



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

2008- 2010

**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
SANTA CRUZ MIXTEPEC, OAXACA**

**HONORABLE AYUNTAMIENTO DE SANTA CRUZ
MIXTEPEC
2008 – 2010**

**C. ANTONIO FERRER GARCÍA
PRESIDENTE MUNICIPAL**

C .PONCIANO MARTÍNEZ	SINDICO MUNICIPAL
C. NICOLÁS GÓMEZ ORTIZ	TESORERO MUNICIPAL
C. JUAN JESÚS REYES GARCÍA	SECRETARIO MUNICIPAL
C. VIRGILIO JOSÉ PÉREZ LUÍS	REGIDOR DE HACIENDA
C. LORENZO ORTEGA SAMARIO	REGIDOR DE OBRAS
C. ZENAIDO AMAYA REVILLA.	REGIDOR DE SALUD.
C. CELSO PÉREZ SÁNCHEZ	REGIDOR DE EDUCACIÓN.
C..ENRIQUE GARCÍA CELAYA.	REGIDOR DE ECOLOGÍA
C. PABLO GARCÍA MATUS.	REGIDOR DE DESARROLLO MUNICIPAL

ÍNDICE

	Introducción	7
1	El proceso de planeacion del desarrollo municipal	7
1.1	Concertación	7
1.2	Formulación	8
1.3	Validación, publicación y registro	9
2	Formulación del plan municipal de desarrollo	10
2,1	Mensaje del Presidente Municipal	10
2.2	Principios de la planeacion para el desarrollo municipal	11
2.3	Marco de referencia	12
2.4	Diagnostico	14
2.4.1	Eje Ambiental	14
2.4.1.1	Macro localización	14
2.4.1.2	Micro localización	16
2,4,1,3	Orografía	18
2.4.1.4	Suelos	18
2.4.1.5	Idrografia	20
2,4,1,6	Clima	21
2.4.1.7	Flora	22
2.4.1.8	Fauna	23
2.4.1.9	Tratamiento de residuos	24
2.4.1.10	Uso y destino de los recursos naturales	25

2.4.1.11	Recursos naturales susceptibles de explotar	27
2.4.2	Eje Social	28
2.4.2.1	División política	28
2.4.2.2	Medios de comunicación	29
2.4.2.3	Poblacion indígena	30
2.4.2.4	Equidad de genero	31
2.4.2.5.	Migración	32
2.4.2.6	Organizaciones	33
2.4.2.7	Instituciones de carácter publico	41
2.4.2.8	Tenencia	42
2.4.2.9	Infraestructura básica	43
2.4.2.10	Infraestructura faltante	46
2.4.3	Eje Humano	47
2.4.3.1	Origen e historia	47
2.4.3.2	Población	49
2.4.3.3	Crecimiento de la poblacion	51
2.4.3.4	Vivienda	51
2.4.3.5	Salud	52
2.4.3.6	Educación	54
2.4.3.7	Cultura	55
2.4.3.8	Índice de marginación e índice de desarrollo	56
2.4.4	Eje Económico	57
2.4.4.1	Poblacion económicamente activa	57

2.4.4.2	Artesanías	60
2.4.4.3	Mercado	60
2.4.4.4	Producción agrícola	60
2.4.4.5	Cuadro de análisis de la producción de maíz	60
2.4.4.6	Producción ganadera	62
2.4.4.7	Producción forestal	62
2.4.5	Eje Institucional	62
2.5.5.1	Capacidad instalada de recursos humanos	62
2.4.5.2	Ingresos	64
2.4.5.3	Oficinas, equipo y vehículos	64
2.4.5.4	Servicios que presta	65
2.5	Análisis y sistematización	67
2.5.1	Problematización	67
2.5.2	Priorización de problemas	74
2.5.3	Árbol de problemas y soluciones	77
2.5.4	Matriz de soluciones estratégicas	83
2.6	Misión	86
2.7	Visión	86
2.8	Objetivos estratégicos	86
2.9	Líneas de acción	88
10	Programación	91
10.1	Definición de objetivos por proyecto	91
10.2	Líneas estratégicas, proyectos de fomento, organización, infraestructura y capacitación	95

