CON RADIO, TV. Y SKY).**

##### **Agua entubada**

Los indicadores del XII Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI; indican que para el municipio de San Miguel Chichahua, las viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada son 55 habitantes que representan el 2% en relación a la población total. El restante de la población no cuenta con sistema de tubería de agua por lo que se ven en la necesidad de carrear el agua hasta el manantial.

Para la Agencia del Fortín Alto Chichahua las viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada son 39 personas que representan el 7% en relación a la población total. El restante de la población carrea el agua desde el manantial hasta sus hogares.

Para la Agencia la Corregidora Tierra Colorada Chichahua, las viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada son 2 personas que representan el 0.6% en relación a la población total. El resto de la población se ven en la necesidad de carrear el agua desde el manantial hasta sus hogares.

##### **Drenaje**

Los resultados que se obtuvieron del II Censo de Población y Vivienda 2005, INEGI: los datos nos indican que de la población total del municipio de San Miguel

Chicahua tan solo dos viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje la cual representan el 0.98% de la población. Esto nos indica que en la población no cuenta con servicio de drenaje, la ciudadanía de la población nos informo que se empezó a trabajar para este servicio en este año, febrero 2008.

Para la agencia del Fortín Alto Chicahua, nos indica que viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje es una sola, lo que representa 0.16 en relación a la población total. Los habitantes de la comunidad nos informaron que utilizan las letrinas ecológicas. Comentan que se tiene que trabajar sobre este servicio ya que es la segunda vez que se retoma el proyecto.

Para la agencia La Corregidora Tierra Colorada Chicahua, no hay el servicio de drenaje, la población total hace uso de baños ecológicos.

Se pretende tomar el proyecto del servicio del drenaje, de habitantes del municipio de San Miguel Chicahua Nochixtlán, con el fin de contribuir a su calidad de vida.

#### **2.4.7.-SALUD**

##### **Infraestructura**

Según datos registrados por INEGI para el año 2005, Para el Municipio de San Miguel Chicahua se tienen registrados tres unidades de servicios de salud, uno por parte de OPORTUNIDADES y dos por la Secretaria de Salud. Según las entrevistas realizadas, se necesita ampliar los servicios de salud que esta unidad brinda al municipio, debido a que cuando los habitantes hacen uso del servicio, se ven en la necesidad de trasladarse a la ciudad de Nochixtlán, por falta de equipamiento, o bien por falta de medicamentos.

Para la agencia El Fortín Alto Chicahua, se cuenta con una Unidad de Servicio de Salud, los resultados de las entrevistas, es que solicitan la ampliación d la unidad, por lo que se tiene en espera el servicio de odontología. Para la agencia de La corregidora Tierra Colorada Chicahua, la comunidad también cuenta con Unidad de Servicios de Salud.

El municipio de San Miguel Chicahua, en relación a la población total, 1557 habitantes que representan el 77% es población derechohabiente a servicios de salud, por otra parte 709 habitantes, que representan el 35% es población derechohabiente por el seguro popular.

Para la agencia El Fortín Alto Chicahua, en relación a su población total 460 habitantes que representan 76% es población derechohabiente a servicios de salud. Por otra parte 357 habitantes que representan el 59% es población derechohabiente por el seguro popular.

Para la agencia la Corregidora Tierra Colorada Chichahua, en relación a la población total, 168 personas que representan el 97% es población sin derechohabencia a servicios de salud, y el 3% de la población es derechohabiente a servicios de salud<sup>6</sup>. Según datos obtenidos en el municipio los habitantes manifestaron, la ampliación y equipamiento del centro de salud, ya que no cubre con las necesidades de la población por lo que tienen que salir de la población en busca de servicio.

### **Morbilidad.**

Los resultados obtenidos en la encuesta aplicada en el Municipio de San Miguel Chichahua se comento que las enfermedades más comunes por la región son:

Infecciones respiratorias agudas  
Enfermedades diarreicas  
Dolores Osteomusculares  
Desnutrición  
Diabetes  
Cirrosis (por el exceso de consumo de bebidas alcohólicas)

### **Utilización de los servicios**

El municipio hace uso de los servicios de la siguiente manera, la población derechohabiente a servicios de salud es de 1557 habitantes que corresponde al 77%, la población derechohabiente del IMSS son 836 personas que corresponde al 41%, la población derechohabiente del ISSSTE son ocho personas que corresponden 0.39% y la población derechohabiente por el Seguro Popular son 709 personas que corresponden al 35%.

### **Nutrición**

El Municipio al igual que en sus Agencias su alimentación se basa principalmente, en granos y semillas como lo es maíz, trigo, frijol negro, frijol blanco, habas, lentejas, frutas y verduras la carne la consumen muy poco debido a la escases de mercado en la población.

---

<sup>6</sup> II Censo de Población y Vivienda 2005, INEGI.

## Alcoholismo

El consumo del alcohol, es parte de las tradiciones de la comunidad, como lo es las festividades patronales, mayordomía, fiestas particulares como son bautizos, bodas entre otros eventos. Sin embargo la mayoría de las personas consumen la cerveza, el mezcal, pulque en algunas ocasiones, las bebidas se consumen con moderación, sin embargo son pocas las personas que beben hasta embriagarse totalmente y perder la razón.

### 2.4.8 EDUCACIÓN

La educación es el conjunto de prácticas sociales, cuyo fin último es desarrollo de la capacidad intelectual que permite al individuo resolver problemas que su propio entorno le exige. La misión de la educación es transmitir conocimientos integrados en una cultura y en una dimensión ética.

En el Municipio de San Miguel Chichahua, la población de 8 a 14 años que no sabe leer y escribir son 4 personas; de la población de 15 años y mas analfabeta son 275 personas; de la población de 15 a 24 años que asiste a la escuela son 106 personas; de la población de 15 años y mas sin escolaridad son 282; de la población de 15 años y mas con educación básica incompleta son 491 habitantes<sup>7</sup>.

#### 2.4.8.1 NIVEL PREESCOLAR

En el municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán, existe el nivel educativo, preescolar, primario, telesecundaria, bachillerato (CECYTE), como se detalla en el presente cuadro.

**Cuadro No. 7 Escuelas en educación básica y media superior de Municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán.**

MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA NOCHIXTLAN						
ESCUELAS EN EDUCACION BASICA Y MEDIA SUPERIOR CICLO ESCOLAR 2006/2007.						
	ALUMNOS INSCRITOS	ALUMNOS EXISTENCIAS	ALUMNOS APROBADOS	ALUMNOS EGRESADOS	PERSONAL DOCENTE	ESCUELAS
PREESCOLAR	159	159	159	62	8	3
PRIMARIA	506	506	468	102	26	3
SECUNDARIA	255	238	234	81	13	3
BACHILLERATO(CECYTE)	107	91	65	28	5	1
TOTAL	1027	994	926	273	52	10

FUENTE: INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR EL INEGI 13/04/2009.

<sup>7</sup> Il Censo de Población y Vivienda 2005, INEGI.

Para la agencia el fortín Alto Chichahua, los niveles educativos son, preescolar, primaria, telesecundaria y educación inicial. Como se detallan en el presente cuadro.

Población estudiantil en la agencia El Fortín Alto Chichahua.

**Cuadro No. 8 Nivel de Escolaridad en el Fortín Alto Chichahua**

NIVEL DE ESCOLARIDAD EN EL FORTIN ALTO CHICAHUA															
PREESCOLAR				PRIMARIA											
	1°	2°	3°	1-A	1-B	2-A	2-B	3-A	3-B	4-A	4-B	5-A	5-B	6-A	6-B
FEMENINO	10	10	12	7	8	11	9	8	8	5	11	12	14	9	12
MASCULINO	7	22	14	10	18	8	9	8	7	9	6	16	13	14	12
TELESECUNDARIA				EDUCACIÓN INICIAL											
	1°	2°	3°	FEMENINO		MASCULINO									
FEMENINO	24	26	12	38											
MASCULINO	21	18	26			21									

FUENTE: INFORMACIÓN SOLICITADA AL COMITÉ DE EDUCACIÓN.

Para la agencia La Corregidora Tierra Colorada Chichahua, el nivel académico es el siguiente:

**Cuadro No. 9 Nivel de Escolaridad en el Fortín Alto Chichahua.**

NIVEL DE ESCOLARIDAD EN LA CORREGIDORA TIERRA COLORADA CHICAHUA										
PREESCOLAR				PRIMARIA						
	1°	2°	3°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	
FEMENINO	9	1	5	7	7	6	4	9	4	
MASCULINO	5	1	2	2	4	2	2	5	2	
TELESECUNDARIA				EDUCACIÓN INICIAL						
	1°	2°	3°	FEMENINO			MASCULINO			
FEMENINO	10	10	14	6						
MASCULINO	5	7	8				13			

FUENTE: INFORMACIÓN SOLICITADA AL COMITÉ DE EDUCACIÓN.

#### 2.4.8.2 ALFABETISMO

En el municipio de San Miguel Chichahua, la población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir son 534 personas; la población de 6 a 14 años que no sabe leer y escribir son 114 personas; la población de 15 años y mas alfabeta son 777 personas; la población de 15 años y mas analfabeta son 342 personas.

Para la agencia del Fortín Alto Chichahua la población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir son 105 personas; la población de 6 a 14 años que no sabe leer y escribir son 39 personas; la población de 15 años y mas alfabeta son 181 personas; la población de 15 años y más analfabeta son 52 personas.

Para la agencia La Corregidora Tierra Colorada Chichahua; la población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir son 75 personas, la población de 6 a 14 años que no

sabe leer y escribir son 13 personas; la población de 15 años y mas alfabeta son 109 personas; la población de 15 años y mas analfabeta son 43 personas<sup>8</sup>.

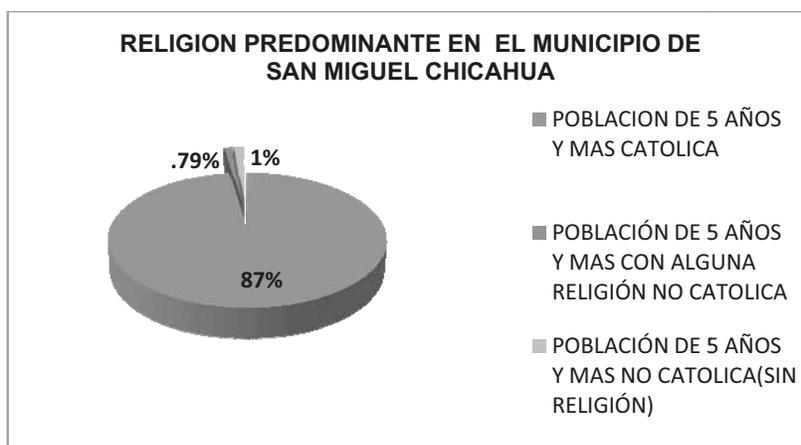
Datos obtenidos por el INEGI 2005, indica que para la cabecera municipal, el 17.27%, es población de 15 años o más analfabeta, Para el caso de El Fortín Alto Chichahua, es de 13.70, de la población de 15 años o más analfabeta, para La Corregidora Tierra Colorada Chichahua; 28.04 la población de 15 años o más analfabeta.

En las entrevistas realizadas, a los integrantes de diferentes cargos, comentaron la falta de construcción de bardas a las instituciones educativas con el fin de que en temporadas de lluvias no afecte a las aulas y el agua no se estanque, al igual que la falta de mobiliario y equipo para los diferentes niveles educativos, ya que el número de equipos de computo no cubre necesidad para los alumnos.

#### 2.4.8.3.-RELIGIÓN

En el municipio de San Miguel Chichahua de la población de 5 años y más católica es de 1798 personas que representa el 87% de la población; la población de 5 años y mas con alguna religión no católica son 18 personas que representan 0.79%; la población de 5 años y mas no católica (sin religión) son 24 personas que representan 1%.

Grafica. 3 Religión de los habitantes del municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán.



FUENTE: Elaboración propia con datos de los Principales resultados por localidad Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Disco Compacto.

<sup>8</sup> Indicadores del XII Censo General de Población y Vivienda 2000 INEGI.

## **FIESTAS Y TRADICIONES DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA NOCHIXTLÁN.**

En el municipio de San Miguel Chicahua, como en sus agencias, la religión predominante es la católica con un 87%. Durante la visita se observó que la autoridad municipal, hace partícipe de la misa, en la que de manera uniformada se presentan a la iglesia. Otra festividad muy importante que se tiene es la mayordomía, el pueblo asigna este nombramiento que se tiene que cumplir. En este nombramiento las personas de la comunidad lo apoyan con productos básicos como maíz, frijol, trigo; dinero, mezcal, pulque, tepache, refrescos, cervezas, tortillas entre otros artículos. El mayordomo en agradecimiento de las atenciones a la ciudadanía les brinda una comida.

Una de sus festividades de mayor importancia, es Semana Santa, haciendo honor a la pasión, muerte y resurrección de nuestro Señor Jesucristo, iniciando desde domingo de ramos, en la que respetan los días festivos, no ingiriendo bebidas alcohólicas, no consumiendo carnes rojas, por respeto a los Santos ya que son fiestas representativas en las que año con año se celebran, realizan un recorrido denominado viacrucis posteriormente llevan a las imágenes en su determinado altar. Otra de las festividades que realizan es la celebración de: el día del niño, en las escuelas los profesores y padres de familia les ofrecen un programa.

Una de las festividades en grande que realiza todo el pueblo es el 3 de Mayo, denominado día de la Santa Cruz, También el padre ofrece una misa al pueblo, en este día también se festeja el día del albañil, en la comunidad existe la mano de obra de albañilería y ayudante de albañil. En estas fechas algunos ciudadanos consumen bebidas embriagantes, por el día tan especial que festejan. En las escuelas, realizan un programa en donde participan los estudiantes con determinados bailables, para festejar el día de las madres que es el 10 de Mayo.

Otras de las festividades de mayor realce es el de 13 y 14 de Septiembre, que es la fiesta Patronal, festejando al Señor de la Exaltación, en esta fiesta se organizan eventos deportivos, en algunas ocasiones jaripeo, se ofrece una misa, en esta conmemorativa la ciudadanía de gusto de celebrar al Señor, conviven con amigos, vecinos y familiares, en el que aumenta el consumo de bebidas, como son refrescos, cervezas, mezcal, pulque entre otros.

Durante el mismo mes también celebran el día 28 y 29 de Septiembre, que festejan al Señor de San Miguel, en Honor al Santo Patrón, y al pueblo que lleva el nombre de San Miguel, en esta fiesta se oyen el repique de las campanas, el padre ofrece una misa en el que la mayoría del pueblo participa, también se organizan diferentes tipos de juegos dentro de ellos destacando el básquet ball, en los diversos equipos realizan sus apuestas, en algunas ocasiones culminan la fiesta con la intervención de un grupo musical, realizando un baile en donde se reúnen para culminar su fiesta patronal.

Durante los días 24 y 25 de diciembre se celebra el recibimiento de la noche buena, y el nacimiento del niño Jesús, en donde la ciudadanía se concentra en la iglesia para participar en la misa que el padre ofrece. El primero de enero de cada año celebran en familia el recibimiento del año nuevo en esta fecha el padre ofrece una misa en la que asisten la gran mayoría de comunidad.

**Cuadro. 10 Festividades del municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán**

<b>FESTIVIDAD</b>	<b>CUANDO SE REALIZA</b>
<b>Día de la candelaria</b>	02 de febrero
<b>Semana santa</b>	08 al 12 de abril
<b>Día del niño</b>	30 de abril
<b>Día de la santa cruz</b>	03 de mayo
<b>Día de las madres</b>	10 de mayo
<b>Señor de la Exaltación</b>	13 y 14 de septiembre
<b>Señor de san Miguel</b>	28 y 29 de septiembre
<b>Fieles difuntos</b>	1º y 2 de Noviembre
<b>Nacimiento del niño Jesús</b>	24 y 25 de diciembre
<b>Año nuevo</b>	1º de enero

Fuente: Datos obtenidos por personas de la comunidad.

### **ACTIVIDADES CIVICAS**

Los habitantes de San Miguel Chichahua celebran actividades cívicas, las cuales se detallan en el siguiente cuadro.

**Cuadro No. 11 Actividades cívicas del Municipio de San Miguel Chichahua**

<b>FECHA DE LA FESTIVIDAD</b>	<b>FESTIVIDAD</b>
<b>1º de enero de cada tres años</b>	Acto de toma de protesta de las nuevas autoridades municipales.
<b>24 de febrero</b>	Día de la bandera
<b>21 de Marzo</b>	Natalicio de don Benito Juárez
<b>15 y 16 de septiembre</b>	Día de la independencia
<b>20 de noviembre</b>	Revolución Mexicana

Los habitantes de San Miguel Chichahua requieren de capacitación según los ejes de desarrollo en los siguientes aspectos:

**Cuadro 12. Necesidades de capacitación del municipio de San Miguel Chichahua**

<b>EJE</b>	<b>CAPACITACIÓN</b>
<b>AMBIENTAL</b>	Cuidado del agua
	Manejo de residuos
	Impulsar programas de reforestación
	Conservación de suelos
	Conservación de recursos naturales
<b>HUMANO</b>	Conservación de la cultura
	Inculcar la importancia de los valores
	La importancia de la educación con la participación de alumnos y padres de familia
	Impulsar a la integración de música de banda de viento
	Capacitación artesanal para asignar un valor agregado a la palma
<b>ECONOMICO</b>	Capacitación agrícola
	Estudio de suelo para concluir que semilla es la recomendable
	Manejo de proyectos como lo es invernaderos, granjas entre otras
<b>INSTITUCIONAL</b>	Capacitar a la administración municipal
	Capacitar al teniente de policía y su equipo

Es muy importante señalar las necesidades que se tienen, para que en base a ello se lleven a cabo las capacitaciones con el fin de fortalecer la cabecera municipal, teniendo como uno de los principios más importantes que es, el Desarrollo Rural Sustentable, en el que las instituciones brinden apoyos económicos con el fin de fortalecer el desarrollo del bien común de la comunidad.

**2.4.8.4. GRADO DE MARGINACIÓN POR LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA NOCHIXTLAN.**

**Cuadro 13.** Grado de Marginación por localidad de San Miguel Chichahua

LOCALIDAD	INDICE DE MARGINACIÓN	GRADO DE MARGINACIÓN
San Miguel Chichahua	-0.50296	Alto
El Fortín Alto	-0.18415	Alto
La corregidora Tierra Colorada Chichahua	0.18737	Alto
La Bellota	0.28463	Alto
Poza Azul(Zaacaba)	0.58549	Alto
Agua Negra	0.91055	Muy alto
Cerro prieto	0.14421	Alto
Llano prieto	0.62855	Muy alto
Buena Vista	0.41775	Alto
Llano Seco	0.68777	Muy alto
Monte Oscuro	0.76005	Muy alto
Barrio de Chabacano	1.25209	Muy alto
El Llano(Divitotoquiya)	1.05068	Muy alto
Yutzallo	0.96608	Muy alto
Yuzantico	0.71732	Muy alto
Monte Oscuro	1.9555	Muy alto
Río Tejon	1.7658	Muy alto
Ituñuun	1.81969	Muy alto
Nruvanzaka(Tinrru San Miguel)	1.97961	Muy alto
Yucudicoyo	1.91567	Muy alto
Yucuyaba	1.18479	Muy alto
yucuyuchi	0.97535	Muy alto
La cienega ( Ndutzacojo)	0.82779	Muy alto
Barrio Santa Cruz	-0.28173	Alto
Yucuticuu	1.46569	Muy alto
Antiguo Barrio San Isidro	0.27907	Alto
Peña azul	0.28887	Alto
Yucunama	1.22382	Muy alto
Yutzateta	1.06796	Muy alto
San Miguel Chimalapa	-0.34314	Alto
Las anonas	-0.10654	Alto
Cieneguilla	-0.06011	Alto

Fuente: Información proporcionada por el INEGI -2005 CONAPO.

