

SANTA CRUZ MIXTEPEC, ZIMATLAN, OAXACA.

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE

DIAGNOSTICO MUNICIPAL PARTICIPATIVO

2011-2013

ING. JESUS CLAUDIO MARTINEZ ALCAZAR

INDICE

INTRODUCCION	2
Mensaje del presidente municipal	3
Principios de la planeación del desarrollo municipal	4
Marco de referencia	5
Diagnóstico municipal participativo	9
Eje institucional	9
Ingresos municipales.....	10
Prestación de servicios municipales.....	11
Eje ambiental	13
Ubicación (macro, micro).....	13
características generales del territorio	16
Análisis del estado de los recursos	19
Manejo y tratamiento de residuos	22
Eje social	24
División Política.....	24
Medios de Comunicación.....	25
Población Indígena.....	26
Equidad de Género.....	27
Migración.....	27
Organizaciones.....	28
Instituciones de Carácter Público.....	35
Infraestructura básica.....	37
Eje humano	42
Origen e Historia.....	42
Población	44
Vivienda.....	46
Salud.....	47
Educación.....	48
Cultura.....	49
Índice de Marginación e Índice de Desarrollo.....	50
Eje económico	51
Población económicamente activa.....	51
Producción agrícola	53
Producción ganadera	55
Problematización	56
Plan municipal de desarrollo sustentable	66
Visión.....	66
Misión.....	66
Objetivos estratégicos y líneas de acción.....	67
Programación (Actividades derivadas de las líneas de acción)	113
Anexos.....	115
Bibliografía.....	116

MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL



En cumplimiento a las disposiciones de la ley de desarrollo rural sustentable nuestras leyes estatales y las leyes municipales presento nuestro Plan Municipal de Desarrollo, el cual fue revisado, aprobado y validado por la Administración Municipal, Agentes Municipales y de policía, Autoridades agrarias, y aprobado en reunión del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable. Donde plasmamos las soluciones a las demandas sociales que han sido reclamo constante de nuestros habitantes y limitantes para el desarrollo de nuestra comunidad, y que redunden en mayores y mejores beneficios, sobre todo

que mejoren la calidad de vida de sus habitantes.

El municipio de Santa Cruz Mixtepec, dispone de potencialidades que pueden ser aprovechadas racional y sustentablemente en busca de mejores condiciones de vida para el progreso de la población en general, por ello se hace indispensable contar con el Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, ya que este nos ayudará a orientar las acciones destinadas a superar los rezagos y facilitará la gestión de las autoridades en la búsqueda de más y mejores apoyos, tanto federales como estatales.

En su integración, se contó con la participación de los representantes de los grupos más representativos de la población tanto en las agencias municipales y de policía como en la cabecera municipal., durante la realización de los talleres que se realizaron; se presento una realidad del municipio que significó vislumbrar; como queremos ver al municipio a un corto, mediano y largo plazo; de esta manera fue como detectamos nuestras fortalezas y debilidades, así como también descubrimos las causas externas que nos pueden afectar o beneficiar siendo estas las oportunidades y las amenazas fue así como las agencias municipales y de policía y la cabecera municipal a través de sus representantes, formularon las propuestas de programas y proyectos de acuerdo a los cinco ejes de desarrollo el físico, económico, humano, social e institucional.

C. ING. JESUS CLAUDIO MARTINEZ ALCAZAR
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
SANTA CRUZ MIXTEPEC, ZIMATLAN, OAXACA

PRINCIPIOS DE LA PLANEACION PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL

La elaboración del presente Plan Municipal de Desarrollo, se hizo en base a los principios de planeación, que en un futuro apoyaran su ejecución, y al mismo tiempo, servirán de guía para la actuación del gobierno presente.

Corresponsabilidad. Debe existir mutua responsabilidad entre el gobierno y la ciudadanía para obtener información real en el proceso de planeación y establecer en qué forma se va a coordinar y apoyar para la ejecución.

Participación informada. Se proporciono información cartográfica y estadística a los participantes logrando con esto que la toma de decisiones fuera en forma más asertiva al momento de definir proyectos y obras para el municipio.

Integralidad. Para que mediante una visión amplia, se contemplen todos los aspectos que se interrelacionan e inciden en el desarrollo del municipio, para esto, el análisis de cada uno de los cinco ejes de desarrollo, será de gran utilidad.

Transversalidad. Para la puesta en marcha del plan se están considerando la suma de esfuerzos de las diferentes instituciones, en atención a las funciones que cada una debe desempeñar.

Sustentabilidad. Para el desarrollo del capital natural y humano se tiene el cuidado de no ponerlos en riesgo, y de esta forma dar certidumbre a las futuras generaciones sobre la calidad y salud de su medio ambiente, así como sobre la preservación de la riqueza y diversidad de sus recursos naturales.

Equidad. Se tomaron en cuenta todas las opiniones, sin importar su sexo, edad, e ideología, lo que se seguirá haciendo al ponerlo en marcha.

Igualdad de género. Para que las acciones contempladas busquen aminorar o eliminar cualquier forma de discriminación y violencia de género. Dentro de estas acciones se promoverá la integración de grupos de mujeres para que pongan en marcha proyectos productivos de impacto municipal y regional, con lo que se integrara formalmente, a las mujeres a los sectores productivos, reconociendo y enfocando sus esfuerzos por lograr el bienestar de sus familias.

Apego a la legalidad. Se tuvo especial cuidado que en las acciones que se contemplan no se tocan los derechos y garantías individuales y colectivos contemplada en las leyes como lo marca La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Transparencia y rendición de cuentas. Las Autoridades tienen la obligación de informar a sus gobernados el manejo transparente de sus recursos económicos y materiales, por lo que dicha información estará siempre a disposición de la ciudadanía.

MARCO DE REFERENCIA.

A nivel nacional los municipios rurales han sido importantes para el desarrollo del país, pero a pesar de su importancia siempre se han tenido dificultades que han llevado a tener cada vez mas necesidades sin satisfacer, es en esta parte donde una buena planeación surge como la llave activadora del cambio. En un gobierno democrático, la planeación debe ser una herramienta insustituible donde las acciones del poder público se perderían en actos desvinculados, sin armonía y complementación. La sociedad no tendría un punto de referencia al cual acudir para darle orden y sentido a sus acciones y decisiones.

La planeación no debe ser una actividad complicada que sustituya a la sociedad y frene su participación y creatividad, sino por el contrario, se debe construir con su apoyo, para que las acciones a realizar, mejoren las condiciones de vida de sus participantes.

El Plan de Desarrollo Municipal se fundamenta en normas, leyes y una metodología.

En lo jurídico, se fundamenta en:

- La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, que en su artículo 115, establece que el municipio es la célula básica de la sociedad, por lo consiguiente es la autoridad Municipal la primera instancia que conoce las carencias y necesidades de su área de responsabilidad que es el municipio., y se le otorga la facultad para formular, aprobar y administrar la zonificación y Planes de Desarrollo;
- La Ley de Planeación, que en su artículo 2, señala el fortalecimiento del Pacto Federal y del Municipio Libre, para lograr un desarrollo equilibrado del país, promoviendo la descentralización de la vida nacional.
- En lo que toca a la Ley de Planeación del Estado, ésta determina en su Artículo 5, que es responsabilidad de los Ayuntamientos, conducir la planeación del desarrollo de los municipios con la participación democrática de los grupos sociales.

En lo normativo, se fundamenta en:

- El Plan Nacional de Desarrollo 2007 – 2012, en el que se establecen los ejes de acción, referentes a la Economía Competitiva y Generadora de empleos, con la promoción y puesta en marcha de proyectos productivos, Igualdad de Oportunidades, y cuidado de sus recursos naturales apoyándose en el principio de sustentabilidad.
- El Plan de Desarrollo Estatal, con los ejes de acción de Desarrollo Regional Sustentable, Combate a la Marginación y Pobreza, mediante el mejoramiento de las condiciones de vida de los pobladores de las zonas rurales, Participación Ciudadana y Pacto Social, mediante su involucramiento en la planeación de su propio desarrollo; Gobierno Transparente y de Calidad, al promover la profesionalización de las autoridades municipales.
- En lo metodológico, se realizó de manera participativa, haciendo una reunión en cada localidad de las que conforman el municipio en coordinación con las Autoridades, el Consejo Municipal de Desarrollo Rural y los representantes de grupo existentes en cada localidad.

EL PROCESO DE PLANEACION DEL DESARROLLO MUNICIPAL

CONCERTACION.

Con la formación del consejo municipal, entre los diversos actores sociales de la cabecera, agencias municipales y de policía de santa cruz Mixtepec. Se promueve la participación social organizada, a través de talleres de planeación participativos, se detectan las necesidades prioritarias y objetivos comunes de la población, incluyendo todos sus componentes y sus funciones, asimismo en cada sesión del consejo de desarrollo rural sustentable, se orienta a la recepción de las propuestas ciudadanas que serán integradas al plan.

El H. Ayuntamiento Municipal, a través del Presidente Municipal que tiene la representación del consejo como Presidente del Consejo, y el Asesor Municipal, realizaron en cada una de las agencias, talleres de planeación participativos, que permitieron acciones de consulta ciudadana y acercamiento con las personas, grupos e instancias promotoras del cambio asentadas en el territorio municipal, y fue así como se analizaron colectivamente la problemática social y posibles Alternativas de solución con las personas y grupos que hacen la demanda o planteamientos de promoción del desarrollo. Para ello se valieron de invitaciones directas a los Presidentes de los comités y representantes de grupos de cada localidad, gente caracterizada y convocatoria abierta al público en general. Asimismo también hubo participación Indirecta de las instituciones de los gobiernos Federal, Estatal y Municipal, en especial de FIRCO, SAGARPA, CONAFOR, SEDESOL, CONAGUA Y SEDER, quienes contribuyeron con la información para la sociedad rural de la región hacia un desarrollo sustentable, estableciendo propuestas, de acuerdo a los lineamientos de sus respectivas dependencias. Por lo tanto se reconoce el trabajo de los hombres y las mujeres que han intervenido en esta instancia para establecer el rumbo de de cada una de las localidades que conforman el Municipio.

FORMULACIÓN

Para la formulación del Plan municipal de Desarrollo Rural Sustentable, se tiene el sustento jurídico de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable en correlación con el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 y el Plan Estatal de Desarrollo 2011-2016, por lo que es necesario primeramente la coordinación del Consejo Municipal con todos los representantes de los grupos organizados del municipio para cumplir con el principio de la representatividad, para que sean ellos quienes plante en proyectos estratégicos y formulen las líneas de acción para definir proyectos estratégicos y líneas de acción, en cada uno de los ejes de desarrollo Ambiental, Social, Humano, Económico e Institucional, así mismo definir las metas a alcanzar y acordar las tareas y actividades necesarias para arrancar con los proyectos de tal manera que permitan en un tiempo o plazo determinado, resolver la problemática detectada en el diagnóstico. En la visión del consejo se está contemplando un municipio donde todas las necesidades de los pobladores se vean satisfechas vislumbrándose un futuro más prometedor para las futuras generaciones. En la misión se tiene el compromiso de todos los integrantes del Consejo, Autoridades y pobladores en general en participar de una manera activa y comprometida para alcanzar el escenario que se vislumbra en la visión. Para el logro de los objetivos estratégicos transformados en proyectos se requiere involucrar a los integrantes de la Coordinación Intersecretarial para que el municipio pueda acceder a los recursos financieros complementarios que le apoyaran a cumplir con las metas programadas en el tiempo y forma contemplados.

VALIDACIÓN, PUBLICACIÓN Y REGISTRO

Una vez que el Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable quede concluido, y que haya sido validado y aprobado por el Concejo Municipal y por el Ayuntamiento en donde queden convencidos de que en el documento están contempladas las aspiraciones y demandas más sentidas de la población, será un compromiso del ayuntamiento y del concejo darlo a conocer a la población a través de asambleas, de la misma manera será necesario remitir el Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, mediante escrito ante la Cámara de Diputados y ante la subsecretaría de planeación.

DIAGNÓSTICO MUNICIPAL PARTICIPATIVO

Capítulo

1

EJE INSTITUCIONAL.

1.1 DIAGNÓSTICO

Nos permite tener un panorama general sobre las condiciones y entorno del Municipio, en cuanto a los aspectos de: Antecedentes históricos, aspectos físico – geográfico, demográfico, socio-cultural y socioeconómico, que nos ilustrará y permitirá saber, entender y comprender la realidad del Municipio, sus necesidades, sus carencias y lo que requieren sus habitantes, así como las potencialidades y oportunidades con las cuales cuentan, para poder ir trazando el camino hacia el desarrollo integral, sustentable y puericultura de su Municipio. Para ello El Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable abarcará en su contenido cinco temas básicos: Institucional, Ambiental, Económico, Humano, Social.

1.2 CAPACIDAD INSTALADA MUNICIPAL RECURSOS HUMANOS

La elección de las autoridades municipales se realiza por el sistema de usos y costumbres El pueblo es el órgano de consulta para la designación de los cargos más importantes tales como:

*Presidente municipal

*Regidor de obras

*Síndico municipal

*Regidor de ecología

*Regidor de hacienda

*Regidor de desarrollo municipal

*Regidor de educación

*Regidor de salud

Quienes duran en su cargo un periodo de tres años.

Los órganos auxiliares del H. Ayuntamiento Constitucional son el tesorero y secretario Municipal, quienes son electos por el Ayuntamiento en sesión de cabildo.

Las autoridades municipales para el adecuado ejercicio de sus facultades y obligaciones no cuentan con su bando de policía y buen gobierno. Dentro de las autoridades electas el nivel de educación promedio es la secundaria, al inicio de la administración se les proporciona por parte del gobierno del estado, un curso de capacitación en sus funciones, tres de los regidores actuales ya fueron regidores en administraciones pasadas y los restantes ya ocuparon cargos en algún comité por lo que podemos deducir que si tienen capacidad para desempeñar el puesto por la experiencia adquirida en los otros cargos.

1.3 INGRESOS

Actualmente la autoridad municipal percibe ingresos por los conceptos de: predial, servicio del agua potable, renta de equipo como la retroexcavadora y el volteo.

Cuadro de ingresos de Santa Cruz Mixtepec.	
IV. Finanzas Públicas	
MATRIZ DE INGRESOS MUNICIPALES	EJERCICIO 2010 y 2011
IMPUESTOS	5,200
DERECHOS	50,001
PRODUCTOS	2
APROVECHAMIENTOS	1,000
RAMO 28 (Fondo municipal de participaciones, fondo de fomento municipal, fondo municipal s/impto. a la venta final de g y d. y fondo de compensación)	2,397,223.50
FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	3,588,126.00
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO MUNICIPAL	1,365,723.00
TOTAL	7,407,275.50

Incluye recursos programados del ramo 33: fondo de infraestructura social municipal (fondo III) y el fondo de aportaciones y fortalecimiento a los municipios 2011 (fondo IV) así como por el ramo 28, pagado en 2010.

1.4 OFICINAS, EQUIPO Y VEHÍCULOS.

La autoridad municipal cuenta con edificio propio para el despacho de sus asuntos “El Palacio Municipal”, en ese mismo edificio tiene sus oficinas el comisariado de bienes comunales.

Respecto al equipo de oficina se dispone de dos equipos de cómputo en buen estado, una impresora, copiadora y una máquina de escribir manual. En cuanto a mobiliario cuatro escritorios de madera en regulares condiciones, tres sillas secretariales, un archivero, nicho de la bandera. Los vehículos con que se disponen son un coche una camioneta tres toneladas en funciones una camioneta de tres toneladas colectora de basura una camioneta tipo “SUBURBAN” un camión volteo, una retroexcavadora, con la infraestructura que cuentan si brindan la atención a la población, pero para un servicio más eficiente se requieren de mas vehículos tanto para las agencias como para la cabecera municipal.

1.5 SERVICIOS QUE PRESTA EL MUNICIPIO

SERVICIO	CALIDAD
Alumbrado público.	El servicio es calificado como regular, principalmente porque se requiere de ampliaciones para proveer todas las calles de este servicio, se requiere que las lámparas estén más cercanas sobre todo en las localidades de Emiliano Zapata, El Trapiche Santa Cruz y San Mateo Mixtepec
Agua potable.	Este servicio es calificado como regular, en las localidades porque constantemente hay fugas de agua, también se requiere de una ampliación para proveer a todos los vecinos de este servicio, en la cabecera municipal hace falta la perforación de un pozo profundo ya que actualmente se surte a la población de un pozo noria y en los meses de febrero a junio el pozo se agota provocando gran escasez de agua y descontento en la población.
Drenaje.	No se cuenta con este servicio por la orografía del terreno con excepción de la Agencia de El Trapiche Santa Cruz que ya tiene el 70 % de la red tendida pero aun no funciona, está en estudio la construcción de la planta tratadora de aguas negras. Para el resto de localidades se está proponiendo la implementación de un programa de letrinas ecológicas.

SERVICIO	CALIDAD
Archivo municipal.	Se tiene un archivo con los datos de los habitantes del municipio, y puede ser consultado por los interesados en Cualquier momento.
Auxiliar del registro Civil	Este servicio es calificado como bueno, se hacen registros de nacimientos y defunciones, para lo cual se cuenta con las hojas y los formatos necesarios, están foliados. Una vez por mes, el Secretario Municipal, rinde un informe a la Oficialía del Registro Civil de Zimatlán, en el que reporta el número de registros de nacimientos y defunciones que se realizaron durante el mes.
Camión de volteo	El servicio que brinda es calificado como bueno, pero este vehículo constantemente se descompone,
Panteón municipal	Este servicio es calificado como regular, puesto que se realiza a través del Sindico Municipal (o el Presidente Municipal en ausencia del anterior) a quien se le hace la solicitud, e indica el lugar disponible para su uso. El mantenimiento se le da mediante tequios.
Recolección de Basura	Este servicio es calificado como regular, se da únicamente en la cabecera municipal, anteriormente se daba ese servicio a las localidades, se requiere de una programación para la recolección de la basura en las localidades así como la necesidad de la compra de un compactador de basura para modernizar este servicio, ya que el que se tiene está obsoleto
Seguridad	Regular por las carencias que se tiene para el cuerpo de policía, que son los mismos ciudadanos quienes prestan ese servicio de seguridad tanto en la cabecera municipal Plan Municipal de Desarrollo como en las localidades, es necesario que se les dote de equipo adecuado y una patrulla para que puedan desempeñar con mayor eficacia este servicio tan necesario e importante como es la seguridad.

La capacidad administrativa del Municipio permite ofrecer los servicios básicos necesarios de la población.

Capítulo

2

EJE AMBIENTAL.

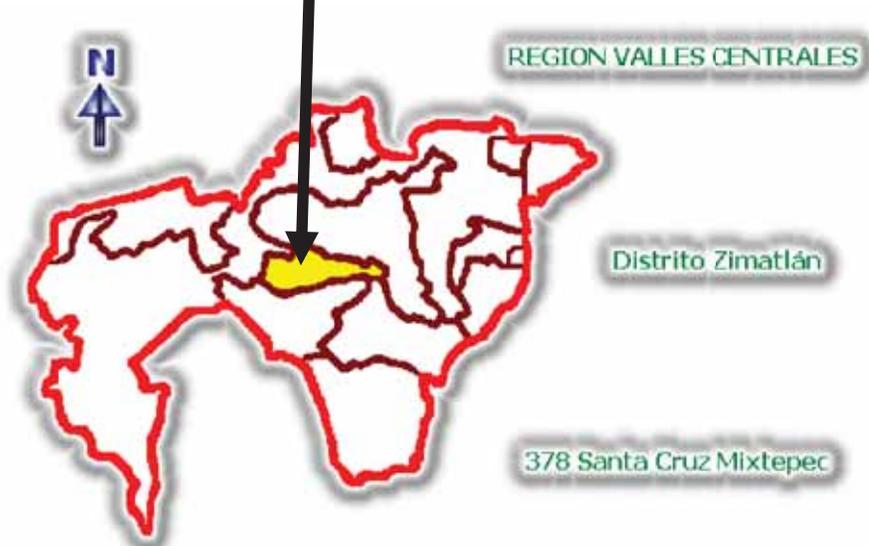
2.1 Ubicación (Macro, Micro), limites, extensión.

En este eje se describe y analiza las potencialidades, problemática y la situación actual de los recursos naturales y el medio físico del territorio municipal para lo cual se realizara una reunión en cada una de las agencias municipales y de policía con los representantes de los comités y grupos organizados de cada localidad y realizar un recorrido por el territorio de cada localidad para conocer a detalle el estado de los recursos naturales.

2.2 MACRO LOCALIZACIÓN

Nuestro estado de Oaxaca por su composición y distribución étnica, está conformado por ocho regiones, entre los cuales se encuentra la región de los Valles Centrales, donde se ubica el Municipio de Santa cruz Mixtepec, en el Distrito de Zimatlán.

El municipio se encuentra en las coordenadas 16° 47" 37' de latitud norte y 96° 52" 56' de longitud oeste y una altitud sobre el nivel del mar de 1,600 metros, cuenta con una superficie de 4,278 has. Su equivalencia en metros cuadrados es de 42.78 kilómetros cuadrados, los cuales representan el 0.045 % con relación al total Estatal.