10.3	Informantes y representantes de grupos vinculados a proyectos y capacitacion	101
10.4	Programa de actividades	105
10.5	Presupuesto de proyectos	122
11	Conclusiones y recomendaciones	127
11.1	Conclusiones	127
11.2	Recomendaciones	128
12	Anexos	129
12.1	Imaginando el futuro	129
12.2	Escenario tendencial	129
12.3	Escenario deseado	130
12.4	Acta de validación del Plan Municipal de Desarrollo Rural	131
12.5	Proyectos tentativos levantados durante el diagnostico	135
12.6	Bibliografía	143

INTRODUCCIÓN

El Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010, se deriva de un diagnóstico municipal participativo, que busca identificar proyectos estratégicos tanto en la cabecera municipal como en las agencias municipales y de policía del Municipio de Santa Cruz Mixtepec tendientes a elevar el nivel de vida de los ciudadanos y las prioridades que deberán regir el quehacer de esta administración, de tal manera que se tenga un rumbo, una dirección y bases sólidas que permita a Santa Cruz Mixtepec ser un polo de desarrollo, cimentado en las capacidades de su gente con base en los cinco ejes del desarrollo sustentable eje Ambiental, Humano, Social, Económico e Institucional.

El presente documento constituye un instrumento legal en base al cual la Administración Municipal de Santa Cruz Mixtepec, llevará a cabo la gestión administrativa de sus recursos. Por tanto, este Plan Municipal de Desarrollo sustentable, se elabora con apego a las normas que lo rigen, esto nos da pie a afirmar que dicho plan obligara a la administración presente a actuar, de acuerdo a las necesidades que hay dentro del municipio,

El Plan de Desarrollo Municipal es muestra plena de que se piensa en el desarrollo y bienestar de la comunidad, esto enfocado al desarrollo sustentable, tomando las soluciones posibles de acuerdo a la participación del consejo municipal de desarrollo sustentable

1. EL PROCESO DE PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL

1.1 CONCERTACIÓN.

Con la formación de Consejos Municipales, entre los actores sociales de la cabecera y Agencias Municipales y de policía de Santa Cruz Mixtepec Zimatlan, Oax., se promueve la participación social organizada; a través de talleres de planeación participativos, se detectan las necesidades prioritarias de la población

y objetivos comunes incluyendo todos sus componentes y sus funciones. Asimismo en cada sesión del Consejo Municipal 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 de Santa Cruz Mixtepec.

1.2 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 2004-2010, 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 planteen 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 esta contemplando un municipio donde todas las necesidades de los pobladores se vean satisfechas vislumbrándose un futuro mas 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.

1.3 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 Consejo Municipal y por el Ayuntamiento en donde queden convencidos de que en el documento están contempladas las aspiraciones y demandas mas sentidas de la poblacion , será un compromiso del Ayuntamiento y del Consejo darlo a conocer a la poblacion 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 Coordinación General del Comité Estatal de Planeacion Para el Desarrollo de Oaxaca para su registro(COPLADE).

2.- FORMULACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

2.1. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNIICIPAL

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, Oaxaca, 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 mas 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.

Estoy plenamente convencido que Nuestro Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable nos facilitará la gestión de recursos necesarios para ejecutar los proyectos que se han podido identificar en el desarrollo de las actividades para concluir con el plan, y optimizar los programas y recursos que reduzcan significativamente la pobreza de mi municipio.

SANTA CRUZ MIXTEPEC ZIMATLAN, OAXACA
. ANTONIO FERRER GARCÍA
PRESIDENTE MUNICIPAL

2.2. 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 planeacion y establecer en que forma se van 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 desiciones fura en forma mas 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.

2.3. 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.

2.4 DIAGNOSTICO

Nos permite tener un panorama general sobre las condiciones y entorno del Municipio de Santa Cruz Mixtepec; en cuanto a los aspectos de: Antecedentes históricos, aspectos físico – geográfico, demográfico, socio- cultural y socio-económico, 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 pluricultural de su Municipio.