#### **2.4.8.5-DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO**

En el municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán, en los últimos años la participación de la mujer ha ido desarrollando debido a que en las instituciones educativas ya representan la participación femenina, actualmente la ciudadanía de la población está consciente que los derechos son para ambos, en este municipio la población femenina se dedica a las actividades del hogar, en la que participan también en la economía, con la elaboración de sombrero, tenate, sopladores de palma en la que se vende por mayoreo.

En la actualidad en el municipio como en sus agencias se nombran cargos, que tiene que cumplir la ciudadanía de la comunidad, en su mayoría los hombres son los que se emplean, pero en el caso de las madres solteras, o viudas tienen que cubrir el cargo. Actualmente las mujeres están interesadas en participar en proyectos, en cursos de capacitación en donde su participación impulse al desarrollo y bien común.

#### **2.4.8.6.-VALORES**

Los habitantes del municipio de San Miguel Chichahua y sus agencias poseen, una serie de valores ya que desde niños les inculcan el respeto hacia sus mayores, como también son conscientes de sus derechos y obligaciones, como ciudadanos, en el caso de los jóvenes cumpliendo los 18 años, son conscientes de brindar servicio a su comunidad y la responsabilidad que el pueblo les asigna, impulsando una serie de valores como responsabilidad, la honestidad, ética y solidaridad, las cuales son capaces de desempeñar, comprometiéndose para el bien común y de las futuras generaciones.

#### **2.4.8.7 CULTURA**

En el Municipio como en sus comunidades, se tiene una escasa cultura, debido a que no cuentan con una danza propia de la región, con bailes folklóricos, con banda de música de viento propia, no existen talleres de participación de manualidades, pero están interesados en trabajar para rescatar parte de su cultura que los hace característicos de la región mixteca.

##### **Lengua**

La lengua nativa de los habitantes del Municipio de San Miguel Chichahua, es el mixteco, ya que es parte de su cultura, y se les inculca desde que el niño empieza a pronunciar sus primeras palabras, las entrevistas realizadas en la comunidad, es una lengua que deben aprender y no perderse, por lo que se tiene que inculcar a futuras generaciones.

A continuación se detallan en el siguiente cuadro.

**Cuadro 14.** Población de lengua indígena en San Miguel Chichahua Nochixtlán.

2000	2005
<b>Población de 5 años y mas que habla lengua indígena</b>	<b>Población de 5 años y mas que habla alguna lengua indígena</b>
<b>1577</b>	<b>1535</b>

FUENTE: Principales resultados por localidad Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y 2005, Disco Compacto.

**Cuadro 15.** Población bilingüe de San Miguel Chichahua Nochixtlán

2000	2005
<b>Población de 5 años y mas que habla lengua indígena y habla español</b>	<b>Población de 5 años y mas que habla lengua indígena y habla español</b>
<b>1417</b>	<b>1466</b>

FUENTE: Principales resultados por localidad Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y 2005, Disco Compacto.

Por los datos obtenidos en el último censo, señala que el 73% en relación a la población total es bilingüe. Por lo que hablan el mixteco y español.

### **Danza**

En el municipio de San Miguel Chichahua, no existe un baile o danza tradicional, que sea característico de la región.

**Cuadro 16.** Comidas típicas de los habitantes de San Miguel Chichahua Nochixtlán

<b>FESTIVIDAD</b>	<b>COMIDA TRADICIONAL</b>
<b>Casamiento, mayordomía</b>	Amarillo de borrego o barbacoa
<b>Cumpleaños, quince años</b>	Amarillo de borrego o res
<b>Otras festividades</b>	Pozole ó tamales
<b>Bebidas tradicionales</b>	Pulque, Tepache, chocolate, atole

Fuente: Entrevistas realizadas a los habitantes de la comunidad.

### **Fomento y desarrollo de la cultura indígena.**

Los habitantes del Municipio de San Miguel Chichahua, están interesados en conservar e impulsar, el desarrollo de su lengua indígena, aprender como instrumentar la música de viento, danzas o bailes de origen mixteco, entre otras tradiciones u orígenes que son parte de la identidad.

#### **2.4.8.8. FAMILIA.**

La familia se encuentra integrada por el padre, que es la autoridad máxima, en la familia, el cual tiene una gran responsabilidad, ya que es el encargado de brindar el sostenimiento de la casa, en algunas ocasiones emigran a los Estados Unidos, a trabajar de Jardineros, ayudantes de jardineros, lava trastes, albañilería, con el fin de ahorrar un dinero para posteriormente construir su casa o bien tener un fondo de ahorro para solventar sus gastos durante su periodo de empleo que el pueblo le asigna, posteriormente le sigue la madre de familia que es la que desempeña el papel de ama de casa, quien cuida a los hijos y suegros en caso de que vivan en la misma casa, posteriormente los hijos, el mayor de todos tiene la obligación de apoyar al padre en las actividades del campo, o bien apoyar a la madre en las actividades de la casa.

Cuando los hijos se hacen ciudadanos en el caso de los varones tienen que dar servicio al pueblo, participar en los tequios, y a participar en eventos que la autoridad asigna. Generalmente en la comunidad los jóvenes contraen matrimonio a una edad muy temprana, que va desde 15 años a 25 años. En el caso que sea menor de 18 años y contrae matrimonio, se ve en la obligación de brindar servicio a la comunidad.

#### **2.4.8.9 VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA NOCHIXTLAN OAXACA.**

En el municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán existe un total de 464 viviendas habitadas, en las cuales existe un promedio de ocupantes en viviendas particulares habitadas de 439. De las cuales 243 son viviendas particulares habitadas con piso de material diferente de tierra; 220 viviendas particulares habitadas con piso de tierra; 161 viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada de la red pública; 302 viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública; 2 viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje; 462 Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje.

En las entrevistas a la comunidad, solicitan apoyos para la construcción y mejoramiento de las viviendas debido a que en algunas casas se encuentran deterioradas y no cuentan con los servicios básicos. Otros habitantes solicitan la pavimentación de calles, debido a que en temporadas de lluvias afectan a la ciudadanía como se señala en la siguiente grafica.

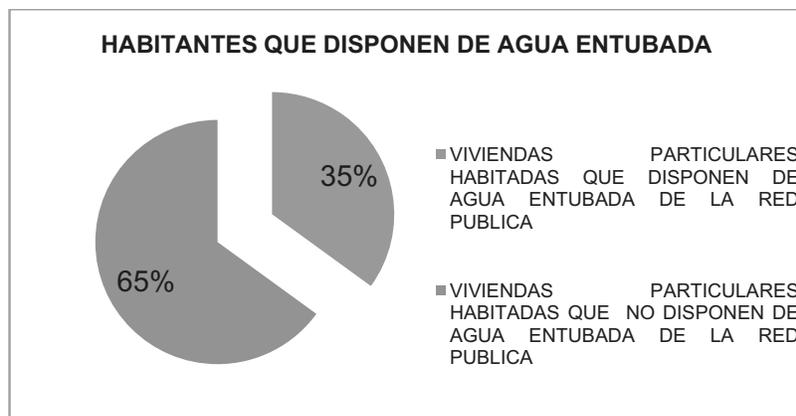
**Grafica 4.** Material del piso de las viviendas de San Miguel Chichahua Nochixtlán.



FUENTE: Elaboración propia con datos del INEGI.

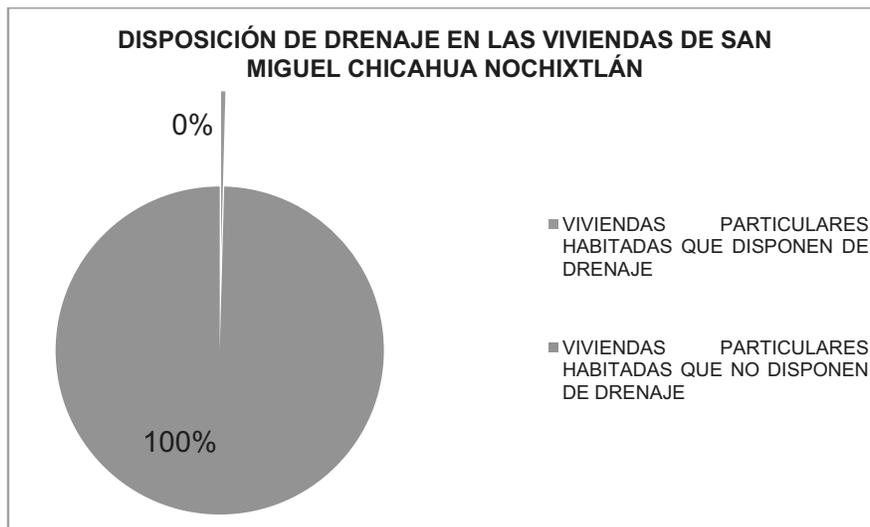
En la grafica se observa que el 52% son viviendas particulares habitadas con piso de material y el 48% son viviendas particulares habitadas con piso de tierra.

**Grafica 5.** Habitantes que disponen de agua entubada en el Municipio de San Miguel Chichahua Nochixtlán.



En el municipio de San Miguel Chichahua el 65% son viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública y tan solo el 35% son viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada, de la red pública. Por lo que se tiene que trabajar sobre la implementación de sistemas de captación de agua ya que es una necesidad vital para la ciudadanía.

**GRAFICA 6** Disposición de drenaje en las viviendas de San Miguel Chichahua Nochixtlán.



El 99.6% de las viviendas particulares habitadas no disponen de drenaje, en las entrevistas realizadas a los habitantes de la comunidad, señalaron que hacen uso de sanitarios ecológicos, por lo que es muy importante retomar el proyecto con el fin de mejorar su calidad de vida de la comunidad.

### **CONCLUSIONES DEL EJE HUMANO**

En el municipio de San Miguel Chichahua los medios de comunicación son muy escasos, tal es el caso de las líneas telefónicas, debido a que solo se tienen 2 líneas mediante el manejo de tarjetas telcel, se cuenta con línea telefónica en el municipio y otra la unidad de salud, en el municipio no llega la señal, para el manejo de celulares, por lo que la ciudadanía está interesada en que se instalen antenas en el manejo de redes telefónicas, y no se tenga que salir fuera de la comunidad, para comunicarse con sus familiares o bien asuntos de trabajo.

Otro factor que se tiene, es la falta de infraestructura para el mercado, ya que esto no permite a los comerciantes concentrarse para ofrecer su producto, la cual ocasiona que los habitantes no tienen opciones de compra. Por lo que los habitantes al no encontrar en la comunidad su producto se ven en la necesidad de tener que salir, según entrevistas su lugar de compra en donde encuentran variedad de sus productos es en Asunción Nochixtlán Oaxaca, que se hacen aproximadamente entre una hora y hora y media a la respectiva ciudad. Con lo que respecta a servicios de primera necesidad estos son muy escasos, tal es el caso es la falta del vital liquido y que la mayoría se ve en la necesidad de tener que acarrear el agua mediante garrafones transportándola desde el manantial hasta sus domicilios.

Otro servicio con el que no se cuenta es el drenaje ya que el 100% de los habitantes y sus alrededores no cuentan con ello, en las entrevistas realizadas se comento que el proyecto se debe retomar, ya que es una necesidad primordial para la ciudadanía. En el caso de los servicios de salud, la ciudadanía está interesada en que se mejoren ya que en la unidad no cuenta con todos los medicamentos que se requieren, o bien no se tiene el equipo necesario por lo que se ven en necesidad de tener que trasladarse a la ciudad de Asunción Nochixtlán.

Por las características del municipio, las enfermedades más comunes según entrevistas a los pobladores es infecciones respiratorias agudas, las enfermedades diarreicas, cirrosis esta enfermedad les ocasiona generalmente a los hombres por el consumo excesivo de bebidas alcohólicas como lo es mezcal o

cerveza; desnutrición por el escaso consumo de alimentos, ya que su alimentación solo se basa en los granos y semillas básicos; otro factor es impulsar a la educación ya que de esto va a depender la calidad de vida de las futuras generaciones, se comento que se necesita una unidad de transporte, debido a que los estudiantes tienen que caminar largas distancias y se ven afectados en temporadas de lluvias, por lo que hay que trasladarse de la escuela a comunidad. Otro factor es que el impulso al desarrollo de la mujer, debido a que comentan, se tiene el interés en participar en la economía de la familia, pero, por el escaso conocimiento y capacitación no se pone en práctica en su mayoría en tiempos libres trabajan la palma para elaborar sombreros, tenates, sopladores y están interesadas en adquirir una maquina planchadora de sombrero para asignarle un valor agregado a su producto y no venderlo en acabado rustico.

También se requiere trabajar sobre la cultura de la población, capacitar a la ciudadanía para practicar la música de viento y danza o jarabe mixteco que caracterice a su región. Se tiene que trabajar y emprender proyectos para implementar los servicios básicos como lo es el drenaje y agua entubada, que es de gran necesidad para la comunidad, con el fin de mejorar su calidad de vida de la ciudadanía.

En el municipio de San Miguel Chichahua el 48% son viviendas particulares habitadas con piso de tierra y el 65% son viviendas particulares que no disponen de servicio de agua entubada por lo que la ciudadanía está muy interesada en la implementación de los servicios con el fin de mejorar su calidad de vida. También solicitan apoyo para la pavimentación de calles, ya que en temporadas de lluvias afecta a la ciudadanía.

## **2.5.- EJE INSTITUCIONAL.**

### **2.5.1.-INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL. INFRAESTRUCTURAS FÍSICAS (INCLUYE OFICINAS).**

El municipio de San Miguel Chicahua realiza sus actividades como son asambleas, reuniones, en el palacio municipal, el cual está estructurado por las siguientes oficinas.

- ❖ Presidencia municipal
- ❖ Alcaldía constitucional
- ❖ Tesorería municipal
- ❖ Sindicatura
- ❖ Regiduría
- ❖ Comandancia municipal

El municipio también cuenta con:

- ❖ Auditorio
- ❖ Iglesia y Capillas
- ❖ Canchas de básquet ball
- ❖ Panteón
- ❖ Kiosco
- ❖ Tienda comunitaria
- ❖ Escuelas de nivel kínder a bachillerato
- ❖ Biblioteca
- ❖ Albergues escolares

El municipio de San Miguel Chicahua al igual que sus agencias están interesados en la construcción de bardas, alrededor del panteón por seguridad y el respeto de los límites. La construcción de puentes peatonales y para transporte, es de vital importancia tanto para el municipio como para sus agencias, ya que esto facilita a la ciudadanía para desplazarse de un lado hacia otro. O bien es de gran ventaja para la temporada de lluvias; en cuando los ríos crecen y afectan a la ciudadanía, lo que en algunas ocasiones alumnos no pueden desplazarse de sus hogares hacia la escuela.

Para la Agencia La Corregidora Tierra Colorada Chicahua, aun no se tiene terminada la obra, según recorrido de campo se observo que se encuentra en obra negra, por lo que urge retomar el proyecto para iniciar la obra blanca, ya que la comitiva y representantes están trabajando en la agencia deteriorada y se encuentra en peligro en caso de un sismo.

Maquinaria y Equipos (incluye vehículos).

El Municipio de San Miguel Chichahua se cuenta con la siguiente maquinaria y equipo.

Vehículos:

1 Retroexcavadora

1 Volteo de 6ton.

2 Camionetas; Una Nissan y otra For Ranger

1 Patrulla

1 Ambulancia

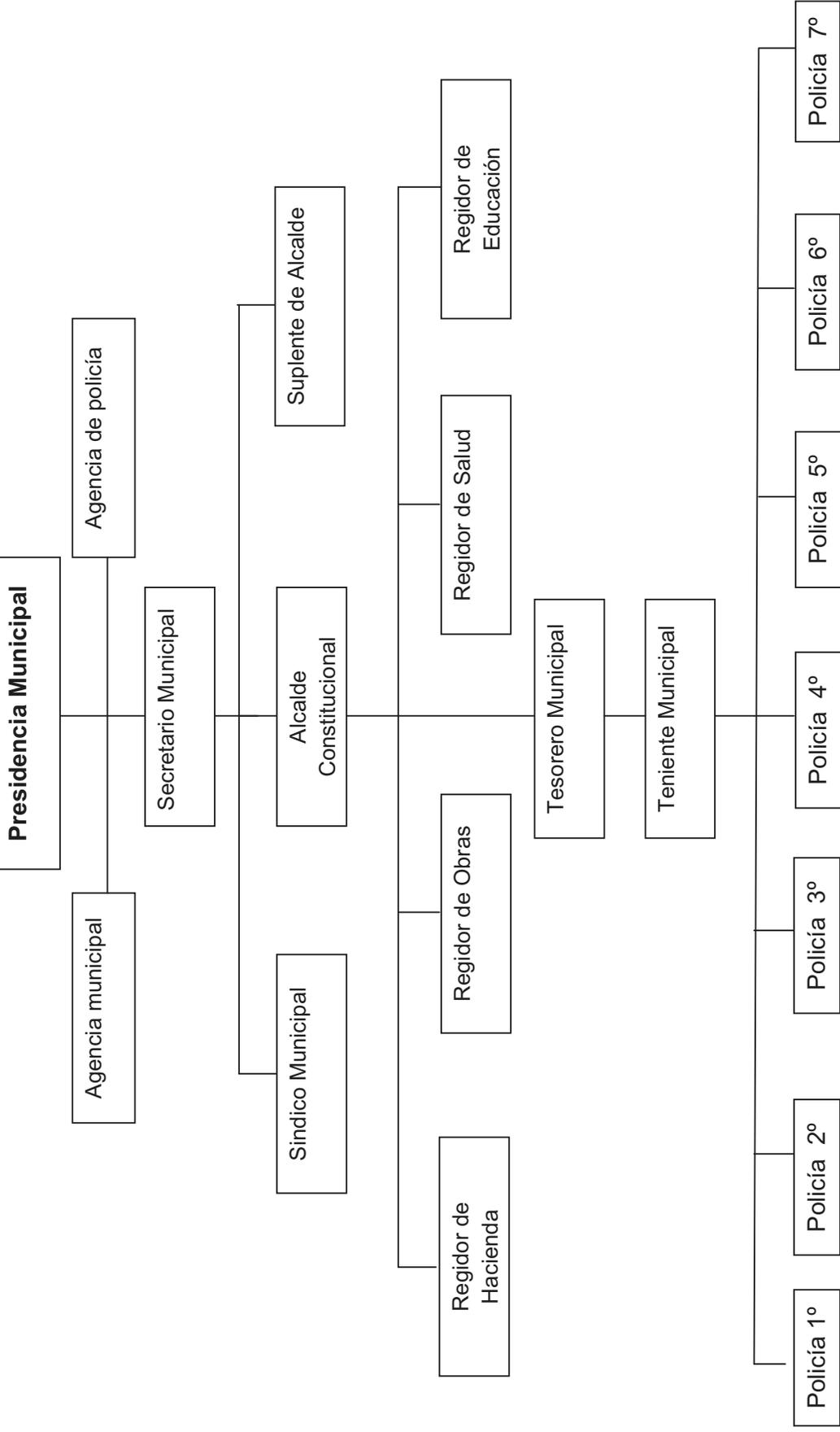
Integrantes de la comitiva del municipio de San Miguel Chichahua se hizo mención de la falta de otra unidad retroexcavadora y unidad de volteo, por lo que se tiene actualmente no cubre las necesidades para el municipio y sus agencias.