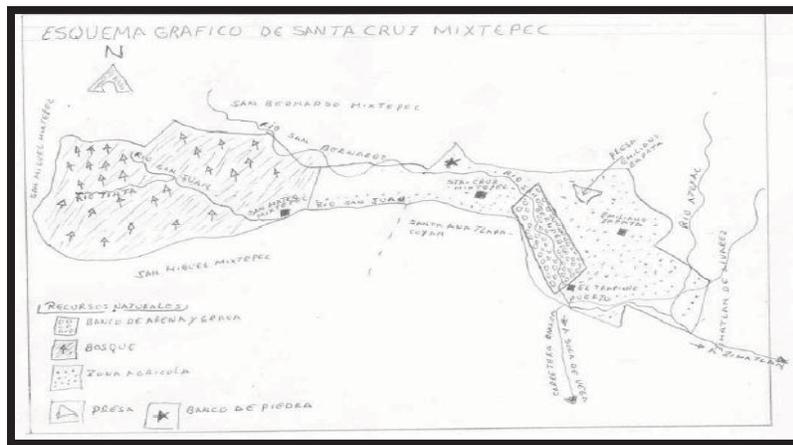


2.3 MICRO LOCALIZACIÓN

Para poder llegar a la comunidad hay que tomar la carretera que comunica Oaxaca-Puerto Escondido y pasando el distrito de Zimatlán a la altura del kilómetro 35 se encuentra la desviación que conduce a la comunidad de Santa Cruz Mixtepec en una distancia de 7 kilómetros de carretera pavimentada pasando antes por la localidad de San Pedro el Rincón perteneciente al municipio de Santa Ana Tlapacoyan, el recorrido desde la ciudad de Oaxaca a la cabecera municipal de Santa Cruz Mixtepec se hace en una hora y media aproximadamente y la distancia es de 52 kilómetros. El municipio de Santa Cruz Mixtepec se encuentra al suroeste de la cabecera de distrito que es Zimatlán de Álvarez y a una distancia de 23 kilómetros, los municipios colindantes son al norte con el municipio San Bernardo Mixtepec, al sur con San Miguel Mixtepec, al oriente con Zimatlán de Álvarez, al poniente con el municipio de Zimatlán de Álvarez.

2.4 OROGRAFÍA

El Municipio por su ubicación geográfica tiene diversos tipos de orografía que van desde los valles, donde se asientan la Agencia de policía de Emiliano Zapata y la agencia municipal de el Trapiche Santa Cruz donde se establece en mayor escala la producción agrícola del municipio, el lomerío suave, con pendientes no mayores a 25 grados como el de la cabecera municipal y que son aproximadamente 1000 hectáreas y finalmente, la montaña donde se asienta la Agencia municipal de San Mateo Mixtepec con una extensión territorial de 2452 hectáreas en donde se encuentra el bosque de pino y encino con 1,200 hectáreas que representan la mayor proporción del territorio (54% es de montaña).



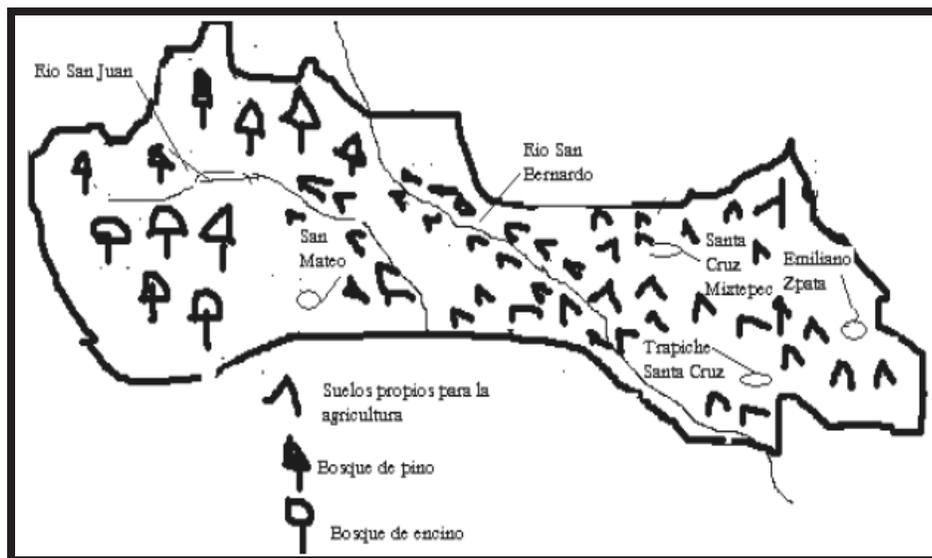
2.5 SUELOS



VISTA DURANTE EL TRANSECTO.

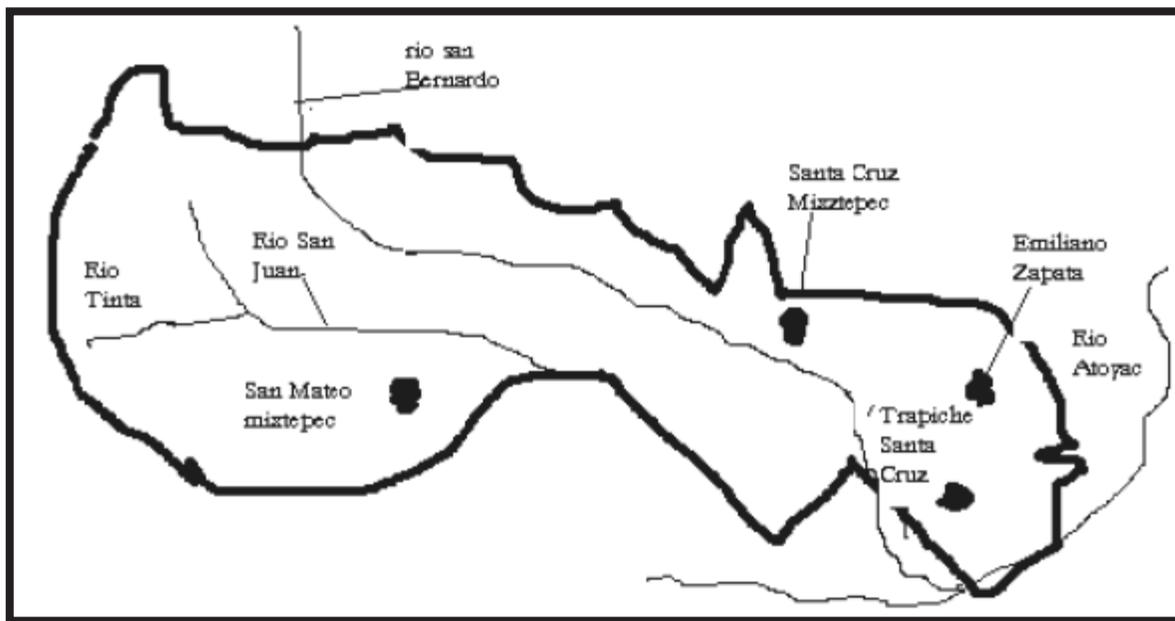
En el municipio se tienen los siguientes tipos de suelos: las tierras en la agencia de policía de Emiliano Zapata y en la agencia municipal de El Trapiche Santa Cruz, los suelos son gruesos y arcillosos en donde se siembra maíz, caña, algunos productores ya siembran algunas legumbres como el tomate y el chile, en cambio en Santa Cruz y San Mateo los suelos ya son suelos delgados en un 80% y salvo los terrenos que se encuentran en las márgenes del río San Bernardo y San Juan son gruesos o arenosos , en estas tierras se siembran el maíz y la calabaza y el frijol intercalado. Los suelos del Municipio están destinadas porcentualmente de la forma siguiente: un 27 % a la agricultura, 42 % zona boscosa, 27 % lomerío con escasa vegetación, 3 % zona urbana.

DISTRIBUCIÓN DE LOS SUELOS EN EL MUNICIPIO.



2.6 Hidrografía

MICRO CUENCA HIDROLÓGICA



La hidrografía del municipio se basa principalmente en dos ríos: **San Juan** que sirve de límite entre la comunidad de Santa Cruz Mixtepec y San Miguel Mixtepec y que nace en las montañas de estos dos pueblos y **San Bernardo** que atraviesa la comunidad de Santa Cruz Mixtepec, existe otro río llamado **río Tinta** que baja de la montaña de San Mateo Mixtepec y que es un afluente del río San Juan nace en la montaña de este poblado, de este río se abastece el pueblo para el consumo humano, también para la agricultura al igual que el San Bernardo, quien finalmente alimenta al río Atoyac que pasa en los límites de Santa Cruz Mixtepec por el lado oriente pero dado su alta contaminación no se utiliza para riego, el río San Bernardo alimenta a una presa en la agencia de policía Emiliano Zapata recibiendo el nombre de la agencia. **PRESA EMILIANO ZAPATA**, agua que se utiliza para la agricultura, así como dos pozos profundos; en la agencia de El Trapiche, también se cuenta con un pozo profundo que se utiliza para la agricultura.

2.7 CLIMA

El clima que predomina generalmente es templado, pero en la actualidad ha venido variando debido a los cambios climáticos que se han venido presentando a nivel mundial, tan es así, que los cultivos practicados representan un riesgo, pues las temporadas de lluvia son irregulares e inciertas, la temperatura media anual es de 17.5° C. y más del 40% de la superficie agrícola es de temporal. En nuestro municipio las temporadas de lluvias se dan en los meses de mayo a octubre, lo que es beneficio para la vegetación y a la producción agropecuaria con que contamos.

CALENDARIO DE FENÓMENOS CLIMÁTICOS

EVENTO	MES DE OCURRENCIA											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
CANICULA												
LLUVIA												
HELADAS												
DIAS MAS CALUROSOS												

2.8 FLORA

La flora del municipio incluye las siguientes especies:

- Flores: azucena, lirios, nardos, trinitarias, begonias, orquídeas, rosales, jazmines, geranios, claveles, clavelinas, violetas, crisantemos, dalias, margaritas, alelíes, cempasúchil, rosa laurel, buganvilia, tulipán, huele de noche, vara de San José, floripondio, romero, flor de noche buena, manzanilla, flor del niño.
- Plantas comestibles: chayotillo, quintonil, huachepil, chepil, pata de gallo, violeta, mostaza, guaje, papaloquelite, flor de frijolón, perejil, hierba buena, orégano, nopales, lechuga, berro, rábano, verdolaga, calabaza, chayote, chilacayota, quelite, quintonil, hongo, nanacates, cilantro.

- Árboles: ocote, encino negro amarillo y blanco, madroño, palo de águila, árbol de huachepil, cuatle, ahuehuete, ciprés, mezquite, tepehuaje, huamúchil, fresno, laurel de cerro, pinabete, casahuete, palo bobo (pájaro bobo), palo-amarillo, sauce, granadillo, copal, pochotle, Zompantle, chamizo, rompecape , higo, huisache y palo de cuchara.
- Frutos: pitayas de cáscara verde y de cáscara roja, guayaba, duraznos, naranjas, limas, mangos, higos, manzanas, nísperos, nueces, papayas, peras, plátanos, toronjas, zapotes, anonas, nanches, tunas, biznagas, caña de azúcar y ciruelas.
- Plantas para decoración o adorno: Ahuehuetes, fresnos, higos, laureles de la india, cacalosuchítl, álamos, y sauces.
- Plantas o hierbas medicinales: Aceitillo, malva, árnica, gordolobo, hierbabuena, ruda, romero, estafiate, sábila, palo bobo, rosa de castilla, , vergonzosa, jarilla, albahácar, epazote, floripondio, poleo, cedrón y hierba santa.
- Pastizal inducido

En general gran parte del terreno es pastizal inducido, esto debido a que eliminaron la vegetación original que lo dominaba. Este pastizal apareció como consecuencia de desmontes de la vegetación; también por establecerse áreas agrícolas o bien como producto del sobre pastoreo. Algunas de las especies de gramíneas que se encuentran en estas condiciones son el sácate tres barras, sácate burro, el sácate cadillo o roseta; estas se localizan en las zonas de pastoreo.

En la agencia municipal de San Mateo existe más diversidad de flora, por lo consiguiente los pobladores tienen mayor conocimiento de ella.

2.9 FAUNA

Todos los animales que pertenecen naturalmente al ambiente del Municipio son de las siguientes especies:

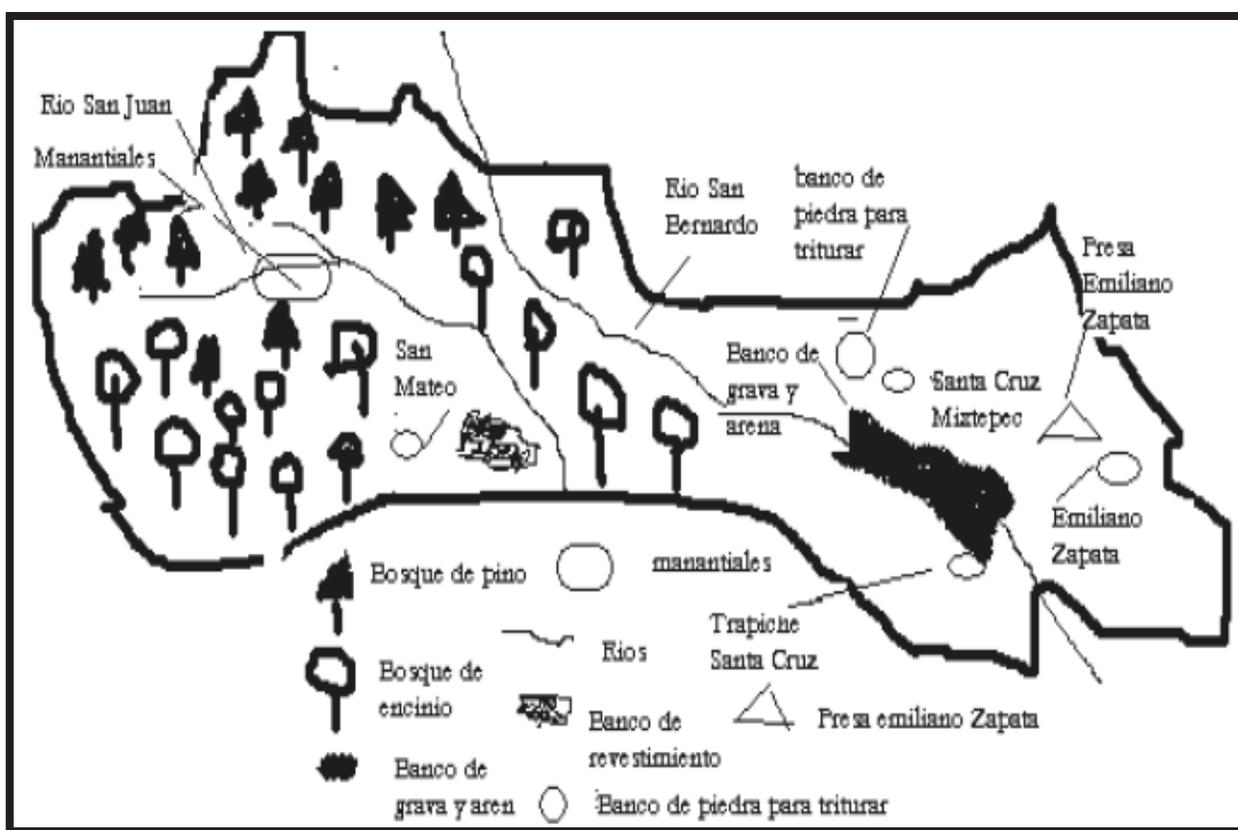
- **Aves silvestres:** paloma, chachalaca, gallina montes, zopilote, cuervo, gavilán, tecolote guajolote de monte, búho, aguilucho, pájaro carpintero, pájaro azul, primavera, codorniz gorrión, canario, golondrinas, águilas, tortolitas colibrí, correcaminos, murciélago, pájaro carpintero, tortolita , gorrión, cenzone, jilguero.
- **Animales salvajes o silvestres:** venado, zorra, coyote, cacomiztle, armadillo, tlacuache, tejón, zorrilla, ardilla, conejo, tuza, lagartija.

- **Insectos:** chapulín, araña, alacrán, tábano, gusano, cucaracha, moscón, libélula, mariposa, abejón, chapulines, mayate, saltamontes.
- **Reptiles:** víbora cascabel, coralillo, chacotera, cien pies.

La especie que está en peligro de extinción es el venado, ya que aun no está regulada su cacería.

2.11 USO Y DESTINO DE LOS RECURSOS NATURALES

LOS RECURSOS NATURALES DEL MUNICIPIO



Contamos con bosques de pino de gran potencialidad que no han sido aprovechados adecuadamente, un problema continuo que se tiene es la tala inmoderada del bosque de encino, esto debido a la misma actividad de la población de la agencia municipal San Mateo Mixtepec, que es lugar donde se encuentra el bosque ya que se dedican a la artesanía, elaboración de cómales y para cocerlos en los hornos se utiliza la leña del encino lo que contribuye a la pérdida del

ecosistema y la presencia de grandes zonas desforestadas y erosionadas, en este lugar también se cuenta con un gran potencial de agua que brota de los manantiales de la montaña de esta localidad que forman el río San Juan, se tienen también bancos de revestimiento que utilizan para compactar los caminos que se van a pavimentar, estos bancos aun sin explotar.

Se cuenta también en la Agencia Municipal de el Trapiche Santa Cruz con bancos de material pétreo grava y arena sobre el lecho del río San Bernardo.

En la cabecera municipal se cuenta con un banco de piedra para triturar.

Banco de grava recurso natural de el Trapiche Santa Cruz



Bosque de pino de San Mateo Mixtepec



Cabecera municipal



2.12 RECURSOS NATURALES SUSCEPTIBLES DE EXPLOTAR

LOCALIDAD	RECURSO NATURAL	ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA
Santa Cruz Mixtepec	Banco de piedra para triturar	Sin explotar
	Banco de mina	Anteriormente se explotaba
Emiliano zapata	Agua	Se tiene una presa
	Suelo	Se explotan actualmente 200 has. De riego y 119 de temporal
El Trapiche Santa Cruz	Banco de arena y grava	Sin explotar
	Suelo	Se explotan actualmente 180 has. De riego y 153 de temporal
San Mateo Mixtepec	Agua de Manantial	Se explota en un 30 % para consumo humano de la población y el resto se va al rio
	Bosque	Se explota en forma incipiente
	Banco de material pétreo (revestimiento)	Sin explotar

TRATAMIENTO DE RESIDUOS

No se cuenta actualmente con sistema de drenaje en la cabecera municipal ni en dos de sus agencias municipal y de policía pero en la tercera agencia municipal de el Trapiche Santa Cruz tiene un 70 % de la red de drenaje pero aun no funciona en virtud de que está en estudio la ubicación de la planta tratadora porque se está respetando el no contaminar los ríos en especial el río san Bernardo que es el que pasa por la agencia municipal y es utilizada para el riego agrícola, y en virtud de que el drenaje no funciona la población se aboco a la construcción de letrinas ciegas, y en algunos casos sanitarios ecológicos, aproximadamente un 30% de la población no cuenta con este tipo de servicio, por lo que tiene que hacer sus necesidades fisiológicas al aire libre.

Por ser un servicio muy importante para el desarrollo y cuidado de nuestro medio ambiente y la salud, es importante agilizar el trámite para la instalación de la planta de tratamientos residuales e implantar un programa de letrinas ecológicas para el resto del municipio.

La basura colectada en la cabecera municipal se tira en un barranco cercano al río por lo que en tiempo de lluvias se transforma en un problema de contaminación, pues esta es arrastrada al río San Bernardo contaminándolo y la basura que se genera en las otras localidades es tirada por la población en unos tiraderos cercanos al pueblo, por lo que cuando hace aire los plásticos son arrastrados por la acción del viento a las viviendas ubicadas en la orilla de la población, por lo que es urgente que este problema lo contemplen las Autoridades para buscarle una solución que beneficie a todos, y no se cuenta con ningún manejo de desechos ni capacitación para la separación y el reciclaje de la basura.

