



H. AYUNTAMIENTO DE NUEVO ZOQUIAPAM

PRESIDENTE MUNICIPAL.

LIC. JUVENTINO RAYMUNDO LÓPEZ PÉREZ

SÍNDICO

C. PLACIDO ATILANO BAUTISTA HERNÁNDEZ

REGIDORES:

C. EDUARDO SANTIAGO SANTIAGO
REGIDOR DE HACIENDA.

C. SANTOS DOMINGO BETETA BETETA
REGIDOR DE SALUD.

C. CLAUDIO SANTIAGO MARTÍNEZ
REGIDOR DE OBRA.

C. FROYLÁN HERNÁNDEZ GARCÍA
REGIDOR DE EDUCACIÓN.



INDICE

		Pagina
	<u>Mensaje del presidente municipal</u>	7
	<u>Introducción</u>	8
I	<u>Marco de referencia</u>	9
1.1.	<u>Fundamento jurídico</u>	10
1.2.	<u>Misión, visión, objetivos y principios.</u>	11
1.3.	<u>Descripción de los ejes temáticos.</u>	12
1.4.	<u>Políticas transversales (equidad de género, derechos humanos, sustentabilidad ecológica).</u>	13
II	<u>Diagnostico municipal</u>	14
A	<u>Antecedentes</u>	15
1	<u>Denominación y toponimia</u>	15
2	<u>Reseña histórica</u>	15
3	<u>Cronología de hechos históricos</u>	15
B	<u>Descripción geográfica</u>	16
1	<u>Localización</u>	16
2	<u>Extensión</u>	18



3	<u>Orografía</u>	18
4	<u>Hidrografía</u>	18
5	<u>Clima</u>	19
6	<u>Geología</u>	19
7	<u>Recursos naturales</u>	19
7.1.	<u>Suelos</u>	21
7.2.	<u>Fauna</u>	21
7.3.	<u>Vegetación</u>	23
7.4.	<u>Flora</u>	23
	<u>Ejes de diagnostico</u>	25
II.1.	<u>Seguridad y justicia</u>	26
II.1.1.	<u>Seguridad publica municipal</u>	26
II.1.2.	<u>Reglamento municipal</u>	26
II.1.3.	<u>Equidad de genero</u>	26
II.1.4.	<u>Derechos humanos</u>	27
II.2.	<u>Actividad económica</u>	28
II.2.1.	<u>Uso de los recursos naturales</u>	28
	<u>a) Sustentabilidad ambiental</u>	29
II.2.2.	<u>Sistema de producción</u>	30
	<u>a) Sectores de producción</u>	35



II.2.3.	Principales sistemas de producción	36
	a) Sistema de maíz y frijol	36
	b) Pecuario	37
	c) Acuicultura y pesca	37
	d) Actividad forestal	38
	e) Reforestación	38
	f) Elaboración de carbón	39
	g) Unidad envasadora de Nuevo Zoquiapam "AGUA YA ATO"	40
	h) Panaderías	41
	i) Tortillería	41
	j) Carpinterías	41
	k) Balconerías	41
	l) Tiendas	41
	m) Taxis	42
	n) Casetas telefónicas	42
	ñ) Servicios de internet	42
II.3.	Perfil socio demográfico	43
II.3.1.	Organizaciones existentes	43
II.3.2.	Población	43
	a) Datos demográficos	43
	b) Tasa de crecimiento	44
	c) Migración	44
	d) Religión	44
	e) Vivienda	46
II.3.3.	Infraestructura de servicios básicos	47
	a) Salud	47
	b) Educación	48
	c) Cultura	52
	d) Vías de comunicación	53
	e) Medios de comunicación	53
	f) Servicios públicos	54



II.3.4.	Costumbre y tradiciones	54
	a) Fiestas religiosas	55
II.4.	Gobierno	55
II.4.1.	Administración 2011-2013	55
II.4.2.	Organización de la administración municipal	56
	a) Autoridades auxiliares	56
II.4.3.	Infraestructura municipal	57
	a) Maquinaria y equipo municipal	59
II.4.4.	Participación ciudadana	59
	a) Expresiones de liderazgo	60
	b) Relaciones de poder	60
II.4.5.	Transparencia y rendición de cuentas	60
	a) Ingresos propios y capacidad de recaudación	60
III	Plan municipal de desarrollo	63
III.1.	Estado de derecho y ejes transversales (seguridad y justicia)	64
III.2.	Desarrollo económico (crecimiento y competitividad)	64
III.3.	Desarrollo social (igualdad de oportunidades)	65
III.4.	Gobierno (democracia)	67



III.5.	<u>Estructura programática del plan</u>	68
III.5.1.	<u>Objetivos estratégicos</u>	69
	<u>Imágenes</u>	70
III.5.2.	<u>Causa y efectos de los problemas</u>	76
III.5.3.	<u>Árbol de soluciones</u>	79
III.5.4.	<u>Matriz de soluciones</u>	83
III.5.5.	<u>Marco lógico</u>	86
III.5.6.	<u>Involucrados en el plan</u>	91
III.5.7.	<u>Matriz de priorización de problemas</u>	99
III.5.8.	<u>Plan de acción</u>	101
	<u>Anexos</u>	



MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

NUEVO ZOQUIAPAM ES UN MUNICIPIO CON INNUMERABLES NECESIDADES, PERO TAMBIEN CON GRANDES OPORTUNIDADES DE DESARROLLO POR SUS RIQUEZAS NATURALES, POR ESTA RAZÓN, LA ACTUAL ADMINISTRACION MUNICIPAL DEBEMOS DE PONER EN MARCHA DIFERENTES ESTRATEGIAS QUE NOS LLEVE AL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD Y CONSECUENTEMENTE CONTAR CON MAS Y MEJORES SERVICIOS DE PRIMERA NECESIDAD Y ASI LOGRAR UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA PARA TODOS LOS CIUDADANOS, PARA ELLO LAS AUTORIDADES MUNICIPALES GESTIONARAN ANTE DEPENDENCIAS FEDERALES, ESTATALES Y/O PARTICULARES LOS RECURSOS NECESARIOS PARA PODER LOGRAR PAULATINAMENTE EL BIENESTAR DE LA COMUNIDAD, SABEMOS QUE PARA LOGRAR ESTO NO SON SUFICIENTES TRES AÑOS POR LO QUE EN EL TRIENIO 2011-2013 NOS ENFOCAREMOS A PRIORIZAR OBRAS DE PRIMERA NECESIDAD, COMO LO SON: AGUA POTABLE, DRENAJE, CAMINOS DE ACCESO, INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA, PROYECTOS PRODUCTIVOS, ELECTRIFICACION, PUENTES, Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. ENFOCADOS SIEMPRE AL DESARROLLO SUSTENTABLE EN EL MUNICIPIO Y EN LA REGION A LA QUE PERTENECEMOS, PARA ESTO SE BUSCARA LA CAPACITACION DE LOS INTEGRANTES DEL CABILDO, PRODUCTORES DE TOMATE, ASOCIACIONES CIVILES, COMISARIADO DE BIENES COMUNALES Y COMITES EN GENERAL PARA QUE CONJUNTAMENTE LOGREMOS LOS OBJETIVOS CONTEMPLADOS, ESTE PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL ES EL RESULTADO DE LA PARTICIPACION CIUDADANA Y EN BASE A LAS ESTRATEGIAS, LINEAS DE ACCION, EJECUCION Y OPERACIÓN, PARA EL BIENESTAR Y DESARROLLO DE NUESTRAS COMUNIDADES. YA QUE SOLO UNIDOS TRABAJANDO HOMBRO CON HOMBRO LOGRAREMOS INCORPORAR A NUESTRA POBLACION AL DESARROLLO SUSTENTABLE QUE TANTO SE REQUIERE.

LIC. JUVENTINO RAYMUNDO LOPEZ PEREZ.
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE
NUEVO ZOQUIAPAM 2011-2013



INTRODUCCIÓN.

EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE NUEVO ZOQUIAPAM ESTA INTEGRADO POR TRES CAPÍTULOS: EL PRIMERO CONTIENE LOS FUNDAMENTOS LEGALES, ASÍ COMO LA VISIÓN, MISIÓN, VALORES, PRINCIPIOS Y ACTITUDES QUE REGULARÁN EL QUEHACER MUNICIPAL; EL SEGUNDO COMPRENDE EL DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL MUNICIPIO, Y POR ÚLTIMO EL TERCERO CONSISTE EN LOS EJES TEMÁTICOS Y LA ESTRUCTURA QUE CONFORMA EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013.

EN EL DIAGNÓSTICO SE RECOPILO INFORMACIÓN Y HECHOS GEOGRÁFICOS, DEMOGRÁFICOS, ECONÓMICOS, SOCIALES Y CULTURALES, CON EL APOYO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA (INEGI), ASÍ COMO DE OTROS INSTITUTOS PÚBLICOS Y PRIVADOS, Y SE ANALIZÓ LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA EXISTENTE EN LAS DIFERENTES FUENTES DE INFORMACIÓN Y CONSULTA.

DE ESTA INVESTIGACIÓN, SE DESARROLLÓ NUESTRO PLAN MUNICIPAL, CON LA RECOPIACIÓN DE IDEAS Y SUGERENCIAS DE QUIENES PARTICIPARON EN EL MISMO, ES DECIR, LAS PROPUESTAS RECABADAS DURANTE EL PROCESO DE CONSULTAS CIUDADANAS. LAS CUALES NOS DIERON LAS PAUTAS PARA ESTABLECER LAS LÍNEAS DE ACCIÓN A SEGUIR EN NUESTRA ADMINISTRACIÓN.

- 1.- ESTADO DE DERECHO (GOBERNABILIDAD Y SEGURIDAD).
- 2.- DESARROLLO ECONÓMICO (CRECIMIENTO Y COMPETITIVIDAD).
- 3.- DESARROLLO SOCIAL (IGUALDAD DE OPORTUNIDADES).
- 4.- GOBIERNO (DEMOCRACIA)

LA IMPORTANCIA DE LA ELABORACIÓN DE ESTE PLAN DE DESARROLLO NO SOLO ES LA DE IDENTIFICAR LA PROBLEMÁTICA Y LAS NECESIDADES EN CADA UNOS DE LOS DIFERENTES RUBROS, SINO TAMBIÉN DE ACUERDO AL PROCESO DE ELABORACIÓN EN EL CUAL QUEDA PLASMADA LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN, EN LAS QUE NOS QUEDA MUY CLARO LOS PROCEDIMIENTOS A SEGUIR PARA CUMPLIR CON NUESTROS OBJETIVOS. PARA ELLO LAS AUTORIDADES MUNICIPALES DEBEN DE SER LOS INTERMEDIARIOS ANTE EL GOBIERNO ESTATAL Y FEDERAL, Y ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS PLANTEADOS.



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013





I.1.- FUNDAMENTO JURÍDICO.

EL “PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO” ES UN REQUISITO LEGAL QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 25, 26 PÁRRAFO TERCERO Y 115 FRACCIÓN V DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 20, 113 FRACCIÓN IV INCISO A DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA; 46 FRACCIÓN XXXII, 48 FRACCIÓN XI, 167, 168, 169, 170, 171, 172 Y 173 DE LEY ORGANICA MUNICIPAL PARA EL ESTADO DE OAXACA; LA LEY DE PLANEACIÓN FEDERAL; 5, 7 Y 26 DE LA LEY DE PLANEACIÓN DEL ESTADO DE OAXACA Y LA LEY DE ARMONIZACIÓN CONTABLE; Y EN REUNIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SE ACORDÓ LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS PARA LA INTEGRACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO PARA ORIENTAR LAS POLÍTICAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO POR LO QUE EL GOBIERNO MUNICIPAL DE NUEVO ZOQUIAPAM 2011-2013, CUMPLE CON LA OBLIGACIÓN DE ELABORAR, APROBAR Y PUBLICAR EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE.

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

ARTÍCULOS 115; QUE MENCIONA QUE LOS MUNICIPIOS, ESTARÁN FACULTADOS PARA FORMULAR, APROBAR Y ADMINISTRAR LA ZONIFICACIÓN Y PLANES DE DESARROLLO URBANO MUNICIPAL; PARTICIPAR EN LA CREACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SUS RESERVAS TERRITORIALES, INTERVENIR EN EL USO DE LA TIERRA URBANA; OTORGAR LICENCIAS Y PERMISOS PARA CONSTRUCCIONES Y PARTICIPAR EN LA CREACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE ZONAS DE RESERVAS ECOLÓGICAS.

LEY ORGÁNICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE OAXACA

ARTICULO 43.- SON ATRIBUCIONES DEL AYUNTAMIENTO LOS MUNICIPIOS: CREAR LOS ORGANISMOS PARAMUNICIPALES Y DESCENTRALIZADOS PARA LA EFICAZ PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE SU COMPETENCIA.

FORMULAR, APROBAR Y EJECUTAR LOS PLANES DE DESARROLLO MUNICIPAL Y LOS PROGRAMAS DE OBRAS CORRESPONDIENTES.

FACULTADES Y OBLIGACIONES DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

ARTÍCULO 68.- EL PRESIDENTE MUNICIPAL ES EL REPRESENTANTE POLÍTICO Y RESPONSABLE DIRECTO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, ENCARGADO DE VELAR POR LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LAS DISPOSICIONES DEL AYUNTAMIENTO, CON LAS SIGUIENTES FACULTADES Y OBLIGACIONES.

PLANEAR, PROGRAMAR, PRESUPUESTAR Y EVALUAR EL DESEMPEÑO ADMINISTRATIVO QUE SE CREA POR ACUERDO DEL MISMO AYUNTAMIENTO.

PARTICIPAR Y VIGILAR EN LAS DIFERENTES ORGANIZACIONES DE LOS CIUDADANOS PARA LOS PROGRAMAS DE DESARROLLO MUNICIPAL.

PROPONER LA CREACIÓN DE GRUPOS EN APOYO A LAS ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN, EDUCACIÓN, SALUD, ECOLOGÍA, DEPORTES Y PARTICIPAR EN SUS REUNIONES.



ELABORAR EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO, PROGRAMAR LAS OBRAS Y SERVICIOS MUNICIPALES Y PROPONERLOS PARA SU APROBACIÓN.

I.2.-Visión, Misión, Objetivos y principios.

I.2.1.- Misión.

Somos un conjunto de servidores públicos que tienen como objetivo principal el bienestar de la ciudadanía, por esta razón nos enfocamos en desarrollar proyectos de servicios básicos como lo son: (AGUA POTABLE, EDUCACION, SALUD, ELECTRIFICACIÓN, ALUMBRADO PUBLICO, SEGURIDAD, INFRAESTRUCTURA Y DEMAS SERVICIOS PRIMORDIALES) trabajamos paralelamente para un desarrollo sustentable dentro del municipio, apegándonos a los reglamentos y leyes correspondientes.

I.2.2.- Visión.

Ser un municipio de calidad que cuente con la participación de la ciudadanía, con el propósito de buscar y conseguir formulas y mecanismos para el desarrollo de diferentes actividades para que los ciudadanos cuente con servicios de calidad, y conjuntamente planear las estrategias y caminos a seguir para llevar a Nuevo Zoquiapam al desarrollo social, económico y político que revierta en una mejor calidad de vida.

I.2.3.- Objetivos.

GENERAL.- El objetivo principal de esta autoridad municipal es la de contribuir en el desarrollo social, económico, cultural y otros para el bienestar de la ciudadanía en general.

ESTRATÉGICO.- Formulación de reglamentos internos y aplicación de programas.

ECONÓMICO.- Reforzar las actividades productivas a través de convenios y programas de inversión.

SOCIAL.- Beneficiar a las personas en situaciones criticas (niños, ancianos, discapacitados), a los de pobreza rural y a grupos de alta marginación, con servicios básicos como: Agua Potable, Educación, Salud, Electrificación, Alumbrado Público, Seguridad, Infraestructura y Cultura.



CULTURAL.- Promover la participación de la ciudadanía, en actividades como el respeto al medio ambiente, cuidado de la salud, conservación de la naturaleza y buscar los medios para conservar nuestra identidad.

I.2.4 Principios

RESPECTO.- Los derechos fundamentales del hombre como son libertad de creencia, de expresión, organización y todos los demás considerados como derechos humanos.

PARTICIPACIÓN SOCIAL.- Impulsar a la ciudadanía en general a integrarse y participar en la formulación, ejecución y supervisión de programas y políticas municipales.

TRANSPARENCIA.- Rendición de cuentas de los recursos asignados al municipio para la ejecución de diferentes obras y acciones.

SUSTENTABILIDAD.- Preservación y aprovechamiento de los recursos naturales y mejoramiento del medio ambiente.

I.3. Descripción de los ejes temáticos.

Estado de Derecho.- En este primer eje municipal, referente al Estado de Derecho, consiste en garantizar que el patrimonio, las libertades y los derechos de cada munícipe, estén debidamente protegidos, ya que de esta forma, las personas tendrían la garantía de un desarrollo libre y seguro, para lo cual se necesitara que los ciudadanos cumplan con sus obligaciones legales.

Este eje incluye estrategias y acciones asociadas principalmente a la seguridad pública, derechos humanos, equidad de género y reglamentación municipal.

Desarrollo Económico.- Este segundo eje se relaciona con el desarrollo de nuestra economía, con el objetivo de lograr mejores oportunidades de ingreso para las familias, lo que se logrará creando un mercado interno, competitivo y generando más empleos. Dicho crecimiento tiene interacción con la población en general, sus instituciones, recursos naturales, infraestructura y tecnología disponible y para que sea sustentable debe haber inversión económica y social.