Para ello El Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable abarcará en su contenido cinco temas básicos: Ambiental, Económico, Humano, Social e Institucional

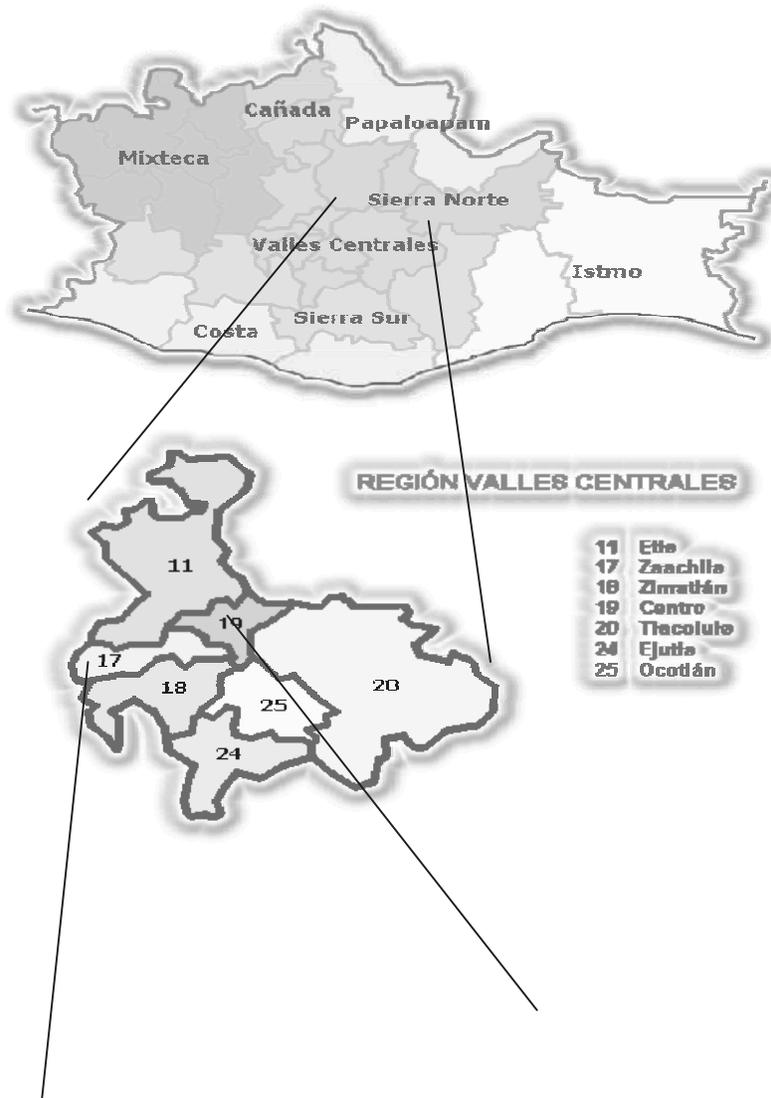
2.4.1 EJE AMBIENTAL

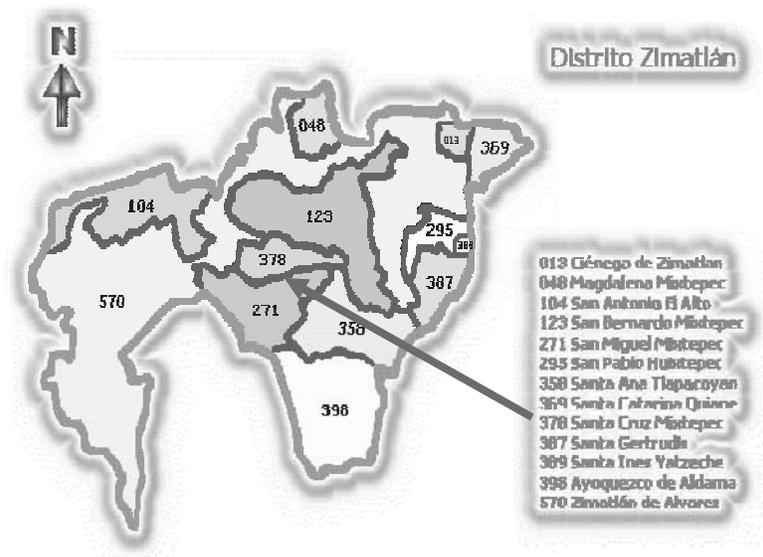
En este eje se describe y analiza las potencialidades, problemática y la situación actual de los recursos naturales y el medio físico del territorio municipal para lo cual se realizara una reunión en cada una de las agencias municipales y de policía con los representantes de los comités y grupos organizados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

.4.1.1 MACRO LOCALIZACIÓN

Nuestro Estado de Oaxaca por su composición pluriétnica está conformado por ocho regiones, entre las cuales se encuentra la región de los Valles Centrales, donde se ubica el Municipio de Santa Cruz Mixtepec, en el Distrito de Zimatlan.