Cada oficina posee infraestructura para el desempeño de sus funciones, como se describen a continuación.

- ❖ Regiduría de hacienda( se tiene 1 escritorio con dos cajoneras; 1 silla; 1 archivero de madera rustica; 1 bote de basura)
- ❖ Alcalde constitucional ( 1 escritorio; 1 tribuna; 1 librero rustico; 2 sillas; 1 base para bastones; 1 equipo de sonido con video casetera inalámbrico; 2 bocinas marca Pevey)
- ❖ Tesorería municipal( 1 librero rustico; 1 archivero; 1 silla)
- ❖ Presidencia municipal( 1 escritorio; 1 silla; 1 archivero; 1mesa; 3 mesa bancas; 8 radios kenwood; 1 nicho)
- ❖ Secretario municipal( 1 máquina de escribir; 1 computadora personal de 19"; impresora Samsung; 1 engrapadora; 1;perforadora; 1 silla)
- ❖ Comandancia de policía( 1 escaño; 22 macanas; 2 escobas; 1 recogedor)
- ❖ Sindicatura( 2 escritorios; 3 mesa bancos; 1 silla)

2.5.2.-ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL. DEL AYUNTAMIENTO.

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO DE SAN MIGUEL CHICAHUA NOCHIXTLAN



### **2.5.3 PERFIL DEL CABILDO**

El perfil del cabildo de San Miguel Chichahua, en general el nivel educativo que se tiene es muy bajo, el cual los prestadores de servicio solo cuentan con primaria, y en algunos casos telesecundaria. En el caso del presidente municipal el nivel educativo que cuenta es primaria, el trabajo que desempeñaba anteriormente: es labor campesina, cuenta con diferentes cargos que el pueblo le ha asignado, como lo es; 1979 vocal en la escuela primaria, 1981 mayordomo, 1985 mayordomo, 1989 teniente de policía, 1991 comité de primaria, 1995 comité de la clínica, 2001 presidente de bienes comunales, 2008 presidente municipal. Según datos obtenidos en la entrevista los integrantes del cabildo señalaron que no reciben ninguna capacitación para desempeñar los cargos que se les signa. Razón por el cual están interesados en proponer la implementación de la capacitación según el cargo que se le asigne.

### **2.5.4 MATRIZ DE INGRESOS MUNICIPALES**

La matriz de ingresos municipales para el año 2008; están integradas por los siguientes conceptos; ramo 28; ramo 33. En el caso del ramo 33 se tuvo para el año 2008 una aportación total de 4, 842942,00 de la cual el 49% corresponde a la cabecera municipal; el 28% para la agencia El Fortín Alto Chichahua, el 23% para la agencia La corregidora Tierra Colorada Chichahua; Para el año 2009; según prioridad de obras; separe el 3% (\$154,931.00) de gastos indirectos y demás recurso, para San Miguel Chichahua, el 49%, El Fortín Alto Chichahua 28% y la Corregidora Tierra Colorada Chichahua con el 23%.

### **2.5.5 MATRIZ DE EGRESOS**

Dentro de los egresos municipales, estos se aplican en obras como: ampliación de la red de distribución de energía eléctrica, ampliación de la red del drenaje sanitario, Construcción del aula para la escuela inicial, ampliación de la red de distribución de agua potable, construcción de barda perimetral en la escuela telesecundaria, cancha de usos múltiples; construcción de puente vehicular en el paraje Yuxa Biho; Rehabilitación del pozo Yutzadavi; Construcción del sistema de drenaje sanitario 3ª etapa entre otros.

#### **2.5.6 BANDO DE POLICIA Y BUEN GOBIERNO**

Es el conjunto de disposiciones que regulan la vida pública municipal, el ejercicio de los derechos y obligaciones de los habitantes y las normas administrativas que garanticen la tranquilidad y seguridad en el municipio.

En el municipio de San Miguel Chichahua hasta ahora no existe la administración del buen gobierno y el bando de policía, debido a que en el municipio aun se rige por usos y costumbres, pero están interesados en asesoría de cómo implementarlo por la seguridad y confianza a la ciudadanía de la comunidad.

#### **2.5.7 REGLAMENTACION MUNICIPAL**

Actualmente, existe el orden en la administración municipal, entre los diferentes cargos que se les asigna, como también las obligaciones que se tienen como ciudadano en el que tienen que cumplir por un determinado periodo. Al final del periodo se tienen que rendir informe sobre el manejo de los recursos según cargo que se desempeño. Por lo que se rigen por usos u costumbres, no se cuenta con la normatividad que maneja el bando de policía y buen gobierno, pero se tiene interés en la implementación.

#### **2.5.8.-PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SU CALIDAD.**

Los servicios públicos es un factor muy importante para la ciudadanía, ya que es una de las necesidades primordiales que la propia comunidad urbana o rural exige en la actualidad y en el transcurso del tiempo, ya que es parte de su calidad de vida.

**Agua** Hay un comité que se encarga de darle mantenimiento, a la red, en el que tiene que estar checando constantemente su limpieza. Según datos estadísticos el 35% en relación a la población total, son viviendas particulares habitadas que cuentan con el servicio de agua entubada a la red pública.

**Drenaje:** Según datos estadísticos en el municipio solo 2 viviendas particulares disponen de drenaje, el cual representan el 0.4% e relación a la población total, por lo que el 99.6% no cuenta con este servicio, por lo que se requiere retomar proyecto para trabajar sobre la implementación de servicios de drenaje.

**Alumbrado público:** Según datos obtenidos por Enciclopedias de municipios de México en el caso del municipio de San Miguel Chichahua el 90% en relación a la población total se tiene el servicio de alumbrado público las 24 horas. Los resultados obtenidos de las encuestas, los habitantes del municipio como de sus agencias solicitan la ampliación de la línea de energía eléctrica para aquellos habitantes que viven en las orillas de la población.

**Recolección de basura:** El municipio se cuenta con una camioneta de  $\frac{3}{4}$  de ton. el cual brinda el servicio de recolección de basura gratuitamente para toda la comunidad, la cual es depositada en una fosa de 5 X 4 metros, que tiene una vida útil de 7 años.

**Recreativo:** En el municipio como en las agencias el medio recreativo es un factor muy importante, ya que se necesita de infraestructura para el equipamiento del auditorio para el caso de el Fortín Alto Chichahua y para La Corregidora Tierra Colorada Chichahua solicitan su Auditorio y firme para cancha de Basquet ball.

#### **2.5.9.-PROTECCIÓN CIVIL.**

La Unidad Municipal de Protección Civil es el órgano ejecutivo-operativo del Plan Municipal de Contingencias y tiene la responsabilidad de integrar, coordinar y operar el Programa Municipal de Protección Civil.

El acta constitutiva del Consejo Municipal de Protección Civil de San Miguel Chichahua, fue el día 11 de agosto de 2004.

#### **2.5.10.-TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA.**

En enero del 2008, el congreso del estado aprobó la ley de transparencia misma que entra en vigor en julio del mismo año, en ella se establece las bases para la transparencia del manejo de los recursos que allegan al municipio a través de los diferentes ramos, por lo que se exige publicar la información a través de la pagina web. Con lo que respecta al municipio también se realizan asambleas en donde hace presencia el cabildo, en donde se da a conocer cuáles son los ingresos y egresos, correspondientes a cada mes, manteniendo la información clara y efectiva, el buen manejo de los recursos que se tienen.

#### **2.5.11.-FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y LA CONTRALORÍA SOCIAL.**

El municipio de San Miguel Chichahua, se ha caracterizado por la participación ciudadana, ya que los individuos tienen que prestar un servicio denominado empleo, durante un determinado tiempo. Este sistema ha hecho prioritario la vida del municipio, la ciudadanía actúa de acuerdo a sus necesidades e intereses que se tienen, o bien resolver un problema, con el fin mejorar la calidad de vida de la población. Es muy importante tomar en cuenta, la participación de la integración que va desde al cabildo municipal, y los diferentes representantes de cargos, comités, para el manejo y buen uso de los recursos, tomando muy en cuenta la prioridad de obras que se tienen, enfocándolo a las necesidades que se tienen en el municipio y las que la ciudadanía exigen. A medida que en el transcurso del trienio se van logrando expectativas, surgen otras, por lo que se requiere de la participación conjunta de los representantes para el desarrollo del bien común.

Los habitantes de San Miguel Chicahua, aún por su forma de vida, cultura se rigen por el sistema de usos y costumbres, el 87% de los habitantes son de religión católica. Por lo cual se tiene gran respeto a las autoridades municipales, y respetan los cargos que se les asigna, la cual va escalando por niveles, que va desde el cargo de policía, teniente de policía, comité de alguna institución, presidente de bienes comunales, mayordomo, al cumplir con las responsabilidades de manera favorable, el pueblo le asigna quien los represente el cual nombran al presidente municipal.

#### **2.5.12.-FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES.**

Actualmente, las relaciones que se tienen están muy bien establecidas, debido a que los cargos que desempeñan, lo hacen con gran responsabilidad, y existe el factor muy importante que es la comunicación, entre los diferentes cargos, comités, cabildo, que para tomar acuerdos o planear alguna propuesta lo someten a mutuo acuerdo en la asamblea general, por lo que se toma en cuenta la participación de las propuestas, lo que se busca es la participación de todos enfocándolo al bien común. La transparencia y rendición de cuentas crea confianza y conformidad en la población.

### **CONCLUSIONES DEL EJE INSTITUCIONAL**

El municipio de San Miguel Chicahua, con respecto a maquinaria y equipo vehicular es mínimo, por lo que se requiere de aumentar por lo menos 2 unidades, para brindar el manejo del buen servicio, con lo que respecta a mobiliario y equipo de oficina no se tiene equipado y no cuenta con el equipo necesario; el perfil de los que integran el cabildo no reciben capacitación para desempeñar el cargo; actualmente la comunidad se rige por usos y costumbres, pero están interesados en la implementación del bando de policía y buen gobierno, Con lo que respecta a los servicios es mínimo la ciudadanía que cuenta con sistema de agua potable, actualmente no se cuenta con él, servicio de drenaje, estos factores son muy importantes para la calidad de vida de la comunidad; Otro factor importante es la falta de puentes transitorios para carros y peatones ya que en el municipio como en sus agencias es de vital importancia, por lo que en temporadas de lluvias la ciudadanía se ve afectada por lo que no se pueden trasladar de un lado hacia otro, debido al crecimiento de los ríos, y enlodado de las calles, algunos estudiantes son afectados por que no pueden trasladarse desde su hogar hacia su institución educativa.

### III. DEFINICIÓN Y ANÁLISIS DE PROBLEMAS

#### 3.1 MATRIZ DE PRIORIZACION DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	Falta de programas de reforestación	Escasez de agua para consumo humano y riego	No existen ordenanzas municipales, bando de policía y buen gobierno	Falta de fuentes de empleo	Implementación de caminos cosecheros	Falta de maquinaria y capacitación agrícola	Falta de medios de comunicación, redes telefónicas	Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población	Ampliación y equipamiento del centro de Salud	Falta de impulso al sistema educativo, mobiliario y equipo.	Falta de servicios de drenaje	frecuencia	Jerarquía
Falta de programas de reforestación		Escasez de agua para consumo humano y riego	Falta de programas de reforestación	Falta de fuentes de empleo	Implementación de caminos cosecheros	Falta de maquinaria y capacitación agrícola	Falta de medios de comunicación, redes telefónicas	Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población	Ampliación y equipamiento del centro de Salud	Falta de impulso al sistema educativo, mobiliario y equipo.	Falta de servicios de drenaje	2	5
Escasez de agua para consumo humano y riego		Escasez de agua para consumo humano y riego	Escasez de agua para consumo humano y riego	Escasez de agua para consumo humano y riego	Escasez de agua para consumo humano y riego	Escasez de agua para consumo humano y riego	Escasez de agua para consumo humano y riego	Escasez de agua para consumo humano y riego	Escasez de agua para consumo humano y riego	Escasez de agua para consumo humano y riego	Escasez de agua para consumo humano y riego	9	1
No existen ordenanzas municipales, bando de policía y buen gobierno				Falta de fuentes de empleo	Implementación de caminos cosecheros	Falta de maquinaria y capacitación agrícola	Falta de medios de comunicación, redes telefónicas	Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población	No existen ordenanzas municipales, bando de policía y buen gobierno	Falta de impulso al sistema educativo, mobiliario y equipo.	Falta de servicios de drenaje	1	7
Falta de fuentes de empleo					Implementación de caminos cosecheros	Falta de maquinaria y capacitación agrícola	Falta de fuentes de empleo	Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población	Falta de fuentes de empleo	Falta de impulso al sistema educativo, mobiliario y equipo.	Falta de fuentes de empleo	3	4
Implementación de caminos cosecheros						Implementación de caminos cosecheros	Implementación de caminos cosecheros	Implementación de caminos cosecheros	Implementación de caminos cosecheros	Implementación de caminos cosecheros	Implementación de caminos cosecheros	6	2
Falta de maquinaria y capacitación agrícola							Falta de maquinaria y capacitación agrícola	Falta de maquinaria y capacitación agrícola	Falta de maquinaria y capacitación agrícola	Falta de impulso al sistema educativo, mobiliario y equipo.	Falta de maquinaria y capacitación agrícola	4	3
Falta de medios de comunicación, redes telefónicas								Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población	Falta de medios de comunicación, redes telefónicas	Falta de impulso al sistema educativo, mobiliario y equipo.	Falta de medios de comunicación, redes telefónicas	2	5



### **3.2 PROBLEMAS EN ORDEN DE PRIORIDAD**

#### **PROBLEMA 1.** Escasez de agua para consumo humano y riego.

En el Municipio de San Miguel Chichahua, los manantiales abastecen el vital líquido, al igual que sus agencias pero estos en tiempo de sequía tienden a secarse, y no alcanza abastecer a toda la comunidad, en sus agencias se tiene el vital líquido, pero no se tienen medios de captación por lo que el agua fluye a otras comunidades. En el municipio de San Miguel Chichahua, el 65%, son viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública, y tan solo el 35%, son viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada, de la red pública. Por lo que se tiene que trabajar sobre implementación de sistemas de captación de agua ya que es una necesidad vital para la ciudadanía.

#### **PROBLEMA 2.** Apertura de caminos y caminos cosecheros.

Los habitantes pertenecientes al municipio de San Miguel Chichahua, el 77% de la población se dedican a la agricultura, por lo que se requiere de apertura de caminos cosecheros, debido a que en temporadas de cosecha no se tiene el medio para poder sacar el producto desde el terreno hasta sus domicilios, los productores se quejan, que en temporadas de lluvias se presenta un grave problema porque no se tienen caminos para que entre unidad de transporte para el traslado de la cosecha, tal es el caso de la cosecha de maíz, frijol, trigo, garbanzo, etc.

#### **PROBLEMA 3.** Falta de maquinaria y capacitación agrícola.

Los productores de San Miguel Chichahua Nochixtlán, no cuenta con la maquinaria necesaria para el cultivo, debido a que todavía se lleva acabo de manera manual, en donde hacen uso de la yunta conjuntamente con el arado, y no tienen el conocimiento del manejo adecuado de los agroquímicos, razón por el cual ha limitado, la producción agrícola. El cual es un sector muy importante en la comunidad; por la escases de agua que se tiene en la comunidad se cultiva por sistema de TEMPORAL por lo que la cantidad de cosecha va a depender según las temporadas de lluvias, y que tan continuamente sea. Según encuestas aplicadas los habitantes de Municipio de San Miguel Chichahua, se ven en la necesidad de comprar semilla por lo que la cosecha cultivada no abastece sus necesidades.

**PROBLEMA 4.** Falta de fuentes de empleo

En el Municipio de San Miguel Chicahua, no hay fuentes de empleo en el que la ciudadanía pueda satisfacer sus necesidades, según datos obtenidos en la encuesta, se dedican al sector primario que es la agricultura y lo ocupan para el autoconsumo, en algunos casos solicitan de personas para la siembra o cosecha, pero generalmente se recurre a un familiar, en el que al final del día le es pagado con semilla como lo es el caso de frijol, maíz, trigo, garbanzo entre otros. Según datos estadísticos obtenidos el 93% de la población es ocupada y que no recibe ingreso, por trabajo. Para obtener un ingreso, se tiene que emigrar a la ciudad de México o Estados Unidos, en donde van a trabajar de 3 a 5 años y regresan a la comunidad para comprar productos para el hogar, construcción de sus viviendas, contar con un ahorro económico, para cuando al padre de familia se le asigne un empleo se tenga un medio de solvencia económica.

**PROBLEMA 4.1** Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la Población.

En el Municipio de San Miguel Chicahua como en sus agencias se requieren de bardas en los diferentes niveles de las instituciones educativas, por seguridad a los estudiantes, de igual manera se necesita de la implementación de bardas en el panteón municipal, ya que en temporadas de lluvias se tienen niveles de deslave.

Para la Agencia La Corregidora Tierra Colorada Chicahua se necesita de la terminación de su agencia ya que actualmente se encuentra en obra negra, y la comitiva está desempeñando sus actividades en la agencia anterior que se encuentra con un grado de deterioro se tiene el peligro de ocasionar daños a los servidores, por lo que se requiere de urgencia continuar con la obra blanca faltante. Los habitantes de esta agencia solicitan de la construcción de un auditorio municipal en donde podrán llevar acabo diferentes actividades. Dentro de lo recreativo se encuentra el Básquetbol. Por lo que la ciudadanía juvenil hace uso de las canchas, pero el piso no se encuentra en condiciones óptimas. En esta agencia también se necesita de apoyo para continuar con la construcción de la capilla Cerro de Plata que se encuentra a media construcción y esta podría ser un factor muy importante para atraer el turismo y obtener un ingreso económico a la ciudadanía.

En el municipio de San Miguel Chicahua se requiere de remodelación de la iglesia ya que presenta muros deteriorados, al igual que las traves, y esto implica riesgo para la ciudadanía, dentro de la iglesia se tienen algunos ejemplares que necesitan de mantenimiento ya que son cuadros, piano que datan de siglo pasado, en la que ahora son patrimonio de la humanidad.

Actualmente en el municipio de San Miguel Chicahua no se cuenta con lugar e infraestructura para mercado por lo que hasta ahora no hay una concentración de comerciantes, y la ciudadanía se ve en la necesidad de comprar en las pequeñas misceláneas y en caso de no encontrar el producto viajan a Nochixtlán.