Capítulo

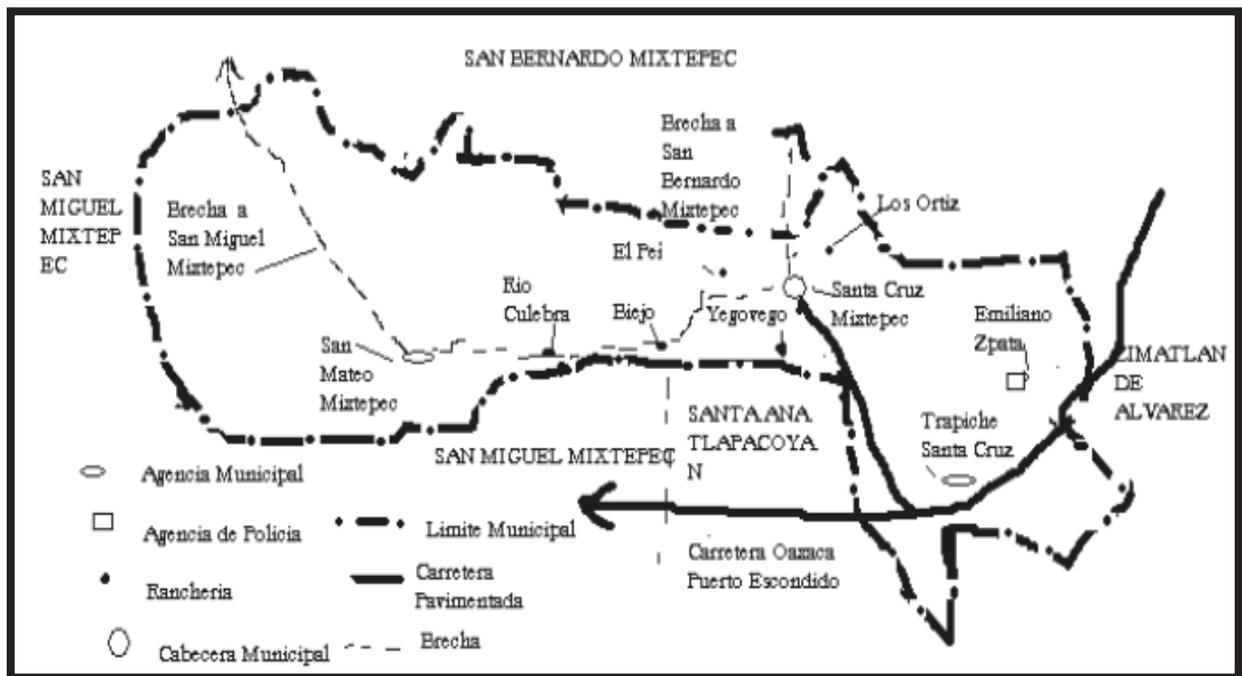
3

EJE SOCIAL.

En este eje describiremos las condiciones organizativas del municipio así como las Instituciones presentes en el mismo y como interactúa la población con ellas, además de identificar la problemática existente.

3.1 DIVISIÓN POLÍTICA

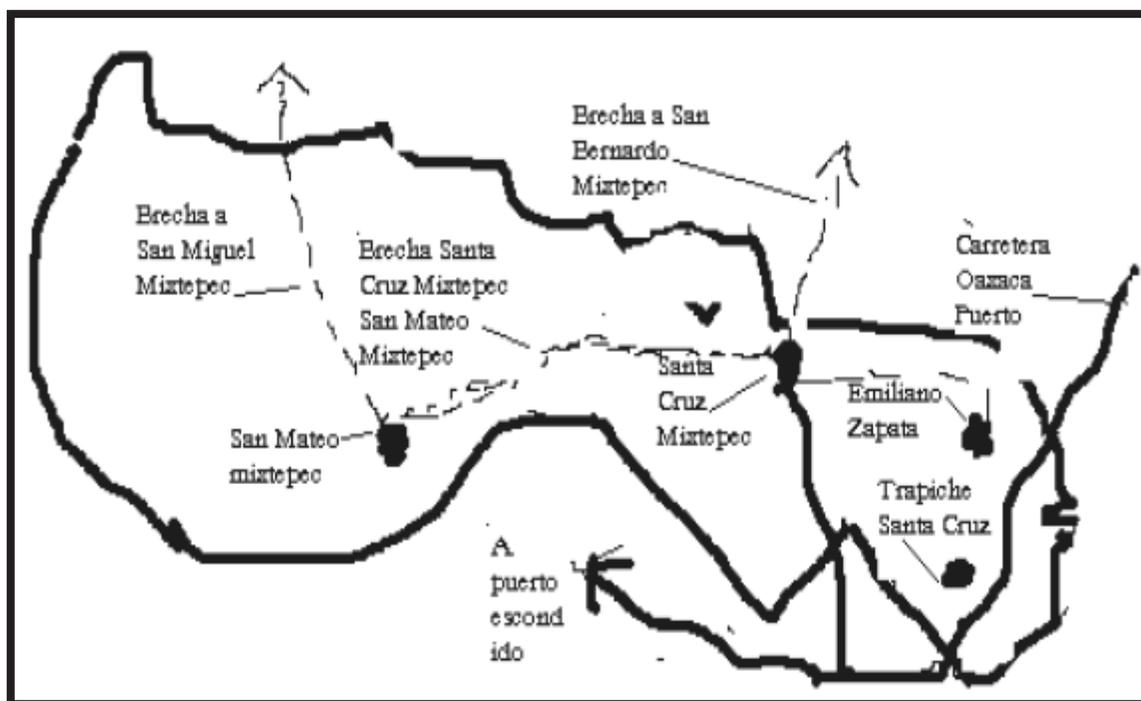
LOCALIDADES DE SANTA CRUZ MIXTEPEC.



El municipio de Santa Cruz Mixtepec, está formado por 11 localidades, de las cuales solamente tres tienen la categoría administrativa reconocida por el congreso del estado, que son la cabecera municipal y 2 agencias municipales, el Trapiche Santa Cruz y San Mateo mixtepec y una agencia de policía Emiliano Zapata, sin embargo internamente cuentan con 8 núcleos rurales conocidos como rancherías cuyo nombres son Río Culebra, San Juan Viejo, los Ortiz, El Carrizal, Ex Hacienda de Dolores, el Peñasco, rancho Jacaranda y Yegovego.

3.2 MEDIOS DE COMUNICACIÓN

VIAS DE COMUNICACIÓN DE SANTA CRUZ MIXTEPEC



El Municipio cuenta con una carretera pavimentada de 7 kilómetros que lo entronca con la carretera Oaxaca - Puerto Escondido - Zimatlán de Álvarez, pasando por las localidades de el Rincón, el Trapiche Santa Cruz, Santa Ana Tlapacoyan, Emiliano Zapata, Baldeflores, Santa Gertrudis y San Pablo Huixtepec, el recorrido se efectúa aproximadamente en un tiempo de treinta minutos, respecto a la comunican con las Agencias y núcleos existen brecha de terracería y carretera pavimentada.

La Agencia Municipal de El Trapiche Santa Cruz y la Agencia de Policía de Emiliano Zapata se encuentran sobre la carretera Oaxaca Puerto Escondido no se encuentran pavimentados sus accesos. La brecha que conduce a San Mateo Mixtepec tiene una distancia de 9 km. y se encuentra en mal estado debido a los constantes derrumbes del cerro y a los escurrimientos de agua que atraviesan el camino y en virtud de que no hay alcantarillas o vados en estos lugares el camino se pone en pésimas condiciones. Entre otros medios existen casetas de servicio telefónico en la Cabecera Municipal, y en sus dos agencias municipales y en la de policía; se sintonizan estaciones de radio de la Capital del Estado y solamente en la Cabecera Municipal y en las agencias de policía y municipal, Emiliano Zapata y el Trapiche Santa Cruz se ven los canales de televisión y en la agencia municipal de San Mateo Mixtepec no llega la señal de televisión por lo que se encuentran incomunicados en ese aspecto.

Para salir de la cabecera municipal hay servicio de taxis que lo conducen a la cabecera de distrito Zimatlán de Álvarez el costo del pasaje es de \$ 18.00 pero hace falta el servicio de un camión de pasajeros que realice el traslado directo de Santa Cruz Mixtepec a la Ciudad de Oaxaca.

3.4 POBLACION INDÍGENA

La población hablante de lengua indígena en el municipio asciende a 530 personas que hablan su lengua madre el zapoteco, concentrándose un mayor porcentaje en la Agencia Municipal de San Mateo Mixtepec con un 79 %.

Localidades con población indígena

LOCALIDAD	POBLACION TOTAL	Población de 5 años y mas que habla lengua indígena	Población de 5 años y mas que habla lengua indígena y español	Población en Hogares indígenas
Santa Cruz Mixtepec	1531	35	27	52
Emiliano Zapata	544	0	0	0
El Trapiche Santa cruz	802	1	1	4
San Mateo Mixtepec	738	603	422	608

3.5 EQUIDAD DE GÉNERO

Las mujeres del Municipio representan el 54 % del total de la población, tienen la difícil tarea procurar la unidad familiar, sus principales actividades se enfocan principalmente en apoyo a las labores del campo y las domésticas. En la Comunidad se reconoce y respeta la equidad de género, las mujeres tienen el derecho y libertad de participar en las asambleas y/o reuniones comunitarias, de formar parte en los comités de las escuelas y casas de salud, del Centro Comunitario de Aprendizaje pero se les niega la participación en el ayuntamiento.

3.6 MIGRACIÓN

Existe una migración muy importante hacia los Estados Unidos de Norteamérica, Ensenada Baja Cal, y hacia la capital del estado información proporcionada por los pobladores.

Efectos sociales de la migración:

La migración se presenta principalmente por la falta de empleos, el beneficio que se obtiene de las actividades agropecuarias es mínimo y solo alcanzan para la subsistencia de las familias, argumentos por los cuales los individuos tienden a emigrar a diferentes entidades y países. Este aspecto es de gran importancia, sobre todo cuando se producen modalidades migratorias de abandono de familia.

La migración es un fenómeno que empezó en la comunidad desde la década de los 70s, agudizándose en la década los 80s y 90s se prevé que el 60% de los jóvenes mayores de 16 años emigra principalmente a los estados unidos, y a cada día la emigración femenina está tomando más relevancia.

Efectos positivos de la emigración:

Se generan recursos económicos para las familias, lo que provoca mejores condiciones de vida. Los emigrantes que trabajan en las actividades agropecuarias en los estados unidos, adquieren conocimientos y experiencias laborales lo que representa una oportunidad para generar autoempleos debido a sus experiencias laborales.

Efectos negativos de la emigración:

- La perdida de las tradiciones y costumbres
- Abandono de familias por los emigrantes
- Falta de mano de obra
- Los jóvenes que terminan los estudios de primaria y secundaria emigran.

Cuadro que muestra el movimiento de la emigración

EN LA ENTIDAD	OTRA ENTIDAD	EE.UU.	OTRO PAIS	NO ESPECIFICADO
2616	11	7	0	3

De acuerdo a información proporcionada por los pobladores, la población emigrante en los EE.UU. está representada en un 20%.

3.7 MATRIZ DE ORGANIZACIONES PRESENTES EN EL MUNICIPIO.

NOMBRE	INTEGRANTES	CON REPRESENTANTES	DURACION	SE RELACIONA CON	DOMICILIO	A QUE SE DEDICAN	PROBLEMAS
Comité de padres de familia preescolar	6 con 45 padres de familia	SI	1 Año	Comité de salud, y de Educación	Centro	Le dan mantenimiento a las instalaciones y cuidan la asistencia de los maestros	Los integrantes del comité algunos no cumplen
Comité de padres de familia de la primaria	8 con 180 padres de familia	SI	1 Año	Comité de salud, y de Educación	Centro	Cuidan las instalaciones y le dan mantenimiento	Sistema eléctrico en mal estado
Comité de padres de familia primaria Abraham González	8 con 180 padres de familia	SI	1 Año	Comité de salud, y de Educación	Centro	Cuidan las instalaciones y le dan mantenimiento	Baños en mal estado
Comité de padres de familia secundaria	8 con 120 padres de familia	SI	1 Año	Comité de salud, y de Educación	Centro	Cuidan las instalaciones y le dan mantenimiento	Falta la conexión del agua potable se surten de pozo.

NOMBRE	INTEGRANTES	CON REPRESENTANTES	DURACION	SE RELACIONA CON	DOMICILIO	A QUE SE DEDICAN	PROBLEMAS
Comité de padres de familia de preescolar	9 con 50 padres de familia	Si	1 año	Comité de salud y educación	San Mateo Mixtepec	Mantienen en buenas condiciones las instalaciones	Hacen falta salones para el 2° y 3° también la dirección y sanitarios
Comité de padres de familia primaria	9 con 180 padres de familia	Si	1 año	Comité de salud y de educación	San Mateo Mixtepec	Mantener en condiciones las instalaciones	Falta aula para el 4° grado
Comité de padres de familia tele secundaria	9 con 40 padres de familia	Si	1 año	Comité de salud y educación	San Mateo Mixtepec	Mantener en condiciones las instalaciones	Falta aula para el 3° grado
Comité de padres de familia de preescolar	7 con 60 padres de familia	Si	1 año	Comité de salud y educación	El Trapiche Santa Cruz	Mantener en condiciones las instalaciones	Falta barda perimetral en 3 lados
Comité de padres de familia de la primaria	8 con 180 padres de familia	Si	1 año	Comité de salud y educación	El Trapiche Santa Cruz	Mantener en condiciones las instalaciones	Baños en mal estado
Comité de padres de familia secundaria	8 con 90 padres de familia	Si	1 año	Comité de salud y educación	El Trapiche Santa Cruz	Mantener en condiciones las instalaciones	Falta la barda perimetral y aula para la dirección.

NOMBRE	INTEGRANTES	CON REPRESENTANTES	DURACION	SE RELACIONA CON	DOMICILIO	A QUE SE DEDICAN	PROBLEMAS
Comité de padres de familia preescolar	8 con 48 padres de familia	Si	1 año	Comité de salud y de educación	Emiliano Zapata	Mantener en condiciones las instalaciones	Gotea el techo requiere impermeabilizar
Comité de padres de familia primaria	10 con 190 padres de familia	Si	1 año	Comité de salud y de educación	Emiliano Zapata	Mantener en condiciones las instalaciones	Mobiliario de 1°, 2° y 3° en mal estado
Comité del agua potable	4	4	4	Regidor de obras	Centro	Da mantenimiento a la red	Se requiere de la perforación de un pozo profundo, actualmente se surte a la población de un pozo noria que se agota en tiempo de estiaje.
Comité de agua potable Col. Emiliano Zapata	6	Si	1 año	Agente de Policía	Emiliano Zapata	Da mantenimiento a la red	Hace falta un transformador de más potencia y la bomba cloradora

NOMBRE	INTEGRANTES	CON REPRESENTANTES	DURACION	SE RELACIONA CON	DOMICILIO	A QUE SE DEDICAN	PROBLEMAS
Comité Salud	4	Si	1 año	Regidor de Salud	Centro	Mantener en condiciones las instalaciones del centro de salud y apoyar a las enfermeras cuando hay campañas	Se requiere de ampliación de las instalaciones del centro de salud se de atención a 14 localidades
Comité de alumbrado publico	5	Si	1 año	Regidor de obras y sindico	Centro	Dan aviso a la C.F.E. cuando hay desperfectos	Ampliación de la red
Comité de salud de San Mateo Mixtepec	6	Si	1 año	Agente Municipal	San Mateo Mixtepec	Asisten a platicas de salud y dan mantenimiento a la casa de salud	Se requiere el cambio de casa de salud por el de centro de salud en una localidad con 638 habitantes.
Comité de salud de El Trapiche Santa Cruz	7	Si	1 año	Agente Municipal	El Trapiche Santa Cruz	Mantenimiento al centro de salud apoyan a las enfermeras cuando hay campañas	Faltan 2 lados de la barda perimetral

NOMBRE	INTEGRANTES	CON REPRESENTANTES ANTES	DURACION	SE RELACIONA CON	DOMICILIO	A QUE SE DEDICAN	PROBLEMAS
Comité de Salud de la Col. Emiliano Zapata	6	Si	1 año	Agente Municipal	Emiliano Zapata	Mantenimiento a las instalaciones. Y apoyo a las enfermeras cuando hay campañas	Faltan Sanitarios para los pacientes
Comité de unidades de riego	9 con 180 socios.	Si	1 año	Comisariado Ejidal	Emiliano Zapata, Trapiche Santa Cruz y Santa Cruz Mixtepec.	Mantenimiento de los canales de riego y programación de riegos.	Requiere de revestir los canales con cemento
Comité del templo	4	Si	1 año	Alcalde	Centro	Mantenimiento y aseo	Tiene cuarteaduras
Comité del templo de San Mateo Mixtepec	5	Si	1 año	Alcalde	San Mateo Mixtepec	Mantenimiento cuidado y aseo	Tiene cuarteaduras
Comité del templo Emiliano Zapata	4	Si	1 año	Alcalde	Emiliano Zapata	Mantenimiento cuidado y aseo	Requiere la puerta principal y una lateral



“Establo perteneciente a los productores la lucha sigue”

En el Municipio existen otro tipo de comités que se forman en forma temporal como son los que se forman para las fiestas titulares del pueblo. Como son comité de festejos, comité del jaripeo, comité de fiestas patrias, y una vez que pasa el evento rinde su informe y desaparecen.

Esta otro tipo de organización que es la religiosa y que son los encargados de la atención de la iglesia y de la preparación de las fiestas de los santos llamado también las mayordomías, este cargo es voluntario se pide con el alcalde de que imagen se quiere ser mayordomo si es de la imagen principal patrono del pueblo o de algún santo secundario, y duran un año sirviendo a la iglesia estos cargos en algunos pueblos cobra relevancia porque es requisito para tener derecho a ser electo Presidente Municipal.

Un tipo de organización que aún persiste es el tequio, que es de gran utilidad para abaratar las obras por ejemplo en las Agencias Municipales que tienen un presupuesto muy bajo por parte de la Autoridad Municipal, la mayoría de las obras lo hacen por tequio les dan el material y la mano de obra la ponen ellos, este es un tipo de organización que debe prevalecer en los pueblos, por los beneficios que reporta y representa.

Organizaciones productivas

Nombre del grupo	Proyecto	Localidad	Integrantes
Unidos por una vida mejor	Bordo para captación de agua	Santa Cruz Mixtepec	30
Apícola San Mateo	Producción de miel	San Mateo Mixtepec	4
Unidad de riego Zapata	Revestimiento de canal de riego	Emiliano Zapata	40
El progreso	Producción de peces	El Trapiche Santa Cruz	3
La lucha sigue	Producción de abono orgánico	El Trapiche Santa Cruz	3
Unidad de riego	Revestimiento de canal de riego	El Trapiche Santa Cruz	60
El Trapiche	Producción de chile de agua	El Trapiche Santa Cruz	3
La Unión	Producción de aguacate	Santa Cruz Mixtepec	4

Las organizaciones productivas la que destaca mas es la que se llama la lucha sigue de la Agencia Municipal El Trapiche Santa Cruz, pues es el único grupo que tiene figura organizativa es triple (SSS) con 12 socios, los otros están organizados nada mas como grupos de trabajo sin figura asociativa, con invernaderos para producción de tomate ya establecidos son 3 y están otros ocho grupos de trabajo que se organizaron para acceder a los recursos municipalizados beneficiándose 30 hombres y 5 mujeres. En la organización es donde se tiene que trabajar en el municipio para hacer conciencia en los productores que solamente con organización se pueden acceder a programas que detonen el desarrollo del municipio.

3.8 INSTITUCIONES DE CARÁCTER PÚBLICO

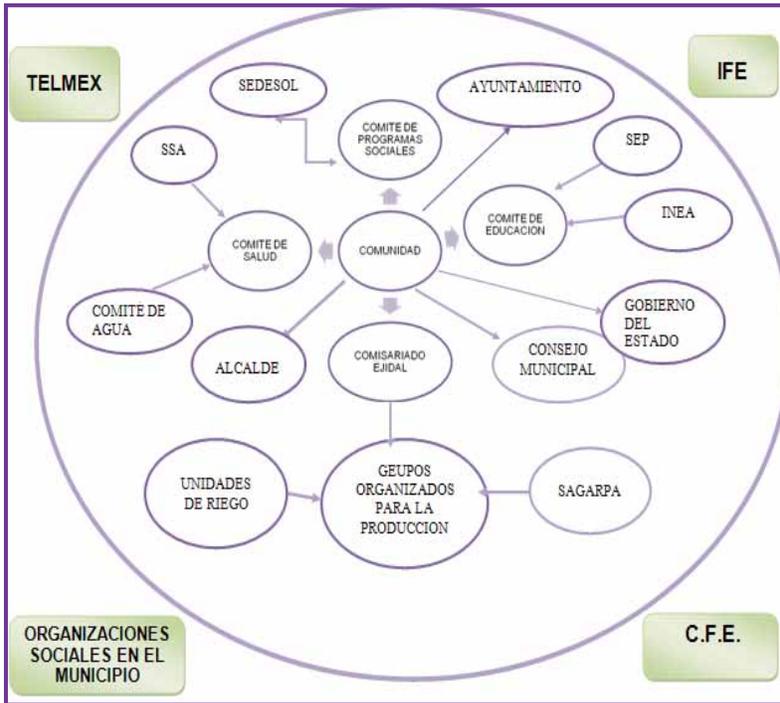


Figura “El comal” que muestra la interrelación que se da entre los grupos, con la población y con las instituciones.