Las acciones y estrategias de este eje son principalmente conocimiento del manejo de los mercados y turismo, reforzar la producción agrícola implementado diferentes sistemas de riego y siembra, aprovechamiento sustentable de los bosques y mantos acuíferos.



Desarrollo Social.- En este tercer eje municipal llamado también igualdad de oportunidades, consiste en generar una política que beneficie a las familias más pobres, para que tengan acceso al agua, salud, educación, vivienda digna.

Este eje aborda en sus estrategias y acciones temas como: Servicio básico de salud, apoyos básicos a la educación, Servicios municipales, Apoyo a la vivienda, fomento al deporte, apoyo a grupos vulnerables (equidad de género, adultos mayores, personas con capacidades diferentes, protección al menor y la familia, apoyo a la juventud).

Gobierno.- En este último eje se busca consolidar la democracia municipal, que los sufragios pasen a constituir una democracia efectiva y se reduzca la falta de comunicación entre representantes y sociedad y de esa forma contar con más participación ciudadana para los asuntos públicos, es decir con esa condición se podrá promover la rendición de cuentas, el diálogo y la formación de acuerdos.

Este eje incluye estrategias y acciones en temas como: Democracia y participación ciudadana, transparencia y rendición de cuentas, el combate a la corrupción, fortalecimiento a las finanzas públicas.

I.4. Políticas transversales

(Equidad de Género, Derechos Humanos, Sustentabilidad Ecológica).

Las políticas transversales son líneas teóricas que atraviesan y se conectan con los demás ejes de desarrollo, por lo que favorecen a una visión global o de conjunto, éstas sólo podrán desarrollarse con rigor a través de planteamientos y para ello, habrá que introducir cambios de mentalidad, empezando por cuestionar abiertamente la política pública, actual del municipio.

Las políticas transversales, precisamente por su carácter globalizante, no encajan en una sola estructura organizativa, por lo que tienen interacción en los cuatro ejes de políticas públicas que abordamos en nuestro plan municipal, por lo que se consideran en forma específica en cada uno de los ejes.



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013





A.- Antecedentes.

1. Denominación y Toponimia.

Nuevo Zoquiapam se funda en el siglo 16 aproximadamente en el año de 1400 y su nombre era "SANTIAGO NUEVO ZOQUIAPAM", su toponimia en la lengua zapoteca es "YOGA GUNA" que significa: "RIO LODO", pero en el año de 1969 el temporal de lluvias fue tan intenso, que hubo asentamientos de tierras, provocando con ello la reubicación del pueblo, pues se encontraba situado en medio de dos ríos y las tierras eran demasiado arenosas. Y fue entonces que esta comunidad quedo reconocida únicamente como "NUEVO ZOQUIAPAM".

La Agencia de San Matías y sus Reseñas

Esta agencia fue fundada en el año de 1937 por ciudadanos de la cabecera municipal quienes tenían sus ranchos en esta zona y enfrentaban invasión de territorio por la comunidad de San Pedro Nexicho, causa que los llevo a tomar la decisión de poblar esta zona, nombrándola como: "San Matías" en honor a una imagen religiosa y que actualmente se reconoce como agencia de San Matías Nuevo Zoquiapam.

2. Cronología de hechos históricos.

AÑO	EVENTO
1969	Reubicación del pueblo de Nuevo Zoquiapam
1969	Introducción del sistema de agua potable en la comunidad
1973	Construcción de la escuela primaria "Miguel Hidalgo"
1973	Construcción del edificio para la presidencia municipal
1974	Introducción de la energía eléctrica
1983	Construcción del jardín de niños "Agustín de Iturbide"
1986	Creación de aserradero comunal
1987	Construcción de centro de salud
1998	Creación de la unidad envasadora de agua "AGUA YAÁTO"
2001	Construcción de la escuela primaria "Nueva Luz Del Milenio"
2004	Construcción de tele bachillerato "IEBO"



--	--

B) Descripción Geográfica.

1. Localización

Nuevo Zoquiapam, se localiza a 54 Km. Aproximadamente de la capital del estado. En la región de la sierra norte, perteneciente al distrito de Ixtlan, estado de Oaxaca, geográficamente, se ubica entre los paralelos 17° 17' de latitud norte y 96°37' de longitud oeste., a una altura de 2060 msnm (metros sobre el nivel del mar).

Limita al norte con Teococuilco de Marcos Pérez,, al sur con San Agustín Etla y Santa Catarina Ixtepeji, al poniente con San Juan del estado y San Juan Bautista Guelache y al oriente con San Miguel del Río y Santa Catarina Ixtepeji. Su distancia a la capital del estado es de 54 kms

El estado de Oaxaca esta dividido en ocho regiones y el municipio de NUEVO ZOQUIAPAM se localiza en la región DE LA SIERRA NORTE.

Punto de referencia para la localización del Distrito, dentro del estado de Oaxaca.

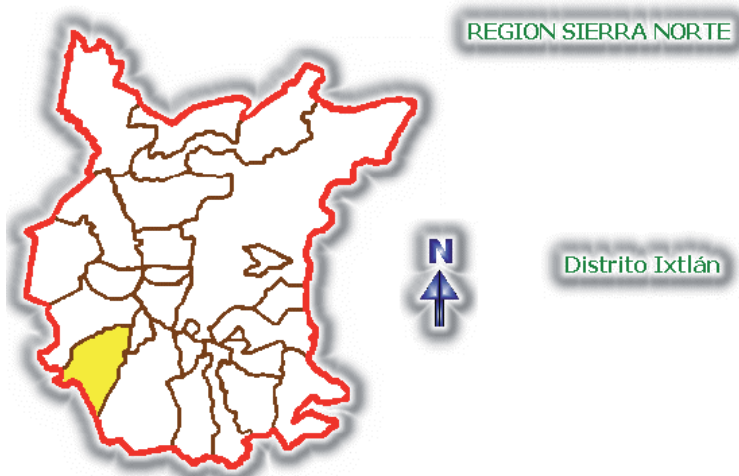


La región de LA SIERRA NORTE ESTA DIVIDIDA EN 3 DISTRITOS QUE SON: IXTLAN, VILLA ALTA Y MIXE. El municipio DE NUEVO ZOQUIAPAM, se localiza en el distrito



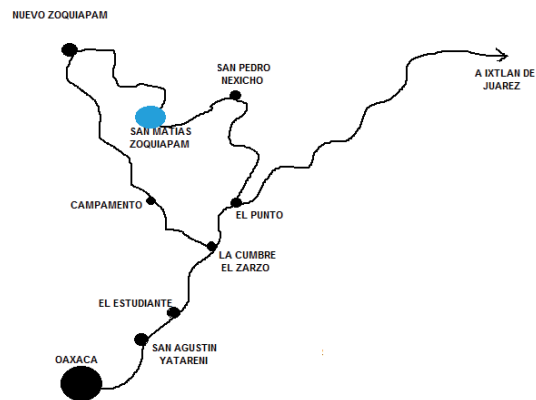
número 08, llamado IXTLAN.

Punto de referencia del distrito de Ixtlan.



El estado de Oaxaca cuenta con 570 municipios de los cuales el municipio de NUEVO ZOQUIAPAM ocupa el numero 504.

Punto de referencia para localizar el municipio y croquis de micro localización de su agencia.



2. Extensión

Cubre una superficie de 74 km².

El Municipio de Nuevo Zoquiapam solo tiene una agencia municipal reconocida como “San Matías Nuevo Zoquiapam”

3. Orografía

Dentro del territorio del municipio de Nuevo Zoquiapam confluyen varios sistemas montañosos, las principales montañas que existen son: el Mogote, Corral De Piedra, El Sombrerote Y Pelado Chiquito.

4. Hidrografía

Corrientes de agua. Rio manteca, rio colorado, y rio de las hojas.
Fuente: inafed.gob.

Imágenes de ríos de la comunidad



5. Clima

El clima es templado subhúmedo, con una temperatura media, en los meses de invierno se alcanza una temperatura de -3 y 18°C. Entre los meses de noviembre, diciembre y principios de enero en ocasiones se presentan heladas que dañan a los agricultores, así como a los árboles frutales. Entre los meses de marzo a mayo las temperaturas llegan entre 24 y 26°C. Mas sin embargo en las partes altas el clima favorece el desarrollo de árboles frutales como son: manzana, durazno, tejocote, níspero, membrillo, pera, lima, aguacate., etc.

Aw y A (C). Cálido y semicálido subhúmedo con lluvias en verano, presencia de canícula.

C (w). Templado subhúmedo con lluvias en verano, presencia de canícula.

6. Geología

La región presenta un relieve accidentado, con presencia de montañas y lomeríos., en la entrada de la población cuenta con una falla geológica, que en temporadas de lluvias esta zona se vuelve peligrosa, afecta a la comunidad con deslaves, asentamientos de tierra e



imposibilitando el acceso a otras comunidades. Actualmente se encuentran realizando estudios para una posible reubicación.

7. Recursos Naturales.

El uso de los recursos naturales juega un papel muy importante en el tipo de actividades productivas y económicas que se desarrollan tanto en la cabecera municipal como en su agencia, aprovechando la tierra, el bosque, la fauna, y la vegetación.

De acuerdo a la distribución del suelo dentro del territorio municipal, en la parte norte se ocupa para la siembra de árboles frutales como la pera, la manzana, el membrillo y el ciruelo, en la parte este y oeste de la población son mas usados para la construcción de invernaderos por ser suelos arcillosos no muy empedrados y con poca pendiente, la parte suroeste se encuentran los cultivos de maíz, frijol, chícharo, miltomate o tomate de cáscara, trigo. Desde 1995 los campesinos usan los fertilizantes químicos para abonar sus parcelas de cultivo, en la actualidad, la siembra de cultivos sin el uso de fertilizantes químicos ya no producen por lo tanto algunos campesinos ya conocen el uso de los fertilizantes orgánicos, ya empezaron a adoptar estas técnicas pero aun que el efecto no es mas lento que en los fertilizantes químicos ellos ya saben diferenciar las consecuencias entre uno y el otro.

En cuanto la conservación del bosque lo realiza la Unión de Comunidades Forestales "Ixeto" la cual pertenece a los comuneros. Para el manejo sostenible de estos recursos, se utiliza el Sistema de Conservación y Desarrollo Silvícola, que consiste en determinar y planear los aprovechamientos maderables de un bosque en un lapso de 30 años, considerando factores silvícola, impactos negativos y positivos de las actividades de aprovechamiento, factores socioeconómicos y factores ecológicos. Para eso se elabora un plan operativo de 6 periodos de 5 años seleccionando una superficie arbolada en donde la superficie de áreas arboladas que es para la producción maderable, representa casi la mitad del predio total de Nuevo Zoquiapam, en cambio la zona forestal de protección es de apenas 88.4 ha o sea el 0.9%. Las especies maderables aprovechables son: el Pino *patula*, Pino *oaxacana*, Pino *pseudostrobus*, Pino *rudis*, Pino *montezumae*, Pino *ayacahuite* y el Pino *teocatee*.

Considerando que el agua, es el recurso natural primordial de esta región, se aprovecha para agua potable, riego y para la venta. El agua se extrae de uno de los manantiales denominado "Cueva de León", se embotella y se vende diariamente a la ciudad de Oaxaca, aproximadamente (500 botellones al día).



Del río la manteca se aprovecha el agua para regar algunos cultivos que se encuentran a las orillas del cauce de este río, pero en la actualidad solo es por gravedad, porque no existe un sistema de riego tecnificado, por lo tanto se desperdicia mucha agua, según testimonio de los mismos habitantes de la comunidad, los campesinos tienen acciones para ya no seguir desperdiciando mucha agua en la implementación de una línea de conducción a los campos agrícolas.

En cuanto a la fauna silvestre dentro de la comunidad la autoridad comunal a tomado acciones para la conservación de las especies animales quedando estrictamente prohibido la cacería de los diferentes especies de animales, ya que en los años anteriores la cacería del venado cola blanca por los cazadores de la comunidad fue muy constante derivado a esto se crearon reglamentos para ya no permitir la cacería.

7. 1. SUELOS.

Según la carta edafológica editada por el INEGI el área que nos interesa presenta un tipo de suelo de Lubios Vértice, Litosol, Regosol Eútrico, Cambisol crómico y Cambisol húmico.

Los dos primeros tipos de suelos mencionados tienen acumulación de arcilla en el subsuelo, son de zonas templadas o tropicales lluviosas, su vegetación natural es de selva, son rojos claros, moderadamente ácidos. Son suelos de susceptibilidad alta a la erosión.

El Litosol, presenta una profundidad de 10 cm hasta la roca, puede ser fértil o infértil.

Los suelos de tipo Regosol Eútrico se caracterizan por no presentar capas distintas, son claros y se parecen a las rocas que les dio origen, se pueden presentar en muy diferentes climas y con diversos tipos de vegetación.

El Cambisol crómico es un suelo joven poco desarrollado con cualquier tipo de vegetación en el subsuelo, con algunas acumulaciones de arcilla y calcio, tiene una susceptibilidad alta a la erosión.

El último tipo de suelo mencionado que tiene en la superficie color oscuro, una capa rica en materia orgánica, pero muy ácida y muy pobre en nutrientes. Es una vegetación de



bosque que permite la explotación forestal.

En este tipo de tierras se desarrolla la manzana, el membrillo, la pera, la ciruela chabacano, el durazno, el capulín o cereza, la lima, el tejocote, el limón, el aguacate, en estas tierras también es común encontrar cultivos de auto consumo sobre todo maíz, frijol, trigo y tomate.

7.2 FAUNA

De acuerdo a los comentarios de los ciudadanos en esta comunidad existe gran diversidad de animales que todavía se pueden encontrar en los bosques dentro de los que destacan principalmente las aves, pájaro matraca, pájaro carpintero, correcaminos, colibrí, faisán, lechuza, gorrión, halcones, gavilanes, cuervos, y paloma silvestre, así mismo dentro de los animales terrestres se pueden enumerar los siguientes: ardillas, armadillos, tlacuaches, cuerpo espín, zorrillo, venado cola blanca, conejo, víbora de cascabel, jabalí y tejón entre otros, todos ellos en peligro de extinción por la casa inmoderada.

Tanto en la cabecera municipal como en su agencia municipal existen reglamentos específicos para la explotación del bosque y fauna en donde se prohíbe la casa de todo animal silvestre y en caso de que alguna persona sea sorprendida violando esta reglamentación se hace acreedor a una sanción. Todo esto con el fin de preservar las especies en extinción y su ecosistema.

Fauna Silvestre.

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO.
Mamíferos			
Perissodactyla	Cervidae	Venado cola blanca	Odocoileus virginianus
Rodentia	Sciuridae	Ardilla	Sciurus avieogaster
Rodentia	Sciuridae	Ardilla	Sciurus polioopus
Lagomorpha	Leporidae	Conejo	Sylvilagus floridanus
Carnívora	Procyonidae	Tejón	Narica



Lagommarpha	Canidae	Zorra gris	Urocyon cinereoargenteus
Carnivora	Leporidae	Liebre torda	Lepus callotis
carnivora	Mustelidae	Zorrillo	Mephitis macroura
Marsupialia	Dipelphidae	Tlacuache	Didelphis marsupialis
Adentata	Myrmecophagidae	Armadillo	Dasypus novemcinctus
Aves			
Galliformes	Phasionidae	Codorniz	Cystonys poliocephala
galliformes	gracidae	chachalaca	Prtalis poliocephala

7.3 VEGETACIÓN.

La vegetación existente en la comunidad es bosque de Pino y Encino, Bosques mesófilos de montaña, praderas subalpinas y bosques espinosos, bosques bajo uso agroforestal. Las asociaciones vegetales que predominan son los bosques de Pino, bosques de Pino-Encino y bosques de Encino. Las especies de Encino que se encuentran, y según como las nombran los habitantes, son el Encino Agua, Encino Negro, Encino Asta y Encino Quiebra.

Vegetación de Nuevo Zoquiapam



Los bosques distribuidos en esta comunidad presentan en su gran mayoría, la estructura siguiente: el 71% son bosques con dos pisos o edades de árboles, el 27 % son bosques con un solo piso, 1% está cubierto por suelo desnudo y el resto son arbustos y hierbas. En las zonas más bajas, se encuentran también, los cítricos (limones, naranjas) y aguacatales en específico donde se ubicaba anteriormente la comunidad.

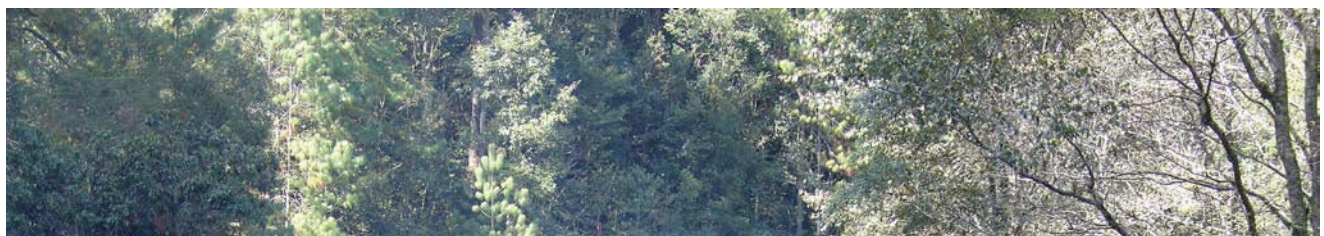
7.4 FLORA

En lo que se refiere a este punto se desarrolla una gran variedad, como por ejemplo en flores: geranio, rosa, aretillo, alcatraz, gladiola, tulipán, hortensias y noche buenas., en plantas comestibles: berro, mostaza, verdolaga, chepil, hongo (champiñón), chepiche y guía de calabaza, en cuanto a arboles: encino, pino y palo de águila., en frutos: manzana, lima, aguacate, durazno, y membrillo., plantas medicinales: ruda, pirú, romero y cola de caballo.