Otro factor muy importante para el Municipio de San Miguel Chicahua como en sus agencias es el la falta de puentes peatonales para ambas comunidades ya que esto implica y afecta a la ciudadanía en temporada de lluvias, como también aumenta el número de inasistencia de los estudiantes a las instituciones educativas debido a que los caminos donde se transita se llena de agua a un determinado volumen e impide el acceso al peatonal a la ciudadanía en general.

**PROBLEMA 5** Falta de programas de reforestación

Actualmente en el Municipio de San Miguel Chicahua, el tipo de suelo que se presenta no es muy favorable para la producción agrícola, debido a que presenta grados de erosión, por lo que se necesita de la implementación de programas de reforestación, con el fin de retener humedad en temporadas de lluvias, y no permitir que los terrenos se deslaven, por que presentan problemas para los productores debido a que no se tienen los rendimientos óptimos en el cultivo y se ven en la necesidad de tener que abastecerse de granos y semillas fuera de la población.

**PROBLEMA 5.1** Falta de medios de comunicación como redes telefonicas

En el municipio de San Miguel Chicahua como en sus agencias los medios de comunicación son muy escasos debido a la ubicación geográfica y no se tiene recepción de la red inalámbrica, se cuenta únicamente con dos líneas telefónicas, que es la de la Municipio y de la clínica, estas líneas trabajan por medio de tarjetas, por lo que cuando se agota su crédito se pierde la comunicación y en el caso del municipio se comunican mediante el radio.

**PROBLEMA 5.2** Ampliación y equipamiento en el centro de salud.

En el Municipio de San Miguel Chicahua al igual que sus agencias se necesita de la ampliación de la clínica como la actualización de los equipos de trabajo, en las entrevistas realizadas a la comunidad comentaron que cuando acuden a la clínica no se tienen todos los medicamentos que se requieren ni los aparatos necesarios por lo que en ocasiones los ciudadanos se ven en la necesidad de trasladarse a la Ciudad de Asunción Nochixtlán.

**PROBLEMA 6** Falta de mobiliario y equipo en las instituciones educativas

Los representantes del comité de educación señalaron la gran falta de mobiliario y equipo en el municipio como en las instituciones educativas, tal es el caso de muebles para oficina, y equipos de cómputo, en el municipio actualmente se cuenta con una sola computadora, los comités de educación solicitan equipo de cómputo para los diferentes niveles educativos ya que no alcanza abastecer para el determinado número de alumnos.

### 3.3 ÁRBOL DE PROBLEMAS

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>No se tiene la infraestructura para la retención de el vital líquido</li> <li>Falta no tener medios de como apartar el agua.</li> </ul>	Escasez de agua para consumo humano y riego.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acarrear el agua en manantiales en donde se tiene el vital líquido hasta sus hogares.</li> </ul>

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porque no se tienen bien definidos los caminos.</li> <li>Porque no se tiene medio de cómo transportar la semilla.</li> <li>Porque no se tienen la maquinaria y equipo para la ampliación de caminos</li> <li>El tractor no alcanza para abastecer necesidades del pueblo</li> </ul>	Apertura de caminos y caminos cosecheros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Descomposición de granos y semillas.</li> <li>Renacimiento de la semilla</li> <li>Estancamiento de la cosecha</li> <li>Exposición de la semilla a animales roedores.</li> </ul>

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>No se cuenta con un técnico especializado que oriente a la ciudadanía.</li> <li>Solo se cuenta con una unidad y no alcanza abastecer las necesidades del municipio como de sus agencias.</li> <li>No se define bien que cosechar según tipo de suelo.</li> <li>No se tiene el conocimiento de proporciones.</li> </ul>	Falta de maquinaria y capacitación agrícola.	<ul style="list-style-type: none"> <li>En la cosecha no se obtienen resultados óptimos en la cosecha</li> <li>Al no tener el conocimiento de tipo de suelo, a veces no se cosecha lo esperado.</li> <li>No se hace el buen uso de agroquímicos por lo que el exceso tiende a perder la cosecha.</li> <li>Al fin se termina comprando las semillas.</li> </ul>

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Emigración de la población juvenil a otros Estados o bien a Estados Unidos.</li> <li>Un desequilibrio económico.</li> <li>Baja calidad de vida para la ciudadanía</li> <li>Escases de recursos económicos</li> <li>Limita a la superación personal de la ciudadanía.</li> </ul>	Falta de fuentes de empleo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afecta a la economía de la ciudadanía.</li> <li>Escasos recursos económicos.</li> <li>Falta de desarrollo de los individuos</li> <li>Ocasiona la desnutrición familiar</li> <li>limita el sector educativo a la población infantil y juvenil.</li> <li>Limita las necesidades de los individuos.</li> </ul>

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Escasos recursos económicos.</li> <li>Falta de apoyos para construcción de escuelas, parques, mercados, calles,</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Afectaciones en la salud de la población</li> <li>Riesgos a la ciudadanía</li> <li>La ciudadanía no cuenta con opciones de compra.</li> <li>Perdida de la cultura</li> </ul>

<p>bardas para panteón etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de sitios recreativos y creativos para el municipio.</li> <li>• Productos de la canasta básica</li> <li>• Aumento de precios</li> </ul>	<p>Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la Población</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumentar la delincuencia</li> <li>• Deslaves de suelos</li> </ul>
--	--	--

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los suelos pocos productivos</li> <li>• Escases de agua</li> <li>• Los Terrenos no retienen humedad</li> <li>• Suelos erosionados</li> <li>• Zonas desérticas</li> <li>• Cambio climático</li> <li>• Escases de lluvia</li> </ul>	<p>Falta de programas de reforestación</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deslave de suelos</li> <li>• Erosión</li> <li>• Desbordamientos</li> <li>• Baja calidad de cultivo</li> <li>• Las cosechas no abastecen totalmente la necesidad alimentaria.</li> </ul>

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de tecnología</li> <li>• No hay servicios de casetas telefónicas</li> <li>• En algunos casos se pierden los lazos familiares.</li> <li>• Inseguridad a la ciudadanía</li> </ul>	<p>Falta de medios de comunicación como redes telefónicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gastos innecesarios</li> <li>• No se tiene la información actualizada</li> <li>• Transportarse a largas distancias</li> <li>• No se tiene comunicación en temporada de lluvias</li> <li>• El servicio de comunicación vía telefónica por tarjeta es más caro.</li> <li>• Limitada comunicación</li> </ul>

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de recursos económicos,</li> <li>No se cuenta con el equipo necesario.</li> <li>Falta de medicamentos</li> <li>Falta de servicios</li> <li>No cubre las necesidades de la ciudadanía.</li> </ul>	Ampliación y equipamiento del centro de salud	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afecta la economía de la ciudadanía</li> <li>Traslado de un lugar a otro</li> <li>Inseguridad de la población</li> <li>Se agrava la situación del enfermo</li> <li>Se busca en otros lados servicio.</li> </ul>

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de tecnología</li> <li>Desventaja para los alumnos cuando ingresan a otras instituciones a continuar con sus estudios.</li> <li>No se tienen un orden y control de programas.</li> <li>El número de equipos no satisface a la población estudiantil, y para el caso de el municipio para los prestadores de servicio</li> <li>No se tiene la actualización de documentos por lo que aun se hace uso de la máquina de escribir.</li> </ul>	Falta de mobiliario y equipo en las instituciones educativas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incomodidad para el trabajo para los prestadores de servicios</li> <li>No se tiene un aprendizaje completo</li> <li>Se pierde el interés educativo</li> <li>Atraso o rezago académico</li> <li>No hay actualización de equipo</li> </ul>

### 3.4 ÁRBOL DE SOLUCIONES

Estos resultados se obtuvieron al realizar el ejercicio de árbol de soluciones, los resultados son:

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"><li>• Realizar obras de captación de agua.</li><li>• Construcción de tanques de ferrocemento</li><li>• Establecer un vivero de plantas y flores típicos de la región.</li><li>• Establecer programas de reforestación para la retención de humedad</li><li>• Concientización a la ciudadanía del buen uso y manejo del agua</li><li>• En la agencia El Fortín Alto Chichahua continuar con la construcción de tratamientos de aguas residuales.</li></ul> <p>Concientizar a la ciudadanía de la importancia, buen uso y manejo del agua</p>	<p>Programa de Conservación y abastecimiento de agua</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Implementar sistema de siembra de riego</li><li>• Mejorar la calidad de vida de la población</li><li>• Incrementar la producción agrícola</li><li>• Mejorar los hábitos de higiene personal</li><li>• Implementar la siembra de diversos productos agrícolas tal es el caso de la siembra de hortalizas.</li></ul>

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hacer uso de las máquinas y abrir caminos para que las unidades puedan tener acceso</li> <li>• Trazar líneas estratégicas como referencia</li> <li>• Ampliación de caminos para no limitar tamaño de la unidad.</li> <li>• Hacer uso de los caminos cosecheros y darle mantenimiento y no permitir que se cubran de hierba.</li> <li>• Convocar a la ciudadanía del buen uso y manejo de los caminos cosecheros</li> </ul>	<p>Apertura de caminos y caminos cosecheros</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejores condiciones de trabajo</li> <li>• Cosechas en perfectas condiciones</li> <li>• Mejor calidad de vida.</li> <li>• Disponibilidad de tiempo para desarrollar otras actividades</li> <li>• Aumento de la producción agrícola</li> <li>• Incrementar los medios de transporte</li> <li>• Mejorar el sistema de trabajo de los productores</li> <li>• Incrementar la producción proyectándose a un futuro competitivo.</li> </ul>

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestionar apoyos gubernamentales para la adquisición de maquinaria agrícola</li> <li>• Capacitar a los productores sobre calidad y cantidad de fertilizantes</li> <li>• Participación en proyectos de invernaderos</li> <li>• Capacitación para el buen uso y manejo de suelos</li> </ul>	<p>Implementación de maquinaria agrícola y capacitación a los productores</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buen manejo de agroquímicos</li> <li>• Aumento de la productividad de la cosecha de granos y semillas</li> <li>• Podrán abastecer las necesidades básicas que es la alimentación para el transcurso de todo el año.</li> <li>• Podrán ser competitivos</li> <li>• Abasto rural</li> <li>• Participación en el sector económico.</li> </ul>

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer las necesidades de la población y en base a esto crear opciones productivas</li> <li>• Incrementar la productividad y calidad en la elaboración del sombrero</li> <li>• Gestionar apoyos para la compra de maquina planchadora de sombrero</li> <li>• Gestionar apoyos para proyectos productivos</li> <li>• Gestionar recursos para</li> </ul>	<p>Crear fuentes de empleo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar la calidad de vida</li> <li>• Ingresos económicos</li> <li>• Superación personal</li> <li>• Apertura de nuevos negocios</li> <li>• Disminuye la emigración</li> <li>• Incremento de la PEA.</li> <li>• Más competitivos</li> </ul>

<p>incrementar la agricultura</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestionar apoyos para granjas, porcino, avícola, ganado ovino, entre otros que se adapten a la región</li> <li>• Capacitación para emprender talleres de carpintería, herrería, artesanía entre otros.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de la población</li> </ul>
--	--	--

<p><b>CONJUNTO DE SOLUCIONES</b></p>	<p><b>SOLUCION ESTRATEGICA</b></p>	<p><b>CONDICION POSITIVA A FUTURO</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplanar las calles de la población.</li> <li>• Ampliar el servicio de alumbrado público a las orillas de la población.</li> <li>• Bardas y reordenamiento del panteón municipal</li> <li>• Apertura de caminos fácil acceso a la vialidad de transporte.</li> <li>• Construcción de puentes peatonales y puentes para unidad de transporte que faciliten la comunicación entre municipios y agencias.</li> </ul>	<p>Terminación de la infraestructura y mejorar los servicios municipales que contribuyen al bienestar familiar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terminado de la obra blanca de la Agencia Tierra Colorada Chichahua.</li> <li>• Auditorio terminado con piso, como centro recreativo para la ciudadanía.</li> <li>• Terminado de la infraestructura de las escuelas como lo es la construcción de bardas, bibliotecas, centros de computo, áreas recreativas.</li> <li>• Mejoramiento del material de las viviendas de la población</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"><li>• Construcción para la infraestructura de un mercado</li><li>• Construcción de tanques de ferrocemento</li><li>• Construcción de tanques de sedimentación en donde se trate el agua y se distribuya a toda la población tanto en el municipio como en sus agencias.</li><li>• Retomar la remodelación y terminado de la construcción de las capillas e iglesia</li><li>• Dar mantenimiento de las esculturas que se tienen como patrimonio del municipio</li></ul>		
--	--	--

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hacer un estudio de suelo para ver que especie es la que se adapta de acuerdo a las condiciones de suelo</li> <li>• Trabajar en áreas desérticas</li> <li>• Capacitar a la ciudadanía sobre programas de cuidado e impacto ambiental</li> <li>• Conocer la importancia del impacto ambiental</li> <li>• Hacer buen uso de los recursos naturales que la comunidad cuenta.</li> </ul>	<p>Implementación de Programas de reforestación</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suelos más fértiles</li> <li>• Lluvias son más constantes</li> <li>• Áreas verdes</li> <li>• Centros recreativos</li> <li>• Retención de humedad</li> </ul>

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestionar apoyos para infraestructura de mercado e instalar casetas telefónicas</li> <li>• Servicio de internet en las instituciones educativas</li> <li>• Gestionar apoyos para las líneas telefónicas para las unidades más solicitadas por la ciudadanía tal es el caso de las agencias como el municipio y clínicas que son las más importantes para la ciudadanía.</li> </ul>	<p>Implementación de servicios de comunicación como lo son redes telefónicas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar la calidad de vida de la población</li> <li>• Fuentes de empleo porque contribuye a la economía</li> <li>• Competitividad en los servicios</li> <li>• Comunicación con los familiares constantemente</li> </ul>

<b>CONJUNTO DE SOLUCIONES</b>	<b>SOLUCION ESTRATEGICA</b>	<b>CONDICION POSITIVA A FUTURO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestionar apoyos para la ampliación de la unidad medica</li> <li>• Solicitar número de personal para la unidad medica</li> <li>• Gestionar apoyos para la compra de material y equipo</li> </ul>	<p>Ampliación y equipamiento del centro de salud</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ampliación de servicios médicos</li> <li>• Personal capacitado para las diferentes áreas</li> <li>• Brindar mejores servicios a la ciudadanía</li> <li>• Seguridad a la ciudadanía</li> </ul>

<b>CONJUNTO DE SOLUCIONES</b>	<b>SOLUCION ESTRATEGICA</b>	<b>CONDICION POSITIVA A FUTURO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestionar apoyos para la compra de mobiliario para los servidores públicos e institución educativa</li> <li>• Gestionar apoyos para la construcción de una biblioteca</li> <li>• Gestionar apoyos para la construcción de un centro de computo especializado</li> </ul>	<p>Compra de mobiliario y equipo en las instituciones educativas con el fin de impulsar la educación</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar la calidad de los servicios que se les brinda a la ciudadanía</li> <li>• Mejorar la calidad de la educación a la población estudiantil</li> <li>• población estudiantil actualizada</li> </ul>

## IV. DISEÑO DE ESTRATEGIAS.

### 4.1 ESCENARIO TENDENCIAL

El escenario tendencial se refiere al rumbo o tendencia que sigue la comunidad si sus actores sociales, en los cuales recae el desarrollo del municipio, no planean con una visión integral hacia el futuro con la participación coordinada y responsable de sus habitantes, en acciones a corto, mediano y largo plazo, que les permita coadyuvar al desarrollo sustentable, al proteger el medio ambiente, asimismo tener igualdad de oportunidades en educación, salud, vivienda, transporte, alimentación y justicia, preservando la cultura que sin duda es la base de la identidad local.

Visualizando la comunidad en 10 años el Consejo, plasma un municipio con un ambiente contaminado por desechos sólidos, proliferación de plagas, insectos, roedores y más contaminación por la quema de basura, debido a la falta de educación ambiental, con menos vegetación en los cerros ocasionados por una alta erosión y deslave de suelos debido a la deforestación y el sobre pastoreo, con menos agua al no alimentar los mantos freáticos y a la fuerte escasez de lluvias, altas temperaturas ocasionada por las sequías, por lo tanto mayor presencia de enfermedades debido a la falta de agua potable en las viviendas y escasez de alimentos por no producir lo suficiente en el campo.

Así también, en el aspecto económico el Consejo visualiza un municipio con nula productividad en el campo, al haber escasez de lluvias y a la falta de tecnificación de los terrenos agrícolas, y forestales, sin asesoramiento técnico, proliferación de plagas en los cultivos por excesiva aplicación de químicos, terrenos abandonados por el desinterés en la actividad agropecuaria y por la fuerte emigración de los pobladores, animales mal alimentados y sin producción, sin recursos económicos al no contar con comercio de los miembros del municipios. Mayor desempleo y por lo consiguiente mayor pobreza y marginación.

Visualizan un municipio con alto índice de marginación, con bajo nivel educativo, con menos servicios de salud, desempleo, sin recursos económicos para adquirir los productos básicos, mayor número de personas con alto grado de desnutrición, fuerte migración de población hacia otros estados del norte del país o bien a Estados Unidos, incremento de familias desintegradas, delincuencia y la presencia de un ambiente más hostil para vivir. Desorganización por la pérdida de los usos y costumbres y nula participación de la población en los cargos de servicio comunitario. Incremento de enfermedades y desnutrición en niños y personas de edad avanzada, violencia entre los mismos servidores públicos.

#### **4.2 ESCENARIO DESEADO**

La contraparte de un escenario tendencial es el escenario deseado, es decir una proyección hacia el futuro, lo que desearían tener en el municipio si en el momento actual los actores sociales, planean con una visión tendiente a resolver los problemas de manera participativa y organizada en beneficio de sus habitantes.

El consejo plasma que desean contar con un centro de acopio que permita el manejo, separación y reciclaje de desechos sólidos, una comunidad donde no exista la contaminación de residuos sólidos, al haber una cultura de respeto y protección al medio ambiente, con acciones que permitan clasificar, separar y reciclar los desechos sólidos al igual que inculcar a la ciudadanía la cultura de la Educación Ambiental, Cerros reforestados con un aprovechamiento integral de los recursos. Presencia de fauna silvestre, sin cacería de animales silvestres, retenes de agua alimentando los mantos freáticos y por consiguiente un aumento en la precipitación pluvial y abastecimiento de agua para toda la población.

En el aspecto agropecuario, los campos con cultivos más productivos y por lo consiguiente más rentables, con técnicas de cultivo aptas para el mejor aprovechamiento del agua y del suelo, terrenos agrícolas con infraestructura adecuada como sistemas de riego, invernaderos y equipamiento como tractores y maquinaria realizando un aprovechamiento adecuado de los recursos, con cultivos más rentables como las hortalizas y con un sistema de cultivo enfocado al aspecto orgánico que es el producto demandado con canales de comercialización adecuados para la venta de productos orgánicos. Presencia de fuentes de empleo para ambos sexos y por lo consiguiente mayor poder adquisitivo.

Los habitantes de esta comunidad, proyectan a el Municipio de San Miguel Chichahua y sus agencias en unos 10 años como una comunidad muy prospera organizada y unida, mayor arraigo social, familias integradas, con nula presencia de delincuentes, más organizados y trabajando en conjunto, sin problemas políticos y sin divisionismo.