Hay Instituciones en el municipio que tienen mayor presencia que otros como es el caso de SEDESOL con sus Programas sociales oportunidades, setenta y mas, la Secretaria de Salud por los Centros de Salud existentes en el municipio, la SEP por las escuelas, SAGARPA por la implementación de los proyectos productivos , INEA por el programa de alfabetización, todas estas dependencias están consideradas dentro del comal o circulo por la interrelación que se da con los comités al interior de la población y los comités interrelacionan con sus representados, así también tenemos al interior del circulo a las autoridades del H. Ayuntamiento que interactúa con todos los grupos y con las dependencias. De la misma manera esta el Alcalde y el Comisariado Ejidal o Comunal interrelacionando con determinados grupos. Y estas Autoridades interactúan con la Autoridades Municipal Tenemos otras instituciones que están alrededor del círculo como satélites porque solo interactúan con la gente del pueblo cuando hay necesidad de realizar algún servicio como son TELMEX, CFE. IFE.

3.9 TENENCIA DE LA TIERRA.

Tipo de tenencia de la tierra en Santa Cruz Mixtepec es de dos tipos ejidal y comunal en las agencias de policía Emiliano Zapata y municipal el Trapiche Santa Cruz la tenencia de la tierra es ejidal y ya fueron certificados por el programa PROCEDE entregándose títulos de propiedad para los solares y certificados para las parcelas, en la agencia municipal de San Mateo el régimen de tenencia es el comunal y también se vieron beneficiados con el programa procede certificándose toda la superficie como uso común por lo que recibieron certificados sobre las tierras de uso común, la cabecera municipal el régimen de tenencia es el comunal pero no se pudo certificar por tener problemas de límites con la comunidad de San Miguel Mixtepec.

3.10 INFRAESTRUCTURA BÁSICA

CUADRO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA

Localidad	No. De Habitantes	Energía eléctrica	Agua Potable	Drenaje	Observaciones
Santa Cruz Mixtepec	1531	80%	75%	0%	El problema más apremiante lo es el agua potable en virtud de que se, carece de pozo profundo y se surte de agua a la población de un pozo noria, que en los meses de febrero-junio el agua se escasea, por que el pozo noria disminuye su capacidad, también la falta de drenaje es otro problema que se tienen que dar atención por los peligros de enfermedades que su falta representa. Se requiere también de la ampliación de la red de agua potable y de alumbrado publico
San Mateo Mixtepec	738	70%	85%	0%	Se requiere que se condicionen las cajas de captación del agua de los manantiales, están en malas condiciones, se requiere la ampliación de la red de agua y energía eléctrica, y ver lo relacionado con la falta de drenaje
El Trapiche Santa Cruz	802	80%	95%	70%	Se tiene el 70 % de la red de drenaje pero aun no funciona por estar en estudio la construcción de la planta de tratamiento, para no contaminar los ríos
Emiliano Zapata	544	80%	95%	0%	Se requiere de una bomba cloradora y un transformador para el pozo profundo en virtud de que el transformador que tiene actualmente no es de su capacidad y provoca que la bomba falle, requiere dar atención también a la falta de drenaje

EDUCACIÓN

Localidad	Nivel	Necesidades
San Cruz Mixtepec	Kínder	Baño de la dirección en mal estado, 3 lados de barda perimetral en mal estado, reubicación de un salón y los baños están en medio de la plaza cívica
	Primaria vasco de Quiroga	Construcción de sala de juntas, bodega, cambio del sistema eléctrico
	Primaria Abraham Castellanos	Construcción de barda perimetral de 2 lados, baños en mal estado, cambio del sistema eléctrico
	Secundaria Técnica	Instalación del agua potable, biblioteca, aula de medios,
Emiliano Zapata	kínder	Construcción de un lado de barda perimetral, sanitarios en mal estado, mobiliario de la dirección, impermeabilizar el techo ya gotea, compra de computadora y/o máquina de escribir
	primaria	Baños en mal estado, compra de mobiliario 1°, 2° y 3° en mal estado, banqueta de la entrada principal se inundan tres salones por el agua que entra de la calle, vacio de fosa séptica, mantenimiento pintura y luz, corredor para el lonch de los niños
San Mateo Mixtepec	Kínder	Construcción de aulas para 2° y 3°, y la dirección, sanitarios, juegos infantiles
	Secundaria	Aula para 4º grado, biblioteca, aula de medios y casa para los maestros
	Tele secundaria	Aula para 3º grado, biblioteca, aula de medios y casa del maestros

SALUD

Localidad	Tipo de Centro de Salud	Centro de Salud
Santa Cruz Mixtepec	Centro de Salud	Ampliación ya es insuficiente se da atención a las 14 localidades, compra de ambulancia
Emiliano Zapata	Centro de Salud	Sanitarios para los pacientes, construcción de bodega
El Trapiche Santa Cruz	Centro de Salud	Construcción de dos lados de barda perimetral, bodega, ambulancia
San Mateo Mixtepec	Casa de Salud	La población solicita el cambio de casa de salud a Centro de Salud ya es necesario por el numero de población y por la lejanía de la cabecera municipal, paquete de medicinas

TEMPLO

Localidad	Infraestructura	Necesidades
Emiliano Zapata	Bien	Construcción de Sanitarios, puerta principal y lateral, piso del atrio
El Trapiche Santa Cruz	Bien	Baños en mal estado
San Mateo Mixtepec	Tiene fracturas	Mantenimiento, en su pintura original que es de los indígenas

PANTEÓN

Localidades	Necesidades
Santa Cruz Mixtepec	Ampliación, iluminación
Emiliano Zapata	Construcción de un lado de barda perimetral 50 metros, iluminación, toma de agua
El Trapiche Santa Cruz	Construcción de fachada, jardinera, cisterna empedrado del piso del frente
San Mateo Mixtepec	Iluminación

CAMINOS

Localidades	Necesidades
Santa Cruz Mixtepec	Mantenimiento
Emiliano Zapata	Mantenimiento de los caminos cosecheros
El Trapiche Santa Cruz	Alineamiento de una calle y mantenimiento de las calles de la población
San Mateo Mixtepec	Alcantarillado y/o construcción de vado en los lugares donde atraviesan los arroyos, el camino en tiempo de lluvia el camino se pone en muy malas condiciones y con frecuencia se tapa por los derrumbes quedando incomunicada la localidad con la cabecera municipal hasta por varios días

EDIFICIOS MUNICIPALES

Localidad	Tipo	Necesidades
Santa Cruz Mixtepec	Presidencia Municipal	Loseta para el piso, baños en mal estado, mantenimiento.
Emiliano Zapata	Agencia	Rehabilitar salón antiguo no hay edificio de la agencia se comparte el espacio con el inmueble del comisariado ejidal, compra de computadora, copiadora, teléfono
El Trapiche Santa Cruz	Agencia	Bodega únicamente le falta el techo, teléfono
San Mateo Mixtepec	Agencia	Hacerle subdivisiones para hacerlo más funcional

3.11 NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA.

Localidades	Necesidades
Santa Cruz Mixtepec	Salón de usos múltiples
Emiliano Zapata	Salón de usos múltiples
El Trapiche Santa Cruz	Salón de usos múltiples
San Mateo Mixtepec	Salón de usos múltiples

Capítulo

4

EJE HUMANO.

4.1 ORIGEN E HISTORIA

Santa Cruz Mixtepec es un pueblo muy antiguo, no se sabe con exactitud su origen pero probablemente fue fundado en el siglo XVI. Se cree que sus pobladores habitaban un cerro ubicado al noroeste de la población, ya que en él hay una gruta en la cual existen pinturas rupestres, utensilios muy antiguos y tumbas que son vestigios de una cultura antecesora de los actuales pobladores. Los hechos que más se recuerdan en el municipio son las peleas que se tuvieron con pueblos vecinos debido a los límites territoriales.

Recibe este nombre en honor a la patrona “La Santa Cruz” y Mixtepec, significa cerro entre nubes, debido a la ubicación del municipio.

Fiestas, Danzas y Tradiciones

Fiestas Populares

La feria anual que se celebra el 14 de septiembre iniciando la festividad con el novenario es decir nueve días antes en donde le rinden honores a la Santa Cruz patrono de la comunidad el día 12 se celebra el convite de flores y en la noche la calenda de luces el día 13 se queman los fuegos pirotécnicos y el 14 es el gran día de la fiesta iniciando con repiques de campana y posteriormente se lleva a cabo la misa solemne Y posteriormente se da el convivió en la casa del mayordomo.

La festividad en las Agencias Municipales y de policía se celebran en Emiliano Zapata el 12 de diciembre en honor a la Virgen de Guadalupe, en EL Trapiche el 6 de enero en honor de Los Reyes Magos, en San Mateo Mixtepec el 24 de septiembre en honor de San Mateo Apóstol, y el 3 de

mayo, “día de muertos” celebrada el 1,2 y 3 de noviembre; navidad y año nuevo los días 24 y 31 de diciembre respectivamente.

Tradiciones

En la fiesta del día de los muertos es clásica la danza conocida como “las muertes”, además del altar con frutas, pan, diferentes comidas entre ellas el mole negro y flores que hacen en honor a sus seres queridos muertos así como llevar flores al panteón. En las bodas la costumbre es que la familia del novio regale los muebles así como el metate, petate y un guajolote, con flores de poleo se hacen unas coronas y se le da a la familia de la novia para distinguirlos, además de repartir otras a todos los asistentes.

Música

Bandas de música de viento típica de la región.

Artesanías

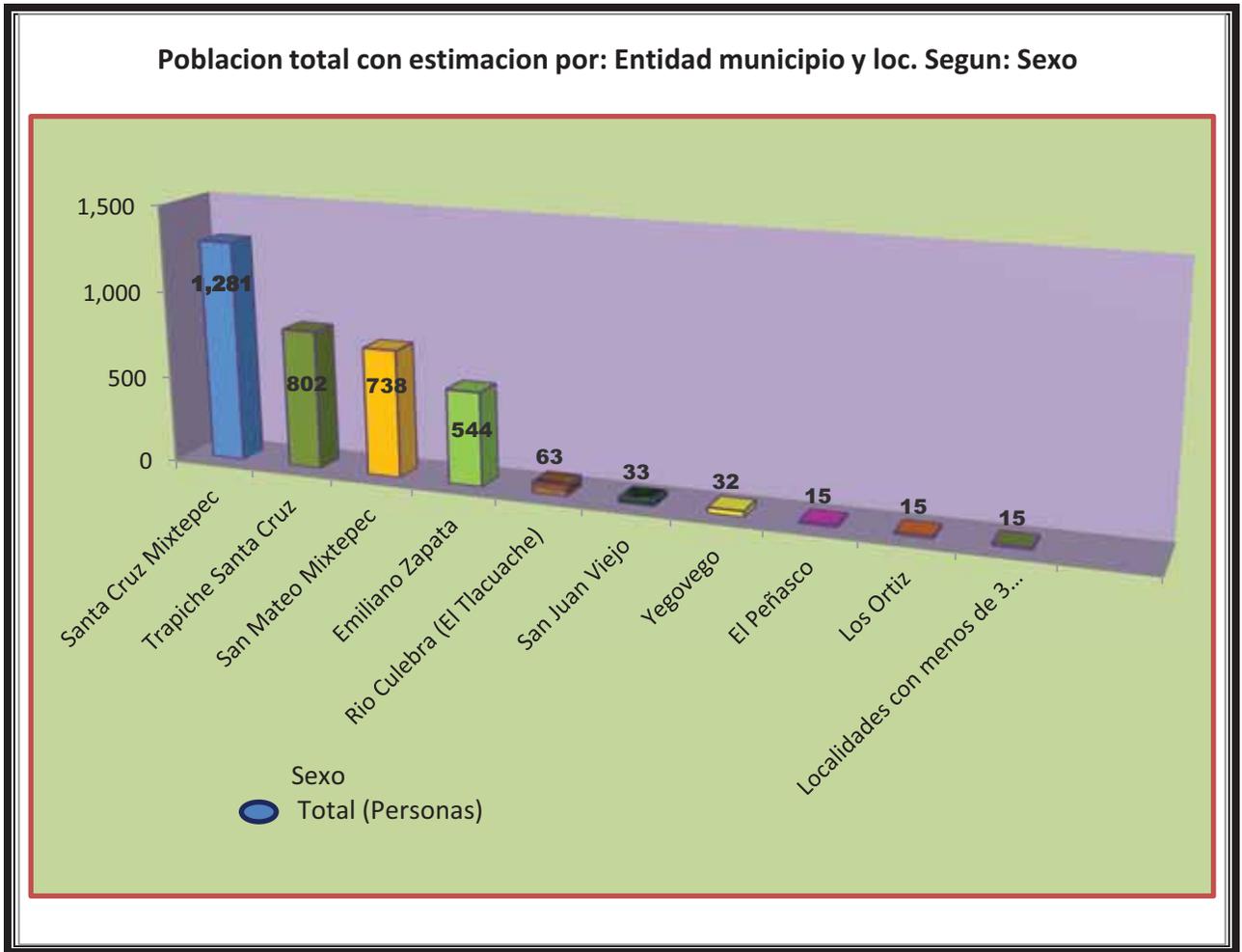
Lo que se elabora en esta comunidad como artesanía son los juegos pirotécnicos que se realizan con pólvora, así como también ollas y cómales de barro en la agencia de San Mateo Mixtepec.

Gastronomía

El platillo típico de esta región es la “SEGUEZA”, barbacoa de chivo, borrego, mole negro, verde y amarillo, la bebida el tepache y mezcal y el postre dulce de calabaza en conserva. También los antojitos como los molotes, tostadas, quesadillas y tacos.

4.2 POBLACIÓN

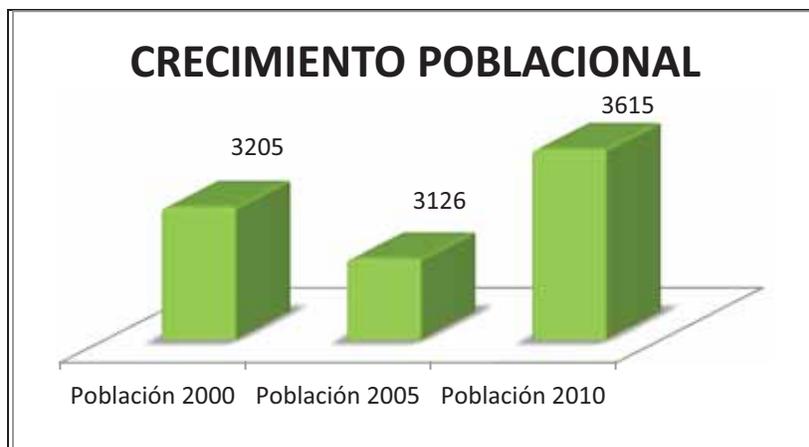
GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	DISTRIBUCION SEGÚN SEXO		POBLACION TOTAL (HABITANTES)
	HOMBRE	MUJER	
0-4	185	220	405
05-09	197	190	387
10-14	222	193	415
15-19	136	163	299
20-24	82	122	204
25-29	86	98	184
30-34	69	93	162
35-39	65	82	147
40-44	58	80	138
45-49	45	70	115
40-54	57	62	119
55-59	49	53	102
60-64	47	75	122
65-69	41	43	84
70-74	32	36	68
75-99	49	72	121
TOTAL DEL MUNICIPIO	1,720	1,895	3,615



La población total del municipio es de 3615 habitantes, de los cuales 1,720 hombres y 1,895 mujeres.

4.3 CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN

El número de habitantes en el Municipio, disminuyó en un porcentaje de 0.9%, de acuerdo a los resultados obtenidos en el XII Censo General de Población y Vivienda 2000 que contabilizo 3108 y el II Censo de Población y Vivienda del 2005 con 2984, aun que para el año 2010 tenemos un nuevo crecimiento importante, registrándose una población total de 3615 personas.



4.4 VIVIENDA

Cuadro de distribución de población por localidad

Localidad	Total Viviendas	Con piso de Tierra	Sin Drenaje	Sin agua Potable
Santa Cruz Mixtepec	339	136	195	97
Emiliano Zapata	166	32	83	51
El Trapiche Santa Cruz	248	65	149	12
San Mateo Mixtepec	139	75	106	69

VIVIENDA DE SAN MATEO



Existen aun en el municipio viviendas que están construidas de los siguientes materiales:

Pisos: tierra

Techumbre: lámina

Muros: adobe, madera o tabique.

Otros: concreto

El municipio cuenta con un total de 892 viviendas de las cuales 892 son particulares, la mayoría de las viviendas son de dos cuartos donde en promedio habitan cuatro a cinco personas.

4.5 SALUD

Se cuenta con la siguiente infraestructura médica, una clínica de salud en la Cabecera Municipal que es atendida por un médico y enfermera general, que brinda servicio al público en un horario de 09:00 a 14:00 y de 14:00 a 18:00 horas y brinda atención a 14 localidades, por lo que se requiere de ampliación o construcción de un edificio nuevo con más amplitud.

La población considera que el servicio es deficiente, por la ausencia constante de los médicos; en las localidades de El Trapiche, Santa Cruz y Emiliano Zapata existe un centro de salud donde atiende un médico y enfermera; la agencia San Mateo Mixtepec cuenta con casa de salud que está a cargo de dos auxiliares comunitarios, que son supervisados por la enfermera de la cabecera municipal cada mes, los pobladores hacen mención que es urgente que se dé el cambio de casa de salud por centro de salud ya que consideran indispensable que se cuente con la atención de un medico de planta dado el numero de pobladores y la lejanía con la cabecera municipal.

Según datos proporcionadas por personal médico de la clínica de salud de la cabecera municipal, las principales enfermedades que se presentan son:

- Diarrea.
- Vomito.
- Diabetes.
- Desnutrición.
- Presión arterial.
- Varicela.
- Alcoholismo.

Y entre las principales causas de muerte se encuentran:

- Muerte natural por vejes.
- Diabetes.

Existe presencia de violencia intrafamiliar en un 10 % de las familias del Municipio.

4.6 EDUCACIÓN

Grado de aprovechamiento desde secundaria a nivel superior.

Localidad	Población Total	Población de 15 años y mas analfabeta	Población de 15 años y mas con educación, básica completa	Población de 15 años y mas con educación media superior	Población de 15 años y mas con educación SUPERIOR
Santa Cruz Mixtepec	1531	83	139	77	12
Emiliano Zapata	544	37	33	28	6
El Trapiche Santa Cruz	802	56	55	31	9
San Mateo Mixtepec	738	121	15	4	2
TOTAL	3615	297	242	140	29

Lo que se quiere resaltar en el presente cuadro es la relación que existe entre la población que termina su educación de secundaria que son 242 con la población estudiantil que termina una carrera profesional que es apenas 29 estudiantes que representa el 11.9 % con relación al total, otro dato es el de la población analfabeta para que las autoridades conozcan cual es el universo de atención de las personas que no saben leer ni escribir y que representa el universo a atender en este aspecto. El municipio cuenta con Instituciones educativas de los niveles de preescolar, primaria y tele secundaria, en la cabecera municipal de la siguiente manera:

- Preescolar "Educadoras Oaxaqueñas"
- Primaria "Vasco DE Quiroga"
- Primaria "Abraham González"
- Secundaria Técnica

Emiliano Zapata

- Preescolar “Adolfo López Mateos”
- Primaria “Revolución”

El Trapiche Santa Cruz

- Preescolar “Florencia Nictingale”
- Primaria “Unión y Progreso”
- Tele secundaria

San Mateo Mixtepec

- Preescolar “21 de marzo”
- Primaria “Benito Juárez”
- Tele secundaria

4.7 CULTURA

En la comunidad se tiene la tradición de celebrar las siguientes festividades:

- a).- La fiesta del 14 de Septiembre que se celebra en honor a la Santa Cruz, patrón de la población. Inicia el día 12 de septiembre con la celebración de la Santa Misa y la calenda floral, y por toda la noche la calenda con la Marmota. El día 13 se lleva a cabo la quema de los fuegos pirotécnicos. El día 14 por la mañana se celebra la Santa Misa prosiguiendo con la tradicional mayordomía.
- b).- También se tiene la tradición de celebrar las festividades de la semana Santa o Semana Mayor donde se recuerda y se representa la muerte de Jesucristo.
- c).- Comparsas y fiestas de muertos del 2 al 5 de noviembre.
- d).- Durante el mes de diciembre se celebran las festividades de navidad. Los platillos típicos que se preparan en las diversas festividades de la comunidad son: el mole de guajolote, de res, barbacoa de chivo, y tamales, acompañándose con las siguientes bebidas: chocolate, café, tepache, pulque, mezcal y se reparte un ramo de hierba de poleo.

4.8 ÍNDICE DE MARGINACIÓN E ÍNDICE DE DESARROLLO

El índice de marginación nos da a conocer las desventajas que enfrenta una población como producto de su ubicación geográfica, económica y social y la dependencia encargada de este estudio la CONAPO clasifica a los municipios en 3 categorías de marginación, muy baja, baja, media, alta y muy alta. El distrito de Zimatlán está formado por 13 municipios de los cuales 7 están considerados como de alta marginación entre los que se encuentra Santa Cruz Mixtepec, a continuación se muestran los datos que sustentan esta clasificación.

CUADRO DE ÍNDICE DE MARGINACIÓN.