Diferentes vistas de la flora



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013





EJES DE DIAGNOSTICO

ee

- II.1 Seguridad y Justicia.**
- II.1.1 Seguridad pública municipal**



El servicio de seguridad pública en el municipio de Nuevo Zoquiapam de acuerdo a sus usos y costumbre el síndico municipal auxiliado por el grupo de topiles (auxiliares de la autoridad municipal) quienes son nombrados por la asamblea general prestan el servicio por un año, la autoridad municipal les apoya con uniformes, lámparas y se les asigna un vehículo para patrulla municipal, así mismo cuenta con dos motos marcas itálica para dar sus rondines dentro de la población, este grupo de personas conjuntamente con el síndico municipal se encargan de velar por la seguridad de los habitantes, de la misma forma se prestan los servicios de seguridad en la agencia de San Matías Zoquiapam. Tratándose de faltas administrativas de conformidad con el reglamento de bando de policía y buen gobierno, estos se resuelven en la sindicatura y en caso de delitos o ilícitos previstos por el Código Penal vigente en el Estado, se turnan directamente con el Agente de Ministerio Público de esta jurisdicción, para que procedan según corresponda, por lo que para la aplicación de la Ley, para un estado de derecho, se coordinan el municipio con el Estado.

II.1.2 Reglamento municipal

El municipio de Nuevo Zoquiapam se rige bajo el sistema de usos y costumbres, por ello este municipio cuenta con varias atribuciones establecidas en la Constitución Local, la Constitución Estatal y leyes secundarias y la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; dentro de su competencia, la Ley orgánica Municipal del estado de Oaxaca, el Bando de policía y Buen gobierno existente, así como los reglamentos internos de: flora, fauna, comunal, y de servicios a la comunidad.

II.1.3 Equidad de género

Genero es el conjunto de características sociales, culturales, políticas, psicológicas, jurídicas, económicas asignadas a las personas en forma diferenciada de acuerdo al sexo. Equidad es un acto de justicia social, económica basado en una noción ética, política y practica que supera una acción redistributiva. En un sentido, son inherentes a equidad el aumento de las capacidades, habilidades, la redefinición de los derechos de las personas y el respeto a las diferencias y a la cultura.

El índice de desarrollo humano relativo al género (IDG) es un indicador social similar al IDH (Índice de Desarrollo Humano), que mide las desigualdades sociales económicas entre hombres y mujeres. Es elaborado el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y se basa en tres componentes e indicadores: vida larga saludable (medido por la esperanza de vida al nacer de cada sexo), educación (medida por la tasa



de alfabetización de adultos y tasa bruta combinada de matriculación en educación primaria, secundaria y media superior y superior por sexo), nivel de vida digno (medido por la estimulación de ingresos percibidos por sexo).

Índice de potenciación de género (IPG) es un indicador social que mide el nivel de oportunidades de las mujeres, por lo tanto mide también las desigualdades en tres dimensiones de participación de las mujeres.

Las dimensiones y sus indicadores son:

- Participación política y poder de decisión, medido por la proporción de mujeres y hombres con escaños parlamentarios.
- Participación económica y poder de decisión medido por la ocupación de puestos legislativos, altos funcionarios o directivos y en puestos profesionales técnicos.
- Control sobre los recursos económicos, estimulación de ingreso percibido por mujeres y hombres.

II.1.4 Derechos humanos

Los derechos fundamentales del hombre o también denominados derechos del hombre en un Estado democrático, son la base principal que le permite a la sociedad participar en las decisiones de gobierno y exigir, de ellos el respeto a su dignidad como seres humanos. Por ello dentro del estado de derecho debe dársele prioridad a la promoción y defensa de estas garantías.

Este derecho ha sido producto de diversos movimientos sociales tanto en el país como en el mundo, y es aceptada por instituciones internacionales como los derechos mínimos de cualquier persona, por ello, la organización de las naciones unidas a exhortado, a los países que pertenecen a dicha organización, a cumplir con las recomendaciones que deben observar estos principios.

Es por ello que en nuestro plan municipal de desarrollo lo contempla, ya que México es uno de los países miembros de las Naciones Unidas, por lo que la autoridades municipales vigilarán que se cumplan con estas recomendaciones, ya que Oaxaca, y particularmente sus municipios, como lo es el caso de Nuevo Zoquiapam, aún se observan muchas deficiencias en este aspecto, ya que los habitantes desconocen el sistema jurídico nacional, y se rigen mayormente por sus usos y costumbres que a veces no concuerdan con los principios de la Organización de las Naciones Unidas.

II. 2 Actividad Económica.

II.2.1.- Uso de los recursos naturales



Es más que obvio mencionar que los recursos naturales juegan un papel determinante en el tipo de actividades productivas que se desarrollan, así pues el agua, la tierra, la vegetación y la fauna son aprovechadas por los ciudadanos de Nuevo Zoquiapam y San Matías Zoquiapam.

La mayoría de las familias realizan actividades del campo, como los son: la tala de arboles, los aserraderos, la planta purificadora de agua, criaderos de truchas, elaboración de carbón, invernaderos de tomate y hortalizas, que son las principales fuentes de empleo dentro de la comunidad, mas sin embargo se carece de asesoría en cuanto al manejo de los recursos naturales y la producción, ya que en ocasiones malbaratan sus productos por desconocimiento en el manejo de mercados.

En nuestro municipio existe un gran porcentaje de migración, por la falta de empleos y recursos económicos, lo que ocasiona que las familias se vayan desintegrando y que en el pueblo existan menos ciudadanos para la prestación de servicios.

Los recursos naturales son aprovechados de la siguiente manera:

TIPO DE RECURSOS	USO	FORMA DE APROPIACIÓN	RÉGIMEN DE ACCESO	REGLAMENTO	LÍNEA Y TIPO SUPERVISIÓN	DE CANTIDAD REGULADA
Agua	Autoconsumo venta	Individual, familiar, colectiva	abierto	Ninguno	No hay	No definida
Fauna	Autoconsumo venta	Individual familiar	Abierto	Vedas	Consejo de vigilancia	No definida
Fauna/hongos	Autoconsumo venta	Individual familiar	Abierto	Ninguno	Consejo	No definida
Madera	Autoconsumo y venta: empleo, obras, gastos colectivos y utilidades	Colectiva	Control colectivo	Programa de manejo forestal, unidad forestal	Com. Bienes comunales, consejo de vigilancia, unidad forestal, dirección técnica y semarnat	Se regula el volumen y áreas de corta para extracción
Leña	Autoconsumo	Individual	Semiabierto*	Solo madera muerta y	Unidad forestal, y consejo de	No definida



	venta			desperdicios de cortas	vigilancia evitan corte de arboles vivos	
Carbón	venta	Individual	Simiabierta*	Prohibido en el bosque con aprovechamiento	En general no, remisión unidad forestal para transporte	No definida
Tierras agrícolas	Autoconsumo venta	individual familiar y	Parcelas particulares	Autorización del comisariado de bienes comunales para rozos.	Agente municipal y policías	Solo la ubicación
Áreas de pastoreo	Chivos y vacas para autoconsumo	individual familiar y	abierto	Prohibido en reforestaciones	Unidad forestal y consejo de vigilancia	No definida

a) Sustentabilidad ambiental.

Con relación al Manejo y tratamiento de residuos, en el municipio de Nuevo Zoquiapam, así como en su agencia municipal cuentan con el problema de manejo de la basura ya que no se tiene un relleno sanitario. Aunque parte de los ciudadanos ya separan la basura las autoridades correspondientes de recolectarla la terminan mezclando y la llevan a un tiradero en la parte alta del pueblo para quemarla, el cual es un foco de infección muy delicado, principalmente para los niños y ancianos, que se tiene que atender lo mas pronto posible pues a pesar de contar con una clínica de salud dentro de nuestro municipio, no existe reglamento alguno para el tratamiento de desechos.

Hasta hoy no existen acciones concretas para disminuir la contaminación pero se buscara apoyos para implementar talleres para la separación de la basura orgánica e inorgánica, así como su reciclaje, de la misma forma se gestionara ante la dependencia correspondiente para la elaboración de proyecto y permiso para la construcción de un relleno sanitario tanto en la cabecera municipal como en su agencia.

Con respeto a la obra de drenaje sanitario en la cabecera municipal se encuentra a un 60%, mas sin embargo la planta de tratamiento de aguas residuales con la que cuentan esta en malas condiciones y se encuentra inoperable., debido que durante la construcción de esta, hubo desastres naturales por el temporal de lluvias lo que ocasiono que esta obra nunca se concluyera al 100% por lo que las aguas negras en la actualidad se están arrojando a los arroyos y ríos, contaminando los mantos acuíferos y manantiales con los que cuenta esta zona., en lo que respecta a la agencia de San Matías Zoquiapam no tienen



drenaje sanitario solo letrinas y de acuerdo a estudios realizados por el tipo de zona donde se ubican y el tipo de suelos es difícil la construcción de esta obra por lo que se buscara el apoyo para implementar letrinas ecológicas en los domicilios de cada ciudadano que cumplan con los requisitos sanitarios de salubridad.

Imágenes del basurero municipal



II.2.2.- Sistema de producción.

El potencial del territorio, en función del uso agrícola, Ganadero, forestal o urbano, ha sido la base de la Planeación de los recursos naturales.



El uso potencial, tal como se considera en la planeación, consiste en determinar bajo el punto de vista humano, la capacidad de usar los terrenos y las formas de aprovecharlos de manera sustentable.

En la actualidad la mayoría de los ciudadanos se abastecen de la producción agrícola,



pues existen varios grupos de productores de tomate bajo el sistema de invernaderos, siembra de arboles frutales, hortalizas, flores (gladiola, agapando, alcatraz), quienes se organizan para trabajar en equipo y solicitar apoyos a las diferentes dependencias de gobierno. Sin embargo carecen de capacitación constante para el manejo y uso de fertilizantes, así como la administración dentro de los mercados para la venta de sus productos, lo que muchas veces ocasiona que los productores salgan perdiendo económicamente.

Imágenes de los productores de tomate a base del sistema de invernaderos.





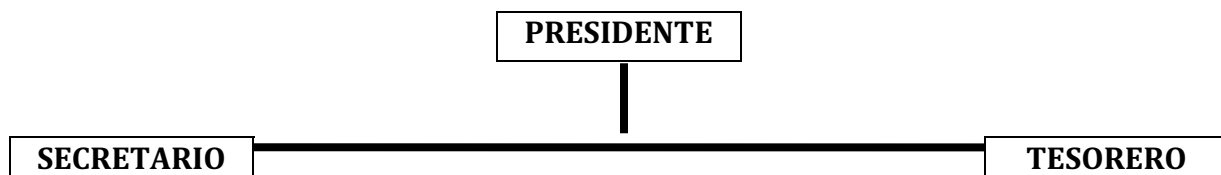
PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



También cuentan con una tienda comunitaria de productos químicos para el campo.

Una de las instituciones que mas apoyo ha brindado al área agrícola de este municipio es "FIRA" quien otorga créditos, capacitación y asistencia técnica, para la productividad agrícola, mas sin embargo según comentarios de los productores en algunas ocasiones no es rentable conseguir este tipo de apoyos pues han notado que al final terminan pagando una cantidad excesiva de intereses por los créditos obtenidos y lo cual no es redituable, pues solo están trabajando para pagar el crédito y muchas veces la producción no alcanza para cubrir al 100% el crédito otorgado.

En cada asociación forman un comité que esta organizado Estructuradamente de la siguiente manera:



Así mismo tanto en la agencia de San Matías como en la cabecera municipal se cuenta con granjas piscícolas quienes tienen un área de restaurant, y espacios para camppear, los cuales son administrados por particulares. Estos proyectos aun no operan adecuadamente debido a la falta de capacitación y recursos económicos.



Granja piscícola de Nuevo Zoquiapam





Granja piscícola de San Matías

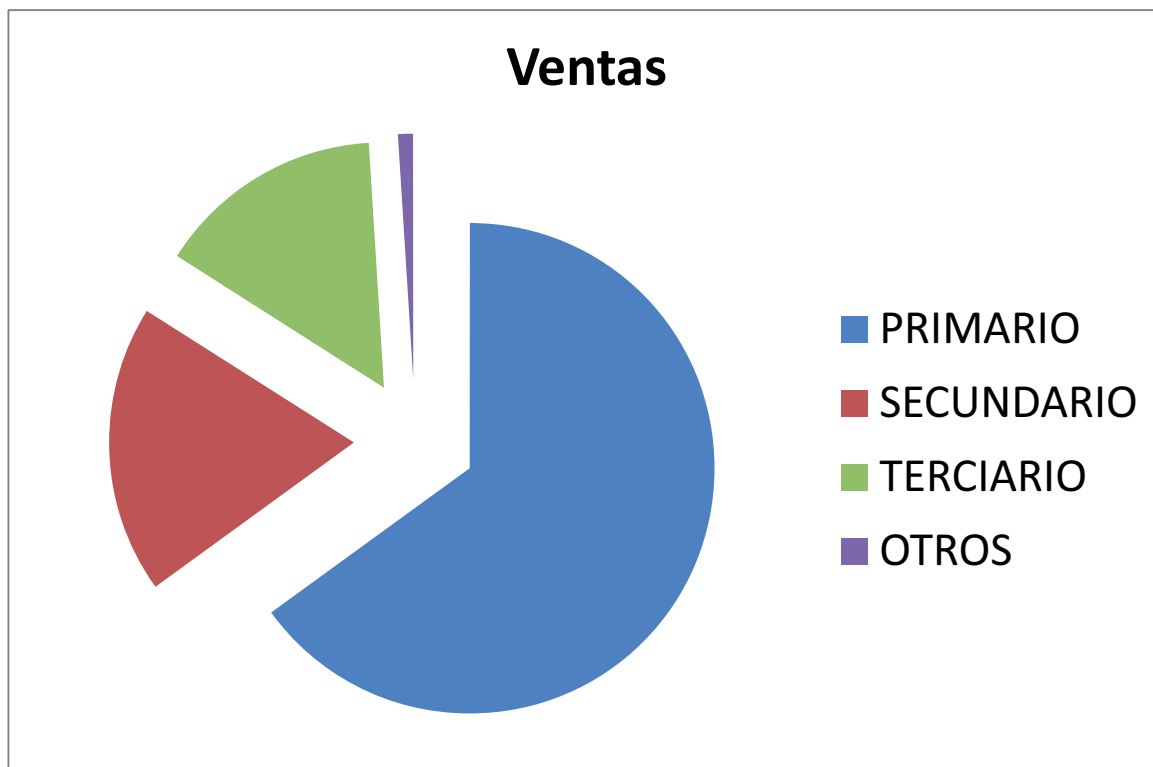


Sectores de Producción

Durante los últimos años la población económicamente activa se ocupa en los diversos sectores por actividades económicas, bajo la siguiente subdivisión:

SECTOR	PORCENTAJE
PRIMARIO (Agricultura, Ganadería, Casa y Pesca)	65%
SECUNDARIO (Minería, Petróleo, Industria Manufacturera, Construcción y Electricidad)	19%
TERCIARIO (Comercio, Turismo y Servicios)	15%
Otros	1%

Sectores económicos





II.2.3.- PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Por la ubicación y tipo de tierras, así como su vegetación actualmente se ha tenido éxito en la producción de tomates, bajo el sistema de invernaderos; o bien, en el cultivo de maíz, miltomate, cebolla y otras hortalizas. Sin embargo el principal problema para este tipo de producción son los recursos económicos para la instalación de invernaderos, los cuales tienen que cumplir ciertas normas para su instalación, así mismo la falta de capacitación en el manejo de los recursos naturales y químicos.

a) SISTEMA DE MAÍZ Y FRÍJOL

Los campesinos cultivan el maíz y frijol de temporal durante los meses de enero y febrero se preparan las tierras para sembrarlas durante los meses de abril y mayo; los terrenos que se encuentran en las partes altas se siembran entre los meses de abril y mayo, y en las zonas bajas en el mes de junio; la siembra se realiza por surcos, cuando son terrenos de aradura, a dos pasos con 3 o 4 semillas; cuando son parcelas de rosa tumba y quema, se siembra con coa o con estaca, pasando un mes y medio después de la siembra se realizan las labores de deshierbe, posteriormente se hace el arrime de tierra a la milpa; cuando son cultivos asociados el frijol se cosecha a los tres meses de siembra y el maíz a los 6 meses. La mayor parte del producto cosechado se implementa para el autoconsumo y en algunas ocasiones para la venta local, las acciones son laboriosas y si consideráramos el pago de mano de obra sería irredituable la inversión.

Los campesinos requiere de asesoría y capacitación constante para implementar diferentes formas de siembra, así mismo requieren de sistemas de riego tecnificado, para asegurar sus cosechas y así obtener mayores rendimientos en sus cultivos.

En la comunidad de Nuevo Zoquiapam se tiene un promedio de 7.2 hectáreas de invernaderos distribuidos en todo el territorio municipal, trabajados principalmente por los mismos propietarios de los invernaderos y grupo de productores.

Esta actividad económica del tomate involucra a 134 productores, agrupados en 26 grupos, dedicados a trabajar en invernaderos ubicados al este de la población y algunos alrededor del poblado. Según comentarios de los productores se ha venido incrementado la implementación de invernaderos para la producción de tomate y otras hortalizas, aun cuando en ocasiones la inversión no resulte, ya que Uno de los principales problemas que enfrentan es la falta de mercados para la venta del tomate y otras producción, ya que la competencia con los vendedores de Puebla en el mercado de abastos, es muy fuerte aunque sus productos sean de menor calidad.