4.3 MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
1. Establecer un Programa de Conservación y abastecimiento de agua	SI  Escasa infraestructura para captación de agua  La deforestación de los cerros  Escaso cultivo por el sistema de riego  Aun no se ha terminado la planta tratadora de aguas residuales para la Agencia la El Fortín Alto Chichahua.	SI  Se cuenta con los recursos humanos  Existe interés en la ciudadanía	SI  Autoridad municipal  Comisariado de bienes comunales  Población en general  Comité del agua	De dos a cuatro años	Ninguno	Escases de agua para el consumo humano  Mayor presencia de enfermedades gastrointestinales  Falta de higiene personal  Baja calidad de vida  Escases de cosecha de	Todos los habitantes del municipio como sus agencias.

*PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010*

	<p>Escases de agua para el consumo humano</p> <p>Límite de la calidad de vida de la ciudadanía del municipio como de sus agencias</p>					<p>sistema de riego</p> <p>Desnutrición a la población</p> <p>Afectación para cría de ganado</p>	
--	---	--	--	--	--	--	--

SOLUCION ESTRA TEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS?  ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO?  ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
<b>2. Proyecto de ampliación de caminos y caminos cosecheros</b>	SI  Baja productividad de los agricultores  Escases de trasporte por falta de caminos  Falta de medios de comunicación	SI  Se cuenta con los recursos humanos, por lo que se gestionaran apoyos para unidades como lo es otros 2 tractores y un volteo, para la apertura de caminos y localización de puntos estratégicos.	SI  Autoridad Municipal  Productores en general  Diversos comités	1 a 2 años	NINGUNO	Escasez de granos y semillas básicos  Incremento del costo de los granos  Aumento de la desnutrición familiar  Descomposición de granos y semillas  No abastece el autoconsumo, y se perdería la actividad de cría de ovino y porcino.	Los habitantes del municipio y de sus agencias

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
3. Implementación de maquinaria agrícola y capacitación a los productores	Si	Si	Si	De uno a dos años	Ninguno	Todos los habitantes de la población.
	Erosión de suelos Baja productividad Escases de mano de obra  Bajo rendimiento de mano de obra	Se cuenta con los recursos humanos	Ayuntamiento  Diversos comités  Población en general		Incremento de precios de los granos y semillas  Escases de alimentos básicos  La producción no abastece a toda la población.  No hay ingresos económicos	

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
<b>4. Crear fuentes de empleo</b>	SI Mejora la calidad de vida de la población Reduce el índice de desnutrición Reduce la emigración Poder adquisitivo Incremento de la PEA Competitividad	SI Se cuenta con el requisito humano Hay interés en la ciudadanía	SI Ayuntamiento Diversos comités Población en general	De dos a cinco años	Emigración de población joven a otros Estados o bien a los Estados Unidos. Municipio fantasma es decir que la mayoría de la gente emigra No hay poder adquisitivo	Todos los habitantes de la población.

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?	
4.1 Terminación de la infraestructura y los servicios municipales que contribuyen al bienestar familiar.	SI Desinterés de la población Falta de apoyos para construcción de parques, mercados, auditorios, calles, etc. Falta de apoyos para la construcción de centros recreativos.	SI	SI Ayuntamiento Diversos comités	De 2 a 3 años	Ninguno	La inseguridad de la ciudadanía Origina delincuencia al no haber centros recreativos Riesgos a la ciudadanía La falta de bardas ocasiona inseguridad a los estudiantes Se pierde cultura.	Todos los habitantes

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUÉ RIESGOS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
<b>5- Implementación de programas de reforestación</b>	SI  Suelos erosionados  Escases de lluvias  Escases de agua  Retención de humedad  Cerros desérticos  Escases de cosecha por falta de agua	SI  Se cuenta con el recurso humano para la plantación de las diversas especies.	SI  Ayuntamiento  Diversas comitivas  Población general en	De 2 a 4 años.	NINGUNO	Zona desértica  Suelos erosionados  No va haber productividad  Escases de cosecha  No va haber variedad de productos  Los medios no son favorables para los diversos tipos de granjas  Escases de alimentos y precios elevados	A la población en general.

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUÉ RIESGOS PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
<b>5.1 Implementación de servicios de comunicación como lo son redes telefónicas</b>	SI  La falta de comunicación con los familiares que se encuentran fuera de la población.  Falta de tecnología  Falta de servicio de internet para la actualización de los	SI  Gestionar apoyos económicos para el solicitar el servicio.	SI  Ayuntamiento  Diversas comitivas  Población general. en	De 2 a 3 años.	NINGUNO	Rezago académico  Se pierde la comunicación entre lazos familiares  No hay comunicación constante con la ciudadanía  No hay actualización	A la población en general.

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

estudiantes									
Mejora la calidad de vida de la población									Genera costos el ir a buscar este servicio a otros lados
Falta de información de los diferentes medios de comunicación									No hay competitividad

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
<b>5.2 Ampliación y equipamiento del centro de Salud</b>	SI  Escasos medicamentos en la Unidad Medica	SI  Se cuenta con la mano de obra  Solicitar apoyo económico para la	SI	De 2 años a 4 años	NINGUNO	Riesgos de salud  Reduce la calidad de vida d los individuos	Toda la población en general
	Escaso equipo de					No hay	

*PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010*

	<p>trabajo</p> <p>No se cuenta con todos los servicios que la ciudadanía demanda</p> <p>No se cuenta con suficiente personal</p> <p>Los espacios para el área de atención son muy reducidos</p> <p>Baja calidad de vida a la ciudadanía</p>	<p>ampliación de la unidad medica</p>			<p>seguridad para la ciudadanía</p> <p>Afecta la economía</p> <p>Incrementa el número de muertes</p> <p>Incrementa el número de enfermedades</p>	
--	---	---------------------------------------	--	--	--	--

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
<b>6- Compra de mobiliario y equipo en el Municipio e instituciones educativas con el fin de impulsar la educación.</b>	<p>SI</p> <p>Bajo rendimiento académico.</p> <p>Incomodidad para los estudiantes</p> <p>Se pierde el interés educativo</p> <p>Disertación escolar</p> <p>Aumento de analfabetismo en el municipio</p>	<p>SI</p> <p>Se cuenta con mano de obra y se necesita solicitar recursos para la compra de equipo de computo y mobiliario</p>	<p>SI</p> <p>Ayuntamiento</p> <p>Diferentes comités</p>	<p>De 2 a 3 años</p>	<p>NINGUNO</p>	<p>Pierde el interés educativo</p> <p>No hay actualización de documentos</p> <p>No hay actualización para los estudiantes</p> <p>El ingreso a otras instituciones los estudiantes van en desventaja</p> <p>No se tiene competitividad educativa.</p>	<p>Los servidores públicos y población estudiantil del municipio y de sus agencias.</p>

## **CAPITULO V. PLAN DE DESARROLLO**

El Plan de Desarrollo Municipal se integró a partir del diagnóstico municipal, con la participación e involucramiento de los integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Miguel Chicahua Nochixtlán. El plan de desarrollo rural participativo expresa la manera en que los sujetos sociales van a organizar los recursos disponibles para lograr sus objetivos y metas, así como una serie de compromisos y responsabilidades frente a la sociedad. En este documento se expresa la voluntad colectiva de aplicar estrategias que conduzcan hacia el escenario deseado, y se satisfagan las expectativas relacionadas con la calidad de vida mediante la movilización y desarrollo de su capital humano, físico, económico y social.

### **5.1 OBJETIVO GENERAL DEL PLAN**

Identificar las estrategias que conduzcan a los actores sociales solucionar los problemas de manera participativa e integral, mediante un desarrollo sustentable para llegar al escenario deseado, lo cual permitirá elevar la calidad de vida de los habitantes del municipio

### **5.2 OBJETIVOS ESTRATEGICOS POR EJE DE ACCION**

#### **EJE AMBIENTAL**

- Lograr que los suelos sean fértiles, disminuyendo el grado de erosión de suelos, promover acciones para rescatar, conservar y aprovechar en forma sustentable los recursos naturales como son: agua, suelo, flora, fauna, enfocado para el manejo sustentable de los recursos.

#### **EJE ECONOMICO**

- Propiciar un desarrollo integro del municipio de San Miguel Chicahua, diversificando las actividades agrícolas, forestales, ganaderas y turísticas propias de la región aprovechando de los recursos que la comunidad cuenta, haciendo uso de mano de obra capacitada, maquinaria y equipo especializado, con el fin de incrementar la productividad y pertenecer a un mercado competitivo, cuyo fin es mejorar la calidad de vida y abatir contra la pobreza extrema.

## **EJE SOCIAL**

- Mejorar la infraestructura de la población, terminar las obras que se tienen a medias, y aumentar las que hacen falta, con el fin de atender las demandas prioritarias de la población y de contar con todos los servicios básicos como son: salud, educación, vivienda y abasto que es el factor muy importante para la calidad de vida de los habitantes del municipio; lograr que las instituciones tengan presencia en el municipio a través de financiamientos.

## **EJE HUMANO**

- Mejorar la calidad de vida de los habitantes de la comunidad contando con sitios que permitan y fomenten el desarrollo integral de los niños, jóvenes y adultos, creando y conservando, actividades educativas, recreativas y culturales, así como la presencia de los valores, con la finalidad de crear una sociedad, con principios, cuyo fin es alcanzar la organización y el desarrollo.

## **EJE INSTITUCIONAL**

- Impulsar la reglamentación municipal que nos permita realizar obras y acciones para el bienestar de la población, gestionar programas y proyectos para construir, mejorar o ampliar las obras comunitarias básicas como son agua potable, electrificación, edificios públicos, drenaje, espacios de recreación y pavimentación de calles y banquetas, haciendo uso de los recursos financieros para el cumplimiento del plan y programas de desarrollo, que permitan mejorar la calidad de vida de la población.

### **5.3 MISIÓN**

Somos un ayuntamiento que nos regimos por un sistema de usos y costumbres, se promueve la participación de la ciudadanía, se representan todos los sectores del municipio, buscamos siempre el bienestar de los habitantes de San Miguel Chichahua Nochixtlán y sus agencias, identificando soluciones estratégicas dándole continuidad con el fin de mejorar las condiciones de vida de los habitantes, cimentado valores como la honestidad y el bien común.

### **5.4 VISIÓN**

Ser actores sociales de la población, que participemos activamente y continuamente en el rumbo del municipio, priorizando, gestionando y dándole seguimiento a cada uno de los proyectos, obras y programas, con honestidad, transparencia y responsabilidad, buscando el bien común y promoviendo el desarrollo integral en el municipio.

## **5.5 MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS**

Se entiende por líneas estratégicas al conjunto de actividades concretas, que interrelacionadas entre sí, tienen como finalidad resolver el problema o los problemas más apremiantes en el municipio, o bien, detonan actividades que derivan en el establecimiento de proyectos específicos para resolver problemas o situaciones específicas. Están orientados al logro de los mayores resultados con el menor esfuerzo. Una inversión modesta colocada en un punto de apalancamiento de un sistema de producción puede resolver un escollo crítico y facilitar el encadenamiento productivo o potenciar una oportunidad para el desarrollo y mejorar la estabilidad del sistema.

Así también consiste en el desarrollo de capacidades y en el aprendizaje, debido a que apunta varios procesos de distinto orden y dimensión; mejora la producción y la calidad de vida de la gente; lo aprendido se aplica a una amplia gama de actividades y tienen efecto en varios niveles (individual, familiar, de la empresa, de la comunidad, etc.) La importancia de las líneas estratégicas consisten en la creación de una experiencia colectiva exitosa que ofrece un sentido de logro propio y refuerza la autoestima del Consejo y conciencia del poder hacer. En este sentido se establecen a través de los cuadros de líneas estratégicas, con los objetivos generales, específicos y resultados.

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
<p>1. Establecer un Programa de Conservación y abastecimiento de agua</p>	<p>Implementar un programa de conservación y abastecimiento de agua</p>	<p><b>FOMENTO</b>                      Concientizar a la ciudadanía de la población sobre el manejo y buen uso del agua.</p> <p><b>ORGANIZACIÓN</b>                      Organizar al Comité del agua potable y a la comisión de ecología</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA</b>                      Obras de captación de agua, como tanques de ferrocemento, ampliación de líneas del servicio de agua potable y reforestación de arboles con el fin de retener humedad.</p> <p>Capacitación en el manejo del agua y reforestación</p>	<p>Establecer un programa municipal del cuidado del agua</p> <p>Establecer convenios de colaboración con instancias de la Comisión Nacional o estatal del agua y el Instituto Estatal de Ecología con el fin de dar a conocer los programas sobre el buen uso y manejo del agua.</p> <p>Realizar un reglamento con el comité del Agua Potable</p> <p>Construcción de posos profundos para la retención de agua</p> <p>Ampliación de la red de distribución de agua potable para la ciudadanía que no cuenta con el servicio</p> <p>Construcción de posos de captación para el municipio como para sus agencias.</p> <p>Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales para la agencia El Fortín Alto Chichahua.</p> <p>Reforestación de arboles según la especie predominante en la población</p>

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
2. Ampliación de caminos y caminos cosecheros	Ampliación de caminos y caminos cosecheros.	FOMENTO. Puntos estratégicos como medios de comunicación y transporte de carga.	Entrada de unidades a áreas de cultivo
		ORGANIZACIÓN Fortalecer la actividad agrícola	Apertura de caminos estratégicos Favorable a la actividad agrícola
		INFRAESTRUCTURA Mejorar el medio de transporte y carga para los agricultores.	Beneficio al productor para movilizar su producto. Transporte público para carga Fácil acceso y movilización del producto Puntos estratégicos para las unidades de transporte.
		CAPACITACION Capacitación agrícola para incrementar la productividad y calidad de las cosechas.	Apertura a nuevas líneas de mercado Aumentar número de productores Facilita el trabajo al agricultor Incrementa el interés a la ciudadanía Productores más competitivos

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
<p>3.- Implementación de maquinaria agrícola y capacitación a los productores</p>	<p>Mejorar la capacidad agrícola incrementando la producción de cosecha, forestal, ganadera.</p>	<p>FOMENTO. Incrementar la actividad agrícola, forestal, ganadera en el municipio.</p> <p>ORGANIZACIÓN Fortalecer al sector agrícola, iniciar con sistema de riego, enfocado al desarrollo rural.</p> <p>INFRAESTRUCTURA Adquisición de maquinaria y equipo especializado para el sector agrícola.</p> <p>CAPACITACION Capacitación a los agricultores para el buen uso de los agroquímicos para incrementar la producción.</p>	<p>Gestionar recursos para la adquisición de maquinaria agrícola, implementos como son: sistemas de riego, selección de calidad en las semillas, empacadora de forrajes .</p> <p>Aportación municipal para la implementación de proyectos productivos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglas internas para fomentar la organización y los valores de unidad y solidaridad entre productores.</li> <li>• Participar como agricultores para el sistema de riego.</li> <li>• Crear la organización para el desarrollo rural.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de invernaderos con variedad de especies</li> <li>• Implementar e incrementar el cultivo por sistemas de riego, haciendo buen uso y manejo del agua.</li> </ul> <p>Implementar talleres de capacitación para los agricultores, mediante el uso de la innovación tecnológica</p> <p>Capacitación para el uso de herbicidas e insecticidas para el manejo de sus cultivos</p> <p>Capacitación para construcción de invernaderos y granjas de pollos y porcícolas.</p>

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
4- Implementar de fuentes de empleo	<p>Generar ingresos económicos mediante pequeñas medianas microempresas e incrementar al sector agrícola, en los que se generen empleos a los habitantes de San Miguel Chicahua.</p>	<p>FOMENTO. Impulsar la gestión de apoyos para proyectos productivos</p> <p>ORGANIZACIÓN Apertura de nuevos negocios y pequeñas misceláneas en donde haya competitividad, y los precios sean más favorables.</p> <p>INFRAESTRUCTURA</p> <p>Construcción de una nave para mercado, áreas para desarrollar talleres de artesanías.</p> <p>CAPACITACION</p> <p>Fomentar la cultura empresarial, a la competitividad y capacitación sobre los diferentes oficios como son: carpintería, plomería, entre otros, de igual manera capacitación para diferentes áreas de trabajo.</p>	<p>Gestión de Proyectos productivos en Instancias gubernamentales</p> <p>Gestión de créditos</p> <p>Asignar apoyo municipal para proyectos productivos</p> <p>Organizar y orientar a la ciudadanía para despertar el interés para crear pequeños y medianos negocios. Con respecto a las artesanías en darles un valor agregado a su producto, e incrementar su productividad, e impulsar a los oficios que se tienen.</p> <p>Construcción de una nave en el Municipio de San Miguel Chicahua, para la concentración de comerciantes en donde la ciudadanía tenga opciones de elegir sus productos.</p> <p>Capacitaciones para diferentes oportunidades de trabajo</p> <p>Orientación para apertura de negocios según las necesidades de la población.</p> <p>Capacitar a la ciudadanía el manejo de la maquinaria y</p>

		Fomentar la cultura empresarial y capacitación para el trabajo	equipo de trabajo con el fin de incrementar la productividad.  Orientar a la ciudadanía para desarrollar el área artesanal con el fin de asignarle un valor agregado.
--	--	--	---

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos	Metas
4.1 Terminación de la infraestructura y los servicios municipales que contribuyan al bienestar familiar	Atender al sector de la población que carece de servicios básicos e indispensables a través de la organización y acuerdo de los ciudadanos enfocados a mejorar su calidad de vida.	<p>ORGANIZACIÓN</p> <p>Consolidar a los diferentes comités, representantes de barrios y parajes</p>	<p>Contar con los diversos reglamentos de los comités</p> <p>Contar con un registro de documentación actualizada para los solicitantes.</p> <p>Presentar un Plan de ordenamiento territorial</p> <p>Terminar las obras que se quedaron a medio proyecto por falta de recursos económicos.</p> <p>Implementación de obras como son bardas para las diferentes instituciones educativas, bardas para el panteón municipal como de sus agencias.</p> <p>Construcción de centros recreativos como lo son auditorios, centros de cómputo, casa de la cultura entre otros.</p>
FOMENTO			Ampliación de la energía eléctrica en zonas habitadas que

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

		Perseguir los mismos objetivos impulsando al desarrollo territorial del municipio de San Miguel Chichahua.	se encuentran muy alejadas.
		<p><b>INFRAESTRUCTURA</b></p> <p>Terminar las obras que se tienen en obra negra, como el mejoramiento de los servicios públicos municipales.</p>	Pavimentación de las principales calles de la población.
		<p><b>CAPACITACION</b></p> <p>A todos los integrantes de diversos comités consolidar a la organización y gestión.</p>	<p>Terminar las obras negras que se tienen a medias, tal es el caso de la Agencia de La Corregidora Tierra Colorada Chichahua y el Municipio de San Miguel Chichahua.</p> <p>Implementación de bardas a las instituciones educativas y al panteón de las agencias el Fortín Alto Chichahua, La Corregidora Tierra Colorada Chichahua y el Municipio.</p> <p>Construcción de puentes peatonales que dirigen de una comunidad hacia otra.</p> <p>Construcción de puentes de vialidad de transporte para acortar camino entre una comunidad a otra.</p> <p>Remodelación de las Iglesias, capillas de agencias y municipio.</p>

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

			Retomar el proyecto de servicio de drenaje para las agencias y el municipio.
			Terminar obra blanca(Herrería) en el auditorio de El Fortín Alto Chichahua
			Implementación de Pozos de Ferrocemento para el abastecimiento de agua.