Municipio que cuenta con coordenadas de latitud norte 16° 47' 37" y longitud oeste de 096° 52' 56" 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.





2.4.1.2 MICRO LOCALIZACIÓN

Para poder llegar a la comunidad hay que tomar la carretera que comunica Oaxaca-Puerto Escondido y pasando el distrito de Zimatlan 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 Zimatlan 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 Zimatlan de Álvarez, al Poniente con el Municipio de Zimatlan de Álvarez.



En el presente grafico podemos apreciar los recursos naturales con que cuenta el municipio así como el lugar donde se encuentran.

Fotografia 1 Localización de la agencia
Municipal de San Mateo mixtepec

2.4.1.3 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).

2.4.1.4 SUELOS



**PARCELA AGRÍCOLA DE EMILIANO ZAPATA
VISTA DURANTE EL TRANSECTO.**

El municipio de Santa Cruz Mixtepec tiene 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 Mixtepec y San Mateo los suelos ya cambian pues 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.

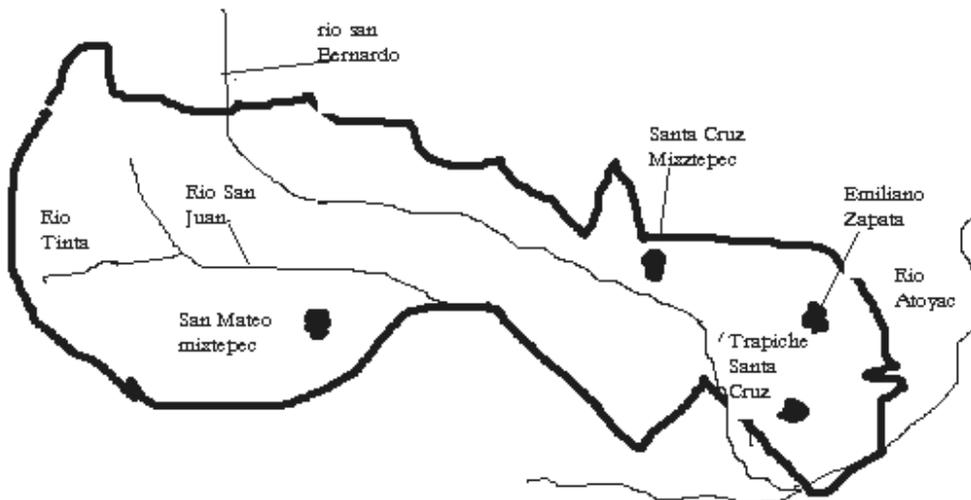
DIBUJO DONDE SE MUESTRA LA DISTRIBUCIÓN DE LOS SUELOS EN EL MUNICIPIO.



Fuente. CMDRS.

2.4.1.5 Hidrografía

CUADRO DE MICRO CUENCA HIDROLÓGICA



Fuente: CMDRS

La hidrografía de Santa Cruz Mixtepec se basa principalmente en dos ríos **el san Juan** que sirve de limite entre la comunidad de Santa Cruz Mixtepec y San Miguel Mixtepec y que nace en las montañas de estos dos pueblos y **el 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 y es de este río donde se surte el pueblo para el consumo humano y es utilizado también para la agricultura al igual que el San Bernardo, quien finalmente alimenta al río Atoyac que pasa en los limites 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 Santa Cruz tienen también un pozo profundo que se utiliza para la agricultura.

2.4.1.6 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 mas 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
Canícula												
Lluvias												
Heladas												
Días mas calurosos												

Fuente :conagua

2.4.1.7 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, bugambilia, 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, chepil, calabaza, chayote, chilacayota, quelite, quintoníl, hongo, nanacates, cilantro.
- Árboles: ocote, encino negro amarillo y blanco, madroño, palo de aguila, árbol de huachepil, cuatle, ahuehuete, ciprés, mezquite, tepehuaje, huamuchil, 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 mas diversidad de flora, por lo consiguiente los pobladores tienen mayor conocimiento de ella.