Para esto los productores requieren de una empacadora y un mercado propio, para que los resultados sean más rentables, y así seguir incrementando los invernaderos para la siembra de diferentes hortalizas de tal forma que tengan producción durante todo el año para abastecer los mercados principales y de esta forma los ciudadanos tendrían una fuente de empleo amplia, para dejar de emigrar a otros países y fortalecer la convivencia familiar, así como el desarrollo de las comunidades.

b) PECUARIO

El sistema es intensivo está caracterizada por la crianza de chivos y animales de corral o de traspatio (gallinas guajolotes), y son aprovechados los de cocina y cosechas de campo, para su alimentación, por lo general en el municipio de Nuevo Zoquiapam como en sus agencia de San Matías este rubro se desarrollo muy pocas veces y la mayoría de las familias solo los crían para autoconsumo, la crianza del ganado bovino es como un sistema de ahorro ya que se compran becerros o toretes y cuando el campesino necesita sufragar algún gasto en algunas ocasiones los pueda vender. Haciendo un análisis de las necesidades por falta de empleo y los recursos naturales con que cuenta este municipio seria de gran importancia gestionar asesoría y capacitación para la implementación de la crianza y comercio de este tipo de animales.

c) ACUICULTURA Y PESCA

En el municipio de Nuevo Zoquiapam existen dos proyectos de criaderos de truchas con el objetivo principal de atraer turismo y crear fuentes de empleo. Una es denominada como "LA PLATERA" que se encuentra a las orillas de la agencia de San Matías, y la otra a orillas del pueblo viejo de Nuevo Zoquiapam con el nombre de: "La de YOO - LEZI", estos proyectos tienen el área de comedores, criaderos, invernaderos y en ocasiones se puede hasta camppear con las familias, aunque en la actualidad estos proyectos son administrados por familias particulares quienes se encargan de su operación y mantenimiento, estos proyectos se encuentra a un 60% de su diseño, debido a la falta de capacitación y recursos económicos.



d) ACTIVIDAD FORESTAL

Esta actividad la realizan en un sistema mancomunado con la agencia de San Matías y La comunidad de Nuevo Zoquiapam, tiene el estado Jurídico de Comunidad Agraria con una extensión total de 9545.38 hectáreas.

En relación con la organización para la venta de la madera, existe una Unidad Económica Especializada de Aprovechamiento Forestal Comunal (U.E.E.A.F.C.). Y Su principal función es llevar a cabo la explotación de los recursos maderables. Está integrada por la Asamblea general de comuneros, quienes se encargan de la toma de decisiones del manejo forestal y representados por el comisariado de bienes comunales, que a su vez delegan responsabilidades con un coordinador general de la unidad de (aprovechamiento) y otro del aserradero, que trabajan de común acuerdo con un secretario de finanzas que se encarga de todos los movimientos de recursos económicos, es apoyado por un jefe de monte, un documentador en los aprovechamientos; un auxiliar de finanzas y un jefe de patio en el aserradero.

Esta Comunidad cuenta con un aserradero comunal, el cual tiene una capacidad de asierre por turno de ocho horas de 7.5 millares de pies tabla, que equivale a 37.5 metros cúbicos, aproximadamente, lo cual representa una demanda mensual de 900 m³.

La producción anual promedio de madera es de 7 mil metros cúbicos repartidos en partes iguales a cada comunero para emplearse durante el aprovechamiento de la superficie que le corresponde.

e) REFORESTACIÓN

En esta comunidad se realiza una reforestación por año, para ello el comisariado cuenta con un vivero comunal en donde se siembran y cultivan los arbolitos para dicha reforestación, todo se lleva acabo a través de tequios desde la siembra de la semilla hasta el trasplante al área para reforestar, mas sin embargo se requiere de capacitación a los ciudadanos para el aprovechamiento de sus recursos naturales y de esa forma disminuir el desequilibrio de la flora y la fauna silvestre que en la actualidad consideramos un peligro de extinción debido a la explotación constante que los ciudadanos realizan para comercializarlas y de esa forma obtener algún recurso económico.



Imágenes del vivero administrado por el comisariado comunal de Nuevo Zoquiapam.



f) ELABORACION DE CARBON

La elaboración de carbón dentro del municipio y agencia se lleva de igual forma en mancomunada, la venta del producto es dentro de la comunidad, el procesamiento se empieza por la quema de la leña; la cual es de origen de encino dicha madera se corta de 80 a 90 cm. de largo y 10 a 30 cm. de ancho, que posteriormente en un lugar definido se limpia una área de aproximadamente 9m², luego de esto se acomoda la leña en forma de pirámide formando el horno de quema la cual se tapara con trozos de leñas de 10, 15 o 25 cm. de largo, después se cubre con zarcilla (hojas secas de Ocotal) y con tierra seca. Se deja una tronera (una abertura en el pie del horno) para prenderle fuego con leña seca,



posteriormente se tapa cuando tiene lumbre. Esto se cuida para que no se barrenea (no muestre fuego exterior) hasta los 8 días. De todo esto se produce aproximadamente de 300 a 400 Kg. de carbón, el carbón es para ser utilizado por ellos mismos, pero cuando se produce en una cantidad mayor lo destinan para la venta a un precio de 110 pesos por bulto o costal como mas lo conocen la personas.

Esta actividad económica involucra a un 10% de los productores que se dedican a esta actividad trabajando en la parte noroeste de la comunidad la problemática principal es de no contar con hornos especiales para la elaboración del carbón, lo que conlleva a que exista mayor desperdicio de la materia prima, mayor inversión de tiempo y desgaste físico.

g) UNIDAD ENVASADORA DE NUEVO ZOQUIAPAM “AGUA YA’ATO”

Esta empresa es operada por la unidad económica especializada de aprovechamiento que es La unidad comunal encargada de la planta embotelladora, de envasado de agua comunitaria (agua del manantial “Cueva de León”).



La unidad comunal cuenta con una pipa de agua y vehículos necesarios para el traslado y comercialización de este producto, esta empresa en la actualidad esta produciendo de 500 a 600 garrafones de agua por día, administrativamente esta empresa no resulta redituable por falta de capacitación en la operatividad de los mercados..



h) PANADERIAS

Dentro del municipio se cuenta con panaderías de casa que distribuyen su producto por toda la comunidad, el precio varía dependiendo del precio de la harina, actualmente se vende tres piezas de pan por \$ 10.00 pesos, el problema principal de las personas que se dedican a esta actividad, es la infraestructura para la elaboración de este producto.

i) TORTILLERIA

Existe una Tortillería en la cabecera municipal, que distribuye su producto dentro de la población y de la agencia municipal, con un precio de 15 pesos el kilogramo., la mayoría de los ciudadanos consumen tortillas hechas a mano por las señoras que se dedican al hogar.

j) CARPINTERIAS

Dentro del municipio se cuenta con carpinterías que aprovechan la madera de la región, dos en San Matías y dos en Nuevo Zoquiapam, las cuales elaboran muebles, que adquieren los mismos ciudadanos de la comunidad y en muy pocas ocasiones las comunidades vecinas. aprovechando que en la comunidad existe gran producción maderable el comisariado comunal le da permiso a los carpinteros para que aprovechen los árboles que se caen por si solos ya sea por el viento o por las erosiones y de esta forma apoyar a los que se dedican a esta actividad.

k) BALCONERIAS

Existen dos balconearías para la elaboración de puertas, ventanas, barandales y diferentes piezas útiles en las casas.

l) TIENDAS

El municipio de Nuevo Zoquiapam cuenta con misceláneas de abarrotes y una tienda de DICONSA para abastecer sus necesidades y cuando necesitan realizar compras de gran cantidad tienen que dirigirse a la ciudad de Oaxaca o Ixtlan de Juárez, ya que no cuentan con tiendas grandes y mucho menos con un mercado establecido.



Imagen del Tipo de tiendas existentes en la comunidad



m) TAXIS

En la comunidad de Nuevo Zoquiapam existen vehículos que prestan el servicio de taxis para la comunidad y servicio mixto de carga, dicho servicio de taxistas. Tienen una tarifa por pasajero de \$ 35.00 pesos de la población al punto Ixtepeji y a la ciudad de Oaxaca \$ 50.00 pesos, también el servicio mixto maneja la misma tarifa. Sin embargo en la agencia de San Matías se carece de este servicio elemental para los ciudadanos y que en la actualidad se considera un problema de primera necesidad.

n) CASETAS TELEFÓNICAS

Existen 3 casetas telefónicas en el municipio, dos en la cabecera municipal y una en San Matías, funcionando por vía satelital, una de éstas cuenta con três líneas telefónicas. En el palacio municipal se dispone con dos teléfonos de pared que funcionan con tarjetas, y un telefono exclusivo del cabildo municipal.

ñ) SERVICIOS DE INTERNET

Existe un local particular en la cabecera municipal donde se cuenta con ocho computadoras para renta con internet satelital, sin embargo este servicio no abastece a la comunidad y las maquinas son muy lentas por falta de señal, también en la escuela del "IEBO" los alumnos cuentan con este servicio por parte del municipio.



II.3 Perfil socio demográfico.

II.3.1. Organizaciones existentes

Los principales actores sociales son los ciudadanos, quienes tienen poder de decisión en la asamblea general de ciudadanos, sin embargo no todos ofrecen opiniones y puntos de vista. El cabildo municipal al representar a los ciudadanos se vuelven los principales actores sociales, así como los representantes de su agencia, comités u organizaciones y asociaciones para que puedan realizar mejor sus actividades utilizando sus capacidades, habilidades y responsabilidades impuestas.

II.3.2. Poblaciones

Este municipio solo cuenta con una comunidad denominada “San Matías Zoquiapam” con un número de habitantes de aproximadamente 322.

a) Datos demográficos.

De acuerdo al conteo de población y vivienda 2010, el municipio de Nuevo Zoquiapam está conformado por 1,652 habitantes distribuidos en la cabecera municipal y su agencia de San Matías, donde las mujeres representan el 52.30% de la población total.

Número de habitantes por localidad; población varonil y femenil según datos del (INEGI) 2010.

COMUNIDAD	VARONIL	FEMENIL	TOTAL
Nuevo Zoquiapam	628	684	1312
San Matías Zoquiapam	151	171	322
Rumbo al pueblo viejo	9	9	18
TOTAL			1,652

Es importante aclarar que en base a la estadística que maneja el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI, 2010) el municipio de Nuevo Zoquiapam cuenta con una población de 1,652.



b) Tasa anual de crecimiento.

La tasa de poblacional municipal fue de 1.18%, lo que muestra es que la población cada vez mas a crecido. Según estadísticas de INEGI 2010).

Cuadro de Tasa de crecimiento o decremento de la población municipal.

AÑO	TOTAL	HOMBRE	MUJERES
2005	1397	641	756
2010	1652	788	864

Fuente: XI censo general de población y vivienda 2010

c) Migración

Si bien sabemos, la migración ha sido uno de los problemas que se acentúa por la carencia de empleo o medios para mantener a la familia, por lo que muchos recurren a la búsqueda de nuevas oportunidades. Algunos habitantes de Nuevo Zoquiapam tienen un trabajo en las comunidades vecinas, principalmente en la ciudad de Oaxaca, que se encuentra de 2 - 3 horas de traslado.

Aunque los habitantes que se encuentran trabajando en otras localidades tanto del país como de Estados Unidos envían dinero a sus familias con el objetivo de apoyarlos económicamente, ofreciendo un mejor sustento alimenticio y educativo a sus familias, esto tiene otras consecuencias como el abandono de la familia por una temporada, además de la perdida de su cultura y tradiciones nativas de la región.

d) Religión.

La religión que predomina en el Municipio es la católica ya que aproximadamente hay 1,016 católicos; las personas que pertenecen a otra religión son 548 y la población que no tiene ningún tipo de religión son 81, según censo del INEGI.



Tabla de Información relevante a las religiones en el Municipio.

Localidad	Religión	Núm. de Templos	Festividades
NUEVO ZOQUIAPAM	Católica	1	<ul style="list-style-type: none">• 25 de julio "San Santiago"
	Israelita	1	
	Séptimo día	1	
SAN MATIAS	Católica	1	<ul style="list-style-type: none">• 14 de mayo al santo patrón "San Matías"• 12 de diciembre "la Virgen de Guadalupe".
	Israelita	1	
	Séptimo día	1	

La religión que tiene mayor actividad, es la católica, en donde también se manejan diferentes tipos de mayordomías. Pero las fiestas de más importancia y con mayor organización son las que aparecen en el cuadro anterior.

Tipo de templos existentes.





e) Vivienda

De acuerdo al Sistema Nacional de Información estadística Municipal 2010, el número de viviendas en el Municipio de Nuevo Zoquiapam son 861, la mayoría de los hogares en la cabecera municipal cuentan con paredes de material y con techos de concreto hidráulico, tejado o de lámina., mas sin embargo en la Agencia de San Matías las viviendas son en un 50% de concreto, el 30% de adobe y la mayoría tienen techos de madera o lamina.

Tabla de Características generales de vivienda en el municipio.

CARACTERISTICAS DE VIVIENDA	NUMERO
Total de viviendas habitadas	375
Total de Viviendas particulares	448
Viviendas particulares deshabitadas	38
Promedio de ocupantes en viviendas particulares	4.41

Fuente: XII censo general de población y vivienda 2010 (INEGI)

Imagen del tipo de vivienda que existen en el municipio.





II.3.3. Infraestructura de servicios básicos:

a) Salud

En la cabecera municipal se cuenta un centro de salud por parte de “SSA” y que esta conformado por una área de espera, un almacén y un consultorio, el cual opera bajo la responsabilidad de un medico, un dentista y una enfermera quienes se encargan de prestar el servicio medico a la ciudadanía en general de lunes a viernes.

En la agencia municipal de San Matías se cuenta con una casa de salud, que es atendida por una persona de la población, quien solo presta atención de primeros auxilios, ya que esta persona no tiene ninguna preparación relacionada a este tema y solo una vez al mes asiste un medio de la secretaria de salud a dar consulta medica, sin embargo no se cuenta con medicamentos y mucho menos con equipos médicos. Cuando un ciudadano requiere de atención medica es trasladado a la cabecera municipal donde hay medico de cabecera y muchas veces no son atendidos por ausencia de los médicos o por falta de medicamentos y/o equipos, terminan siendo trasladados a la ciudad de Oaxaca, generando con ello desgaste físico y económico y en algunas ocasiones la perdida de una vida.

Las necesidades de salud son varias tanto en la cabecera municipal como en sus agencia de San Matías, por lo que se requiere de una ampliación al centro de salud en la cabecera municipal así como equipamiento y abastecimiento de medicamentos en las dos comunidades, capacitación y asesoramiento para poder conocer los servicios que estos centros médicos deben prestar.

Imagen de los servicios de salud en la cabecera municipal.



Imagen de la casa de salud de la agencia de San Matías Zoquiapam.



Unidades
Medicas
Servicio.

En

Nivel de operación			
institución	total	De consulta externa	De hospitalización
IMSS	0	0	0
ISSSTE	0	0	0
PEMEX	0	0	0
SEMAR	0	0	0
IMSS-Oportunidades	0	0	0
SSA	2	2	0
DIF	0	0	0
TOTAL	2	2	0

Fuente: INEGI II. Censo de población y vivienda 2010.

b) Educación

En La cabecera municipal se tienen cinco planteles educativos, en la agencia de San Matías se tienen dos planteles. la mayor parte estos planteles se encuentran en muy malas condiciones, debido a que año con año son afectados por el temporal de lluvias algunos tienen cuarteaduras, levantamiento de piso, falta de techos, sanitarios fuera de servicio, muros de contención inservibles, falta de pintura, falta de área de comedores, etc., Cabe señalar que cada escuela cuenta con un comité integrado por los padres de familia, que tiene dentro de sus principales funciones la preparación de alimentos para el programa de desayunos escolares, apoyar en las actividades de sus hijos y ver por el mantenimiento y aprovechamiento de la infraestructura educativa conjuntamente con el apoyo de las autoridades municipales. Se considera de gran importancia solicitar apoyos para la rehabilitación y conservación de estos edificios, así como la supervisión de la preparación de los docentes.



Tabla de Establecimientos de educación en el municipio.

Localidad	Nivel	Institución	Núm. de Alumnos	NECESIDADES
Nuevo Zoquiapam	preescolar	Jardín de niños "AGUSTIN ITURBIDE" Clave: 20DJN0889F	80	<ul style="list-style-type: none">• Mantenimiento general de aulas• Construcción de aulas• Rehabilitación general de los sanitarios• Construcción de muro de contención
	primaria	"MIGUEL HIDALGO" Clave:	83	<ul style="list-style-type: none">• Cambio de estructura de los techos de las aulas por loza de concreto• Mantenimiento general de los sanitarios• Mantenimiento de la pintura general a las instalaciones• Construcción de cocina para los desayunos escolares
	primaria	"NUEVA LUZ DEL MILENIO" Clave:	78	<ul style="list-style-type: none">• Mantenimiento de la pintura general a las instalaciones• Impermeabilización de los techos de las aulas• Construcción de cocina para los desayunos escolares
	secundaria	TELESECUNDARIA Clave: 20DTV6066S	90	<ul style="list-style-type: none">• Mantenimiento de la pintura general a las instalaciones• Impermeabilización de los techos de las aulas
	bachillerato	IEBO PLANTEL 114	70	<ul style="list-style-type: none">• Impermeabilización de los techos de las aulas



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



		Clave: 20ETH0114R		<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento general de los sanitarios • Terminación de la construcción de la cocina para los desayunos escolares • Mantenimiento a las instalaciones de la dirección.
San Matías	preescolar	“NIÑOS HEROES” Clave: 20DCC1062Y	29	<ul style="list-style-type: none"> • construcción de dirección • construcción de cuartos para maestros
	primaria	“IGNACIO ZARAGOZA” Clave:	70	<ul style="list-style-type: none"> • construcción de barda
	secundaria	TELESECUNDARIA Clave: 20DTV14695	28	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de andadores



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



Imagen de los diferentes tipos de escuelas en la cabecera municipal.