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
5- Implementación de programas de reforestación	Suelos más productivos, la retención de la humedad, incrementar la producción de granos y semillas, evita la erosión y	ORGANIZACIÓN Consolidar a los diferentes comités y productores de la población. Fomentar la concientización en la población para realizar acciones de conservación de los	Aportación Municipal para proyectos productivos  Manejo de programas de reforestación

	desgaste de suelos,	recursos naturales	
		FOMENTO Impulsar al desarrollo agrícola, forestal y ganadero	Establecer un reglamento interno para fomentar la organización, y los valores de cooperativismo, entre agricultores.
		INFRAESTRUCTURA	Creación de dirección de desarrollo rural
		Hacer uso de programas de reforestación,	Diversificación de sistemas de riego para la optimización del agua
			Talleres para construcción y manejo de instalaciones agrícolas, forestales y ganaderas.
			Talleres de manejo y control de plagas
	CAPACITACION A la ciudadanía en general, sobre el cuidado y manejo de programas de reforestación	Talleres de capacitación de técnicas de plantación para las diversas especies	

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
5.1 Implementación de servicios de comunicación como lo son redes telefónicas	Ampliar los medios de comunicación e implementación de la tecnología	<p>ORGANIZACIÓN</p> <p>Consolidar a los diversos comités y ciudadanía en general</p> <p>FOMENTO</p> <p>Actualización en los medios de comunicación y aplicación de la tecnología.</p> <p>INFRAESTRUCTURA</p> <p>Construcción de casetas para el manejo de redes telefónicas.</p> <p>CAPACITACION</p> <p>Mejoramiento de los servicios públicos que se brinda a la ciudadanía</p>	<p>Actualización y tecnología para la ciudadanía en general.</p> <p>Medios de comunicación para los familiares que se encuentran en otro estado u otros países.</p> <p>Actualización para los servidores públicos</p> <p>Actualización para los estudiantes</p> <p>Actualización para el manejo de la documentación</p> <p>Competitividad de los estudiantes cuando ingresan a otras instituciones.</p>

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
<p><b>5.2 Ampliación y equipamiento del centro de Salud</b></p>	<p>Brindar a la ciudadanía los servicios médicos de las diferentes especialidades y medicamentos.</p>	<p>FOMENTO</p> <p>Equipamiento de herramientas de trabajo para los diferentes servicios médicos que ofrecen en la Unidad de Salud.</p>	<p>Elevar la calidad de vida de la ciudadanía en general.</p>
		<p>ORGANIZACIÓN</p> <p>Intervención del Comité de Salud.</p>	<p>Contar con suficiente espacio para brindarle a los pacientes</p>
		<p>Fortalecimiento de los diversos servicios médicos en beneficio de la sociedad.</p>	<p>Contar con todo los servicios básicos y Medicamentos en la Unidad Medica</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA</p>	<p>Evitar que la ciudadanía busque Servicios Medicos fuera del Municipio y tengan que trasladarse a otros lugares.</p>
		<p>Mejoramiento de los servicios médicos y ampliación de la unidad medica.</p>	<p>Brindar seguridad a la ciudadanía.</p>
		<p>CAPACITACION</p> <p>Impulsar al desarrollo del municipio con el fin de contar con una mejor calidad de vida.</p>	<p>Disminuir el número de enfermedades comunes como son gripe, tos, dolor de hueso, entre otros.</p> <p>Reducir el índice de desnutrición</p>

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
6- Compra de mobiliario y equipo en el municipio e instituciones educativas con el fin de impulsar la educación	Impulsar el desarrollo intelectual, cultural y social de la ciudadanía y población estudiantil.	<p>FOMENTO</p> <p>Impulsar al desarrollo, y la conservación de la cultura de la ciudadanía y población estudiantil.</p> <p>ORGANIZACIÓN</p> <p>Impulsar al fortalecimiento y desarrollo de la población estudiantil y ciudadanía en general</p> <p>INFRAESTRUCTURA</p> <p>Infraestructura, como lo son centros de computo, centros recreativos como son casa de la cultura, estructura deportiva</p> <p>CAPACITACION</p> <p>Impulsar el desarrollo de las diversas capacidades de la población estudiantil y población en general.</p>	<p>Levantar un inventario de bienes muebles e inmuebles de las diversas instituciones educativas</p> <p>Creación y Reglamentación del bando de policía y Buen gobierno</p> <p>Levantar un inventario de bienes muebles e inmuebles del municipio y sus agencias.</p> <p>Contar con un centro de computo bien equipado</p> <p>Creación de centros recreativos para la población juvenil y para la ciudadanía, como son casa de la cultura y auditorios municipales</p> <p>Censo general de población</p> <p>Talleres informativos sobre derechos Humanos</p> <p>Construcción de bardas a las instituciones educativas</p> <p>Construcción de áreas deportivas en el Municipio como en sus agencias.</p> <p>Recuperar la cultura , implementación de casa de la cultura, talleres de música y danza.</p>

## 5.6 MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
1. Implementar un programa de conservación y abastecimiento de agua	Concientizar a la ciudadanía de la población sobre el manejo y buen uso del agua	Establecer un programa municipal del cuidado del agua	Comité del agua	Presidente			
		Establecer convenios de colaboración con instancias de la Comisión Nacional o estatal del agua y el Instituto Estatal de Ecología con el fin de dar a conocer los programas sobre el buen uso y manejo del agua.	Comité del agua potable	Presidente	Comisión estatal del Agua	Comisión Nacional del Agua	
	Organizar al Comité del agua potable y a la comisión de ecología	Realizar un reglamento con el comité del Agua Potable	Comité del agua potable				
	Obras de captación de agua, como tanques de ferrocemento, ampliación de líneas del	Construcción de pozos profundos para la retención de agua		Regiduría de obras	COPLADE		
		Ampliación de la red de distribución de agua potable para la ciudadanía que no cuenta con el		Regiduría de obras	COPLADE		

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

	servicio de agua potable y reforestación de arboles con el fin de retener humedad.	servicio		Regiduría de obras	COPLADE		
	Construcción de posos de captación para el municipio como para sus agencias.		Regiduría de obras	COPLADE			
	Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales para la agencia El Fortín Alto Chichahua.		Comité de salud y ecología.	IEECO	CONAFOR		
	Reforestación de arboles según la especie predominante en la población	Diversos comités y ciudadanía en general	Comité de salud y ecología	IEECO	CONAFOR		
	Capacitación ambiental en cuidado del agua		Comité de salud y ecología	IEECO	CONAFOR		
	Capacitación ambiental en reforestación y cuidado de especies.						

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRA DOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO	
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES		
2- Ampliación de caminos y caminos cosecheros.	Puntos estratégicos como medios de comunicación y transporte de carga.	Entrada de unidades a áreas de cultivo	Comité bienes comunales.	Productores agrícolas	COPLADE			
		Apertura de caminos estratégicos	Comités bienes comunales	Productores agrícolas	COPLADE			
		Favorable a la actividad agrícola	Consejo desarrollo	Productores agrícolas				
		Beneficio al productor para movilizar su producto.		Productores agrícolas	COPLADE			
	Fortalecer la actividad agrícola	Transporte público para carga	Consejo desarrollo	Productores agrícolas	COPLADE			
		Fácil acceso y movilización del producto	Consejo desarrollo	Productores agrícolas				
		Puntos estratégicos para las unidades de transporte.	Comité bienes comunales	Unidad de obras	COPLADE			
		Apertura a nuevas líneas de mercado	Consejo desarrollo	Regidor de obras	COPLADE	Secretaría de Economía.		

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

	Aumentar número de productores	Consejo de desarrollo	Presidente	SEDER	SAGARPA	
	Facilita el trabajo al agricultor	Consejo de desarrollo	Presidente	SEDER	SAGARPA	
Capacitación agrícola para incrementar la productividad y calidad de las cosechas.	Incrementa el interés a la ciudadanía		Productores agrícolas			
	Productores más competitivos	Presidente	Productores agrícolas	SEDER	SAGARPA	

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRA DOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
3- Mejorar la capacidad agrícola incrementando la producción de cosecha, forestal, ganadera.	Incrementar la actividad agrícola, forestal, ganadera en el municipio.	Gestionar recursos para la adquisición de maquinaria agrícola, implementos como son: sistemas de riego, selección de calidad en las semillas, empacadora de forrajes.	Productores agrícolas	Presidente	SEDER	SAGARPA	
				Regiduría hacienda	COPLADE		
				Presidente			
	Fortalecer al sector agrícola, con inicio sistema de riego, enfocado al	<ul style="list-style-type: none"> <li>Crear la organización para el desarrollo rural.</li> <li>Construcción de invernaderos con</li> </ul>	Productores agrícolas	Presidente	SEDER	SAGARPA	

desarrollo rural.	<p>variedad de especies</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Implementar e incrementar el cultivo por sistemas de riego, haciendo buen uso y manejo del agua.</li> </ul>						
Adquisición de maquinaria y equipo especializado para el sector agrícola.	Implementar talleres de capacitación para los agricultores, mediante el uso de la innovación tecnológica	Productores agrícolas	Presidente	SEDER	SAGARPA		
Capacitación a los agricultores para el buen uso de los agroquímicos para incrementar la producción.	Capacitación para el uso de herbicidas e insecticidas para el manejo de sus cultivos	Productores agrícolas	Presidente	SEDER	SAGARPA		
	Capacitación para la elaboración de sus naves para los invernaderos según sea el caso de cielo abierto o cerrado, o bien para las granjas avícolas porcícolas según sea el caso.	Productores agrícolas	Presidente	SEDER	SAGARPA		

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
				DEPENDENCIA S MUNICIPALES	DEPENDENCIA S ESTATALES	DEPENDENCIA S FEDERALES	
4- Generar ingresos económicos mediante pequeñas medianas microempresas e incrementar al sector agrícola, en los que se generen empleos a los habitantes de San Miguel Chichahua.	Impulsar la gestión de apoyos para proyectos productivos	Gestión de proyectos productivos en Instancias gubernamentales	Consejo de desarrollo	Presidente	COPLADE	SAGARPA Secretaría de Economía	
		Gestión de créditos	Consejo de Desarrollo	Presidenta	COPLADE		
	Apertura de nuevos negocios y pequeñas misceláneas en donde haya competitividad, y los precios sean más favorables.	Asignar apoyo municipal para proyectos productivos	Consejo de Desarrollo	Presidenta			
	Construcción de una nave para mercado, áreas para desarrollar talleres de artesanías.	Organizar y orientar a la ciudadanía para despertar el interés para crear pequeños y medianos negocios. Con respecto a las artesanías en darles un valor agregado a su producto, e incrementar su		Regiduría de hacienda		Secretaría de Economía	

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

	productividad, e impulsar a los oficios que se tienen.							
	Construcción de una nave en el Municipio de San Miguel Chichahua, para la concentración de comerciantes en donde la ciudadanía tenga opciones de elegir sus productos.		Regidor de obras	COPLADE	Secretaría de Economía.			
	Capacitaciones para diferentes oportunidades de trabajo		Presidente		Secretaría del trabajo			
	Orientación para apertura de negocios según las necesidades de la población.		Regidor de hacienda		Secretaría de economía			
	Capacitar a la ciudadanía el manejo de la maquinaria y equipo de trabajo con el fin de incrementar la productividad.		Presidenta		Secretaría de trabajo			
	Fomentar la cultura	Orientar a la ciudadanía para desarrollar el área	Regidor de		Secretaría de			

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

	<p>empresarial, a la competitividad y capacitación sobre los diferentes oficios como son: carpintería, plomería, entre otros, de igual manera capacitación para diferentes áreas de trabajo.</p>	<p>artesanal con el fin de asignarle un valor agregado.</p>		<p>hacienda</p>		<p>Economía</p>	
--	--	---	--	-----------------	--	-----------------	--

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRA DOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
<p>4.1 Atender al sector de la población que carece de servicios básicos e indispensables a través de la organización y acuerdo de los ciudadanos enfocados a mejorar su calidad de vida.</p>	<p>Consolidar a los diferentes comités, representantes de barrios y parajes</p>	<p>Contar con los diversos reglamentos de los comités Contar con un registro de documentación actualizada para los solicitantes. Presentar un Plan de ordenamiento territorial</p>	<p>Diversos comités y representantes de barrios y parajes</p>	Presidente	COPLADE		
				Regiduría de hacienda		Secretaría de comunicaciones y transportes.	
				Regidor de Obras	COPLADE		
	<p>Perseguir los mismos objetivos impulsando al desarrollo territorial del municipio de San Miguel Chichahua.</p>	<p>Terminar las obras que se quedaron a medio proyecto por falta de recursos económicos. Implementación de obras como son bardas para las diferentes instituciones educativas, bardas para el panteón municipal como de sus agencias. Construcción de centros recreativos como lo son auditorios, centros de cómputo, casa de la cultura</p>	<p>Diversos comités y representantes de barrios y parajes</p>				

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

	entre otros.							
	Ampliación de la energía eléctrica en zonas habitadas que se encuentran muy alejadas.	Diversos comités y representantes de barrios y parajes	Regidor de obras	COPLADE				
Terminar las obras que se tienen en obra negra, como el mejoramiento de los servicios públicos municipales	Pavimentación de las principales calles de las Agencias y del Municipio.	Diversos comités y representantes de barrios y parajes	Regidor de obras	COPLADE				
	Terminar las obras negras que se tienen a medias, tal es el caso de la Agencia de La Colorada Tierra Colorada Chicahua y el Municipio de San Miguel Chicahua.	Diversos comités y representantes de barrios y parajes	Regidor de Obras	COPLADE				
A todos los integrantes de diversos comités consolidar a la organización y gestión.	Implementación de bardas a las instituciones educativas y al panteón de las agencias el Fortín Alto Chicahua, La Corregidora Tierra Colorada Chicahua y el Municipio.	Diversos comités y representantes de barrios y parajes	Regidor de obras	COPLADE				
	Construcción de puentes peatonales que dirigen de una comunidad hacia otra.	Diversos comités y representantes de barrios y	Regidor de obras	COPLADE				

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

		Construcción de puentes de vialidad de transporte para acortar camino entre una comunidad a otra.	parajes				
		Remodelación de las Iglesias, capillas de agencias y municipio.					
		Retomar el proyecto de servicio de drenaje para las agencias y el municipio.	Diversos comités y representantes de barrios y parajes	Regidor de obras	COPLADE		
		Terminar obra blanca(Herrería) en el auditorio de El Fortín Alto Chicahua	Diversos comités y representantes de barrios y parajes	Regidor de obras	COPLADE		
		Implementación de Pozos de Ferrocemento para el abastecimiento de agua.	Diversos comités y representantes de barrios y parajes	Regidor de obras	COPLADE		

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRA DOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
5- más productivos, la retención de humedad, incrementar la producción de granos y semillas, evita erosión y desgaste de suelos.	Consolidar a los diferentes comités y productores de la población. Fomentar la concientización en la población para realizar acciones de conservación de los recursos naturales	Aportación Municipal para proyectos productivos  Manejo de programas de reforestación  Establecer un reglamento interno para fomentar la organización, y los valores de cooperativismo, entre agricultores.		Regiduría de hacienda			
	Impulsar al desarrollo agrícola, forestal y ganadero	Creación de dirección de desarrollo rural  Diversificación de sistemas de riego para la	Productores agrícolas	Presidente	SEDER	SAGARPA	
			Productores	Presidente Comité de			

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

	Hacer uso de programas de reforestación	optimización del agua	agrícolas	sistemas de agua	SEDER	SAGARPA			
		Talleres para construcción y manejo de instalaciones agrícolas, forestales y ganaderas.	Productores agrícolas	Presidente					
	A la ciudadanía en general, sobre el cuidado y manejo de programas de reforestación	Talleres de manejo y control de plagas	Productores agrícolas	Presidente	SEDER	SAGARPA			
		Talleres de capacitación de técnicas de plantación para las diversas especies	Productores agrícolas	Presidente	SEDER	SAGARPA			

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRA DOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
5.1 Ampliar los medios de comunicación e implementación de la tecnología	Consolidar a los diversos comités y ciudadanía en general	Actualización y tecnología para la ciudadanía en general.	Diversos comités	Presidente Municipal			
		Medios de comunicación para los familiares que se encuentran en otro estado u otros países.	Diversos comités	Presidente			
	Actualización en los medios de comunicación y aplicación de la tecnología.	Actualización para los servidores públicos	Diversos comités	Presidente			
	Construcción de casetas para el manejo de redes telefónicas.	Actualización para los estudiantes	Comité de educación	Presidente			
Mejoramiento de los servicios públicos que se brinda a la ciudadanía	Actualización para el manejo de la documentación	Comité de la educación					
		Competitividad de los estudiantes cuando ingresan a otras instituciones.	Comité de educación	Presidente			

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
5.2 Brindar a la ciudadanía los servicios médicos de las diferentes especialidades y medicamentos .	Equipamiento de herramientas de trabajo para los diferentes servicios médicos que ofrecen en la Unidad de Salud.	Elevar la calidad de vida de la ciudadanía en general.		Comité del Salud y el Instituto Estatal de Ecología.		Secretaría de Salud	
		Contar con suficiente espacio para brindar a los pacientes		Comité de salud		Secretaría de Salud	
	Intervención del Comité de Salud.	Contar con todo los servicios básicos y Medicamentos en la Unidad Medica		Comité de Salud		Secretaría de Salud	
	Fortalecimiento de los diversos servicios médicos en beneficio de la sociedad.	Evitar que la ciudadanía busque Servicios Médicos fuera del Municipio y tengan que trasladarse a otros lugares.		Comité de salud		Secretaría de Salud	
		Brindar seguridad a la ciudadanía.		Presidente		Secretaría de Salud	
	Mejoramiento de los servicios médicos y ampliación de la unidad médica.	Disminuir el número de enfermedades comunes como son gripe, tos, dolor de hueso, entre otros.		Comité de salud		Secretaría de Salud	
	Reducir el índice de desnutrición		Comité de Salud		Secretaría de Salud		

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRA DOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
6- Impulsar el desarrollo intelectual, cultural social de la ciudadanía y población estudiantil	Impulsar al desarrollo, y la conservación de la cultura de la ciudadanía y población estudiantil.	Levantar un inventario de bienes muebles e inmuebles de las diversas instituciones educativas	Toda la comunidad	Ayuntamiento			
		Creación y Reglamentación del bando de policía y Buen gobierno	Toda la comunidad	Presidente Municipal	Secretaría de protección ciudadana		
	Impulsar al fortalecimiento y desarrollo de la población estudiantil y ciudadanía en general	Levantar un inventario de bienes muebles e inmuebles del municipio y sus agencias.	Toda la comunidad	Ayuntamiento			
		Contar con un centro de computo bien equipado	Representante de Escuelas	Regidor de obras	COPLADE		
Infraestructura, como lo son		Creación de centros recreativos para la población juvenil y para la ciudadanía, como son casa de la cultura y auditorios municipales	Diversos comités	Regidor de obras	COPLADE		
		Censo general de población	Toda la comunidad	H. Ayuntamiento			