ÍNDICE DE MARGINACIÓN	ALTO. 044540
% población de 15 años o más analfabeta.	1081
% de población sin primaria completa.	39.41
% de la población sin escusado	11.57
% de la población sin luz	2.61
% de la población sin agua entubada	32.95
% de la población con algún nivel de hacinamiento	45.15
% de la población con piso de tierra	47.73
% de la población sin refrigerador	52.99

El índice de desarrollo humano, mide el logro promedio de un país o región en cuanto a tres dimensiones básicas de desarrollo humano, la esperanza de vida al nacer, el avance en educación, (alfabetización de los adultos y la tasa de matriculación primaria, secundaria y terciaria combinada) y el Producto Interno Bruto (PIB) real per cápita ajustado en dólares.

El índice de desarrollo humano tiene un valor de 0 y 1, y entre más se acerca a 1 mayor es el nivel de desarrollo humano.

CUADRO DE ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

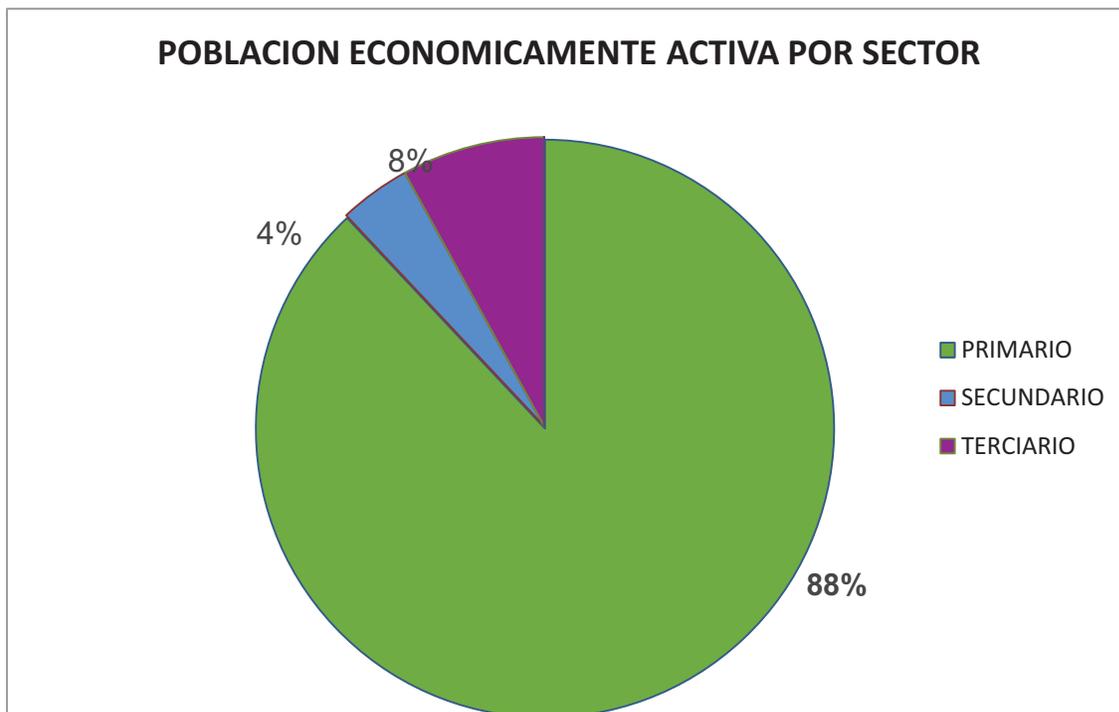
MUNICIPIO SANTA CRUZ MIXTEPEC		
Índice de Desarrollo Humano 0.742		
Grado de Desarrollo Humano MEDIO		
Porcentaje de las personas	Porcentaje de las personas	PIB per cápita en dólares ajustados
De 15 años o mas Alfabetos	de 6 a 24 años q van a la escuela	
83.7	67.2	5,177
Tasa de mortalidad	28.00	
Índice de sobre vivencia infantil	0.78	
Índice de nivel de escolaridad	0.78	
Índice PIB per cápita	0.65	

Capítulo

5

EJE ECONÓMICO.

5.1 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

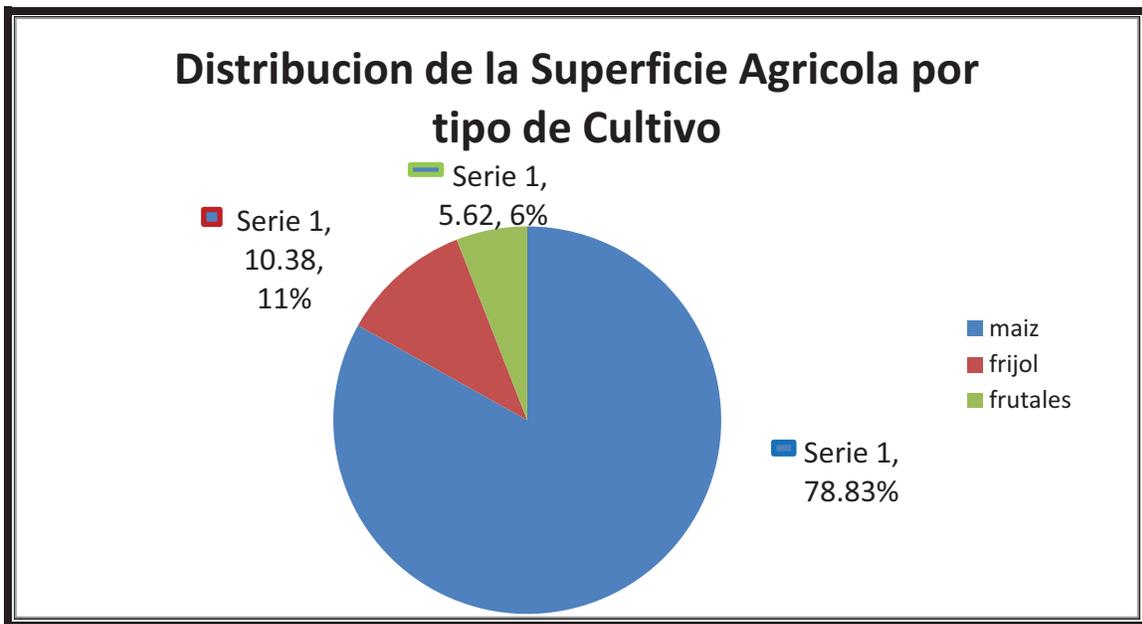


POBLACIÓN OCUPADA.

ACTIVIDAD	NUMERO DE PERSONAS
Agricultura	846
Construcción e industria	34
Servicios	53
Total de población ocupada	938

En el municipio, la principal actividad es la agricultura, seguido de los servicios ya sea en la industria, manufactura o construcción de tal manera que de una población económicamente activa de 936 personas 846 trabaja en actividades agropecuarias 34 personas en las actividades construcción o industria. Y finalmente 53 personas en la actividad de los servicios. En la agricultura, la superficie cultivable es de 1155 has. Siendo el maíz el principal cultivo con un 78% seguido del frijol con un 10.38%, hortalizas con un 6 % seguido de los frutales como el aguacate, manzana, níspero con un 5.62 %.

EL ingreso que se percibe en la región es de 2 salarios mínimos; la actividad ganadera se practica en muy baja escala y el comercio que se práctica es en los tianguis que se realizan en la Villa de Zimatlán y Oaxaca



En la agencia municipal de San Mateo Mixtepec las mujeres realizan una actividad económica que es digno de resaltar se dedican a la elaboración de cómales y es con esta actividad que contribuyen para el sostenimiento de la familia pues cuando el esposo no tiene trabajo las mujeres con esta actividad sacan adelante a la familia es de mencionar que en esta actividad se involucra toda la familia desde los niños, los cómales los venden en la misma población con los acaparadores quienes pagan \$ 450.00 por una carga de cómales que contiene 20 piezas, estas personas posteriormente los llevan a vender a las plazas de la región y a la ciudad de Oaxaca donde los venden en \$650.00 la carga.

5.2 ARTESANÍAS

En el Municipio y principalmente en la Agencia de San Mateo Mixtepec se elaboran trabajos de artesanía como son los cómales y algunas vasijas de barro mismos que son vendidas en los principales plazas regionales como son el de la Ciudad de Oaxaca, el de Zimatlán, Miahuatlán, Ejutla, etc. y en la cabecera municipal, la venta la realizan normalmente a los intermediarios que son de la misma población.

5.3 MERCADO

Los sitios donde se abastece la comunidad de ropa y alimentos básicos, es en el tianguis que se realiza en la población los días domingo de cada semana así también en el mercado de Zimatlan cuya plaza es los lunes., así como también directamente en la ciudad de Oaxaca.

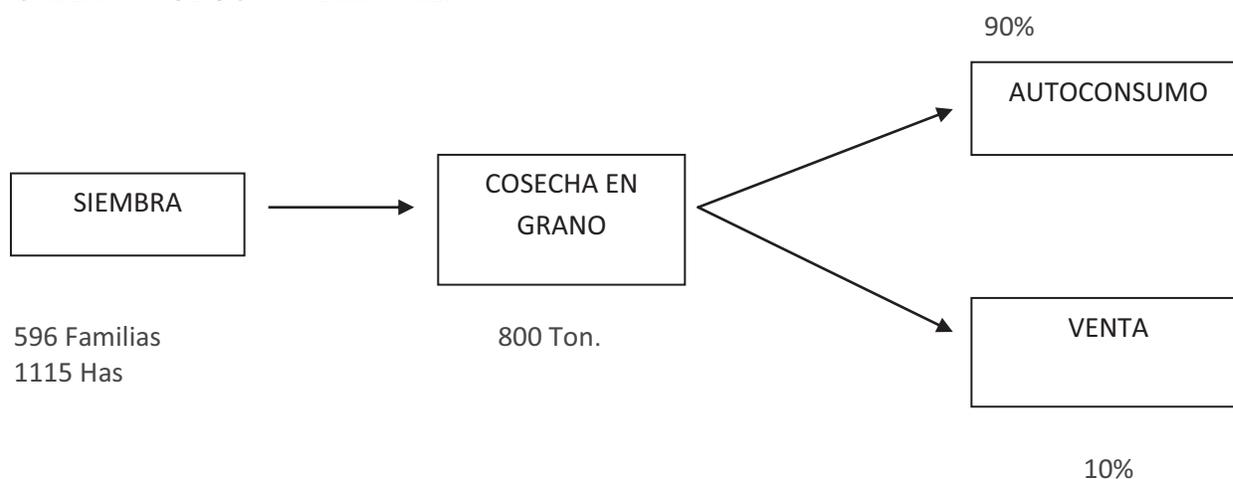
5.4 PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Los principales granos que siembran en la mayoría de las tierras destinadas para el cultivo son: el maíz, frijol-calabaza, en las temporadas de siembra, la producción obtenida se destina para el autoconsumo de las familias. Respecto a árboles frutales tenemos al peral, manzana, aguacate durazno., papa, haba, chayote que por cuestiones climáticas de la comunidad tiene muy buena adaptación, solamente se cultiva a nivel familiar. Como podemos apreciar en el siguiente cuadro el costo de producción del maíz es alto con relación a la ganancia que son cero en este caso especial el productor pierde \$ 555.00 por lo que comenta que el maíz lo siembran nada mas para autoconsumo no para obtener utilidades

ANÁLISIS DE COSTOS CULTIVO DE MAÍZ

ANALISIS DE COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA				
ACTIVIDAD	FECHA	UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL
TREPAR EL TERRENO	PRINCIPIOS DE JUNIO	BARVECHO Y ARADO	2	\$ 1,200.00
SIEMBRA	FINALES DE JUNIO	JORNAL	5	\$ 1,680.00
FERTILIZACION	FINALES DE JULIO	JORNAL	4	\$ 480.00
LIMPIA DE	PRINCIPIOS DE	JORNAL	14	\$ 1,680.00
COSECHA DE	MEDIADOS DE	JORNAL	1	\$ 120.00
COSECHA DE	MEDIADOS DE	JORNAL	8	\$ 960.00
COSECHA DEL				
		SUBTOTAL		\$ 6,120.00
INSUMOS				
AGROQUIMICOS		UNIDAD	3	\$ 1,000.00
FERTILIZANTES	FINALES DE JULIO	BULTOS Y	1	\$ 835.00
		SUBTOTAL		\$ 1,835.00
				\$ 7,955.00
PRODUCCION				
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	TOTAL
MAÍZ 1ª	1000	KILOGRAMO	\$ 4-00	\$ 4,000.00
MAÍZ 2ª	400	KILOGRAMO	\$ 3-00	\$ 1,200.00
FRIJOL	100	KILOGRAMO	\$ 14.00	\$ 1,400.00
CALABAZA	10	KILOGRAMO	\$ 1.00	\$ 100.00
TOTOMOXTLE	8	TERCIO	\$ 200.00	\$ 1,600.00
			SUBTOTAL	\$ 8,300.00
TRANSPORTE Y DESGRANE				
TRANSPORTE	1	KILOGRAMO	100	\$ 100.00
DESGRANE	800	KILOGRAMO		\$ 800.00
			SUBTOTAL	\$ 900.00
COSTOS DE PRODUCCION	VALOR DE LA PRODUCCION	UTILIDAD CULTIVO	PERDIDA DEL CULTIVO	
\$ 8,855.00	\$ 8,300.00		\$ 555.00	

CADENA PRODUCTIVA DEL MAÍZ.



Esta venta de maíz se realiza al interior del municipio, por quienes tienen una producción mayor a la que consumen sus familias.

5.5 PRODUCCIÓN GANADERA

El municipio no se caracteriza por ser una zona ganadera, solamente se crían animales a nivel de traspatio tales como: gallinas, guajolotes, bueyes para labores del campo, chivos, borregos. Los cuales representan un ingreso para las familias porque en caso de urgencia los venden para obtener algún ingreso económico o para su sustento alimenticio.

5.6 PRODUCCIÓN FORESTAL

El aprovechamiento que se le da a los bosques es para cubrir las necesidades domesticas (leña), morillos para las casas, para cercos vivos, y se tiene 1200 has de bosque de pino.

Capítulo

6

PROBLEMATIZACIÓN

6.1 PRIORIZACION DE PROBLEMAS.

Los once consejeros reunidos analizaron y discutieron de una manera profunda y a detalle cuales son los problemas del Municipio que son prioritarios de atender, por lo que después de un amplio debate se sacó una relación de problemas que la Comisión de Desarrollo Rural Sustentable considero básicos que quedan englobados dentro de los cinco ejes que contempla el diagnóstico como son la salud, el agua. La infraestructura educativa, la capacitación, la contaminación del medio ambiente la deforestación y el financiamiento para el campo y enseguida se pasó a la votación para darle orden de atención por su importancia y enseguida votaron los once consejeros y el resultado es el orden de prioridad para cada problema.

Como resultado de la frecuencia de la votación de los integrantes de los once Consejeros como se aprecia en el cuadro se dará la atención al problema del agua para el caso de Santa Cruz Mixtepec será el **primero** en ser atendido, en **segundo lugar** contaminación ambiental producido por la basura en las comunidades, en **tercer** lugar se dará atención al problema de la infraestructura educativa en San Mateo Mixtepec, en **cuarto lugar** en el Mismo San Mateo se atenderá el problema de la salud se creará la infraestructura necesaria para el cambio de casa de salud a centro de salud, en **quinto lugar** se atenderá el problema de la baja producción en el campo, en **sexto lugar** se atenderá el problema de la falta de drenaje en el municipio

MATRIZ DE JERARQUIZACIÓN DE PROBLEMAS.

PROBLEMÁTICA	AGUA	CONTAMINACIÓN POR BASURA	INFRA-ESTRUCTURA EDUCATIVA	CATEGORÍA CASA DE SALUD REBASADA.	BAJA PRODUCCIÓN EN CAMPO	DRENAJE	FRECUENCIA	JERARQUÍA
Agua	6/11	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	6	1
Contaminación por basura	Agua	5/11	Contaminación por basura	Contaminación por basura	Contaminación por basura	Contaminación por basura	5	2
Infraestructura educativa	Casa de salud rebasada	Drenaje.	4/11	Infraestructura educativa	Infraestructura educativa	Infraestructura educativa	4	3
Casa de salud rebasada	Drenaje	Agua	Contaminación por basura.	3/11	Casa de salud rebasada	Casa de salud rebasada	3	4
Baja producción en el campo	Contaminación por basura	Agua	Casa de salud Rebasada	Drenaje.	2/11	Baja producción en campo	2	5
Drenaje.	.Baja producción en campo	Agua	Infra. educativa.	Contaminación por basura.	Infra. Educativa	1/11	1	6

6.2 ÁRBOL DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES.

ÁRBOL DE PROBLEMAS

CAUSAS	PROBLEMA1	EFFECTOS
<p>Red de distribución insuficiente.</p> <p>Fugas de agua en la red.</p> <p>Las personas que riegan desperdician mucha agua.</p> <p>El nivel freático esta Bajando</p> <p>Poca capacidad de gestión de parte de los comités</p> <p>Se desperdicia El agua por falta de una cultura del cuidado del agua</p> <p>Pago simbólico por El servicio del agua potable</p>	<p>Escasez de agua para la cabecera municipal</p>	<p>El agua no se cobra. en época de estiaje, el agua se agota.</p> <p>El agua no llega con suficiencia a los domicilios.</p> <p>El agua tiende a ser menos cada día.</p>

ÁRBOL DE SOLUCIONES PARA EL PROBLEMA 1

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<p>-Elaboración padrón de usuarios.</p> <p>-Capacitar al comité para la elaboración del reglamento interno.</p> <p>-Perforación de pozo profundo</p> <p>-Capacitar a las unidades de riego para tecnificar el riego.</p> <p>-Ampliación de la red de distribución.</p> <p>-Sensibilizar a la población para que pague lo justo por el agua potable.</p>	<p>Uso sustentable del agua.</p>	<p>-Agua suficiente para el consumo humano</p> <p>-Comité fortalecido con su reglamento interno de uso del agua.</p> <p>-Autoridad municipal fortalecida con la cooperación de la población en el pago del agua.</p> <p>-Red de distribución suficiente.</p> <p>-Campaña de sensibilización sobre el uso racional del agua.</p>

ÁRBOL DE PROBLEMAS

CAUSAS	PROBLEMA 2	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> -No hay reglamento de la basura. -Deshecho de la basura en lugares no aptos.. -Alto consumo de plásticos que se dispersan fácilmente con el aire. -No hay clasificación de la Basura 	<p>Contaminación del medio ambiente por la basura.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Enfermedades gastrointestinales. -Proliferación de moscas, perros y ratas. -La gente no obedece a la autoridad. -Mala imagen del municipio.

ÁRBOL DE SOLUCIONES PARA EL PROBLEMA 2

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> -Contar con relleno sanitario. -Capacitar en el reciclaje de la basura y elaboración de compostas. -Establecer programa de educación ambiental en todas las escuelas. -Compra de compactador de basura. 	<p>Manejo sustentable de la basura.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Ayuntamiento fortalecido con reglamento de manejo de la basura. -Generación de empleos por la venta de vidrio, plástico, cartón, etc. -Población orientada y capacitada en el manejo de la basura. -Ríos limpios. -Jóvenes y niños educados en el cuidado del medio ambiente.

ÁRBOL DE PROBLEMAS

CAUSAS	PROBLEMA 3	EFFECTOS.
-Insuficiente infraestructura. -Insuficiente recursos. -Lejanía de la cabecera municipal. -Insuficiente apoyo del gobierno. -Población de 0 a 4 años 83 niños según dato del conteo 2005 realizado por INEGI -Población infantil con rezago educativo.	Insuficiencia de Infraestructura educativa.	-Sobrecupo. -bajo nivel escolar. -Inasistencia escolar

ÁRBOL DE SOLUCIONES PARA EL PROBLEMA 3

CONJUNTO DE SOLUCIONES.	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO.
-Gestión de mezcla de recursos. para construir o ampliar los espacios educativos -Organización de padres de familia. -Construcción de espacios educativos.	Espacios educativos dignos.	-.Mayor aprovechamiento escolar. -Mayor asistencia de los Niños

ÁRBOL DE PROBLEMAS

CAUSAS	PROBLEMA 4	EFFECTOS.
<ul style="list-style-type: none"> -Enfermedades que requieren atención médica especializada. -El médico viene una vez al mes. -Población con 638 habitantes que requieren alguna atención médica de calidad. -Población de 503 de 638 habitantes que hablan lengua indígena -Única localidad del municipio considerada como indígena. -Lejanía de la cabecera municipal -Camino de terracería en mal estado 	<p>Categoría de casa de salud rebasada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Gasto de recursos económicos por traslado de enfermos. -Población con atención medica deficiente. -Aumento de enfermedades

ÁRBOL DE SOLUCIONES PARA EL PROBLEMA 4

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> -Convenio de cooperación de la SSA. Con el Municipio para la construcción de la infraestructura de salud -Capacitación del comité de salud. 	<p>Infraestructura en salud suficiente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Población con atención medica de calidad. -Disminución de enfermedades mal atendidas. -Ahorro en gastos médicos por traslado de enfermos.