Imagen de los diferentes tipos de escuelas en la agencia de San Matías.



c) Cultura.

En la actualidad el municipio de Nuevo Zoquiapam carece de espacios y dedicación a la cultura, debido a la reubicación del pueblo varios habitantes emigraron a otras comunidades y solo prevalece la forma de elegir y desempeñar diferentes cargos en la comunidad, así como la forma de realizar sus fiestas patronales, donde cada año son menos los participantes, ya que existen muchas religiones contrarias a la católica. En la agencia de San Matías aun prevalece la religión católica y sus festividades aun se desarrollan las tradicionales mayordomías. En lo que cabe a su lengua materna tanto en



la cabecera municipal como en la agencia cada vez son menos las personas que lo hablan y lo entienden. Se considera buscar la forma de implementar talleres que nos ayuden a rescatar nuestra cultura.

d) Vías de comunicación

La principal vía de comunicación con que cuenta el municipio es la carretera de Oaxaca – Ixtlan, a la altura de la comunidad de “El Punto Ixtepeji” existe la desviación para la comunidad de Nuevo Zoquiapam con una distancia de 22 Km., en un punto intermedio aproximadamente a 16 km. se ubica la agencia de San Matías, perteneciente a este municipio, dicha carretera se encuentra en pésimas condiciones y en época de lluvias intransitable, constantemente las autoridades municipales han recurrido a diferentes dependencia buscando apoyo para su conservación y mantenimiento, sin embargo toda lucha asido inútil pues a estas fechas este camino se encuentra en malas condiciones.

Imagen de la carretera de acceso a Nuevo Zoquiapam.



e) Medios de comunicación.

En la cabecera municipal se recibe señales de estación de radio y señales de televisión a través de vía satélite, en cuanto a las líneas telefónicas solo existen 10 dentro de Nuevo Zoquiapam, y en lo que respecta a la agencia de San Matías, solo tienen una caseta telefónica donde la mayoría de veces, esta fuera de servicio. En cuanto a las vías de transporte solo existen los taxis que corren de Nuevo Zoquiapam a la ciudad de Oaxaca y camionetas particulares de la comunidad. Sin embargo en la agencia de San Matías se carece de este servicio primordial para la ciudadanía.



f) Servicios Públicos

Los servicios públicos con cuenta el municipio son: agua potable, alumbrado público, salud, educación, recolección de basura, asistencia social. Transporte foráneo, panteones y seguridad pública. Todos ellos con diferentes carencias, pues no se logra cubrir ninguno al 100%.

Infraestructura en servicios básicos, en el municipio.

COMUNIDAD	AGUA POTABLE	ENERGIA ELECTRICA	ALUMBRADO PUBLICO	DRENAJE	RECOLECCION DE BASURA	PAVIMENTACION
	%	%	%	%	%	%
NUEVO ZOQUIAPAM	60	70	60	30	30	30
SAN MATIAS	50	60	40	0	0	0

II.3.4.- Costumbres y tradiciones

El pueblo de Nuevo Zoquiapam según comentarios de los ciudadanos se fundo en el año de 1400 aproximadamente en el siglo 16, cuentan que eran dos grupos de personas que Vivian en ranchos, y comentaron que querían formar una población, mas sin embrago no lograban ponerse de acuerdo para la ubicación de esta comunidad, por ello se pusieron como objetivo principal traer el agua antes de que cantara el gallo, por lo que se dieron a la tarea de ubicar la zona mas factible que contara con el agua y así fue como se ubicaron en medio de dos ríos y se nombro a la población como Santiago Nuevo Zoquiapam, sin pensar que en el año de 1969, debido a la gran cantidad de lluvias y por estar situados en tierras muy arenosas fue necesaria una reubicación del pueblo., pues se dieron muchos asentamientos, perjudicando la construcción de diferentes edificios, y casas habitación, y desde entonces se reconoce únicamente como “Nuevo Zoquiapam”.



a) Fiestas religiosas

La realización de las fiestas donde participa todo el pueblo está a cargo de un comité de festejos apoyados por la autoridad municipal y en otros casos también existe la mayordomía. Quienes se encargan de organizar los preparativos para la fiesta. Como lo son: la música, las bebidas, los adornos, los cohetes, los regalos, los juegos pirotécnicos, la comida. Etc.

Las fiestas principales que se festejan en la comunidad son: el 24 de febrero “aniversario del nuevo asentamiento de esta población”, que es organizada por un comité de festejos conjuntamente con el apoyo de la autoridad municipal. En lo que respecta a la fiesta del 25 de julio en honor a “SAN SANTIAGO”, se conserva aun la mayordomía. Estas inician con la calenda de canastas de flores y la imagen del Santo Patrón quienes son encabezados por los monos de calenda con el traje típico de la región, recorriendo las principales calles de la población para la anunciación del inicio de la fiesta, el día 24 por la noche se queman los juegos pirotécnicos (castillo, ruedas, toritos) el 25 por la madrugada se ofrecen mañanitas en la iglesia católica al Santo Patrón SAN SANTIAGO, durante los tres días de fiesta en el atrio de la iglesia los visitantes pueden disfrutar de la presentación de la danza de moros y cristianos.

Dentro de estas fiestas, existe la feria, jaripeos y bailes, donde confluyen visitantes, amigos, familiares, avecindados y gente de esta comunidad.

II.4 Gobierno.

II.4.1.- Administración 2011-2013

En este apartado se describe la capacidad instalada del Ayuntamiento para realizar su tarea de gobernar. Se precisa la infraestructura con que se cuenta, los recursos humanos y financieros (ingresos municipales, donaciones, impuestos y derechos), equipo, vehículos, oficinas, así como las limitaciones.

Se describen los servicios que presta el Ayuntamiento a la población y los programas municipales de seguridad pública y protección civil con que se cuenta, analizando la eficacia de los mismos.

Para el cumplimiento de sus fines, el Honorable ayuntamiento tiene atribuciones establecidas en la Constitución Local, la Constitución Estatal, leyes secundarias y la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; dentro de su competencia, la Ley orgánica Municipal del estado de Oaxaca.



II.4.2.- Organización de la Administración Municipal

El ayuntamiento está integrado por el presidente municipal, un sindico y 4 regidores, y cada uno de ellos cuenta con su respectivo nombramiento., regidor de hacienda, regidor de obras, regidor de educación, y regidor de salud; los cuales tienen responsabilidades y confianza del pueblo en general. Este municipio elige a sus autoridades bajo el sistema de usos y costumbre mediante una asamblea general de ciudadanos.

El Honorable Ayuntamiento Municipal de Nuevo Zoquiapam, está integrado por:

- Presidente Municipal
- Sindico Municipal
- Regidor de Hacienda
- Regidor de Obras
- Regidor de Educación
- Regidor de Salud

a) Autoridades Auxiliares

- Agente Municipal
- Un secretario propietario y un suplente
- Un tesorero municipal
- Un alcalde y dos auxiliares
- Un grupo de topiles (auxiliares del sindico municipal)
- Comisariado comunal
- Representantes de asociaciones y comités de escuelas.

La elección de las autoridades municipales se realiza mediante sistema de usos y costumbres, las cuales duran en el cargo tres años a excepción del presidente municipal quien solo dura un año y medio de acuerdo a sus usos y costumbres. El Ayuntamiento esta organizado con base en la estructura que establece la Ley orgánica Municipal del estado de Oaxaca.

La elección de estas autoridades se lleva a cabo mediante la vía de usos y costumbres en la agencia de San Matías Zoquiapam, definiendo los cargos de Agente Municipal, Suplente, Secretario y Tesorero.



Diagrama de la organización municipal



II.4.3.- Infraestructura municipal

El municipio cuenta con una agencia y un palacio municipal donde el ayuntamiento desempeña sus actividades, y tienen las siguientes oficinas: secretaria municipal, tesorería, sindicatura, presidencia municipal, , regidurías (De hacienda, salud, educación, obras) comandancia de policía, alcaldía, sanitarios, archivo secretarial, bodega, corredor municipal, cancha municipal, biblioteca, comedor, cocina, DIF municipal, etc.,



Imagen de algunos edificios municipales.



El municipio tiene un edificio de su agencia y uno de la cabecera municipal, un centro de salud, una casa de salud, dos escuelas nivel preescolar, tres escuelas de nivel primaria, dos escuelas nivel secundaria y una a nivel bachillerato (IEBO). Es importante mencionar que en gran parte de estos edificios se requiere de mantenimiento, rehabilitación y ampliaciones, así como de equipamiento y papelería, debido a que actualmente estas instalaciones se encuentran en regulares condiciones por el deterioro físico por el tiempo que tienen de servicio, así como las afectaciones que la naturaleza les ha provocado, principalmente en la época de lluvias.



a) Maquinaria y equipo municipal.

El municipio cuenta con tres vehículos, una camioneta Ford; una camioneta Nissan doble cabina; una camioneta Ford lobo, una patrulla Nissan, una ambulancia. Todas estas unidades en regular estado, debido a la falta de mantenimiento constante, así como los daños causados por las carreteras y caminos de acceso, en la agencia de San Matías solo se tiene una camioneta Nissan doble cabina en regulares condiciones y que esta al servicio de las autoridades para el desempeño de sus funciones.



II.4.4.- Participación ciudadana

La ciudadanía participa en asambleas públicas para diversas actividades como son:

1. Para la elección de sus Autoridades, en donde las participaciones son por usos y costumbres.
2. Para la elección de sus representantes comunales, donde se elige el Presidente de Bienes Comunales, Secretario, Tesorero y Consejo de Vigilancia, de esta manera la asamblea define los cargos, por votación directa, los cuales duran en el cargo por un periodo de tres años.
3. Para el nombramiento de alcaldes, comités, topiles, etc.
4. Para las diferentes festividades y eventos a realizar donde participe la ciudadanía en general.



a) Expresiones de liderazgo

Los agentes económicos sociales muestran influencias notables de liderazgo, con fines electorales locales o particulares, esto los ha llevado a imponer sus objetivos, olvidándose de la democracia al influir en el nombramiento de sus autoridades municipales por usos y costumbres. Algunas expresiones de liderazgo notables en el municipio son: El Presidente municipal, los alcaldes, comisariado, topiles, los comités y representantes de organizaciones.

b) Relaciones de poder

Las relaciones en el ámbito municipal, expresado de la autoridad municipal hacia el agente municipal de San Matías, representantes comunales, algunos representantes de asociaciones, y a la comunidad en general les permite mantener la cordialidad, demostrando respeto y responsabilidad en el poder de decisiones. Las relaciones entre ambos se mantienen estables, con el propósito de estimular la participación activa de la ciudadanía, una participación mutua con fundamento y apego a la ley. La toma de acuerdos se hace por asamblea general o de consejo, en la cual se dan a conocer los reglamentos y normas que los ciudadanos tienen que cumplir de acuerdo a la ley orgánica municipal.

II.4.5.- Transparencia y Rendición de cuentas.

a) Ingresos propios y capacidad de recaudación

El municipio recibe financiamiento por parte del gobierno a través del RAMO 28 (PARTICIPACIONES MUNICIPALES E INGRESOS PROPIOS) Y RAMO 33, FONDO III (FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL) Y FONDO IV (FONDO DE APORTACION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL); así como ingresos propios derivados de impuestos, derechos, productos., etc. que se van generando dentro del municipio y en algunos casos recursos extraordinarios por programas federales y/o estatales, así como de organizaciones particulares.



LEY DE INGRESOS 2011 DEL MUNICIPIO DE NUEVO ZOQUIAPAM

CONCEPTO	INGRESO	SALDO
IMPUESTOS	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
DERECHOS	\$ 83,700.00	\$ 103,700.00
PRODUCTOS	\$ 2,000.00	\$ 105,700.00
APROVECHAMIENTOS	\$ 293,500.00	\$ 399,200.00
PARTICIPACIONES E INCENTIVOS FEDERALES	\$ 2,045,169.12	\$ 2,444,369.12
APORTACIONES FEDERALES (RAMO 33)	\$ 1,332,424.00	\$ 3,776,793.12
INGRESOS EXTRAORDINARIOS	\$ 2,000.00	\$ 3,778,793.12

PRESUPUESTO DE EGRESOS 2011 DEL MUNICIPIO DE NUEVO ZOQUIAPAM CON ENFOQUE EN RESULTADOS

CONCEPTO	EGRESOS	SALDOS
SERVICIOS PERSONALES	\$ 540,000.00	\$ 540,000.00
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$ 356,369.12	\$ 896,369.12
SERVICIOS GENERALES	\$ 1,282,000.00	\$ 2,178,369.12



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



GASTO DE INVERSION		
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	\$ 16,000.00	\$ 2,194,369.12
OBRA PUBLICA	\$ 1,520,855.00	\$ 3,715,224.12
3% GASTOS INDIRECTOS	\$ 19,569.00	\$ 3,734,793.12
COMISIONES Y SITUACIONES BANCARIOS	\$ 1,000.00	\$ 3,735,793.12
SERVICIOS PERSONALES DE SEGURIDAD PUBLICA		
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$ 40,000.00	\$ 3,775,793.12
SERVICIOS GENERALES	\$ 1,000.00	\$ 3,776,793.12
INGRESOS EXTRAORDINARIOS	\$ 2,000.00	\$ 3,778,793.12



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013





III.1 ESTADO DE DERECHO Y EJES TRANSVERSALES (seguridad y justicia).

Para el desarrollo armónico de la ciudadanía se precisa la observancia de la ley, mediante su aplicación, y las personas pueden acceder a la igualdad, libertad, y otros derechos fundamentales para su desarrollo dentro de la comunidad.

Por ello, la autoridad municipal, debe limitar su actuar dentro del marco de la ley, es decir que puede hacer todo lo que la ley le permite, pero no podrá exceder su autoridad fuera de ésta, en perjuicio de persona alguna.

En lo referente a la seguridad, se pretende fortalecer a la policía municipal mediante la capacitación constante y equipamiento para poder ejercer y desempeñar sus funciones dentro de lo que establece el marco de la Ley, así como el respeto a los derechos humanos, generando de esta manera confianza a los habitantes. También es necesario fortalecer la infraestructura y el equipo necesario para brindar este servicio de tal forma que cada día sea mejor el servicio que se le brinda a la ciudadanía en general, así mismo buscar la forma en que se incrementen los recursos humanos y financieros.

Seguridad pública.

El servicio de seguridad pública tanto en la cabecera municipal como en la agencia es deficiente debido a la falta de equipamiento y capacitación del personal, se requiere de equipos y cursos de capacitación constante al personal encargado de esta actividad., ya que de acuerdo a los usos y costumbres cada año se nombra un cuerpo de topiles quienes son dirigidos por el sindico municipal para brindar el servicio de seguridad dentro de la comunidad, conjuntamente con las autoridades municipales y alcaldes.

III.2 Desarrollo Económico (Crecimiento y competitividad).

Para mejorar la economía del municipio de Nuevo Zoquiapam se requiere de fortalecer la producción agrícola, ya que en la actualidad es el principal motor económico de los habitantes, y para ello se requiere de la construcción de invernaderos, implementación de sistemas de riego tecnificado, asesoría y capacitación para implementar nuevos sistemas de siembra, así como el conocimiento del manejo de los mercados para no malbaratar sus productos todo esto respetando áreas naturales protegidas, con la finalidad de conservar la biodiversidad. También se considera importante impulsar diferentes estrategias a los comercios mediante un plan de desarrollo turístico, y de esa forma generar más fuentes de empleos que beneficiarán a la comunidad con derrame económico. Por otro lado en el sector industrial se requiere asesoramiento y financiamiento para la planta purificadora de agua y el aserradero, a fin de hacer competitivo estos productos en diferentes mercados y dar mas empleo a nuestros



ciudadanos que constantemente emigran a otras ciudades y muchas veces al extranjero dejando en el abandono a sus familias.

La falta de capacitación y asistencia técnica en este municipio retrasa el desarrollo de las actividades productivas de toda índole, para lograr una mejor calidad de vida; la mayoría de las personas que trabajan en el campo, los artesanos, los pequeños productores, los microempresarios, carecen del apoyo, recursos económicos y el asesoramiento de las instituciones gubernamentales. Razón por la que se abandona el desarrollo en el campo y aumenta la emigración a otros estados o países en busca de mejores oportunidades de vida.

III.3. Desarrollo social (igualdad de oportunidades).

El municipio de Nuevo Zoquiapam a pesar de ser considerado como municipio de baja marginación tiene grandes carencias en servicios básicos, la presente administración se compromete a trabajar conjuntamente con los ciudadanos de este municipio para abatir el rezago social que existe en este municipio y actuar como intermediarios entre el gobierno del estado, gobierno federal, organizaciones no gubernamentales y las diferentes asociaciones, para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

Los servicios que presta el gobierno municipal son agua potable, alumbrado público, recolección de basura, seguridad pública, drenaje sanitario, vías de comunicación, panteones, en los que se requiere Implementar asesorías y capacitaciones para los habitantes y así mejorar sus oportunidades y niveles de vida. También es necesaria la introducción, rehabilitación, ampliación y mantenimiento del sistema de agua potable, alumbrado público, drenaje, planta de tratamiento de aguas residuales, relleno sanitario.