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

	centros de computo, centros recreativos como son casa de la cultura, estructura deportiva	Talleres informativos sobre derechos Humanos	Toda la comunidad	H Ayuntamiento		
	Impulsar el desarrollo de las diversas capacidades de la población estudiantil y población en general.	Construcción de bardas a las instituciones educativas	Comité de educación	Regidor de obras	COPLADE	
		Construcción de áreas deportivas en el Municipio como en sus agencias.		Regidor obras	COPLADE	
		Recuperar la cultura, implementación de casa de la cultura, talleres de música y danza.	Comité de educación.	Regiduría de Educación		

## 5.7 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LÍNEAS ESTRATÉGICAS

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
1. Implementar un programa de conservación y abastecimiento de agua	Concientizar a la ciudadanía de la población sobre el manejo y buen uso del agua	Establecer un programa municipal del cuidado del agua.	Reuniones con el regidor de ecología y el comité del agua	Regidor de Ecología y comité del agua	Material informativo y papelería	10/06/09
		Establecer convenios de colaboración con instancias de la Comisión Nacional o estatal del agua y el Instituto Estatal de Ecología con el fin de dar a conocer los programas sobre el buen uso y manejo del agua.	Programar reuniones y extender invitación a los grupos	Presidente Municipal y Comité del agua Potable	Sala para proyecto	11/06/09
	Organizar al Comité del agua potable y a la comisión de ecología	Realizar un reglamento con el comité del Agua Potable	Realizar reuniones de trabajo y elaborar reglamento interno	Comité de agua potable	Material informativo y papelería	12/06/09
	Obras de captación de agua, como	Construcción de pozos profundos para la retención de agua	Integrar expediente de obra o proyecto	Regiduría de Obras	Cotizaciones y presupuesto de obra	15/06/09

<p>tanques de ferrocemento, ampliación de líneas de servicio de agua potable y reforestación de arboles con el fin de retener humedad.</p>	<p>Ampliación de la red de distribución de agua potable para la ciudadanía que no cuenta con el servicio</p>	<p>Integrar expediente de obra o proyecto</p>	<p>Regiduría de Obras</p>	<p>Cotizaciones y presupuesto de obra</p>	<p>16/06/09</p>
	<p>Construcción de posos de captación para el municipio como para sus agencias.</p>	<p>Integrar expediente de obra o proyecto</p>	<p>Regiduría de Obras</p>	<p>Cotizaciones y presupuesto de obra</p>	<p>17/06/09</p>
	<p>Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales para la agencia El Fortín Alto Chicahua.</p>	<p>Integrar expediente de obra o proyecto</p>	<p>Regiduría de Obras</p>	<p>Cotizaciones y presupuesto de obra</p>	<p>19/06/09</p>
	<p>Reforestación de arboles según la especie predominante en la población</p>	<p>Capacitarse con el asesor forestal y expedir convocatoria para que participen los pobladores en los programas</p>	<p>Regiduría de salud y ecología y Representantes los parajes</p>	<p>Herramientas para la reforestación</p>	<p>22/06/09</p>
	<p>Capacitación ambiental en cuidado del agua</p> <p>Capacitación ambiental en</p>	<p>Solicitar asesor y programar fechas de talleres</p>	<p>Regiduría de salud y ecología</p>	<p>Herramientas de trabajo</p>	<p>23/06/09</p>

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	reforestación y cuidado de especies.		ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	24/06/09
		RESULTADOS ESPERADOS (METAS)					
2- Ampliación de caminos y caminos cosecheros.	Puntos estratégicos como medios de comunicación y transporte de carga.	Entrada de unidades a áreas de cultivo	Reuniones de trabajo con representantes de barrios y comisariado de bienes comunales	Regidor de Obras y Comisariado de Bienes Comunales.	Proyecto estratégico y presupuesto	26/06/09	
		Apertura de caminos estratégicos	Reuniones de trabajo con representantes de barrios y comisariado de bienes comunales	Regidor de Obras y Comisariado de Bienes Comunales.	Proyecto estratégico y presupuesto	29/06/09	
		Favorable a la actividad agrícola	Reuniones de trabajo con representantes de barrios y comisariado de bienes comunales	I Comisariado de Bienes Comunales	Sala para proyecciones y material didáctico	30/06/09	
		Beneficio al productor para movilizar su producto.	Reuniones de trabajo con representantes de barrios y comisariado de	Comisariado de Bienes Comunales	Sala para proyecciones y material	01/07/09	

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

			bienes comunales	Consejo de Desarrollo - Presidente	didáctico	03/07/09
Fortalecer la actividad agrícola	Transporte público para carga	Reunión de trabajo con Presidente Municipal y Representante de barrios	Reunión de trabajo con el comité de desarrollo y representantes de barrios	Consejo de desarrollo - Presidente	Sala de proyecciones y Material didáctico.	06/07/09
	Fácil acceso y movilización del producto	Reunión de trabajo para comité de bienes comunales y representantes de barrios	Regidor de obras	Regidor de obras	Sala para proyecciones y material didáctico	07/07/09
	Puntos estratégicos para las unidades de transporte.	Reunión de trabajo con el Consejo de Desarrollo	Regidor de Obras	Regidor de Obras	Sala para proyecciones y material didáctico	08/07/09
	Apertura a nuevas líneas de mercado	Reunión de trabajo con representantes de diversos parajes y Presidente Municipal.	Consejo de Desarrollo Municipal	Consejo de Desarrollo Municipal	Sala para proyecciones y material didáctico	10/07/09
	Incrementa el interés a la ciudadanía					

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

	Productores competitivos	más	Reunión de trabajo con representantes de diversos parajes y Consejo de Desarrollo.	Consejo de desarrollo	Proyectos Productivos y cotización de maquinaria a emplear	13/07/09
--	--------------------------	-----	--	-----------------------	--	----------

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIO	TIEMPO
3- Mejorar la capacidad agrícola incrementand o la producción de cosecha, forestal, ganadera.	Incrementar la actividad agrícola, forestal, ganadera en el municipio.	Gestionar recursos para la adquisición de maquinaria agrícola, implementos como son: sistemas de riego, selección de calidad en las semillas, empacadora de forrajes.	Integración de expediente para el proyecto.	Productores agrícolas Unidad de riego Presidente Municipal	Cotizaciones y Presupuestos	14/07/09
	Fortalecer al sector agrícola, iniciar con	Aportación municipal para la implementación de proyectos productivos.	Integración de expediente para el proyecto.	Tesorería del Municipio	Cotizaciones y Presupuestos	15/07/09
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Reglas internas para fomentar la organización y los</li> </ul>	Programación de reuniones con agricultores y	Productores agrícolas y Presidente	Cotizaciones y presupuestos.	17/07/09

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

	<p>sistema de riego, enfocado al desarrollo rural.</p>	<p>valores de unidad y solidaridad entre productores.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar como agricultores para el sistema de riego.</li> <li>• Crear la organización para el desarrollo rural.</li> <li>• Construcción de invernaderos con variedad de especies</li> <li>• Implementar e incrementar el cultivo por sistemas de riego, haciendo buen uso y manejo del agua.</li> </ul>	<p>elaboración del reglamento. Integración del expediente del proyecto.</p>	<p>Municipal.</p>	
	<p>Adquisición de maquinaria y equipo especializado para el sector agrícola.</p>	<p>Implementar talleres de capacitación para los agricultores, mediante el uso de la innovación tecnológica</p>		<p>Productores agrícolas Presidente Municipal.</p>	<p>Material audiovisual y papelería</p> <p>20/07/09</p>
	<p>Capacitación para el uso de herbicidas e insecticidas para el manejo de sus</p>	<p>Programación de reuniones</p>	<p>de reuniones con</p>	<p>Productores agrícolas Presidente</p>	<p>Material audiovisual y</p> <p>21/07/09</p>



PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
4- Generar ingresos económicos mediante pequeñas medianas microempresas e incrementar al sector agrícola, en los que se generen empleos a los habitantes de San Miguel Chicahua.	Impulsar la gestión de apoyos para proyectos productivos	Gestión de Proyectos productivos en Instancias gubernamentales	Gestión de proyectos y reuniones con instancias gubernamentales	Consejo de Desarrollo y el Presidente Municipal	Diversas ideas de proyectos	23/07/09
		Gestión de créditos	Reuniones de trabajo con instancias gubernamentales y ONGS	Consejo de Desarrollo y el Presidente Municipal	Solicitar información acerca de los créditos a solicitar.	24/07/09
	Apertura de nuevos negocios y pequeñas misceláneas en donde haya competitividad, y los precios sean más favorables.	Asignar apoyo municipal para proyectos productivos	Organizar y orientar a la ciudadanía para despertar el interés para crear pequeños y medianos negocios. Con respecto a las artesanías en darles un	Asignar montos de los ingresos municipales Programar organizaciones y extender invitaciones a los diversos	Tesorería Municipal Presidente Municipal	Proyectos productivos
				Tesorería Municipal Presidente Municipal.	Sala audiovisual y material didáctico	28/07/09

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

		valor agregado a su producto, e incrementar su productividad, e impulsar a los oficios que se tienen.	grupos.	Regidor de Obras	Cotizaciones y presupuestos	29/07/09
Construcción de una nave para mercado, áreas para desarrollar talleres de artesanías.	Construcción de una nave en el Municipio de San Miguel Chichahua, para la concentración de comerciantes en donde la ciudadanía tenga opciones de elegir sus productos.	Entregar expediente de obra.	Entregar expediente de obra.	Regidor de Obras	Cotizaciones y presupuestos	29/07/09
	Capacitaciones para diferentes oportunidades de trabajo.	Programar reuniones y extender a diversos grupos.	Programar reuniones y extender a diversos grupos.	Presidente Municipal	Sala audiovisual y material didáctico	30/07/09
	Orientación para apertura de negocios según las necesidades de la población.	Programar reuniones y extender a diversos grupos.	Programar reuniones y extender a diversos grupos.	Presidente Municipal	Sala audiovisual y material didáctico	31/07/09
	Capacitar a la ciudadanía el manejo de la maquinaria y equipo de trabajo con el fin de incrementar la	Programación de reuniones y extender a diversos grupos de	Programación de reuniones y extender a diversos grupos de	Presidente Municipal	Sala audiovisual y material didáctico	03/08/09



OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
4.1 Atender al sector de la población que carece de servicios básicos e indispensables a través de la organización y acuerdo de los ciudadanos enfocados a mejorar su calidad de vida.	Consolidar a los diferentes comités, representantes de barrios y parajes	Contar con los diversos reglamentos de los comités Contar con un registro de documentación actualizada para los solicitantes.	Programar reuniones de trabajo	Representantes de diversos parajes, barrios y Presidente Municipal	Sala audio visual, Material informativo y papelería	10/08/09
		Presentar un Plan de ordenamiento territorial	Integrar un expediente de Obras	Regidor de Obras	Cotizaciones y presupuesto	12/08/09
	Perseguir los mismos objetivos impulsando al desarrollo territorial del municipio de San Miguel Chichahua.	Terminar las obras que se quedaron a medio proyecto por falta de recursos económicos. Implementación de obras como son bardas para las diferentes instituciones educativas, bardas para el panteón municipal como de sus agencias. Construcción de centros recreativos como lo son		Integrar un expediente de Obras	Regidor de Obras	Cotizaciones y presupuesto

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

	auditorios, centros de cómputo, casa de la cultura entre otros.						
	Ampliación de la energía eléctrica en zonas habitadas que se encuentran muy alejadas.	Integrar el expediente de obras	Regidor de Obras	Cotizaciones y presupuesto	14/08/09		
Terminar las obras que se tienen en obra negra, como el mejoramiento de los servicios públicos municipales	Pavimentación de las principales calles de las Agencias y del Municipio.	Integrar el expediente de obras	Regidor de Obras	Cotizaciones y presupuesto	17/08/09		
	Terminar las obras negras que se tienen a medias, tal es el caso de la Agencia de La Corregidora Tierra Colorada Chicahua y el Municipio de San Miguel Chicahua.	Integrar el expediente de obras	Regidor de Obras	Cotizaciones y presupuesto	18/08/09		
A todos los integrantes de diversos comités consolidar a la organización y gestión.	Implementación de bardas a las instituciones educativas primaria, secundaria y el panteón de las agencias el Fortín Alto Chicahua, La Corregidora Tierra Colorada Chicahua y el Municipio.	Integrar el expediente de obras	Regidor de Obras	Cotizaciones y presupuesto	19/08/09		
	Construcción de puentes peatonales que dirigen de	Integrar el expediente de	Regidor de Obras	Cotizaciones y presupuesto	20/08/09		

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

		una comunidad hacia otra. Construcción de puentes de vialidad de transporte para acortar camino entre una comunidad a otra. Remodelación de las Iglesias, capillas de agencias y municipio.	obras		Regidor de Obras	Cotizaciones y presupuesto	21/08/09
		Retomar el proyecto de servicio de drenaje para las agencias y el municipio.	Integrar el expediente de obras		Regidor de Obras	Cotizaciones y presupuesto	24/08/09
		Terminar obra blanca(Herrería) en el auditorio de El Fortín Alto Chicahua	Integrar el expediente de obras		Regidor de Obras	Cotizaciones y presupuesto	

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
5- más Suelos productivos, la retención de la humedad, incrementar la producción de granos y semillas, evita la erosión y desgaste de suelos.	Consolidar a los diferentes comités y productores de la población. Fomentar la concientización en la población para realizar acciones de conservación de los recursos naturales	Aportación Municipal para proyectos productivos  Manejo de programas de reforestación	Integración de expediente para proyectos	Productores agrícolas y Presidente Municipal	Cotización y presupuesto	25/08/09
	Impulsar al desarrollo agrícola, forestal y ganadero	Establecer un reglamento interno para fomentar la organización, y los valores de cooperativismo, entre agricultores.  Creación de dirección de desarrollo rural	Programación de reuniones con agricultores y elaboración del reglamento  Programación de reuniones con el cabildo, coordinador municipal	Productores agrícolas y el Presidente Municipal  Representantes de diferentes cargos y el Presidente Municipal	Sala de audiovisual y Material Didáctico.  Sala de audiovisual y Material Didáctico.	26/08/09  27/08/09
		Diversificación de sistemas de riego para la	Programación de reuniones	Productores	Sala de audiovisual y	28/08/09

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

		optimización del agua	con el cabildo, coordinador municipal y comisariado de Bienes Comunales	agrícolas	Material Didáctico.	
	Hacer uso de programas de reforestación	Talleres para construcción y manejo de instalaciones agrícolas, forestales y ganaderas.	Reuniones con Productores agrícolas	Productores agrícolas y el Presidente Municipal	Sala de Audiovisual	28/08/09
	A la ciudadanía en general, sobre el cuidado y manejo de programas de reforestación	Talleres de manejo y control de plagas	Reuniones con Productores agrícolas	Productores agrícolas y el Presidente Municipal	Sala audiovisual	31/08/09
		Talleres de capacitación de técnicas de plantación para las diversas especies	Reuniones con Productores agrícolas	Productores agrícolas y el Presidente Municipal	Sala audiovisual	31/08/09

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO	
5.1 Ampliar los medios de comunicación e implementación de la tecnología	Consolidar a los diversos comités y ciudadanía en general	Actualización y tecnología para la ciudadanía en general.	Reuniones con los diferentes representantes de cargos	Integrantes del cabildo y Presidente Municipal.	Cotización para Líneas Telefónicas	01/09/09	
		Medios de comunicación para los familiares que se encuentran en otro estado u otros países.	Reuniones con los representantes de barrios y parajes de agencia y Municipio.	Representantes de los diversos barrios y parajes del Municipio, Agencias y el Presidente Municipal	Cotización para infraestructura de medios de comunicación.	02/09/09	
	Actualización en los medios de comunicación y aplicación de la tecnología. Construcción de casetas para el manejo de redes telefónicas.	Actualización para los servidores públicos	Reunión con los integrantes del cabildo	Reunión con los integrantes del cabildo	Presidente Municipal y Representantes de diversos cargos	Cotización de equipo de computo	04/09/09
		Actualización para los estudiantes	Reunión con Padres familia y regidor de educación los diferentes	Reunión con Padres familia y regidor de educación los diferentes	Representantes en educación y Presidente Municipal.	Cotización para conexión a internet	07/09/09

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

	Mejoramiento de los servicios públicos que se brinda a la ciudadanía	Actualización de manejo de documentación para el la de los estudiantes a ingresar a instituciones. Competitividad de los cuando otras instituciones.	niveles. educativos Reunión con los Representantes de educación ,Padres de Familia y Integrantes del cabildo	Presidente Municipal	Cotización para equipo de oficina y servicios de comunicación.	08/09/09
--	--	--	---	----------------------	--	----------

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
5.2 Brindar a la ciudadanía los servicios médicos de las diferentes especialidades y medicamentos.	Equipamiento de herramientas de trabajo para los diferentes servicios médicos que ofrecen en la Unidad de Salud.	Elevar la calidad de vida de la ciudadanía en general.	Reunión para dar a conocer el plan de trabajo	Comité de salud, comité del DIF, Presidente Municipal	Sala en donde se van a informar las actividades a realizar.	09/09/09
		Contar con suficiente espacio para brindar a los pacientes.	Reunión de trabajo e integrar expediente técnico.	Representantes de diversos y el regidor de obras.	Cotización de ampliación de infraestructura.	10/09/09
	Intervención del Comité de Salud.	Contar con todo los servicios básicos y Medicamentos en la Unidad Medica	Reunión de trabajo	Comité de salud, comité del DIF	Sala en donde se van a informar las actividades a realizar.	11/09/09
	Fortalecimiento de los diversos servicios médicos en beneficio de la sociedad.	Evitar que la ciudadanía busque Servicios Médicos fuera del Municipio y tengan que trasladarse a otros lugares. Brindar seguridad a la ciudadanía.	Reunión de trabajo	Comité de Salud y comité del DIF	Sala en donde se van a informar las actividades a realizar.	14/09/09
			Reunión de trabajo	Comité de Salud y comité del DIF	Sala en donde se van a informar las	15/09/09

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

	Mejoramiento de los servicios médicos y ampliación de la unidad médica.	Disminuir el número de enfermedades comunes como son gripe, tos, dolor de hueso, entre otros.	Reunión de trabajo	Comité de Salud y comité del DIF	Sala en donde se van a informar las actividades a realizar.	17/09/09		
		Reducir el índice de desnutrición.	Reunión de trabajo	Comité de Salud y comité del DIF y Presidente Municipal	Sala en donde se van a informar las actividades a realizar.	18/09/09		

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
6- Impulsar el desarrollo intelectual, cultural y social de la ciudadanía y población estudiantil	Impulsar al desarrollo, y la conservación de la cultura de la ciudadanía y población estudiantil.	Levantar un inventario de bienes muebles e inmuebles de las diversas instituciones educativas	Integración del expediente	Regidor de educación, Secretario Municipal.	Cotizaciones y Presupuesto	21/10/09
		Creación y Reglamentación del bando de policía y Buen gobierno	Programación de trabajo	Sindico Presidente Municipal	Sala de Audiovisual	23/10/09
	Impulsar al fortalecimiento y desarrollo de la población estudiantil y ciudadanía en general	Levantar un inventario de bienes muebles e inmuebles del municipio y sus agencias.	Programación de trabajo	Secretario Municipal Tesorero Municipal	Cotizaciones y Presupuesto	25/10/09
		Contar con un centro de computo bien equipado	Adquisición de equipos	Tesorero Municipal	Cotizaciones y Presupuesto	28/10/09
		Creación de centros recreativos para la población juvenil y para	Integración de expediente	Regidor de Obras	Cotizaciones y Presupuesto	30/10/09

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

	Infraestructura, como lo son de centros de computo, centros recreativos como son casa de la cultura, estructura deportiva	la ciudadanía, como son casa de la cultura y auditorios municipales	Censo general de población	Programación de trabajo	Representantes de barrios y parajes.	Sala de trabajo	01/11/09		
	Impulsar el desarrollo de las diversas capacidades de la población estudiantil y población en general.	Talleres informativos sobre derechos Humanos	Talleres informativos sobre derechos Humanos	Programación de trabajo	Comité del DIF, Presidente Municipal	Sala de trabajo	02/11/09		
		Construcción de bardas a las instituciones educativas de los diversos niveles educativos de Agencias y Municipio.	Construcción de bardas a las instituciones educativas de los diversos niveles educativos de Agencias y Municipio.	Integración del expediente para obras	Regidor de Obras	Cotización y Presupuestos	05/11/09		
		Construcción de áreas deportivas en el Municipio como en sus agencias.	Construcción de áreas deportivas en el Municipio como en sus agencias.	Integración de expediente de obras	Regidor de Obras	Cotización y presupuestos	06/11/09		
		Recuperar la cultura, implementación de casa de la cultura,	Recuperar la cultura, implementación de casa de la cultura,	Programación de trabajo	Representes de comité de educación,	Sala de trabajo	07/11/09		

---

PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA 2008-2010

		talleres de música y danza.		Presidente Municipal		
--	--	-----------------------------	--	----------------------	--	--

## **VI. ANEXOS**

## EJE AMBIENTAL



**FOTO NUM. 1** Tipos de suelo



**FOTO NUM. 2** Tipo de vegetación



**FOTO NUM. 3** Vista panorámica de caminos



**FOTO NUM. 4**

Vista panorámica de la agencia El Fortín alto Chichahua



**FOTO NUM. 5** Desecho de Pet



**FOTO NUM. 6** Camino a tierra colorada Chicahua.

## EJE INSTITUCIONAL



**FOTO NUM. 7** Presidencia Municipal de San Miguel Chichahua Nochixtlán.



**FOTO NUM. 8** Agencia Municipal El Fortín Alto Chichahua.



FOTO NUM. 9 Agencia Municipal El Fortín Alto Chichahua.