ÁRBOL DE PROBLEMAS

CAUSAS	PROBLEMA 5	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> -Suelo erosionado. -Desconocimiento de otras técnicas de cultivo. -Nulo acceso al crédito. -Insumos caros y escasos. -Desorganización. -Escasez de agua para riego 	<p>Producción insuficiente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Emigración. -desabasto de productos básicos. -Encarecimiento de los productos básicos.

ÁRBOL DE SOLUCIONES PARA EL PROBLEMA 5

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> -Organizar a los productores para que participen en proyectos productivos. -Capacitación en el uso de nuevas tecnologías de desarrollo agrícola. -utilización de semillas mejoradas. 	<p>Capacitación y financiamiento del campo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Mayor ingreso y bienestar para las familias. -Diversificación de la producción. -Mayor participación en los mercados. -Un uso más racional del agua.

ÁRBOL DE PROBLEMAS

CAUSAS	PROBLEMA 6	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> -Recursos municipales raquíticos. -No se tiene conciencia de la contaminación del ambiente. -El agua no llega diariamente a los domicilios -No hay interés de los pobladores en resolver esta situación. 	<p>Falta de drenaje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Contaminación del manto freático por las letrinas ciegas. -Contaminación del medio Ambiente con malos olores. -Enfermedades gastrointestinales.

ÁRBOL DE SOLUCIONES PARA EL PROBLEMA 6

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATEGIA.	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO.
<ul style="list-style-type: none"> -Convenio con SSA. Para implantar programa de letrinas ecológicas. -Curso de capacitación sobre mantenimiento de las letrinas ecológicas _Organización de solicitantes -Formación de un comité que promueva e impulse la construcción de letrinas ecológicas 	<p>Implantar programa de letrinas ecológicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Municipio limpio de contaminación. -Ríos limpios. -medio ambiente libre de malos olores -Disminución de Enfermedades gastrointestinales. -Ahorro de agua.

Una vez, identificadas las causas de la existencia del problema y evidenciando los efectos con el árbol de problemas, donde el Concejo Social Municipal ha discutido y señalado como se pueden solucionar las problemas de la comunidad, con el árbol de soluciones se han planteado opciones para resolver la problemática que afecta al municipio. Por lo que a partir del árbol de problemas se formulan los Proyectos estratégicos, que remediaron o darán solución a los males que afectan a esta población, fijando claramente las causas que serán los objetivos específicos a resolver.

6.3 MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS

Proyecto estratégico	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Uso sustentable del agua	SI -Desabasto de agua. -Desperdicio de agua. -Enfermedades gastrointestinales. -Unidades de riego con sistemas de riego tradicionales "Rodado" -Inexistencia de reglamento. -No se paga el agua.	SI	SI _Comité de agua potable. _Ayuntamiento _toda la población. -Unidades de riego de Emiliano Zapata, el Trapiche Santa Cruz y Santa Cruz Mixtepec	2 Años	Ninguno	Mayor desabasto de agua.	-Las 237 familias de Santa Cruz Mixtepec, las unidades de riego de Emiliano Zapata, el Trapiche de santa Cruz Y Santa Cruz Mixtepec
Manejo sustentable de la basura	SI -Proliferación de enfermedades gastrointestinales. -Plagas de moscas y perros callejeros. -Contaminación de ríos y arroyos. -Mala imagen del municipio.	SI	Regidor de Salud. - Toda la población	3 Años	Ninguno	-Que se sigan contaminando los ríos. -que proliferen las enfermedades gastrointestinales	Las 596 familias de las cuatro localidades del municipio.
Espacios educativos dignos	SI -Sobrepoblación en el aula. -Mal aprovechamiento de los niños	SI	-Regidor de Educación. -Comité de padres de familia	2 Años	Ninguno	-Que se siga deteriorando las condiciones en que reciben clases los niños.	-Las 127 familias de la localidad de San Mateo Mixtepec. -50 Padres de familia. -Maestros.

MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS

Proyecto Estratégico	¿Resuelve o ataca varios problemas ¿iCuales?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla ¿iQuienes?	¿Cuánto Tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Que riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quienes se van a beneficiar?
Infraestructura de salud insuficiente.	SI -Traslado de enfermos fuera de la localidad. -Insuficiencia de medicamentos. -No se cuenta con doctor	SI	-Comité de salud. -Agente Municipal. -Todos los habitantes de la localidad	2 Años	Ninguno	-Que los 630 habitantes continúen padeciendo la falta de atención medica adecuada	Los 630 habitantes de la población de San Mateo Mixtepec
Organización y financiamiento para el campo	SI -Economía raquítica de los productores. -Producción de autoconsumo. -No son competitivos en el mercado	SI	-Autoridades agrarias. -Productores -Regidor de Desarrollo Municipal.	2 Años	Ninguno	-Abandono del campo. -Que la economía de los productores se siga deteriorando -Que exista desabasto de alimentos. -Que aumente la emigración	-Las 596 familias del municipio. -Todos los Productores agropecuarios.
Implantación de programa de letrinas Ecológicas	SI -Contaminación de los mantos freáticos por las letrinas ciegas. -proliferación de enfermedades gastrointestinales. -Malos olores.	SI	-Autoridad Municipal. -Regidor de Salud. -Regidor de Obras. Representante de barrios o secciones	3 Años	Ninguno	-Que se sigan contaminando los mantos freáticos. -Que proliferen las enfermedades gastrointestinales.	Las 596 familias de las cuatro localidades.

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.

VISIÓN

Ser un municipio que logre gracias al trabajo, la coordinación, la capacitación de sus autoridades y decidido apoyo del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, mejorar las condiciones de vida de sus habitantes con la participación y el apoyo de las dependencias estatales y federales

MISIÓN

Somos las autoridades de las agencias que conforman nuestro municipio así como las autoridades del ayuntamiento y los representantes de los diversos comités y representantes de grupos organizados que actuamos como consejeros, y tenemos el firme compromiso de que juntos buscaremos las mejores alternativas para el desarrollo que permitan ejecutar obras y proyectos productivos en nuestras localidades, que mejoren las condiciones económicas y sociales de nuestras familias y pueblos.

Objetivos estratégicos y líneas de acción.

LÍNEAS ESTRATÉGICAS, PROYECTOS DE FOMENTO, ORGANIZACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y CAPACITACION PARA SUPERAR LA PROBLEMÁTICA.

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS. (PROYECTOS)	M E T A S
Uso sustentable del agua	Establecer una política municipal del uso sustentable del agua, tanto para consumo humano como de uso agrícola	FOMENTO. Impulso de la cultura del uso racional y sustentable del agua por parte del comité y de la autoridad municipal	-Un reglamento sobre uso del agua. -Un programa de difusión en el municipio sobre uso racional del agua. -Un convenio de colaboración con las Instituciones de salud y educación para la concientización del cuidado del agua.
			-Elaborar padrón de usuarios. -Acta de integración del comité. -Reglamento del comité de agua.
			Perforación de pozo profundo de 60 metros..
			-- Tres unidades de riego tecnificados .Santa Cruz Mixtepec, El Trapiche Santa Cruz y Emiliano Zapata.
			Ampliación de la red de agua potable de 2" en 1500 metros para las cuatro localidades..
			Construcción de 4 bordos de captación de agua de lluvia.
			-3 cursos de capacitación sobre riego por aspersión y por goteo. -4 cursos sobre cultivos de mayor rendimiento. -4 cursos sobre producción de hortalizas

LINEAS DE ACCION

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	METAS
Manejo sustentable de la basura.	Implementar un programa de manejo integral de la basura.	FOMENTO. Crear los reglamentos que fomenten e impulsen la cultura del reciclaje de la basura.	Reglamento del manejo de la basura.
		ORGANIZACIÓN. Fortalecer y consolidar a la Regiduría de salud.	-Calendario de recolección de basura por localidad. -Coordinación con las instituciones educativas para campaña de manejo de la basura
		INFRAESTRUCTURA.. Contar con la infraestructura municipal necesaria para el manejo de la basura.	-Construcción de relleno sanitario.. -Compra de compactador de basura.
		CAPACITACION. Implementar curso de capacitación municipal para la separación de la basura en orgánica e inorgánica.	-4 cursos de capacitación a la población en la separación de la basura.

LINEAS DE ACCION

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Espacios educativos dignos	Establecer la infraestructura necesaria para contar con espacios educativos.	<p>FOMENTO. Implementar programa de involucramiento de los padres de familia en los tramites que se realicen para el logro de la construcción de los espacios educativos faltantes</p> <p>ORGANIZACIÓN. Consolidar y fortalecer al comité de padres de familia</p>	<p>-Reuniones quincenales comité con padres de familia para mantenerlos informados de los avances en la gestión de los recursos.</p> <p>-Contar con padrón de padres de familia.</p> <p>-Reglamento del comité de padres de Familia</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA. Crear los espacios necesarios para la educación preescolar..</p>	<p>-2 aulas para 2º y 3º año de preescolar 1 dirección.</p>
		<p>CAPACITACION. Capacitar a los padres de familia sobre mantenimiento de los espacios educativos.</p>	<p>-Curso de capacitación sobre mantenimiento preventivo de los espacios educativos.</p>

LÍNEAS DE ACCIÓN

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVOS GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	METAS
Infraestructura en salud Insuficiente.	Dotar de medicamentos e infraestructura en las casas de salud.	FOMENTO. Impulso de una cultura de mantenimiento preventivo en las instalaciones de salud del municipio.	-Curso de capacitación de mantenimiento preventivo en las instalaciones del centro de salud.
		ORGANIZACIÓN. Fortalecer al comité con la elaboración de su reglamento interno	- Elaborar el reglamento del comité de salud.
		INFRAESTRUCTURA. Crear las condiciones necesarias para el cambio de casa de salud a centro de salud.	Realizar las modificaciones necesarias en Infraestructura para dar cabida al centro de salud.
		INFRAESTRUCTURA. Ampliación de las instalaciones del centro de salud de la cabecera municipal	Realizar la construcción de los espacios necesarios para que se brinde la atención adecuada a los pacientes.
		CAPACITACION. Capacitar al comité de salud para que apoye al personal medico	-Un curso de capacitación al personal del comité de salud para que apoye al personal médico del centro de salud

LINEAS DE ACCION

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	METAS
Organización y financiamiento para el campo.	Establecer los mecanismos necesarios para la organización y financiamiento de los productores del campo del municipio.	FOMENTO. Promocionar en el municipio la cultura del trabajo en equipo.	-Cuatro cursos de capacitación para la concientización y sensibilización en la Formación de grupos de trabajo.
		ORGANIZACIÓN. Fortalecer a los grupos organizados.	-Formar mas grupos organizados -Dar seguimiento a la operación de los proyectos productivos.
		INFRAESTRUCTURA. Construcción de la infraestructura para que operen los proyectos productivos.	-Construcción de la infraestructura de los proyectos productivos siguientes -Construcción de 400 metros de canales de riego. -Construcción de un bordo para captar agua de lluvia. -construcción de un huerto de aguacate. --Construcción de un sistema de riego por goteo. --Producción de abono orgánico a través de lombrices. -Construcción de un apiario. -Construcción de unos estanques para la producción de peces. -Construcción de 6 invernaderos
		CAPACITACION. Capacitar a los productores sobre figuras asociativas.	-Cuatro cursos de capacitación sobre tipos de figuras asociativas.

LINEAS DE ACCION

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	METAS
Implementar programa de letrinas ecológicas.	Establecer los mecanismos de coordinación necesarios para la coordinación Secretaria de Salud-Municipio para el establecimiento del programa de letrinas ecológicas.	FOMENTO. Promoción y difusión en el municipio de los beneficios de las letrinas ecológicas.	Cuatro cursos de capacitación en el municipio sobre características de las letrinas ecológicas.
		ORGANIZACIÓN. Fortalecer la organización y la cooperación.	-Formar un comité pro construcción de letrinas ecológicas. -Elaborar el padrón de usuarios.
		INFRAESTRUCTURA. Crear la infraestructura necesaria para la construcción de las letrinas ecológicas.	-Construcción de 400 letrinas ecológicas.
		CAPACITACION. Curso de capacitación sobre manejo y mantenimiento de la letrina ecológica.	Mantenimiento y manejo de la letrina seca.

INVOLUCRADOS EN LA GESTIÓN DEL PLAN

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROYECTOS	INFORMANTES REPRESENTANTES DE GRUPO CLAVE (Población objetivo)
Espacios educativos dignos.	FOMENTO.	-Comité de padres de familia -Agente municipal
	ORGANIZACIÓN Consolidar y fortalecer al comité de padres de familia.	--Comité de padres de familia. -Regidor de Educación -Agente Municipal.
	INFRAESTRUCTURA. Crear lo espacios necesarios para la educación preescolar.	-Presidente Municipal.. -Regidor de Obras. -Comité de padres de familia.. Agente Municipal.
	CAPACITACION. Capacitar al comité de padres de familia sobre mantenimiento preventivo de los espacios educativos.	-Comité de padres de familia. -Regidor de Educación.

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROYECTOS	INFORMANTES REPRESENTANTES DE GRUPO CLAVE (Población objetivo)
Infraestructura en salud insuficiente.	FOMENTO. Impulsar la cultura del mantenimiento preventivo a las instalaciones de salud	-Comité de salud. Regidor de Salud.
	ORGANIZACIÓN. Fortalecer al comité de salud con la elaboración de su reglamento interno.	-Comité de salud. -Regidor de salud
	INFRAESTRUCTURA. Crear las condiciones necesarias para el cambio de casa de salud a centro de salud.	-Regidor de Obras. -Agente Municipal. -Comité de salud.
	INFRAESTRUCTURA Ampliación de las instalaciones del centro de salud de la cabecera municipal	-Autoridad Municipal -Comité de salud -Regidor de Salud
	CAPACITACION, Capacitar al personal del comité de salud para que apoye al personal medico	-Comité de salud. -Regidor de Salud.

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROYECTOS	INFORMANTES REPRESENTANTES DE GRUPO CLAVE (Población objetivo)
Organización y financiamiento para el campo.	FOMENTO. Promocionar en el municipio la cultura de trabajo en equipo.	Autoridades Agraria.. -Representantes de grupos de trabajo en el municipio.
	ORGANIZACIÓN. Fortalecer a los grupos organizados. INFRAESTRUCTURA. Construcción de la infraestructura para que operen los proyectos productivos seleccionados.	--Representantes de grupos organizados en el municipio. -Regidor de Desarrollo Municipal. -Autoridades Agrarias. -Agentes Municipales. -Representantes de grupos organizados en el municipio -CMDRS
	CAPACITACION. Capacitar a los productores sobre figuras asociativas.	-Representantes de grupos productivos -Autoridades Agrarias. -Representantes de grupos organizados en el municipio.

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROYECTOS	INFORMANTES REPRESENTANTES DE GRUPO CLAVE (Población objetivo)
Implementar programa de letrinas ecológicas.	FOMENTO Promoción y difusión en el municipio de los beneficios de las letrinas ecológicas.	-Regidor de Salud -Representantes de barrios y/o secciones. -CMDRS
	ORGANIZACIÓN Fortalecer la organización y la cooperación..	-Representante de barrios y/o secciones.- -Regidor de Salud.
	INFRAESTRUCTURA. Crear la infraestructura necesaria para la construcción de las letrinas ecológicas.	-Representantes de barrios y/o secciones. -Regidor de Salud.
	CAPACITACION. Curso de capacitación sobre mantenimiento y manejo de letrinas ecológicas.	-Representante de barrios y/o secciones. -Regidor de Salud.

OBJETIVOS POR PROYECTO

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS DEL PROYECTO
Uso sustentable del agua	Establecer una política municipal del uso sustentable del agua tanto para consumo humano como agrícola	<p>FOMENTO Promoción de la cultura del uso racional y sustentable del agua por parte del comité y la Autoridad Municipal.</p> <p>ORGANIZACIÓN. Fortalecer al comité de agua potable</p> <p>INFRAESTRUCTURA. Perforación de un pozo profundo</p> <p>INFRAESTRUCTURA. Ampliación de la red-</p> <p>INFRAESTRUCTURA Tecnificar las unidades de riego</p> <p>INFRAESTRUCTURA. Construcción de bordos para captar agua de lluvia.</p> <p>CAPACITACION. Capacitar a los productores de las unidades de riego sobre el uso de riego por goteo y por aspersión</p>	<p>-Elaborar reglamentos para el uso del agua, y establecer los mecanismos de coordinación y difusión en la población para el uso sustentable del agua.</p> <p>-Que exista un comité del agua potable</p> <p>-Garantizar el suministro del agua potable a toda la localidad.</p> <p>-Contar con una red que brinde el servicio de distribución a toda la localidad.</p> <p>-Ampliar la superficie de riego, abaratar costos, uso eficiente del agua.</p> <p>-Recargar los mantos freáticos.</p> <p>-Diversificar el tipo de cultivo para aprovechar el riego presurizado o por goteo, que garantice ingresos económicos para los socios de las unidades de riego.</p>

OBJETIVOS POR PROYECTO

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS DEL PROYECTO
<p>Manejo sustentable de la basura</p>	<p>Implementar un programa de manejo integral de la basura.</p>	<p>FOMENTO. Crear reglamentos que fomenten e impulsen la cultura del reciclaje de la basura en el municipio.</p> <p>ORGANIZACIÓN. Fortalecer y consolidar a la regiduría de Salud</p> <p>INFRAESTRUCTURA. Contar con la infraestructura municipal necesaria para el manejo de la basura.</p> <p>CAPACITACION. Implementar curso de capacitación municipal para el reciclaje de la basura.</p>	<p>-Establecer reglamentos y mecanismos de coordinación, difusión acerca del manejo de la basura.</p> <p>-Contar con una regiduría de Salud.</p> <p>-Contar con compactadora de basura</p> <p>-Contar con un relleno sanitario.</p> <p>-Población informada de los beneficios del recicle de la basura.</p>

OBJETIVOS POR PROYECTO

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS DEL PROYECTO
Espacios educativos dignos	Establecer la infraestructura necesaria para contar con los espacios educativos.	<p>FOMENTO Contar con el apoyo de los padres de familia para la construcción de las aulas faltantes.</p> <p>ORGANIZACIÓN. Fortalecer y consolidar al comité de padres de familia.</p> <p>INFRAESTRUCTURA. Construcción de 2 aulas para el kínder y la dirección.</p> <p>CAPACITACION. Capacitación a los padres de familia en el mantenimiento de los espacios educativos.</p>	<p>-Que los padres de familia se involucren en los apoyos para el mejoramiento de los espacios educativos.</p> <p>Contar con un comité de padres de familia.</p> <p>-Contar con los espacios suficientes para la educación de los niños del preescolar.</p> <p>-Mantener los espacios educativos en buenas condiciones, realizando mantenimiento preventivo.</p>

OBJETIVOS POR PROYECTO

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS DEL PROYECTO
Infraestructura en salud insuficiente	Dotar de medicamentos e infraestructura necesaria en las casas de salud	<p>FOMENTO. Impulsar la cultura del mantenimiento preventivo en las instalaciones del centro de salud.</p> <p>ORGANIZACIÓN. Fortalecer al comité de salud.</p> <p>INFRAESTRUCTURA. Reacondicionamiento de la casa de salud De San Mateo Mixtepec. ampliación del centro de salud de la cabecera municipal</p> <p>CAPACITACION. Capacitar al personal del comité de salud..</p>	<p>-Establecer mecanismos de coordinación con la Secretaria de Salud para el mantenimiento de las instalaciones.</p> <p>-Contar con un comité de salud..</p> <p>-Contar con la infraestructura necesaria para que funcione como centro de salud.</p> <p>-contar con la infraestructura para dar una mejor atención.</p> <p>-Personal capacitado de apoyo al personal médico.</p>

OBJETIVOS POR PROYECTO

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS DEL PROYECTO
Organización y financiamiento para el campo.	Establecer los mecanismos necesarios para la organización y financiamiento de los productores	<p>FOMENTO. Promocionar En el municipio el trabajo en equipo.</p> <p>ORGANIZACIÓN. Fortalecer los grupos organizados.</p> <p>INFRAESTRUCTURA. Construcción de la infraestructura de los proyectos productivos a operar.</p> <p>CAPACITACION. Capacitar a los productores sobre figuras asociativas</p>	<p>-Elaborar los mecanismos de coordinación para propiciar la organización de grupos de trabajo.</p> <p>-Que conozcan las reglas de operación que norman los proyectos productivos</p> <p>-Que se construya la infraestructura necesaria para propiciar el desarrollo del campo.</p> <p>-Que los productores conozcan las opciones que existen en organización de grupos de trabajo.</p>