Salud

El Municipio cuenta, en la Cabecera Municipal, con un Centro de Salud, atendido por la Secretaría de Servicios de Salud de Oaxaca. Los servicios al público, son proporcionados por un médico familiar, una enfermera. La Agencia Municipal de San Matías cuenta con una casas de salud, atendido por una persona de la comunidad que no tienen la capacidad ni conocimientos en medicina y solo se recibe la visita de un medico una vez por mes. Los servicios de hospitalización o de segundo nivel de atención médica se sitúan en la cabecera distrital que es Ixtlan o en otro de los casos a la ciudad de Oaxaca.



Salud pública.

En lo que respecta a la recolección de basura en la cabecera municipal se cuenta con el servicio de recolección, pero al final la llevan a un sitio dentro de la comunidad para quemarla, contaminando con ello el aire y los mantos acuíferos., en la agencia de San Matías no se cuenta con este servicio y los ciudadanos la colectan y se la llevan a orillas de los terrenos para quemarla, se requiere de cursos de capacitación para el tratamiento de la basura así como la construcción de relleno sanitario.

Panteón Municipal.-El municipio cuenta con 2 panteones, 1 en la cabecera municipal, y 1 en la agencia de San Matías. El Ayuntamiento no cuenta con Regiduría de Panteones y no se cobra cuota por uso del panteón. Cuando una persona fallece, se notifica al Ayuntamiento, quien autoriza el uso del suelo y no recibe mantenimiento ni rehabilitación.

Vías de comunicación.

En cuanto a las vías de comunicación, Nuevo Zoquiapam y la agencia de San Matías se localizan en una zona montañosa y su principal camino de acceso es del Punto Ixtepeji con un camino de terracería que en época de lluvias se pone en condiciones intransitables, por lo que se requiere de un mantenimiento constante o pavimentación urgentemente.

Sistema hidráulico.

En la cabecera municipal se requiere de la elaboración de un proyecto general de todo el sistema hidráulico, adquisición de un equipo de bombeo, construcción y rehabilitación de tanque de almacenamiento, ampliar el horario de la distribución de agua potable. En la agencia de San Matías se requiere la instalación de filtros en la captación de agua, así como la rehabilitación general del sistema de agua potable.

Sistema de alumbrado público.

En cuanto al rubro de electrificación el Municipio de Nuevo Zoquiapam tiene una cobertura del 60 %, pero este servicio en la cabecera municipal es deficiente, debido a que no se le da el mantenimiento necesario para que funcionen correctamente las lámparas. En la agencia de San Matías se encuentra a un 30% pues solo en la calle principal se cuenta con este servicio. Para abatir el grave rezago de este importante servicio se continuará apoyando a los ciudadanos de manera permanente, con ampliaciones de energía eléctrica.



III. 4. Gobierno (Democracia).

Organización y profesionalización municipal

Implementar cursos de capacitación a autoridades municipales, para el mejor desempeño de sus funciones, formular reglamentos internos que permitan la convivencia ordenada de los habitantes, fortalecer y optimizar las relaciones entre los tres niveles de Gobierno para la gestión de recursos.

Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales

Para el fortalecimiento a la participación ciudadana y la contraloría social en el municipio se implementaran diferentes actividades para la integración y participación de todos los habitantes para que se integren a las asambleas generales y principalmente se les invita a que formen parte de las Asambleas del consejo de desarrollo social municipal (CDSM) que se hace a nivel municipal para que en conjunto se tomen las decisiones y las actividades necesarias a desarrollar para el bienestar y desarrollo de nuestro municipio.





III.5.1. OBJETIVOS ESTRATEGICOS

ESTADO DE DERECHO: fortalecer la seguridad mediante capacitación y organización así como la comunicación con las instituciones gubernamentales correspondientes, para brindar un mejor servicio de seguridad a la ciudadanía en general.

DERECHO SOCIAL: fortalecer las organizaciones sociales, políticas y económicas del municipio para ofrecer servicios de calidad. así como dotar de infraestructura y equipos al nivel educativo, ofrecer servicios médicos de calidad para mejorar la calidad de vida de los habitantes.

DERECHO ECONOMICO: fortalecer la producción agrícola mediante la tecnificación y construcción de invernaderos, mejorar el aprovechamiento de los recursos naturales, para contar con fuentes de empleo, ganancias económicas. y contar con áreas naturales protegidas en reserva de la biodiversidad; con una ciudadanía educada en el uso y cuidado del medio ambiente, aprovechando de manera sustentable los recursos que brinda la naturaleza y con infraestructura necesaria para la retención de agua así como para el tratamiento de aguas residuales.

GOBIERNO: contar con servidores públicos competentes, capaces de consolidar al ayuntamiento como un verdadero orden de gobierno, que impulse el desarrollo del municipio a través de capacitación, asesorías y disponibilidad.



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



IMÁGENES DE LOS RECORRIDOS Y REUNIONES PARA LA ELABORACIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO





PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013





PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013





PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013





PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013





PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013





III.5.2. CAUSA Y EFECTOS DE LOS PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSAS		EFECTOS	
Déficit en el abasto y mala calidad en el servicio de agua potable	1	Fugas en la línea de conducción y en la red de distribución de agua potable	1	Ineficiencia en el suministro de agua potable a los usuarios por las fallas en las líneas.
	2	Falta de rehabilitación de la red de agua potable	2	La cantidad que reciben los usuarios no es suficiente para satisfacer sus necesidades.
	3	Falta capacitación para el uso adecuado del agua potable.	3	No se utiliza adecuadamente, desperdiciando un alto porcentaje de este líquido.
	4	Falta de mantenimiento a los tanques de almacenamiento de agua potable.	4	Desperdicio del agua por fugas
	5	Falta de infraestructura acorde a las necesidades	5	Escases de agua
Urbanización	1	Falta de pavimentación a la carretera de acceso.	1	Carretera de acceso intransitable en época de lluvias.
	2	Falta de mantenimiento a los caminos de terracería.	2	Vehículos deteriorados.
	3	Falta de apertura y mantenimiento a los caminos cosecheros.	3	Terrenos sin acceso para recoger cosechas y caminos intransitables.
	4	Falta de pavimentación de las calles en la población	4	Calles intransitables para los habitantes en época de lluvias
Contaminación por agua residuales y basura	1	Falta de la ampliación de la red de drenaje sanitario.	1	Contaminación en los mantos acuíferos.
	2	Falta de planta de tratamiento de aguas residuales.	2	Contaminación de arroyos, ríos y el entorno ecológico.
	3	Falta de relleno sanitario.	3	Contaminación del medio ambiente, flora y fauna.



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



	4	Falta de reglamento para la separación de la basura.	4	Contaminación del medio ambiente.
	5	Falta de equipos para la recolección de la basuras.	5	Tiraderos a orillas de los terrenos.
	6	Falta de letrinas.	6	Contaminación del medio ambiente.
	7	Deforestación y destrucción de áreas naturales.	7	Perdida de áreas y recursos naturales.
Infraestructura y equipo de salud deficiente	1	Falta de equipos y medicamentos para la atención a los ciudadanos.	1	Atención médica ineficiente.
	2	Falta de personal medico especializado.	2	Los enfermos tienen que trasladarse a otras comunidades para la atención especializada.
	3	Falta de propaganda a los programas de salud	3	Desarrollo de enfermedades y posibles epidemias.
	4	Falta de infraestructura, área para encamados y otros	4	La hospitalización en otros lugares desgastan económicamente a los usuarios
Infraestructura y equipo deficiente de las diversas instituciones educativas	1	Mala infraestructura educativa.	1	Bajos rendimientos en el aprendizaje de los alumnos y bajo nivel académico.
	2	Falta de capacitación y evaluación a los docentes.		
	3	Falta de asistencia del personal docente.		
	4	Bajo nivel académico del personal docente.		
Baja rentabilidad en producción agrícola y pecuaria	1	Falta de recursos destinados al campo.	1	Siembra de manera tradicional.
	2	Plagas y enfermedades.	2	Perdida de plantíos y cosechas.
	3	Falta de caminos cosecheros.	3	Mayor inversión económica.



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



	4	Desconocimiento de los programas para agricultores.	4	Mínima inversión aplicada al campo
	5	Falta de capacitación en el funcionamiento de los mercados.	5	Bajos precios en la venta de los productos.
Ineficiencia en el servicio de energía eléctrica y alumbrado publico	1	No se cuenta con un programa de mantenimiento al alumbrado público.	1	Servicios ineficientes.
	2	Falta de ampliación de la red de energía eléctrica.	2	Familias marginadas.
	3	Alumbrado publico insuficiente.	3	Inseguridad.
Perdida de cultura y tradiciones	1	Falta de mantenimiento a los edificios.	1	Deterioro de los edificios públicos.
	2	Perdida de la lengua materna y costumbres.	2	Desconocimiento de su cultura y perdida de la identidad.
	3	No se cuenta con una casa de cultura.	3	Jóvenes con vicios.
	4	Falta de actividades culturales y deportivas.	4	No existe convivencia intercultural.



III.5.3. ÁRBOL DE SOLUCIONES

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONJUNTOS DE SOLUCIONES	CONDICIONES POSITIVAS A FUTURO
1.- DÉFICIT EN EL ABASTO Y MALA CALIDAD EN EL SERVICIO DE AGUA POTABLE		
Obras de rehabilitación, mantenimiento y ampliación de la sistema de agua potable	1 Rehabilitación y ampliación de red de agua potable	1 Red suficiente y en buen estado para abastecer las necesidades de los ciudadanos.
	2 Actualización del padrón de usuarios	2 Mejor recaudación en la tesorería
	3 Organizar y formular un reglamento para el servicio de agua potable.	3 Municipio con reglamento de acuerdo a sus necesidades.
	4 Cursos de capacitación para el manejo del sistema de agua potable y de riego, así como el uso adecuado del agua.	4 Mayor aprovechamiento del agua y tecnificación del campo
2.- URBANIZACIÓN		
Mejoramiento de vías de comunicación (calles y caminos)	1 Pavimentación con concreto asfáltico a la carretera de acceso.	1 Acceso y comunicación adecuada y segura entre comunidades
	2 Pavimentación de calles	2 Acceso a viviendas
	3 Conservación de caminos cosecheros	3 Acceso a terrenos de cultivo
	4 Revestimiento de caminos de terracería	4 Disminución del deterioro de los vehículos.



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



3.- CONTAMINACIÓN POR AGUA RESIDUALES Y BASURA				
Construcción de planta de tratamiento, relleno sanitario y ampliación de la red de drenaje sanitario., reforestación.	1	Ampliación de red de drenaje sanitario.	1	Contar con drenaje sanitario.
	2	Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales.	2	Disminución de la contaminación ambiental.
	3	Construcción de relleno sanitario.	3	Cuidado y preservación de los mantos acuíferos, flora y fauna.
	4	Elaboración de un reglamento municipal para el manejo de la basura.	4	Recolección y tratamiento a los desechos orgánicos e inorgánicos.
	5	Adquisición de equipo recolector de basura.	5	
	6	Capacitación para la clasificación de la basura	6	
	7	Construcción de letrinas ecológicas.	7	Cuidado y preservación de los mantos acuíferos, flora y fauna.
	8	Reforestación de áreas naturales.	8	Conservación de bosques.
4.- INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO DE SALUD DEFICIENTE				
Realizar obras de infraestructura, suministro de medicamentos y mejorar la calidad en los servicios de salud.	1	Personal especializado	1	Calidad en la prestación de servicios médicos
	2	Abastecimiento de equipos y medicamentos	2	Mejor atención y prevención de enfermedades
	3	Ampliación de las instalaciones , mayor infraestructura en la clínica	3	Hospitalización en la comunidad disminuyen gastos a usuarios.



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



5.- INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO DEFICIENTE DE LAS DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS			
Obras de infraestructura, equipamiento y personal capacitado.	1	Construcción, rehabilitación, mantenimiento y equipamiento de las escuelas.	1 Escuelas con buena infraestructura.
	2	Capacitación y evaluación continúa a los profesores.	2 Mejor nivel de aprendizaje.
	3	Implementación de talleres y áreas recreativas.	3 Mejor educación y aprovechamiento del alumnado.
6.- BAJA RENTABILIDAD EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y PECUARIA			
Infraestructura y capacitación para la producción agrícola y pecuaria	1	Aplicación de programas y subsidios para el campo.	1 Mejor infraestructura para la producción.
	2	Conocimientos en el funcionamiento de mercados.	2 Altos rendimientos y mayores ingresos.
	3	Tecnificación de los sistemas de riego.	3 Mejor aprovechamiento del agua.
	4	Técnicas de conservación y fertilidad de las tierras.	4 Mejores tierras mejor producción.
	5	Capacitación a los agricultores.	5 Mayor aprovechamiento, mayor producción y mejores cosechas.
7.- INEFICIENCIA EN EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y ALUMBRADO PÚBLICO			
Realizar obras de ampliación a la red de energía eléctrica e introducción de alumbrado público.	1	Ampliación de la red de energía eléctrica.	Ciudadanos con servicios eficientes.
	2	Ampliación y mantenimiento al alumbrado público.	Mayor seguridad a la ciudadanía.



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



8.- PERDIDA DE CULTURA Y TRADICIONES				
Mantenimiento a edificios públicos, implementación de espacios de cultura, deporte y recreación.	1	Mantenimiento a los edificios públicos.	1	Conservación de edificios.
	2	Construcción de casa de la cultura.	2	Aprovechamiento de los Jóvenes y niños.
	3	Implementación de talleres y cursos de capacitación.	3	Disminución de los vicios en la juventud.
	4	Interactuar con comunidades vecinas para preservar nuestra cultura y tradiciones.	4	Preservación de la cultura y de la identidad



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



MATRIZ DE SOLUCIONES

III.5.3. MATRIZ DE SOLUCIONES

SOLUCIONES	RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS Y CUALES	LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL? CUALES	ESTAMOS DE ACUERDO EN REALIZARLA ¿QUIENES?	DE CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO?	QUIENES SE VAN A BENEFICIAR	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO
SUSTENTABILIDAD DEL AGUA.	SI, LA FALTA DE UN REGLAMENTO INTERNO, EL MAL USO DEL AGUA, LA FALTA DE TECNIFICACIÓN EN LOS SISTEMAS DE RIEGO, FALTA DE UN PADRÓN DE USUARIOS ACTUALIZADO.	SI, LOS RECURSOS HUMANOS, SOCIALES Y NATURALES	SI, LA AUTORIDAD MUNICIPAL Y SU AGENCIA ASÍ COMO LOS REPRESENTANTES DE LOS COMITES.	3 AÑOS	HABITANTES EN GENERAL DE LA CABECERA Y AGENCIA MUNICIPAL	NINGUNO	MAYOR DESPERDICIOS DE AGUA, BAJOS RENDIMIENTOS EN LOS CULTIVOS,



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



VÍAS DE COMUNICACIÓN TRANSITABLES.	SI, LA FALTA DE COMUNICACIÓN, EL TRASLADO DE LOS PRODUCTOS, FORESTACIÓN Y HORTALIZAS, EL DETERIORO DE LAS UNIDADES MÓVILES, MAYOR COSTO EN LOS PRODUCTOS E INSUMOS.	SI, RECURSOS HUMANOS, SOCIALES Y NATURALES.	SI, LA AUTORIDAD MUNICIPAL, Y COMUNIDADES ALEDAÑAS.	4-6 AÑOS	LA CIUDADANÍA EN GENERAL	NINGUNO	MAYOR TIEMPO DE TRASLADO, COSTOS ELEVADOS EN LOS PRODUCTOS E INSUMOS, DETERIORO DE LOS VEHÍCULOS, ATRASO EN EL DESARROLLO SOCIAL, PELIGRO POR DERRUMBES EN ÉPOCA DE LLUVIAS.
EFICIENCIA EN LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL.	SI, FALTA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, TERMINACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CABECERA MUNICIPAL, CONSTRUCCIÓN DE LETRINAS ECOLÓGICAS EN LA AGENCIA DE SAN MATÍAS, CONSTRUCCIÓN DE RELLENO SANITARIO, FALTA DE EQUIPO RECOLECTOR DE BASURA, CAPACITACIÓN PARA EL TRATAMIENTO A LOS RESIDUOS, LA FALTA DE REGLAMENTO INTERNO.	SI, RECURSOS HUMANOS, SOCIALES Y NATURALES	SI, LA AUTORIDAD MUNICIPAL Y CIUDADANOS	5-15 AÑOS	LA CIUDADANÍA EN GENERAL.	NINGUNO	MAYOR CONTAMINACIÓN, DESARROLLO DE ENFERMEDADES, PROLIFERACIÓN DE EPIDEMIAS, MAL ASPECTO DE LA COMUNIDAD, PERDIDA DE NUESTROS RECURSOS NATURALES Y CONTAMINACIÓN DE NUESTROS MANTOS ACUIFEROS