FOTOGRAFIA NUM. 10 Autoridad Municipal para la asistencia a Misa.



**FOTOGRAFIA NUM. 11** Auditorio de la Agencia El Fortín Alto Chichahua.



**FOTO NUM. 12** Autoridad Municipal El Fortín Alto Chichahua.



**FOTO NUM. 13** Autoridad Municipal de La corregidora Tierra Colorada Chichahua.



**FOTO NUM 14** Presentación del Plan de Desarrollo Municipal al Consejo de Desarrollo.

## INVENTARIO

### INVENTARIO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAHUA

#### Presidencia Municipal

CANTIDAD	DESCRIPCION
1	Escritorio
1	Silla
1	Archivero
1	Mesa
3	Mesa bancas
8	Radio (Sec-14) Kenwood.
1	Nicho

#### Regiduría de Hacienda

CANTIDAD	DESCRIPCION
1	Escritorio con 2 cajoneras
1	Silla normal
1	Archivero de madera rustica
1	Bote de basura y accesorios

#### Alcalde Constitucional

CANTIDAD	DESCRIPCION
1	Escritorio
1	Tribuna
1	Librero rustico
2	Sillas
1	Base para bastones
1	Equipo de sonido con video cassetera inalámbrico(AUTEC AR 2062-YAMAHA EMX 5/25C – POWERED MIXER)
2	Bocinas marca Pevey

**Tesorería Municipal**

CANTIDAD	DESCRIPCION
1	Librero rustico
1	Archivero
1	Silla (No. A30941CTW)

**Secretario Municipal**

CANTIDAD	DESCRIPCION
1	Máquina de escribir (Olympia)
1	Computadora personal de 19" pantalla plana (Alaska)
1	Impresora Samsung energy
1	Copiadora Samsung (scx 6322DN – Energy)
1	Engrapadora Bostitch
1	Perforadora Pegaso 800
1	silla

**Sindicatura.**

CANTIDAD	DESCRIPCION
2	Escritorios
3	Mesabancos
1	Silla

**Comandancia de policía**

CANTIDAD	DESCRIPCION
1	Escaño
22	Macanas
2	Escobas

Cuadro 17. Perfil del Presidente Municipal

## **PRESIDENTE MUNICIPAL**

- ❖ NOMBRE: Ricardo Máximo Guzmán López.
- ❖ CARGO: Presidente Municipal
- ❖ SEXO Y EDAD: Masculino 49 años
- ❖ ESTADO CIVIL: Casado
- ❖ LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: Cerro Prieto, San Miguel Chichahua Nochixtlán Oaxaca.
- ❖ GRUPO INDIGENA: Mixteco
- ❖ ESCOLARIDAD: Sexto grado de Primaria.
- ❖ TRABAJO ANTERIOR: Campesino
- ❖ OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- ❖ EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: 1979 vocal en la Escuela Primaria, 1981 mayordomo, 1985 mayordomo, 1989 teniente de policía, 1991 comité de primaria, 1995 comité de la clínica, 2001 presidente de bienes comunales, 2008 presidente municipal.
- ❖ RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No
- ❖ FUNCIONES:
  - ❖ Cumplir y hacer cumplir en el municipio las leyes, reglamentos y demás disposiciones del orden municipal, estatal y federal.
  - ❖ Planear, programar, presupuestar, coordinar y evaluar el desempeño de las unidades administrativas de la administración pública municipal.
  - ❖ Convocar, presidir y dirigir con voz y voto de calidad las sesiones del ayuntamiento y ejecutar los acuerdos y decisiones del mismo.
  - ❖ Promulgar y publicar reglamentos que deberán regir al municipio<sup>9</sup>

<sup>9</sup> Ley municipal para el estado de Oaxaca, p 1009- 1011

**Cuadro 18. Perfil del Secretario Municipal.**

**SECRETARIO MUNICIPAL**

- NOMBRE: Gustavo Jiménez Cruz
- CARGO: Secretario Municipal
- SEXO Y EDAD: Masculino 32 años
- ESTADO CIVIL : Casado
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: San Miguel Chichahua Nochixtlán.
- GRUPO INDIGENA: Mixteco
- ESCOLARIDAD: Secundaria Terminada.
- TRABAJO ANTERIOR: Campesino
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: 1998 Tesorero de la clínica, 2002 vocal, 2004 sexto policía.
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No
- FUNCIONES: Contesta teléfono, sacar copias
- Realizar constancias de origen e identidad y vecindad, registrar niños, levantar actas de defunción.

Cuadro 19. Perfil de Suplente de Alcalde

**SUPLENTE DE ALCALDE**

NOMBRE: Honorio López Jiménez

CARGO: Suplente de alcalde

SEXO Y EDAD: Masculino 53 años.

ESTADO CIVIL: Casado

LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: El Fortín Alto Chichahua

GRUPO INDIGENA: Mixteco

ESCOLARIDAD: Cuarto grado de primaria.

TRABAJO ANTERIOR: CAMPESINO

OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No

EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: Comité de primaria 1991- comité de agua potable 1984- comité de la CONASUPO, Comité de Suplente de Bienes Comunes 1981- Catequista de la Iglesia, Comité del Albergue.

RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No

FUNCIONES: Vigilar el pueblo que no haya problemas, evitar conflictos en la comunidad.

Cuadro 20. Perfil del Sindico Municipal

**SINDICO MUNICIPAL**

- NOMBRE: Mario Maurilio López Guzmán
- CARGO: Sindico Municipal
- SEXO Y EDAD: Masculino 45 años
- ESTADO CIVIL: Casado
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: El Fortín Alto Chichahua Nochixtlán.
- GRUPO INDIGENA: Mixteco
- ESCOLARIDAD: Sexto grado de Primaria.
- TRABAJO ANTERIOR: Campesino
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: 1987 Tesorero de padres de familia, 1995 presidente de la Asociación de Padres de Familia, 1999 encargado de tienda CONASUPO, 2001-2002 Integrante de Comisariado de Bienes Comunales, Comité organizador de la fiesta 2003.
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: Si
- FUNCIONES: Atiende a la ciudadanía, auxilia al Presidente.

Cuadro 21-Perfil del Alcalde Constitucional

**ALCALDE CONSTITUCIONAL**

- NOMBRE: Samuel Santiago Bautista
- CARGO: Alcalde constitucional
- SEXO Y EDAD: Masculino 56 años.
- ESTADO CIVIL: Casado
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: San Miguel Chicahua.
- GRUPO INDIGENA: Mixteco
- ESCOLARIDAD: Primaria
- TRABAJO ANTERIOR: Campesino
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA:
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: Comité de Institución, encargado de CONASUPO, catequista de la iglesia, secretario municipal, mayordomo, presidente municipal de la comunidad.
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No
- FUNCIONES: Atender al Municipio como vigilante.

Cuadro 22. Regidor de Hacienda

**REGIDOR DE HACIENDA**

- NOMBRE: Vicente López Jiménez.
- CARGO: Regidor de Hacienda
- SEXO Y EDAD: Masculino 38 años
- ESTADO CIVIL: Casado.
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: San Miguel Chichahua Nochixtlán Oaxaca.
- GRUPO INDIGENA: Mixteco
- ESCOLARIDAD: Tercero de Telesecundaria
- TRABAJO ANTERIOR: Campesino
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: 1991 Policía, 1995 Mayordomo, 2000 Secretario del comité de la clínica, 2004 Secretario Municipal.
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No
- FUNCIONES: Cobrar impuestos de mercado e impuestos de agua potable.

Cuadro 23. Regidor de Obras

**REGIDOR DE OBRAS PÚBLICAS.**

- NOMBRE: Adrian Hilario Hernández Gómez.
- CARGO: Regidor de Obras Públicas.
- SEXO Y EDAD: Masculino 45 años
- ESTADO CIVIL: Casado
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: El Fortín Alto Chichahua.
- GRUPO INDIGENA: Mixteco
- ESCOLARIDAD: Tercer grado de Telesecundaria.
- TRABAJO ANTERIOR: Campesino.
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: 1984 Comité, 1987 Secretario del Agente, 1993 Comité de Albergue, 1998 Mayordomo, 2003 Alcalde del Fortín el Alto.
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No
- FUNCIONES: Visitar las obras en construcción, responsabilizarse en el cargo de la maquinaria y equipo.

Cuadro 24. Regidor de Salud

**REGIDOR DE SALUD**

- NOMBRE: MIGUEL GUZMAN RUIZ
- CARGO: Regidor de Salud
- SEXO Y EDAD: Masculino
- ESTADO CIVIL: Casado
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: El Fortín Alto Chichahua
- GRUPO INDIGENA: Mixteco
- ESCOLARIDAD: Tercer grado de Secundaria
- TRABAJO ANTERIOR: Campesino
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: 1993 Comité de la Escuela Primaria, 1999 -2000 Secretario Municipal del agente de Policía, 2008 Regidor de Salud.
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No
- FUNCIONES: Encargado de vigilar y realizar la limpieza en la Clínica, de La Corregidora Tierra Colorada Chichahua, El Fortín Alto Chichahua y San Miguel Chichahua.

Cuadro 25. Regidor de Educación

**REGIDOR DE EDUCACION**

- NOMBRE: Salvador Alberto Gómez Rodríguez.
- CARGO: Regidor de Educación
- SEXO Y EDAD: Masculino 43 años
- ESTADO CIVIL: Casado
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: San Miguel Chichahua Nochixtlán.
- GRUPO INDIGENA: Mixteco.
- ESCOLARIDAD: Tercer año de Secundaria
- TRABAJO ANTERIOR: Campesino
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: 1985 Teniente de Policía, 1987 y 1989 Mayordomo, 1991 Comisariado de Bienes Comunales, 1993 Encargado de la CONASUPO, 1998 Regidor de Hacienda, 2004 Mayordomo.
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No
- FUNCIONES: Visitar a las escuelas de diferentes grados, se tiene la responsabilidad de maestros y Alumnos.

Cuadro 26. Tesorero Municipal

**TESORERO MUNICIPAL**

- NOMBRE: Santiago Jiménez Hernández.
- CARGO: Tesorero Municipal
- SEXO Y EDAD: Masculino 46 años
- ESTADO CIVIL: Casado
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: El Fortín Alto Chichahua Nochixtlán.
- GRUPO INDIGENA: Mixteco
- ESCOLARIDAD: Sexto Grado de primaria.
- TRABAJO ANTERIOR: Campesino
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: 2003 Suplente del agente el Fortín Alto, 1997 Comité de Telesecundaria en el Fortín Alto.
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No
- FUNCIONES: Administrar recursos de las agencias, autorizar presupuestos.

Cuadro 27. TENIENTE DE POLICIA MUNICIPAL

**TENIENTE DE POLICIA MUNICIPAL**

- NOMBRE: Gregorio Raúl López Jiménez.
- CARGO: Teniente de Policía Municipal
- SEXO Y EDAD: Masculino 37 años.
- ESTADO CIVIL: Soltero
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: El Fortín Alto Chichahua Nochixtlán.
- GRUPO INDIGENA: Mixteco
- ESCOLARIDAD: 5° de Primaria
- TRABAJO ANTERIOR: Campesino
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS:
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO:
- FUNCIONES: Brindar seguridad, a la comunidad.

Cuadro 28. POLICIA PRIMERO

**POLICIA PRIMERO**

- NOMBRE: Víctor Cruz Cruz
- CARGO:
- SEXO Y EDAD:
- ESTADO CIVIL:
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA:
- GRUPO INDIGENA:
- ESCOLARIDAD:
- TRABAJO ANTERIOR:
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA:
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS:
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO:
- FUNCIONES:

Cuadro 29. POLICIA SEGUNDO

**POLICIA SEGUNDO**

- NOMBRE: Juan Gregorio López Jiménez.
- CARGO: Policía segundo.
- SEXO Y EDAD: Masculino – 63 años
- ESTADO CIVIL: Casado
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: El Fortín Alto Chichahua.
- GRUPO INDIGENA: Mixteco
- ESCOLARIDAD:
- TRABAJO ANTERIOR: Campesino
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: No
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No
- FUNCIONES: Brindar seguridad, a la comunidad.

Cuadro 30. POLICIA TERCERO

**POLICIA TERCERO**

- NOMBRE: Marcelino Guzmán Cruz
- CARGO: Policía tercero.
- SEXO Y EDAD: Masculino – 56 años
- ESTADO CIVIL: Casado
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: San Miguel Chichahua Nochixtlán.
- GRUPO INDIGENA: Mixteco
- ESCOLARIDAD: Segundo año de Primaria.
- TRABAJO ANTERIOR: Campesino
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: No
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No
- FUNCIONES: Brindar seguridad, a la comunidad.

Cuadro 31. POLICIA CUARTO

**POLICIA CUARTO**

- NOMBRE: Melchor Jiménez Hernández
- CARGO: Policía cuarto.
- SEXO Y EDAD: Masculino – 56 años
- ESTADO CIVIL: Casado
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: El Fortín Alto Chichahua Nochixtlán.
- GRUPO INDIGENA: Mixteco
- ESCOLARIDAD: Cuarto año de Primaria.
- TRABAJO ANTERIOR: Campesino
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: No
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No
- FUNCIONES: Brindar seguridad, a la comunidad.

Cuadro 32. POLICIA QUINTO

**POLICIA QUINTO**

- NOMBRE: Juan Rodríguez Cruz
- CARGO: Policía Quinto
- SEXO Y EDAD: Masculino 27 años
- ESTADO CIVIL: Juntado
- GRUPO INDIGENA: Mixteco
- ESCOLARIDAD: Telesecundaria
- TRABAJO ANTERIOR: Campesino
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: Sancristan de la Iglesia
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No
- FUNCIONES: Vigilar el orden del pueblo.

Cuadro 33. POLICIA SEXTO

**POLICIA SEXTO**

- NOMBRE: Agilberto Gómez Jiménez.
- CARGO: Policía sexto.
- SEXO Y EDAD: Masculino 24 años
- ESTADO CIVIL: Casado.
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: El Fortín Alto Chichahua Nochixtlán.
- GRUPO INDIGENA: Mixteco
- ESCOLARIDAD: 2º de Telesecundaria
- TRABAJO ANTERIOR: Tractorista
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: 2004 Comité de la Clínica.
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No
- FUNCIONES: Brindar Seguridad a la comunidad.

Cuadro 34. POLICIA SEPTIMO

**POLICIA SEPTIMO**

- NOMBRE: Baldomero Raúl Santiago Jiménez.
- CARGO: Policía séptimo.
- SEXO Y EDAD: Masculino 55 años
- ESTADO CIVIL: Casado.
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: San Miguel Chichahua Nochixtlán.
- GRUPO INDIGENA: Mixteco
- ESCOLARIDAD: 5° de primaria
- TRABAJO ANTERIOR: campesino.
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS :No
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No
- FUNCIONES: Brindar Seguridad a la comunidad.

## **BIBLIOGRAFIA CONSULTADA**

- I.- Principales resultados por localidad Estados Unidos Mexicanos XXII Censo General de Población y Vivienda 2000, Disco Compacto.
- II.- Il conteo de población y Vivienda 2005 INEGI.
- III.- Índice de desarrollo humano por municipio, 2000. INEGI. del último censo Proporcionados por el INEGI
- IV.-Principales resultados por localidad Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y 2005, Disco Compacto.
- V.- CONAPO; 2005 Chapingo
- VI.- La Ley de Desarrollo Rural
- VII.- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- VIII.- Ley Municipal para el Estado de Oaxaca

## **PAGINAS WEB**

[www.encyclopediadelosmunicipiosdemexico.org](http://www.encyclopediadelosmunicipiosdemexico.org)

<http://www.google.com.mx/search?hl=es&q=MUNICIPIO+SAN+MIGUEL+CHICAHUA+NOCHIXTLAN&meta=>

<http://www.inafed.gob.mx/work/templates/enciclo/oaxaca/municipios/20264a.htm>

## VIII. GLOSARIO

**Índice de Desarrollo Humano (IDH):** es una medición por país, elaborada por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Se basa en un indicador social estadístico compuesto por tres parámetros: Vida larga y saludable (medida según la esperanza de vida al nacer), Educación (medida por la tasa de alfabetización de adultos y la tasa bruta combinada de matriculación en educación primaria, secundaria y superior, así como los años de duración de la educación obligatoria) Nivel de vida digno (medido por el PIB per. cápita PPA en dólares).

**Morbilidad** se refiere a los efectos de una enfermedad en una población en el sentido de la proporción de personas que la padecen en un sitio y tiempo determinado. En el sentido de la epidemiología se puede ampliar al estudio y cuantificación de la presencia y efectos de una enfermedad en una población.

También es una adaptación mal empleada al español que proviene de la inglesa "morbidity" generalmente usada así en Sudamérica para identificar una condición médica en la que se estudian los padecimientos de una enfermedad y cuyo verdadero significado es "patológico". O también para definir discapacidad, es el porcentaje de individuos que contrae una cierta enfermedad en una población