OBJETIVOS POR PROYECTO

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS DEL PROYECTO
<p>Implementar programa de letrinas ecológicas</p>	<p>Establecer los mecanismos necesarios para la coordinación Municipio- Secretaria de Salud.</p>	<p>FOMENTO. Promocionar y difundir en el municipio los beneficios de las letrinas secas. Organización</p> <p>ORGANIZACIÓN. Crear un comité de drenaje.</p> <p>INFRAESTRUCTURA. Construcción de letrinas secas.</p> <p>CAPACITACION. Curso de capacitación sobre manejo y mantenimiento de la letrina seca.</p>	<p>-Elaborar programa de difusión y promoción en el municipio sobre los beneficios de las letrinas secas. Contar con un comité pro construcción de las letrinas ecológicas. Tratar de que la totalidad de la población cuente con su letrina ecológica -Que la población sepa cómo manejar su letrina seca</p>

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS Y CAPACITACIONES

LÍNEA ESTRATÉGICA: USO SUSTENTABLE DEL AGUA

PROYECTO 1 FOMENTO: IMPULSO DEL USO RACIONAL Y SUSTENTABLE DEL AGUA POR PARTE DEL COMITÉ Y AUTORIDAD MUNICIPAL

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Establecer una política municipal del uso sustentable del agua tanto para el consumo humano como para uso agrícola	Elaborar reglamento para el uso del agua.	-Reglamento municipal sobre el uso del agua	Elaborar el reglamento Interno	Integrantes del comité y regidor de salud.	-Solicitar reglamentos tipo en CONAGUA, IDEMUN.	Marzo 2011
	Establecer mecanismos De coordinación y difusión en la población para el uso sustentable del agua.	-Programa de difusión en el municipio sobre uso racional del agua.	-Perifoneo. -Elaboración de trípticos.	Comité del agua en coordinación con la Autoridad Municipal	-Trípticos. -Mantas. -Carteles	Abril/2011
	Fomentar la coordinación y la cooperación entre el comité y las instituciones.	Convenio de colaboración con las instituciones de educación y salud	-Reuniones de coordinación con las direcciones de las escuelas y con los centros de salud	Comité del agua en coordinación con las direcciones de las escuelas y los centros de salud.	Convenio de colaboración	Mayo/2011

LÍNEA ESTRATÉGICA. USO SUSTENTABLE DEL AGUA

PROYECTO 2 ORGANIZACIÓN: FORTALECER Y CONSOLIDAR AL COMITÉ DEL AGUA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	¿Quién lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Fortalecer al comité para que en el municipio se haga un uso racional del agua.	Que se tenga un control estricto del numero de tomas domiciliarias que existen	Elaborar padrón de usuarios	-Reunión del Comité con los representantes de barrios	-El comité del agua potable. -Regidor de Salud.	-Con padrones anteriores.	Abril/2011
	Que exista un comité legalmente constituido y respaldado por una acta	Acta de integración del comité	Asamblea de usuarios.	Comité del agua en coordinación con el Ayuntamiento y regidor de Desarrollo Municipal	Representantes de barrios y Secciones	mayo/2011
	Que el comité se fortalezca con un reglamento interno	Reglamento del comité del agua potable	Reuniones con el comité y Autoridad Municipal.	Comité en coordinación con el Ayuntamiento y regidor de Desarrollo Municipal.	Reunión con usuarios	mayo/2011

LÍNEA ESTRATÉGICA. USO SUSTENTABLE DEL AGUA

PROYECTO 3 INFRAESTRUCTURA: DOTAR DE AGUA POTABLE A LA POBLACION

¿Qué queremos lograr con este proyecto o Capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	¿Quién lo va hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	¿Cuándo lo vamos hacer? TIEMPOS
Garantizar que la población contara con el vital liquido durante todo el año	Garantizar el suministro de agua potable a toda la localidad	Perforación de pozo profundo	-Solicitar permiso ante CNA.	-Autoridad Municipal en coordinación con el comité de agua potable.	Presupuestos de compañías perforadoras.	Enero/2012

LÍNEA ESTRATÉGICA: USO SUSTENTABLE DEL AGUA

PROYECTO 4 INFRAESTRUCTURA: CAMBIAR EL RIEGO TRADICIONAL POR UNO MAS EFICIENTE EN EL USO DEL AGUA.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o Capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	¿Quien lo va hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	¿Cuándo lo vamos hacer? TIEMPO
Hacer un uso racional del agua	Ampliar la superficie de riego, abaratar costos y hacer uso eficiente del agua.	Tecnificar 3 unidades de riego	Reunión con los productores de las unidades de riego de las 3 localidades,	Representantes de las unidades de riego en coordinación con las Autoridades Agrarias.	Ejemplos de riego por goteo y por aspersión	Marzo/2011

LÍNEA ESTRATÉGICA: USO SUSTENTABLE DEL AGUA

PROYECTO 5 INFRAESTRUCTURA.: DOTAR A LA POBLACION DE UNA RED DE DISTRIBUCIÓN MÁS SUFICIENTE

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	¿Quién lo va hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	¿Cuándo lo vamos hacer? TIEMPO
Dotar de agua a toda la comunidad	Contar con una red que brinde el servicio de distribución a toda la localidad.	Ampliación de la red de agua potable.	Reunión con los beneficiados.	Autoridad Municipal en coordinación con el comité y Regidor de Obras.	Presupuesto de obra.	Abril/2012

LÍNEA ESTRATÉGICA: USO SUSTENTABLE DEL AGUA

PROYECTO 6 INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	¿Quién lo va hacer? RESPONSABLES	¿ Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	¿Cuándo lo vamos hacer? TIEMPO
Aprovechar al máximo el agua de lluvia	Recargar los mantos acuíferos.	Construcción de 4 bordos de captación de agua de lluvia.	Reuniones de coordinación entre productores y Autoridades agrarias y Municipales	Representantes de las unidades de riego y productores.	-Solicitar recursos estatales. -Tequios	julio/2011

LÍNEA ESTRATÉGICA: USO SUSTENTABLE DEL AGUA

PROYECTO 7 CAPACITACION: CAPACITAR A LOS PRODUCTORES DE LAS UNIDADES DE RIEGO SOBRE EL USO DE RIEGO POR GOTEO Y POR ASPERSIÓN

¿Qué queremos lograr con este proyecto o Capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	¿Quien lo va hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Capacitar a los productores sobre nuevas técnicas de cultivo y de riego	Que los productores conozcan nuevos sistemas de riego y producción mas rentables que den como resultado mejores ingresos	4 Cursos de capacitación sobre riego por goteo y por aspersión	Reuniones de sensibilización con productores de las unidades de riego	Técnico especializado en coordinación con los presidentes de las unidades de riego y representantes de grupos organizados.	Ejemplos con videos, carteles que muestren objetivamente los beneficios de estos sistemas de riego.	Abril/2012
		4 cursos sobre cultivos de mayor rendimiento económico	Solicitar técnicos calificados a SAGARPA.	Representantes de grupos productivos representantes de las unidades de riego.	Ejemplos prácticos -Parcelas demostrativas..	Mayo/2012
		4 cursos sobre producción de hortalizas.	Solicitar técnico calificado a SAGARPA.	Representantes de grupos productivos Representantes de las unidades de riego.	Ejemplos prácticos. Parcelas demostrativas.	Mayo/2012

LÍNEA ESTRATÉGICA: MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA

PROYECTO 1: FOMENTO: CREAR LOS REGLAMENTOS QUE FOMENTEN E IMPULSEN LA CULTURA DEL RECICLE DELA BASURA.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Implementar un programa de manejo integral de la basura	Impulsar y fomentar la cultura del manejo de la basura en el municipio.	Reglamento de manejo de la basura.	Elaborar el reglamento interno.	Regidor de salud y representantes de barrios y/o secciones	Reglamentos tipo de la Secretaria de Salud.	Julio2011

LÍNEA ESTRATÉGICA: MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA
PROYECTO 2: ORGANIZACIÓN: FORTALECER Y CONSOLIDAR A LA REGIDURÍA DE SALUD

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Organizar la recolección de la basura y la campaña se sensibilización sobre el manejo de la basura en el municipio	Estructurar programa de recolección de la basura en las localidades	Calendario de recolección de la basura en cada localidad.	Reuniones con las Autoridades de cada localidad	Regidor de salud y ecología en coordinación con las Autoridades de las localidades.	Rota folios	Julio/2012
	Instrumentar programa de concientización sobre el manejo de la basura.	Coordinación con las instituciones de educación para campaña de manejo de la basura.	Reuniones con las autoridades educativas de cada escuela.	Regidor de salud y Ecología	Trípticos ,carteles	Julio/2012

LÍNEA ESTRATÉGICA: MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA

PROYECTO 3 INFRAESTRUCTURA.: CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL MANEJO DE LA BASURA.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Manejo eficiente de la basura	Contar con un lugar exclusivo para el depósito de la basura	Construcción de relleno sanitario.	Reunión con las Autoridades de cada localidad.	Regidor de Obras.. Regidor de Salud y Ayuntamiento. Agentes Municipales.	Recursos propios	Julio/2012

LÍNEA ESTRATÉGICA: MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA

PROYECTO 4 INFRAESTRUCTURA: CONTAR CON EQUIPO MODERNO PARA LA RECOLECCIÓN DE LA BASURA.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Contar con la infraestructura necesaria para el manejo de la basura.	Contar con equipo de transporte adecuado para el manejo de la basura	Compra de compactador de basura.	Sesión de cabildo	Regidor de Obras. Regidor de Hacienda Autoridad Municipal	Recursos propios	Julio/2012

LÍNEA ESTRATÉGICA: MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA

PROYECTO 5 CAPACITACION.: IMPLEMENTAR CURSOS DE CAPACITACION MUNICIPAL PARA LA SEPARACIÓN DE LA BASURA EN ORGÁNICA E INORGÁNICA

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Que la población este capacitada para el manejo de la basura.	Capacitar a las cuatro localidades del municipio para que realice un manejo adecuado de la basura	4 cursos de capacitación a la población para la separación de la basura en orgánica e inorgánica.	Reuniones con las Autoridades de cada localidad	Regidor de Salud en coordinación con el de Ecología -Comité de salud	Trípticos, carteles, mantas, rota folios.	Agosto/2011

LÍNEA ESTRATÉGICA: ESPACIOS EDUCATIVOS DIGNOS

PROYECTO 1 FOMENTO: CONTAR CON EL APOYO DE LOS PADRES DE FAMILIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Que se cuente con un comité participativo	Reuniones de sensibilización con los padres de familia	2 Reuniones mensuales	Reunión quincenal comité con padres de familia para informarles de los avances de la gestión para la construcción de las aulas	-Comité de padres de familia Autoridades Municipales y de la Agencia	-Rota folios	Mayo/2012

LÍNEA ESTRATÉGICA: ESPACIOS EDUCATIVOS DIGNOS

PROYECTO 2: ORGANIZACIÓN ORGANIZAR Y FORTALECER AL COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA.

<p>Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL</p>	<p>Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.</p>	<p>Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)</p>	<p>Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.</p>	<p>Quien lo va hacer? RESPONSABLES</p>	<p>Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.</p>	<p>Cuando lo vamos hacer? TIEMPO</p>
<p>Que se cuente con un comité informado</p>	<p>Fortalecer al comité de padres de familia</p>	<p>Padrón de padres de familia.</p>	<p>Elaborar el padrón de padres de familia.</p>	<p>Regidor de educación en coordinación con el comité de padres de familia.</p>	<p>Lista de niños inscritos en preescolar.</p>	<p>Junio/2011</p>
	<p>Que el comité sepa cuáles son sus actividades</p>	<p>Reglamento del comité.</p>	<p>Elaborar el reglamento del comité de padres de familia.</p>	<p>Comité de padres de familia</p>	<p>Reglamento tipo SEP.</p>	<p>Junio/2011</p>

LÍNEA ESTRATÉGICA: ESPACIOS EDUCATIVOS DIGNOS
PROYECTO 3 INFRAESTRUCTURA: CREAR LOS ESPACIOS NECESARIOS PARA LA EDUCACIÓN PREESCOLAR.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Contar con espacios educativos dignos	Contar con los espacios suficientes para la educación de niños de preescolar	Construcción de 2 aulas y la dirección.	Reunión con el CAPCE. Reunión con el comité de padres de familia.	-Comité de padres de familia -PTE. Municipal. ---- Regidor de obras, - Regidor de educación.	Convenio de cooperación CAPCE Municipio.	Marzo/2012

LÍNEA ESTRATÉGICA. ESPACIOS EDUCATIVOS DIGNOS.

PROYECTO 4 CAPACITACION: CAPACITAR A LOS PADRES DE FAMILIA SOBRE MANTENIMIENTO DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Que se proporcione mantenimiento preventivo a las instalaciones educativas	Mantener los espacios educativos en buenas condiciones, realizando mantenimiento preventivo	Un curso de capacitación sobre mantenimiento preventivo de los espacios educativos.	Hacer solicitud al CAPCE.	Regidor de Educación y comité de padres de familia.	Convenio de cooperación- Municipio- CAPCE	DIC/2011

LÍNEA ESTRATÉGICA: INFRAESTRUCTURA EN SALUD INSUFICIENTE.

PROYECTO 1 FOMENTO: IMPULSAR UNA CULTURA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LAS INSTALACIONES DE SALUD DEL MUNICIPIO.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Dotar de medicamentos e infraestructura necesaria a las casas de salud	Establecer mecanismos de coordinación con la Secretaria de Salud para El mantenimiento de las instalaciones	Curso de capacitación sobre mantenimiento preventivo de las instalaciones	Solicitar a la SSA. Personal para que imparta el curso	Regidor de Salud en coordinación con el comité de salud.	Convenio de colaboración con la SSA -Aulas.	Dic/2011

LÍNEA ESTRATÉGICA: INFRAESTRUCTURA EN SALUD INSUFICIENTE

PROYECTO 2 ORGANIZACIÓN: FORTALECER AL COMITÉ CON LA ELABORACIÓN DE SU REGLAMENTO INTERNO

<p>Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL</p>	<p>Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.</p>	<p>Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)</p>	<p>Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.</p>	<p>Quien lo va hacer? RESPONSABLES</p>	<p>Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.</p>	<p>Cuando lo vamos hacer? TIEMPO</p>
<p>Contar con un comité debidamente respaldado por la autoridad</p>	<p>Contar con un comité de salud</p>	<p>Elaboración del reglamento interno</p>	<p>Solicitar a la SSA un reglamento tipo.</p>	<p>Regidor de Salud en coordinación con el comité.</p>	<p>Apoyados en reglamentos tipo.</p>	<p>Mayo/2011</p>

LÍNEA ESTRATÉGICA: INFRAESTRUCTURA EN SALUD INSUFICIENTE

PROYECTO 3 INFRAESTRUCTURA: CREAR LAS CONDICIONES NECESARIAS EN INFRAESTRUCTURA PARA EL CAMBIO DE CASA DE SALUD A CENTRO DE SALUD.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Dotar de los espacios suficientes para la atención de la salud	Contar con la infraestructura necesaria para que funcione como centro de salud	Realización de las modificaciones necesarias en infraestructura para dar cabida al centro de salud.	Convenio de cooperación con SSA	Comité de salud Presidente Municipal. Regidor de obras	Recursos propios	Sep/2011

LÍNEA ESTRATÉGICA: INFRAESTRUCTURA EN SALUD INSUFICIENTE

PROYECTO 4: INFRAESTRUCTURA: CREAR LOS ESPACIOS SUFICIENTES PARA QUE SE DE ATENCIÓN A LOS PACIENTES.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Infraestructura en salud suficiente.	Que la cabecera municipal cuente con un centro de salud con espacios suficientes.	Construcción de mas espacios para la atención de los pacientes con calidad	Reuniones con los comités de salud	Comité de salud Regidor de Salud en coordinación con la Autoridad Municipal	Convenio de cooperación con la Secretaria de Salud	OCT/2011

LÍNEA ESTRATÉGICA: INFRAESTRUCTURA EN SALUD INSUFICIENTE

PROYECTO 5 CAPACITACION: CAPACITAR AL COMITÉ DE SALUD PARA QUE APOYE AL PERSONAL MEDICO

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Personal capacitado en la atención de enfermedades de la comunidad.	Personal capacitado de apoyo al personal medico	Curso de capacitación al personal del comité	Solicitud a la SSA para que proporcione un técnico calificado para que imparta el curso	Regidor de Sanidad Comité de salud	Rota folio .-Aula	Dic/2011

LÍNEA ESTRATÉGICA: ORGANIZACIÓN Y FINANCIAMIENTO PARA EL CAMPO

PROYECTO 1 FOMENTO.: PROMOVER EN EL MUNICIPIO EL TRABAJO EN EQUIPO.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Orientar los apoyos gubernamentales con criterios que giren alrededor de proyectos productivos integrales-	Elaborar mecanismos de coordinación para propiciar la organización de grupos de trabajo.	4 cursos de capacitación para la concientización y sensibilización en la formación de grupos de trabajo	Reuniones con las Autoridades y representantes de grupo.	I Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable. Y representantes de grupo	Convenio de colaboración del municipio con SAGARPA.	Enero /2012

LÍNEA ESTRATÉGICA: ORGANIZACIÓN Y FINANCIAMIENTO PARA EL CAMPO

PROYECTO 2 ORGANIZACIÓN: FORTALECER A LOS GRUPOS ORGANIZADOS

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Grupos capacitados en la operación de proyectos productivos	Que conozcan las reglas de operación que norman la operación de proyectos productivos.	Seguimiento a la operación de los proyectos productivos seleccionados.	Reuniones con las Autoridades Agrarias y los representantes de grupo	-Presidente. Del Consejo- -Autoridades Agrarias.	Convenio de colaboración del municipio con SAGARPA.	Enero/2012
		4 cursos de capacitación para que conozcan las reglas de operación	Reunión con las Autoridades Agraria y los representantes de grupo.	Representantes de grupo Consejo Municipal y Autoridades Agrarias	Rota folios -Reglas de operación -Aula	Febrero/2012

LÍNEA ESTRATÉGICA: ORGANIZACIÓN Y FINANCIAMIENTO PARA EL CAMPO

PROYECTO 3 INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS GRUPOS ORGANIZADOS.

<p>Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL</p>	<p>Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.</p>	<p>Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)</p>	<p>Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.</p>	<p>Quien lo va hacer? RESPONSABLES</p>	<p>Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.</p>	<p>Cuando lo vamos hacer? TIEMPO</p>
<p>Apoyo al campo</p>	<p>Que se construya la infraestructura necesaria para propiciar el desarrollo del campo.</p>	<p>Construcción de la infraestructura de los proyectos productivos</p>	<p>Convenio de cooperación Municipio con SEDAFP</p>	<p>Presidente del consejo municipal en coordinación con representantes de grupo.</p>	<p>Recursos Municipalizados para apoyo a proyectos productivos</p>	<p>Febrero/2012</p>

LÍNEA ESTRATÉGICA: ORGANIZACIÓN Y FINANCIAMIENTO PARA EL CAMPO

PROYECTO 4 CAPACITACION: CAPACITAR A LOS PRODUCTORES SOBRE FIGURAS ASOCIATIVAS

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Productores informados y capacitados en figuras asociativas.	Que los productores conozcan las opciones que existen en la organización de grupos de trabajo	4 Cursos de capacitación sobre figuras asociativas	Reuniones en cada localidad con los representantes de grupo	Autoridades agrarias y representantes de grupo.	Convenio de colaboración SEDERSAGARPA Municipio -Aula.	Febrero/2012

LÍNEA ESTRATÉGICA: .IMPLEMENTAR PROGRAMA DE LETRINAS ECOLÓGICAS.

PROYECTO 1 FOMENTO: PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN EN EL MUNICIPIO DE LOS BENEFICIOS DE LAS LETRINAS ECOLÓGICAS.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
de letrinas ecológicas	Elaborar programa de difusión y promoción en el municipio sobre los beneficios de las letrinas ecológicas.	4 cursos de capacitación en el municipio sobre características de las letrinas ecológicas	Reunión en cada localidad con las Autoridades y los representantes de los barrios y/ o secciones	Comité Regidor de Salud en coordinación con los representantes de barrios y/o secciones	Trípticos Carteles Rota folios mantas	Enero/2012

LÍNEA ESTRATÉGICA: IMPLEMENTAR PROGRAMA DE LETRINAS ECOLÓGICAS

PROYECTO 2 ORGANIZACIÓN: FORTALECER LA ORGANIZACIÓN Y LA COOPERACIÓN.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Propiciar la organización y la cooperación	Contar con un comité pro-construcción de letrinas ecológicas	Reglamento del comité	Reunión con lo representantes de barrios y/o secciones. Regidor de Salud	Regidor de Desarrollo Municipal con integrantes del comité	Reglamentos tipo SSA.	Febrero/2012
		Padrón de familias usuarias	Reunión con el comité y los representantes de barrios y/o secciones.	Regidor de Salud Representantes de barrios y/o secciones	Padrones anteriores.	Febrero/2012

LÍNEA ESTRATÉGICA: IMPLEMENTAR PROGRAMA DE LETRINAS ECOLÓGICAS

PROYECTO 3 INFRAESTRUCTURA: CREAR LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS LETRINAS ECOLÓGICAS.