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



EFICACIA EN LOS SERVICIOS DE SALUD.	SI, LA FALTA DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA, FALTA DE ÁREA PARA HOSPITALIZACIÓN, DESCONOCIMIENTO DE LAS CAMPAÑAS Y PROGRAMAS DE SALUD, FALTA DE EQUIPOS Y MEDICAMENTOS,, DESGASTE ECONÓMICO Y RIESGOS EN LOS TRASLADOS.	SI, RECURSOS HUMANOS Y SOCIALES	SI, LA AUTORIDAD MUNICIPAL REPRESENTANTES DE ÁREAS MEDICAS	3-5 AÑOS	LA CIUDADANÍA EN GENERAL	NINGUNO	COSTOS ELEVADOS EN LOS TRASLADOS, MEDICAMENTOS Y HOSPITALIZACIÓN, DESARROLLO DE ENFERMEDADES Y EPIDEMIAS, MALA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.
EFICIENCIA EN SERVICIOS DE EDUCACIÓN.	SI, FALTA DE CAPACITACIÓN Y EVALUACIÓN A LOS PROFESORES, LA MALA INFRAESTRUCTURA EN LOS PLANTELES, LA DROGADICCIÓN, LA ANALFABETIZACIÓN, EL ALCOHOLISMO, FALTA DE TALLERES Y ESPACIOS DEPORTIVOS.	SI, RECURSOS HUMANOS Y SOCIALES	SI, LA AUTORIDAD MUNICIPAL, LOS COMITÉS DE PADRES DE FAMILIA Y PERSONAL DOCENTE DE LOS PLANTELES	3-6 AÑOS	LA CIUDADANÍA EN GENERAL	NINGUNO	MENOR DESARROLLO PROFESIONAL, MAYOR MIGRACIÓN, INCREMENTO EN LAS ADICCIONES,
ALTOS RENDIMIENTOS EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS.	SI, FALTA DE CAPACITACIÓN PARA EL COMBATE A PLAGAS Y ENFERMEDADES AL BOSQUE, DESCONOCIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE APOYO. FALTA DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE CAMINOS COSECHEROS, FALTA DE CONOCIMIENTO EN EL MANEJO DE MERCADOS, ALTOS COSTOS EN LOS INSUMOS.	SI, RECURSOS HUMANOS, SOCIALES Y NATURALES.	SI, LA AUTORIDAD MUNICIPAL, CAMPESINOS Y LAS DIFERENTES ASOCIACIONES EN EL MUNICIPIO.	5-6 años	LA CIUDADANÍA EN GENERAL	NINGUNO	ABANDONO DE LAS ACTIVIDADES AGRÍCOLAS, MAYOR MIGRACIÓN, DISMINUCIÓN EN LA ECONOMÍA FAMILIAR, BAJOS RENDIMIENTOS DE CULTIVOS



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



EFICIENCIA ALUMBRADO PÚBLICO ENERGÍA ELÉCTRICA.	EN DE Y	SI, FALTA DE AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA, MANTENIMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO.	NO, SE CARECE DE RECURSOS ECONÓMICOS.	SI, LA AUTORIDAD MUNICIPAL	5-10 AÑOS	LA CIUDADANÍA EN GENERAL.	NINGUNO	MAYOR INSEGURIDAD, FALTA COMUNICACIÓN, PERDIDAS ECONÓMICAS
RESCATE CULTURA TRADICIONES.	DE Y	SI, MANTENIMIENTO AL TEMPLO CATÓLICO, FALTA DE CASA DE CULTURA, FALTA DE VALOR A LA LENGUA MATERNA (ZAPOTECO), RESCATE DE LOS PLATILLOS TÍPICOS DE LA REGIÓN.	SI, RECURSOS HUMANOS, SOCIALES Y NATURALES	SI, LA AUTORIDAD MUNICIPAL Y COMITÉ DEL TEMPLO	3-5 AÑOS	LA CIUDADANÍA EN GENERAL	NINGUNO	PERDIDA DE IDENTIDAD, MAYOR MIGRACIÓN, FALTA DE CONVIVENCIA ENTRE COMUNIDADES, REZAGO EN EL DESARROLLO SOCIAL.



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



III.5.4. MATRIZ DE SOLUCIONES

SOLUCIONES	RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS Y CUALES	LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL? CUALES	ESTAMOS DE ACUERDO EN REALIZARLA ¿QUIENES?	CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO?	QUIENES VAN A BENEFICIAR	SE A O CORREMOS AL HACERLO	QUE RIESGOS PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO
SUSTENTABILIDAD DEL AGUA.	SI, LA FALTA DE UN REGLAMENTO INTERNO, EL MAL USO DEL AGUA, LA FALTA DE TECNIFICACION EN LOS SISTEMAS DE RIEGO, FALTA DE UN PADRON DE USUARIOS ACTUALIZADO.	SI, LOS RECURSOS HUMANOS, SOCIALES Y NATURALES	SI, LA AUTORIDAD MUNICIPAL Y SU AGENCIA ASI COMO LOS REPRESENTANTES DE LOS COMITES.	LA 3 AÑOS	HABITANTES EN GENERAL DE LA CABECERA Y AGENCIA MUNICIPAL	NINGUNO	MAYOR DESPERDICIOS DE AGUA, BAJOS RENDIMIENTOS EN LOS CULTIVOS,
VÍAS COMUNICACIÓN TRANSITABLES.	DE SI, LA FALTA DE COMUNICACIÓN, EL TRASLADO DE LOS PRODUCTOS, FORESTACION Y ORTALIZAS, EL DETERIORO DE LAS UNIDADES MOVILES, MAYOR COSTO EN LOS PRODUCTOS E INSUMOS.	SI, RECURSOS HUMANOS, SOCIALES Y NATURALES.	SI, AUTORIDAD MUNICIPAL, Y COMUNIDADES ALEDAÑAS.	LA 4-6 AÑOS	LA CIUDADANIA EN GENERAL	NINGUNO	MAYOR TIEMPO DE TRASLADO, COSTOS ELEVADOS EN LOS PRODUCTOS E INSUMOS, DETERIORO DE LOS VEHICULOS, ATRASO EN EL DESARROLLO SOCIAL, PELIGRO POR DERRUMBES EN EPOCA DE LLUVIAS.



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



III.5.4. MATRIZ DE SOLUCIONES

SOLUCIONES	RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS Y CUALES	LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL? CUALES	ESTAMOS DE ACUERDO EN REALIZARLA ¿QUIENES?	CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO?	QUIENES SE VAN A BENEFICIAR	SE A O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO	QUE RIESGOS PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO
EFICIENCIA EN LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL.	SI, FALTA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, TERMINACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA CABECERA MUNICIPAL, CONSTRUCCION DE LETRINAS ECOLOGICAS EN LA AGENCIA DE SAN MATIAS, CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO, FALTA DE EQUIPO RECOLECTOR DE BASURA, CAPACITACION PARA EL TRATAMIENTO A LOS RESIDUOS, LA FALTA DE REGLAMENTO INTERNO.	SI, RECURSOS HUMANOS, SOCIALES Y NATURALES	SI, LA AUTORIDAD MUNICIPAL Y CIUDADANOS	5-15 AÑOS	LA CIUDADANIA EN GENERAL.	NINGUNO	MAYOR CONTAMINACION, DESARROLLO DE ENFERMEDADES, PROLIFERACION DE EPIDEMIAS, MAL ASPECTO DE LA COMUNIDAD, PERDIDA DE NUESTROS RECURSOS NATURALES Y CONTAMINACION DE NUESTROS MANTOS ACUIFEROS
EFICACIA EN LOS SERVICIOS DE SALUD.	SI, LA FALTA DE ATENCION ESPECIALIZADA, FALTA DE AREA PARA HOSPITALIZACION, DESCONOCIMIENTO DE LAS CAMPAÑAS Y PROGRAMAS DE SALUD, FALTA DE EQUIPOS Y MEDICAMENTOS,, DESGASTE ECONOMICO Y RIESGOS EN LOS TRASLADOS.	SI, RECURSOS HUMANOS SOCIALES	SI, LA AUTORIDAD MUNICIPAL Y REPRESENTANTES DE AREAS MEDICAS	LA 3-5 AÑOS	LA CIUDADANIA EN GENERAL	NINGUNO	COSTOS ELEVADOS EN LOS TRASLADOS, MEDICAMENTOS Y HOSPITALIZACION, DESARROLLO DE ENFERMEDADES Y EPIDEMIAS, MALA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



III.5.4. MATRIZ DE SOLUCIONES

SOLUCIONES	RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS Y CUALES	LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL? CUALES	ESTAMOS DE ACUERDO EN REALIZARLA ¿QUIENES?	CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO?	QUIENES SE VAN A BENEFICIAR	SE A O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO
EFICIENCIA DE SERVICIOS EDUCACION.	SI, FALTA DE CAPACITACION Y EVALUACION A LOS PROFESORES, LA MALA INFRAESTRUCTA EN LOS PLANTELES, LA DROGADICCION, LA ANALFABETIZACION, EL ALCOHOLISMO, FALTA DE TALLERES Y ESPACIOS DEPORTIVOS.	SI, RECURSOS HUMANOS Y SOCIALES	SI, AUTORIDAD MUNICIPAL, LOS COMITES DE PADRES DE FAMILIA Y PERSONAL DOCENTE DE LOS PLANTELES	LA 3-6 AÑOS	LA CIUDADANIA EN GENERAL	NINGUNO	MENOR DESARROLLO PROFESIONAL, MAYOR MIGRACION, INCREMENTO EN LAS ADICCIONES,
ALTOS RENDIMIENTOS EN LOS CULTIVOS AGRICOLAS.	SI, FALTA DE CAPACITACION PARA EL CONBATE A PLAGAS Y ENFERMEDADES AL BOSQUE, DESCONOCIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE APOYO. FALTA DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE CAMINOS COSECHEROS, FALTA DE CONOCIMIENTO EN EL MANEJO DE MERCADOS, ALTOS COSTOS EN LOS INSUMOS.	SI, RECURSOS HUMANOS, SOCIALES Y NATURALES.	SI, AUTORIDAD MUNICIPAL, CAMPESINOS Y LAS DIFERENTES ASOCIACIONES EN EL MUNICIPIO.	LA 5-6 años	LA CIUDADANIA EN GENERAL	NINGUNO	ABANDONO DE LAS ACTIVIDADES AGRICOLAS, MAYOR MIGRACION, DISMINUCION EN LA ECONOMIA FAMILIAR, BAJOS RENDIMIENTOS DE CULTIVOS
EFICIENCIA ALUMBRADO PUBLICO Y ENERGIA ELÉCTRICA.	SI, FALTA DE AMPLIACION DE RED ELECTRICA, MANTENIMIENTO AL ALUMBRADO PÚBLICO.	NO, SE CARECE DE RECURSOS ECONOMICOS.	SI, AUTORIDAD MUNICIPAL	LA 5-10 AÑOS	LA CIUDADANIA EN GENERAL.	NINGUNO	MAYOR INSEGURIDAD, FALTA DE COMUNICACIÓN, PERDIDAS ECONÓMICAS
RESCATE CULTURA Y TRADICIONES.	SI, MANTENIMIENTO AL TEMPLO CATOLICO, FALTA DE CASA DE CULTURA, FALTA DE VALOR A LA LENGUA MATERNA (ZAPOTECO), RESCATE DE LOS PLATILLOS TÍPICOS DE LA REGION.	SI, RECURSOS HUMANOS, SOCIALES Y NATURALES	SI, AUTORIDAD MUNICIPAL Y COMITÉ DEL TEMPLO	LA 3-5 AÑOS	LA CIUDADANIA EN GENERAL	NINGUNO	PERDIDA DE IDENTIDAD, MAYOR MIGRACIÓN, FALTA DE CONVIVENCIA ENTRE COMUNIDADES, RESAGO EN EL DESARROLLO SOCIAL.



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



III.5.5. MARCO LOGICO

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES
Sustentabilidad del agua.	Formular e integrar un reglamento interno para el uso adecuado del agua	<p>Capacitar y Fortalecer A los comités de agua potable tanto en la cabecera municipal como en la agencia municipal.</p> <p>Rehabilitación de la línea y red de distribución de agua potable en Nuevo Zoquiapam.</p> <p>Construcción de obra de captación, filtración y mantenimiento al sistema de agua potable en la agencia de San Matías.</p> <p>Capacitación a los productores agrícolas.</p> <p>Tecnificación en los sistemas de riego agrícola.</p>	<p>Reglamento municipal interno.</p> <p>Actualización del Padrón de usuarios.</p> <p>Rehabilitación del sistema de agua potable.</p> <p>Instalación del sistema de cloración de agua potable.</p> <p>Construcción y ampliación en el sistema de agua potable de San Matías.</p>



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



III.5.5. MARCO LOGICO			
SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES
Mantenimiento de vías de comunicación	Apertura, conservación de caminos cosecheros, pavimentación de calles y caminos.	Pavimentación del camino de acceso a Nuevo Zoquiapam y San Matías. Apertura y mantenimiento a los caminos cosecheros.	Pavimentación de calles. Apertura y mantenimiento a los caminos cosecheros para ahorro de los campesinos y mejor productividad.
Eficiencia en los servicios de saneamiento ambiental	construccion de planta de tratamiento de aguas residuales y tratamiento de los desechos organicos e inorgnicos.	Organizar tequios para la conservación de caminos. Construccion de planta de tratamiento de aguas residuales. Construccion de relleno sanitario. Elaboracion de reglamento interno .	Pavimentación del camino a la comunidad. Elaboracion de proyecto y construccion de planta de tratamiento de aguas residuales. Elaboracion de proyecto y construccion de relleno sanitario. Formulacion de reglamento interno para el uso del drenaje y tratamiento a los desechos organicos e inorganicos



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



III.5.5. MARCO LOGICO

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES
		<p>Ampliacion y mantenimiento a la red de drenaje sanitario.</p> <p>Capacitacion para la recoleccion y tratamiento a los desechos organicos e inorganicos.</p> <p>Adquisicion de equipo recolector de basura.</p>	<p>Ampliacion de la red de drenaje sanitario.</p> <p>Reglamento y tratamiento a la basura</p> <p>recoleccion de basura dentro de la comunidad</p>
Eficiencia en el servicio de salud	Desarrollar políticas y actividades para la calidad en servicios de salud y prevención de enfermedades.	<p>Contar con infraestructura y equipos de salud.</p> <p>Promover la cultura para la prevención de enfermedades.</p> <p>Comunicación constante con los representantes de las unidades medicas.</p>	<p>Mejorar la comunicación entre autoridad municipal y representantes de salud.</p> <p>Construcción de anexo en el centro de salud de Nuevo Zoquiapam.</p> <p>Adquisición de equipos y abastecimiento de medicamentos.</p> <p>Integrar grupos para los primeros auxilios.</p>



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



III.5.5. MARCO LOGICO			
SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES
Eficiencia en el servicio de educación.	Mejorar la infraestructura educativa y de servicio, dotar de material y equipo necesario.	Aumentar la infraestructura educativa. Evaluación y Capacitación constante a los docentes.	Promover la lectura en los estudiantes. Comunicación constante entre alumnos, padres de familia, docentes, comités y autoridad municipal.
	mejores rendimientos en los cultivos	Productores capacitados, producción de calidad y mejor competitividad en el mercado.	Desarrollar programas educativos. Conocimiento y capacitación para trabajar las tierras. Organizar a los grupos productores.
			Infraestructura necesaria para el desarrollo agropecuario. Tecnificación de los sistemas de riego.



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



III.5.5. MARCO LOGICO

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES
Eficiencia en alumbrado publico y energia electrica.	Red electrica y alumbrado publico acorde a las necesidades de los ciudadanos.	Conservacion de alumbrado publico. Red electrica y alumbrado publico de calidad	Manejar un sistema de convenios para la venta de su mercancía. Mantenimiento periodico al alumbrado publico. Ampliacion de la red de energia electrica y construccion de alumbrado publico.
Rescate de cultura y tradiciones	Creacion de la casa de la cultura.	Conservacion de edificios historicos. Integracion de grupos de trabajo. Casa de la cultura con cursos de capacitacion.	Mantenimiento a los edificios publicos. Cursos de capacitacion para el rescate de su lengua (zapoteco) y gastronomia. Construccion y equipamiento de casa de cultura.