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
	Tratar de que la totalidad de la población cuente con su letrina ecológica.	Construcción de 400 letrinas ecológicas	Reunión con Autoridades de cada localidad y representantes de barrios y/o secciones	Regidor de Obras Comité.	Convenio de cooperación SSA	Agosto/2012

LÍNEA ESTRATÉGICA: IMPLEMENTAR PROGRAMA DE LETRINAS ECOLÓGICAS

PROYECTO 4; CAPACITACION: CAPACITACION SOBRE MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LAS LETRINAS ECOLÓGICAS

Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Población informada sobre cómo operan las letrinas ecológicas.	Que la población sepa como manejar su letrina ecológica.	4 cursos de capacitación sobre mantenimiento y uso de la letrina ecológica	Reuniones en cada localidad	Comité Regidor de Salud	Convenio de cooperación SSA con el Municipio.	Marzo/2012

PRESUPUESTO DE PROYECTOS

OBJETIVOS ESPECÍFICOS. (PROYECTOS) USO SUSTENTABLE DEL AGUA	M E T A S	ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
<p>FOMENTO. Impulso de la cultura del uso racional y sustentable del agua por parte del comité y de la autoridad municipal</p>	<p>-Un reglamento sobre uso del agua. -Un programa de difusión en el municipio sobre uso racional del agua. -Un convenio de colaboración con las Instituciones de salud y educación para la concientización del cuidado del agua.</p>	<p>\$ 20,000.00</p>
<p>ORGANIZACIÓN. Fortalecer y consolidar al comité de agua potable</p>	<p>Elaborar padrón de usuarios. -Acta de integración del comité. -Reglamento del comité de agua.</p>	<p>\$ 30,000.00</p>
<p>I INFRAESTRUCTURA. Perforación de pozo profundo.</p>	<p>Perforación de pozo profundo de 60 metros.</p>	<p>\$ 1,000,000.00</p>
<p>INFRAESTRUCTURA. Tecnificar las unidades de riego</p>	<p>-- Tres unidades de riego tecnificados .Santa Cruz Mixtepec, El Trapiche Santa Cruz y Emiliano Zapata.</p>	<p>\$ 3,000,000.00</p>
<p>INFRAESTRUCTURA. Ampliación de la red de agua potable.</p>	<p>Ampliación de la red de agua potable de 2" en 1, 500 metros</p>	<p>\$ 2,000,000.00</p>
<p>INFRAESTRUCTURA Construcción de 4 bordos para captar agua de lluvia</p>	<p>-4 bordos para captar agua de lluvia</p>	<p>\$ 1,000,000.00</p>
<p>CAPACITACION. Capacitar a los productores de las unidades de riego sobre el uso de riego por goteo y aspersión</p>	<p>-3 cursos de capacitación sobre riego por aspersión y por goteo. -4 cursos sobre cultivos de mayor rendimiento. -4 cursos sobre producción de hortalizas</p>	<p>\$ 40,000</p>
	<p>TOTAL</p>	<p>\$7,090,000.00</p>

PRESUPUESTO DE PROYECTOS

OBJETIVOS ESPECÍFICOS INFRAESTRUCTURA EN SALUD INSUFICIENTE	METAS	ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
FOMENTO. Promocionar en el municipio la cultura del trabajo en equipo.	-Cuatro cursos de capacitación para la concientización y sensibilización en la formación de grupos de trabajo.	\$ 40,000.00
ORGANIZACIÓN. Fortalecer a los grupos organizados.	-Dar seguimiento a la operación de los proyectos productivos.	\$20,000.00
INFRAESTRUCTURA. Construcción de la infraestructura de los proyectos productivos.	-Construcción de la infraestructura de los proyectos productivos siguientes -Construcción de 400 metros de canales de riego.. -Construcción de un bordo para captar agua de lluvia. -construcción de un huerto de aguacate. --Construcción de un sistema de riego por goteo. --Producción de abono orgánico a través de lombrices. Construcción de un apiario. -Construcción de unos estanques para la producción de peces -Construcción de 6 invernaderos.	\$7,400,000.00
CAPACITACION. Capacitar a los productores sobre figuras asociativas.	-Cuatro cursos de capacitación sobre tipos de figuras asociativas.	\$ 50,000.00
	TOTAL	\$ 7, 510,000.00

PRESUPUESTO DE PROYECTOS

OBJETIVOS ESPECÍFICOS INFRAESTRUCTURA EN SALUD INSUFICIENTE	METAS	ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
FOMENTO. Impulso de una cultura de mantenimiento preventivo en las instalaciones de salud del municipio.	-Curso de capacitación de mantenimiento preventivo en las instalaciones del centro de salud.	\$ 2,000
ORGANIZACIÓN. Fortalecer al comité de salud.	- Elaborar el reglamento del comité de salud.	\$ 1,000
INFRAESTRUCTURA. Reacondicionar los espacios de la casa de salud.	Realizar las modificaciones necesarias en infraestructura para dar cabida al centro de salud.	\$600.000
INFRAESTRUCTURA Ampliación del centro de salud de la cabecera municipal	Realizar la construcción de los espacios necesarios para dar una atención de calidad	\$ 2,000,000
CAPACITACION. Capacitar al comité de salud.	-Un curso de capacitación al personal del comité de salud para que apoye al personal médico del centro de salud	\$ 2,000

	TOTAL	\$ 2, 605,000.00
--	--------------	-------------------------

PRESUPUESTO DE PROYECTOS

OBJETIVOS ESPECÍFICOS INFRAESTRUCTURA EN SALUD INSUFICIENTE	METAS	ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
FOMENTO. Promoción y difusión en el municipio de los beneficios de las letrinas ecológicas.	Cuatro cursos de capacitación en el municipio sobre características de las letrinas ecológicas.	\$ 40,000.00
ORGANIZACIÓN. Crear un comité de construcción de letrinas	-Elaborar el padrón de usuarios.	\$ 10,000.00
INFRAESTRUCTURA. Construcción de letrinas ecológicas.	-Construcción de 400 letrinas ecológicas.	\$4,000,000.00
CAPACITACION. Curso de capacitación sobre manejo y mantenimiento de la letrina ecológica.	-Cuatro cursos de capacitación sobre el mantenimiento y manejo de la letrina seca.	\$ 40,000.00
	TOTAL	\$ 4,090,000.00

PROGRAMACION

(Actividades derivadas de las líneas estratégicas)

Municipio: Santa Cruz Mixtepec

ORDEN DE PRIORIDAD	LOCALIDAD	PROYECTO	BENEFICIARIOS
1	SANTA CRUZ MIXTEPEC	REVESTIMIENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DEL CANAL DE RIEGO "PORFIRIO ORTIZ"	168
2	SANTA CRUZ MIXTEPEC	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION DEL AGUA POTABLE AL PARAJE LOS ORTIZ	50
3	SANTA CRUZ MIXTEPEC	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION DEL AGUA POTABLE EN EL CALLEJON DEL PEÑASCO	50
4	SANTA CRUZ MIXTEPEC	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE 5 DE MAYO	50
5	SANTA CRUZ MIXTEPEC	REHABILITACION DE LOS BAÑOS EN LA ESCUELA PRIMARIA "VASCO DE QUIROGA"	180
6	SANTA CRUZ MIXTEPEC	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE DEL MOLINO VIEJO	80
7	SANTA CRUZ MIXTEPEC	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE MORELOS	100
8	SANTA CRUZ MIXTEPEC	CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESCUELA PRIMARIA "VASCO DE QUIROGA"	180
9	SANTA CRUZ MIXTEPEC	MANTENIMIENTO Y REVESTIMIENTO CON MATERIAL PETREO EN LA CALLE DEL MOLINO VIEJO (CONTINUACION) Y LAS RIVERAS DEL RIO SAN JUAN	3500
10	SANTA CRUZ MIXTEPEC	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DEL CALLEJON DEL SABINO	20
11	SANTA CRUZ MIXTEPEC	AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LA CALLE ABASOLO	20
12	SANTA CRUZ MIXTEPEC	CONSTRUCCION DE UN PUENTE EN LA CALLE NICOLAS BRAVO	60

ORDEN DE PRIORIDAD	LOCALIDAD	PROYECTO	BENEFICIARIOS
13	SANTA CRUZ MIXTEPEC	CONSTRUCCION DE UN PUENTE EN EL PARAJE EL SANTISIMO	80
14	SANTA CRUZ MIXTEPEC	SEGUNDA ETAPA DE LA ELECTRIFICACIÓN DE LOS PARAJES LA SIDRA Y LA RASTRA	30
15	SANTA CRUZ MIXTEPEC	REVESTIMIENTO CON CONCRETO HIDRAHULICO DEL CANAL DE RIEGO EL PALENQUE	80
16	SANTA CRUZ MIXTEPEC	CONSTRUCCION DEL TECHADO DE LA PLAZA CIVICA DE LA ESCUELA PRIMARIA VASCO DE QUIROGA	180
17	SANTA CRUZ MIXTEPEC	TECHUMBRE DE LA CANCHA DE BASQUET BOL DE LA ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NUMERO 225.	60
18	SANTA CRUZ MIXTEPEC	TECHUMBRE DE LA CANCHA DE BASQUET BOL DE LA ESCUELA PRIMARIA "ABRAHAM GONZALEZ"	60
19	SANTA CRUZ MIXTEPEC	TECHUMBRE DE LA PLAZA CIVICA DEL JARDIN DE NIÑOS "EDUCADORAS OAXAQUEÑAS"	30
20	SANTA CRUZ MIXTEPEC	CONSTRUCCION DE UN BORDO PARA CAPTACION DE AGUA DE LLUVIA EN EL PARAJE EL AGUACATE – LA SIDRA	100
21	SANTA CRUZ MIXTEPEC	CONSTRUCCION DE UNA PRESA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA RIEGO AGRICOLA	3500

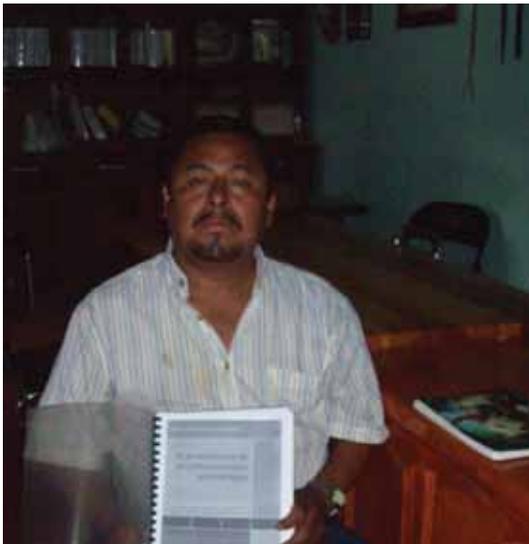
ORDEN DE PRIORIDAD	LOCALIDAD	PROYECTO	BENEFICIARIOS
22	EL TRAPICHE SANTA CRUZ	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN EL JARDIN DE NIÑOS FLORENCIA NIGTINGALE	50
23	EL TRAPICHE SANTA CRUZ	AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL BARRIO EL MANZANITO	200
24	EL TRAPICHE SANTA CRUZ	CONSTRUCCION DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	820
25	EL TRAPICHE SANTA CRUZ	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION PRINCIPAL DEL AGUA POTABLE	200
26	EL TRAPICHE SANTA CRUZ	PAVIMENTACION DE LA CALLE ALDAMA	100
27	SAN MATEO MIXTEPEC	CONSTRUCCION DE UN AULA Y SUS ANEXOS PARA LA ESCUELA TELESECUNDARIA	41
28	SAN MATEO MIXTEPEC	CONSTRUCCION DE UN AULA PARA LA ESCUELA PRIMARIA RICARDO FLORES MAGON	136
29	SAN MATEO MIXTEPEC	INTRODUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE A LA RANCHERIA SAN JUAN VIEJO	367
30	SAN MATEO MIXTEPEC	CONSTRUCCION DE UN AULA EN EL JARDIN DE NIÑOS GABRIELA MISTRAL EN SAN JUAN VIEJO	12
31	SAN MATEO MIXTEPEC	AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA A LA RANCHERIA EL RECIBIMIENTO	65
32	SAN MATEO MIXTEPEC	PAVIMENTACION DE LA CALLE PRINCIPAL DE LA AGENCIA CON CONCRETO HIDRAULICO	826
33	SAN MATEO MIXTEPEC	CONSTRUCCION DE UN PUENTE PEATONAL EL RIO TINTA	708
34	SAN MATEO MIXTEPEC	PAVIMENTACION DE LA CALLE GUERRERO	695
35	SAN MATEO MIXTEPEC	CONSTRUCCION DE BIODIGESTORES PARA TODAS LAS FAMILIAS DE LA LOCALIDAD	826
36	SAN MATEO MIXTEPEC	CONSTRUCCION DE UNA CANCHA DE BASQUET BOL Y UN BAÑO ECOLÓGICO EN LA ESCUELA PRIMARIA DE LA RANCHERIA DE SAN JUAN VIEJO	35

ORDEN DE PRIORIDAD	LOCALIDAD	PROYECTO	BENEFICIARIOS
37	EMILIANO ZAPATA	AMPLIACION Y MODERNIZACION DE LAS CALLES DE LA AGENCIA	97
38	EMILIANO ZAPATA	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE PRINCIPAL EN SU SEGUNDA ETAPA	500
39	EMILIANO ZAPATA	REHABILITACION DE LAS AULAS DEL JARDIN DE NIÑOS "ADOLFO LOPEZ MATEOS"	19
40	EMILIANO ZAPATA	AMPLIACION DE LA RED DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA AGENCIA	112
41	SANTA CRUZ MIXTEPEC	CONSTRUCCION DE UN VIVERO PARA PRODUCCION DE PINOS, ARBOLES FRUTALES Y DE ORNATO	3500
42	SANTA CRUZ MIXTEPEC	REFORESTACION EN EL CERRO DE LOS OCOTES Y CERRO VIEJO	3500
43	SANTA CRUZ MIXTEPEC	ADQUISICION DE UN TRACTOR, IMPLEMENTOS Y MODULO FORRAJERO	3500
44	SAN MATEO MIXTEPEC	TECHADO DE LA CANCHA PARA USARSE COMO SALON DE USOS MULTIPLES	920
45	SAN MATEO MIXTEPEC	ESTUDIO Y CONSTRUCCION DE LA CAPTACION – ALMACENAMIENTO – DISTRIBUCION CON TUBO GALVANIZADO DE LA RED DE AGUA POTABLE	920
46	SAN MATEO MIXTEPEC	CONSTRUCCION DE DOS PUENTES VEHICULARES EN EL ARROYO DEL FRESNO Y EL ARROYO DE LA AGENCIA	920
47	SAN MATEO MIXTEPEC	AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA DEL PARAJE RIO CULEBRA AL RECIBIMIENTO	130
48	SAN MATEO MIXTEPEC	APERTURA DE UN CAMINO COSECHERO EN EL PARAJE DEL TLACUACHE POR 3 KM	450
49	SAN MATEO MIXTEPEC	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CONTINUACION DE LA CALLE PRINCIPAL DE LA AGENCIA	850

ORDEN DE PRIORIDAD	LOCALIDAD	PROYECTO	BENEFICIARIOS
50	EL TRAPICHE	CONSTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO CON CAPACIDAD 80,000 LITROS Y LINEA DE CONDUCCION DE 1 KM	850
51	EL TRAPICHE	PAVIMENTACION DE LAS CALLES: ALDAMA DE LA CARRETERA A LA TELESECUNDARIA 700 M MOCTEZUMA DE GUERRERO A LA TELESECUNDARIA 700 M HIDALGO HASTA MOCTEZUMA 500 METROS MORELOS HASTA MOCTEZUMA 700 METROS	250
52	EL TRAPICHE	AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA DEL MANZANITO HASTA EL MIRADOR	100
53	EL TRAPICHE	CONSTRUCCION DE OFICINAS Y CASA DE REUNION PARA LA AGENCIA MUNICIPAL	850
54	COL. EMILIANO ZAPATA	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN EL BARRIO DEL ARROYO 200 METROS	100
55	COL. EMILIANO ZAPATA	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE LOS SANITARIOS DE LA ESCUELA PRIMARIA "REVOLUCION"	200
56	COL. EMILIANO ZAPATA	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE PRINCIPAL POR 150 METROS DESDE LA CARRETERA HASTA LA CALLE PINO SUAREZ	450
57	COL. EMILIANO ZAPATA	CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR EN EL ARROYO LAS CANTARILLAS	650
58	COL. EMILIANO ZAPATA	AMPLIACION DE LA PRESA EMILIANO ZAPATA EN SU CORTINA DE CONTENCIÓN Y DESENSOLVE PARA AUMENTAR SU CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO	450
59	COL. EMILIANO ZAPATA	CONSTRUCCION DE CANALES PARA RIEGO AGRICOLA EN EL PARAJE LA TABLA, EL SAUCITO Y EL SANJON	250
60	COL. E.Z.	REHABILITACION DE UN EDIFICIO ANTIGUO COMO CASA DE REUNION Y OFICINA PARA LA AGENCIA	650

ANEXOS

Talleres de formulación del plan municipal de desarrollo





**RELACIÓN DE LAS LOCALIDADES QUE INTEGRAN EL MUNICIPIO Y
CATEGORIA POLITICO-ADMINISTRATIVA.**

Sata Cruz Mixtepec	Cabecera Municipal
Emiliano Zapata	Agencia de Policía
El Trapiche	Agencia municipal
San Mateo Mixtepec	Agencia municipal

- Cecyte	(Terrenos del Rancho Yegoretza)
Construcción de instalaciones y gestión de la clave escolar.	San Mateo, El Trapiche, Col. Emiliano Zapata, Barranca Fierro, San Pedro El Rincón (Santa Ana Tlapacos) (San Miguel Mixtepec)

❖ **Revestimiento con concreto de Canales para riego agrícola / incluye estudio, trazo y nivelación.**

✓ C. de Riego	✓ Porfirio Ortiz	✓ 2.5km
✓ C. de Riego	✓ El Palenque	✓ 1.5 km

❖ **Pavimentación de las Calles**

✓ 5 de Mayo	✓ 1,000 mts.
✓ Expiración	✓ 600 mts
✓ Molino	✓ 600 mts
✓ El Sabino	✓ 200 mts
✓ C. Morelos	✓ 100 mts

❖ **Revestimiento de Caminos Cosecheros**

✓ Calle Riveras del Rio San Juan y Calle Mina	✓ Concreto / Revestimiento	✓ 100 mts / 1 km
✓ Calle Independencia	✓ Revestimiento/Pavimentación	✓ 500 mts
✓ Calle del Palacio Municipal al panteón	✓ Revestimiento/Pavimentación	✓ 200 mts

NOMBRE DE LA ESCUELA	NECESIDAD DETECTADA
Esc, Primaria "Vasco de Quiroga"	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Techado en la explanada ✓ Mantenimiento de los baños
Esc. Primaria "Abraham Gonzales"	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Barda perimetral 80 mts
Kínder "Educadoras Oaxaqueñas"	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pavimentación Acceso/ Pasillos
Secundaria Técnica # 225	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Construcción de Barda Perimetral ✓ Nivelación de la Cancha de Fut-bol ✓ Techado de la Cancha de Básquet-bol

BIBLIOGRAFÍA

1. INEGI. Anuario estadístico Edición 2005, Oaxaca Tomo I.
2. INEGI. Anuario Estadístico, Tomo II Oaxaca, Edición 2005.
3. Censo de Población y Vivienda del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, México, 2010.
4. Anuario Estadístico Edición 2010, Oaxaca Tomo II. INEGI.
5. Diagnóstico municipal Participativo del municipio, con la colaboración de informantes clave y representantes de núcleos.
6. Índices de marginación 2010, CONAPO.
7. Sistema Nacional de Información Municipal Versión 7, Centro Nacional de Desarrollo Municipal, Secretaría de Gobernación.
8. Inversión Pública Autorizada por región, distrito y municipio según sector. Subsecretaría de planeación.
9. Mapas Geo - referenciales; archivo Oaxaca., climas archivo Oaxaca., precipitaciones, suelos.; archivo Oaxaca., vegetación.
10. Periódico Oficial. Órgano del Gobierno constitucional del Estado libre y soberano de Oaxaca, Tomo XCIII. Oaxaca de Juárez, Oaxaca, enero 29 del año 2011. No. 5 Gobierno del estado. Poder ejecutivo. Quinta sección.
11. Gobierno del Estado de Oaxaca 2010-2016 Transparencia Fiscal-Secretaría de Finanzas, centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial "General Porfirio Díaz, Soldado de la Patria "Edificio "D" Saúl Martínez. Avenida Gerardo Pandal Graff #1, Reyes Mantecón, San Bartolo Coyotepec, Centro, Oaxaca. C.P. 71257
- 12 Secretaría de Gobernación, Centro Nacional de Estudios Municipales, Gobierno del Estado de Oaxaca, los Municipios de Oaxaca, Enciclopedia de los Municipios de México. Sistema de Consulta de la Función Administrativa Estatal.

Elaboro:

M.V.Z LEONOR VELASCO GOMEZ

ASESOR EN DESARROLLO RURAL

e. mail: e.l.l.e.o.n.d.e.j.u.d.a@hotmail.com

TELEFONO: 01 – 951- 557 – 29 - 63