III.5.6. INVOLUCRADOS EN EL PLAN (servicio eficiente de agua potable)

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO				INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES		
FOMENTO: Impulsar para que todos los habitantes tengan acceso al servicio de agua potable.	Comité de agua potable en la cabecera municipal y agencia municipal	H. ayuntamiento comité de agua potable agencia municipal .	CEA SSA SF	CNA CDI SEDESOL		
ORGANIZACIÓN: Fortalecer el comité de agua potable.	Comité de agua potable en la cabecera municipal y agencia municipal	H. ayuntamiento Regidor de obras. Agencia municipal.	CEA SSA SF IDEMUN	CNA CDI SEDESOL		
INFRAESTRUCTURA: construcción, rehabilitación del sistema de agua potable.	Regidor de obras y comité de agua potable en la cabecera municipal y agente municipal	H. ayuntamiento Agencia municipal	CEA SSA SF	CNA CDI SEDESOL SHCP	CONGREGACION MARIANA TRINITARIA	
CAPACITACION: capacitar a los encargos y comités de agua potable.	Comité de agua potable y encargados de la operación del sistema	Comité de agua potable H. ayuntamiento Agencia municipal	CEA SSA SF IDEMUN	CNA CDI SEDESOL		

III.5.6. INVOLUCRADOS EN EL PLAN (vías de acceso en buenas condiciones)

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO				INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES		
FOMENTO: buscar mecanismos para que la agencia y cabecera municipal cuenten con accesos en buenas condiciones.	Autoridades municipales y ciudadanos en general	H. ayuntamiento y agencia municipal.	CAO SF	SCT CDI SEDESOL SF SEMARNAT	TELMEX	
ORGANIZACION: realizar periódicamente tequios para la conservación de caminos y carreteras.	Autoridades municipales y ciudadanos en general	H. ayuntamiento y agencia municipal.	CAO SF	SEDESOL CDI	TELMEX	
INFRAESTRUCTURA: ampliación, mantenimiento y conservación de caminos y carreteras.	Autoridades municipales dependencias y ciudadanos en general	H. ayuntamiento y agencia municipal.	CAO SF	SCT CDI SEDESOL SF	TELMEX	
CAPACITACION: capacitar a las autoridades municipales.	Ciudadanos en general	H. ayuntamiento y agencia municipal.	CAO	SCT	TELMEX	

III.5.6. INVOLUCRADOS EN EL PLAN (manejo sustentable de la basura y aguas residuales)

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
FOMENTO: impulsar el manejo adecuado de la basura, así como las aguas residuales.	Ciudadanos en general	H. ayuntamiento y agencia municipal.	ECOLOGIA SI SSA CEA	CNA SEMARNAT	
ORGANIZACION: integrar comités que lleven a cabo campañas para la separación de la basura.	Ciudadanos en general, regidor de obras	H. ayuntamiento y agencia municipal.	ECOLOGIA SI SSA	CNA SEMARNAT	
INFRAESTRUCTURA: construcción de relleno sanitario y construcción de planta de tratamiento de aguas residuales.	Regidor de obras, y ciudadanos en general	H. ayuntamiento y agencia municipal.	ECOLOGIA SI SSA SE SF CEA	CNA SEMARNAT CDI SEDESOL	
CAPACITACIÓN: formular programas de capacitación para el tratamiento de aguas negras y separación de la basura.	Ciudadanos en general	H. ayuntamiento y agencia municipal.	ECOLOGIA SSA CEA	CNA SEMARNAT	

III.5.6. INVOLUCRADOS EN EL PLAN (eficientes servicios de salud)

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO				INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES		
FOMENTO: Implementar estrategias que permitan que todos los habitantes tengan servicios de salud.	Comités de salud, auxiliares en la cabecera municipal y su agencia municipal	H. ayuntamiento y agencia municipal.	SSA ISSSTE	IMSS		
ORGANIZACIÓN: fortalecer a los encargados de los servicios de salud y autoridades municipales y comités para la adquisición de medicamentos y equipos.	Regidor de obras, regidor de salud, comités y encargados de los centros de salud.	H. ayuntamiento y agencia municipal.	SSA ISSSTE	IMSS		
INFRAESTRUCTURA: ampliación de la clínica, adquisición de equipos y mantenimiento general..	regidor de obras, regidor de salud y comités de salud.	H. ayuntamiento y agencia municipal.	SSA SF SE SI ISSSTE	IMSS CDI SEDESOL CNA		
CAPACITACION: capacitar a médicos, enfermeras y demás personal que intervenga en los servicios de salud.	Comités de salud, regidor de salud,	H. ayuntamiento y agencia municipal.	SSA ISSSTE	IMSS CDI SEDESOL CNA		

III.5.6. INVOLUCRADOS EN EL PLAN (calidad en la educación)

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO				INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES		
FOMENTO: inculcar a los padres de familia la importancia de que los niños y jóvenes continúen estudios profesionales.	Comités de de padres de familia, personal docente y alumnos en general.	H. ayuntamiento y agencia municipal.	IEEPO	SEP		
ORGANIZACION: solicitar becas a dependencias estatales y federales para que los jóvenes puedan continuar con estudios profesionales.	Comités de de padres de familia, personal docente y alumnos en general.	H. ayuntamiento y agencia municipal.	IEEPO	SEP	FUNDACION HARP HELU FUNDACION TELEVISIA FUNDACION AZTECA	
INFRAESTRUCTURA: rehabilitación y equipamiento de la infraestructura educativa..	Regidor de obras, regidor de educación y comités de padres de familia.	H. ayuntamiento y agencia municipal.	IEEPO IOCFED SF SE SI	SEP SEDESOL CDI		
CAPACITACION: solicitar programas de capacitación permanente para el personal docente y padres de familia	Comités de de padres de familia, personal docente y alumnos en general	H. ayuntamiento y agencia municipal.	IEEPO	SEP INEA		

III.5.6. INVOLUCRADOS EN EL PLAN (altos rendimientos en los cultivos agrícolas)

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO				INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES		
FOMENTO: fortalecer a los agricultores y campesinos para la siembra de tomate, maíz, frijol, chile de agua, etc.	Autoridades municipales, agrícolas y campesinos, comunitarios.	H. ayuntamiento y agencia municipal.	SEDER	SAGARPA SEMARNAT CNA SEDESOL CDI		
ORGANIZACION: crear organizaciones que permitan el desarrollo de los campesinos y agricultores.	Autoridades municipales, agrícolas y comunales.	H. ayuntamiento y agencia municipal.	SEDER	SAGARPA SEMARNAT CNA SEDESOL CDI		
INFRAESTRUCTURA: construcción de líneas de conducción, construcción de sistemas de riego tecnificado, construcción de estanques.	Agricultores, municipales, comunales.	H. ayuntamiento y agencia municipal.	SEDER SE SF	SAGARPA SEMARNAT CNA SEDESOL CDI		
CAPACITACION: capacitación a los agricultores y campesinos para la aplicación de técnicas que redunden en mayor productividad.	Agricultores, municipales, comunales.	H. ayuntamiento y agencia municipal.	SEDER SE	SAGARPA SEMARNAT CNA SEDESOL CDI		

III.5.6. INVOLUCRADOS EN EL PLAN (eficiencia en el servicio de energía eléctrica)

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
FOMENTO: coordinarse con C.F.E. para hacer llegar este servicio a todos los ciudadanos y fomentar el ahorro en el consumo de energía eléctrica.	Ciudadanos en general	H. ayuntamiento y agencia municipal.		CFE	
ORGANIZACION: coordinarse con personal de la C.F.E. para dar mantenimiento preventivo a las instalaciones.	Ciudadanos en general, regidor de obras	H. ayuntamiento y agencia municipal.		CFE	
INFRAESTRUCTURA: construcción, ampliación y mantenimiento a las líneas y redes de energía eléctrica..	Regidor de obras, y ciudadanos en general	H. ayuntamiento y agencia municipal.	SE SF SI	CFE SEDESOL CDI	
CAPACITACION: capacitar a la ciudadanía en general para el uso adecuado de la energía eléctrica.	Ciudadanos en general	H. ayuntamiento y agencia municipal.		CFE	

III.5.6. INVOLUCRADOS EN EL PLAN (Rescate de cultura y tradiciones)

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
FOMENTO: impulsar la participación de la ciudadanía en general.	Ciudadanos en general	H. ayuntamiento y agencia municipal.	DIF SECTUR SF	SEDESOL CDI	
ORGANIZACION: integración de grupos de trabajo que tengan como fin difundir las costumbres y tradiciones	Ciudadanos en general, regidor de educación.	H. ayuntamiento y agencia municipal.	DIF ICAPET SF	SEDESOL	
INFRAESTRUCTURA: construcción de casa de cultura	Regidor de educación y ciudadanos en general	H. ayuntamiento y agencia municipal.	DIF SECTUR SF	SEDESOL CDI FORTAMUN	
CAPACITACION: capacitar a los grupos de trabajo que participen en actividades comunitarias	Ciudadanos en general	H. ayuntamiento y agencia municipal.	ICAPET SECTUR	SEDESOL	

III.5.7. MATRIZ DE PRIORIZACION DE PROBLEMAS

PROBLEMA	INDISPONIBILIDAD DEL AGUA	VÍAS DE COMUNICACIÓN EN MAL ESTADO	INEFICIENCIA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL	INEFICIENCIA EN EL SERVICIO DE SALUD	INEFICIENCIA EN EL SERVICIO DE EDUCACION	BAJOS RENDIMIENTOS EN PRODUCCION AGRICOLA	INEFICIENCIA EN EL SERVICIO DE ELECTRIFICACION Y ALUMBRADO PUBLICO	DESATENCION EN EL RESCATE DE LA CULTURA Y TRADICIONES	FRECUENCIA	JERARQUIA
INEFICIENCIA EN ELECTRIFICACION Y ALUMBRADO PUBLICO							INEFICIENCIA EN EL SERVICIO DE ELECTRIFICACION Y ALUMBRADO PUBLICO		2	7
DESATENCION EN EL RESCATE DE LA CULTURA Y TRADICIONES								INEFICIENCIA EN EL RESCATE DE LA CULTURA Y TRADICIONES	1	8



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



III.5.8. PLAN DE ACCION.

OBJETIVO GENERAL	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES O LINEAS DE ACCION	RESPONSABLE	TIEMPO	PROGRAMAS O FUENTES DE LOS RECURSOS
<p>Suministro de agua potable suficiente para cubrir las necesidades.</p>	<p>Construcción de nueva línea de conducción de agua potable en el municipio de Nuevo Zoquiapam.</p> <p>Rehabilitación general de la red de distribución de agua potable en el municipio de Nuevo Zoquiapam.</p> <p>Construcción de obras de captación, filtración en la agencia de San Matías.</p> <p>Mantenimiento a los tanques de almacenamiento de agua potable en la agencia de San Matías y en la cabecera municipal.</p> <p>Rehabilitación y ampliación de la red de distribución de agua potable en la agencia de San Matías.</p>	<p>Sesiones de consejo, elaboración de proyectos, estudio de impacto ambiental, solicitud de recursos extraordinarios y expedientes técnicos.</p>	<p>Autoridad municipal y el Comité de agua potable.</p>	<p>3 años</p>	<p>CEA</p> <p>CNA</p> <p>SEDESOL</p> <p>CDI SF</p> <p>SI</p> <p>FISM FORTAMUN</p>



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



III.5.8. PLAN DE ACCION.

OBJETIVO GENERAL	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES O LINEAS DE ACCION	RESPONSABLE	TIEMPO	PROGRAMAS O FUENTES DE LOS RECURSOS
<p>Construcción y conservación de vías de comunicación y caminos cosecheros.</p>	<p>Pavimentación de la carretera de acceso. Apertura y mantenimiento a los caminos cosecheros en Nuevo Zoquiapam Y San Matías. Pavimentación de calles a base de concreto hidráulico de las calles de Nuevo Zoquiapam Y San Matías.</p>	<p>Sesiones de consejo, elaboración de proyectos, estudio de impacto ambiental, solicitud de recursos y expedientes técnicos.</p>	<p>Autoridad municipal, Representantes de la agencia.</p>	<p>3-6 años</p>	<p>CAO CDI SEDESOL SF SI FISM FORTAMUN</p>



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



III.5.8. PLAN DE ACCION.

OBJETIVO GENERAL	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES O LINEAS DE ACCION	RESPONSABLE	TIEMPO	PROGRAMAS O FUENTES DE LOS RECURSOS
Ampliación de infraestructura educativa	<p>Construcción de aulas, sanitarios, muro de contención en el jardín de niños "Agustín Iturbide" de Nuevo Zoquiapam.</p> <p>Mantenimiento a las aulas existentes en el jardín de niños "Agustín Iturbide" de Nuevo Zoquiapam</p> <p>Mantenimiento de los sanitarios y pintura general de las instalaciones en la escuela primaria "miguel hidalgo de Nuevo Zoquiapam.</p> <p>Impermeabilización de los techos de las aulas y pintura general de las instalaciones en la escuela primaria "Nueva Luz del Milenio" en Nuevo Zoquiapam.</p> <p>Construcción de cocina y comedor en las escuelas de Nuevo Zoquiapam Y San Matías.</p>	<p>Sesiones de consejo de elaboración de proyectos, estudio de impacto ambiental, solicitud de recursos extraordinarios y expedientes técnicos.</p>	<p>Autoridad municipal, Representantes de la agencia, Comités de padres de familia, catedráticos de los planteles.</p>	<p>5-10 años</p>	<p>IEEPO</p> <p>IOCIFED CDI</p> <p>SEDESOL</p> <p>SF</p> <p>SI</p>



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



III.5.8. PLAN DE ACCION.

OBJETIVO GENERAL	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES O LINEAS DE ACCION	RESPONSABLE	TIEMPO	PROGRAMAS O FUENTES DE LOS RECURSOS
	<p>Mantenimiento a las aulas y sanitarios en el "IEBO" en Nuevo Zoquiapam.</p> <p>Construcción de dirección y cuartos para maestros en la escuela preescolar "Niños Héroes" de la agencia de San Matías.</p> <p>Construcción de barda perimetral en la escuela primaria "Ignacio Zaragoza" de la agencia de San Matías.</p> <p>Construcción de barda perimetral y pintura en general de las instalaciones en la escuela telesecundaria de Nuevo Zoquiapam.</p>				<p>FISM</p> <p>FORTAMUN</p>



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



III.5.8. PLAN DE ACCION.

OBJETIVO GENERAL	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES O LINEAS DE ACCION	RESPONSABLE	TIEMPO	PROGRAMAS O FUENTES DE LOS RECURSOS
Saneamiento ambiental	<p>Ampliación de red de drenaje sanitario en Nuevo Zoquiapam.</p> <p>Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales en Nuevo Zoquiapam.</p> <p>Construcción de relleno sanitario en Nuevo Zoquiapam Y San Matías.</p> <p>Capacitación para el tratamiento y recolección de desechos orgánicos e inorgánicos en la cabecera municipal y su agencia.</p> <p>Adquisición de equipo recolector de basura para Nuevo Zoquiapam y San Matías.</p> <p>Campañas de recolección de basura y limpieza de espacios públicos en Nuevo Zoquiapam y San Matías.</p> <p>Construcción de baños ecológicos en la agencia de San Matías.</p>	<p>Sesiones de consejo, elaboración de proyectos, estudio de impacto ambiental, solicitud de recursos extraordinarios y expedientes técnicos.</p>	<p>Autoridad municipal, Representantes de la agencia de San Matías,</p>	<p>5-10 años</p>	<p>SI</p> <p>SF</p> <p>CDI</p> <p>SEDESOL</p> <p>CEA</p> <p>CNA</p> <p>FISM</p> <p>FORTAMUN</p>



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



III.5.8. PLAN DE ACCION.

OBJETIVO GENERAL	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES O LINEAS DE ACCION	RESPONSABLE	TIEMPO	PROGRAMAS O FUENTES DE LOS RECURSOS
Mejoramiento en la infraestructura y servicios de salud	<p>Construcción de anexos en la clínica de salud de Nuevo Zoquiapam</p> <p>Suministro de equipos y medicamento en el centro de salud de Nuevo Zoquiapam y la casa de salud de San Matías.</p> <p>Capacitación y difusión de los programas de salud a la ciudadanía en general.</p>	<p>Sesiones de consejo de elaboración de proyectos, solicitud de recursos extraordinarios y expedientes técnicos.</p> <p>formar y equipar brigadas de primeros auxilios,</p> <p>Comunicación entre los encargados de las unidades médicas y autoridad municipal.</p>	<p>Autoridad municipal, Representantes de la agencia de San Matías, comités de salud y médicos.</p>	<p>3-6 años</p>	<p>SSA</p> <p>SF</p> <p>CDI</p> <p>SEDESOL FISM FORTAMUN</p>



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



III.5.8. PLAN DE ACCION.

OBJETIVO GENERAL	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES O LINEAS DE ACCION	RESPONSABLE	TIEMPO	PROGRAMAS O FUENTES DE LOS RECURSOS
Proyectos productivos	<p>Construcción de invernaderos en la cabecera municipal y agencia de San Matías.</p> <p>Construcción de líneas para sistema de riego tecnificado en la cabecera municipal y agencia de San Matías.</p> <p>Construcción de estanques de agua para riego agrícola en la cabecera municipal y agencia de San Matías.</p> <p>Capacitación y asesoría técnica para el cultivo y comercialización de los productos en Nuevo Zoquiapam y agencia de San Matías.</p> <p>Construcción de empacadora y lavadora de tomate en la cabecera municipal y la agencia.</p> <p>Rehabilitación y equipamiento de la planta purificadora de agua en Nuevo Zoquiapam.</p>	<p>Sesiones de consejo, elaboración de proyectos, expedientes técnicos, estudio de impacto ambiental, solicitud de recursos extraordinarios, cursos de capacitación.</p>	<p>Autoridad municipal, representantes de la agencia de San Matías, comisariado comunal y ciudadanía en general.</p>	<p>5-10 años</p>	<p>SAGARPA</p> <p>SEDER</p> <p>SF</p> <p>CDI</p> <p>FISM</p> <p>FORTAMUN</p>



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



III.5.8. PLAN DE ACCION.

OBJETIVO GENERAL	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES O LINEAS DE ACCION	RESPONSABLE	TIEMPO	PROGRAMAS O FUENTES DE LOS RECURSOS
Rescate de cultura y tradiciones	<p>Rehabilitación y equipamiento del aserradero en nuevo zoquiapam.</p> <p>Reforestación, saneamiento y aprovechamiento de los recursos naturales de la comunidad (montes y aéreas naturales).</p> <p>Construcción de estanques para piscicultura en Nuevo Zoquiapam y agencia de San Matías.</p> <p>Construcción de Granja de hongos comestibles en nuevo zoquiapam.</p>				
		<p>Sesiones de consejo, elaboración de proyectos, implementación de talleres, equipamiento de casa de la cultura.</p>	<p>Autoridad municipal y representantes de la agencia y comité de bibliotecas.</p>	<p>3-5 años</p>	<p>SF</p> <p>SEDESOL</p>



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2011-2013



III.5.8. PLAN DE ACCION.

OBJETIVO GENERAL	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES O LINEAS DE ACCION	RESPONSABLE	TIEMPO	PROGRAMAS O FUENTES DE LOS RECURSOS
	<p>Conservación de su lengua materna (zapoteco) en la cabecera y agencia municipal</p> <p>Rehabilitación del templo católico del siglo XVI de Nuevo Zoquiapam.</p> <p>Construcción de centro comunitario de aprendizaje (CCA) en Nuevo Zoquiapam.</p> <p>Construcción de unidad deportiva en Nuevo Zoquiapam.</p> <p>Construcción de auditorio municipal en Nuevo Zoquiapam.</p>				<p>ICAPET</p> <p>CDI</p> <p>FORTAMUN</p>