2.4.1.8 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, cenizote, 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: vibora cascabel, coralillo, chacotera, cien pies.

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

2.4.1.9 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 esta en estudio la ubicación de la planta tratadora porque se esta 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 de carácter importante y básico 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 poblacion 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.

2.4.1.10 USO Y DESTINO DE LOS RECURSOS NATURALES

DIBUJO QUE MUESTRA LOS RECURSOS NATURALES DEL MUNICIPIO.



FUENTE,CMDRS

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 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



2.4.1.11 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 mica	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 graba	Sin explotar
	Suelo	Se explotan actualmente 180 has. De

		riego y 153 has. 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 río
	Bosque	Se explota en forma incipiente
	Banco de material pétreo (revestimiento)	Sin explotar

2.4.2 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

2.4.2.1 DIVISIÓN POLÍTICA

CUADRO DE UBICACIÓN DE LOCALIDADES DE SANTA CRUZ MIXTEPEC.

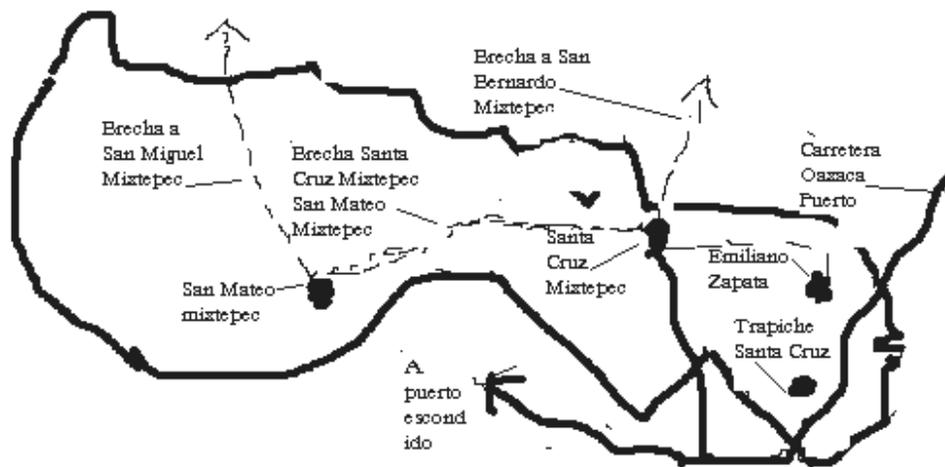


El Municipio de Santa Cruz Mixtepec, cuya cabecera municipal tiene el mismo nombre esta formado por 11 localidades, de las cuales solamente tres tienen la categoría administrativa reconocida por el congreso del estado, que son la

cabecera municipal y 2 agencias municipales, el Trapiche Santa Cruz y San Mateo mixtepec y 1 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.

2.4.2.2 MEDIOS DE COMUNICACIÓN

CUADRO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN DE SANTA CRUZ MIXTEPEC



FUENTE. CMDRS

El Municipio cuenta con una carretera pavimentada de 7 kilómetros que lo entronca con la carretera Oaxaca puerto escondido que comunica con la cabecera de distrito Zimatlan de Álvarez, Oax., durante el trayecto se atraviesan las localidades de el Rincón, el Trapiche Santa Cruz, Santa Ana Tlapacoyan, Emiliano Zapata, Balde flores, 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 y carretera pavimentada.

La Agencia Municipal de El Trapiche Santa Cruz y la Agencia de Policía de Emiliano Zapara 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 klm. 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 Zimatlan de Álvarez el costo del pasaje es de \$ 15.00 pero hace falta el servicio de un camión de pasajeros que realice el traslado de Santa Cruz Mixtepec a la Ciudad de Oaxaca.

2.4.2.3 POBLACION INDÍGENA

De acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda del 2005, efectuado por el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI), la población hablante de lengua indígena en el municipio es de 530 personas que hablan su lengua madre el zapoteco concentrándose los hablantes de esta lengua en la Agencia Municipal de San Mateo Mixtepec ya que el 79 % de su población hablan el zapoteco

. Cuadro que nos muestra en que localidad se concentra la poblacion indígena

Localidad	Población 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	1185	24	17	46
Emiliano Zapata	444	0	0	0
El Trapiche Santa Cruz	702	1	1	4
San Mateo Mixtepec	638	503	422	608

Fuente INEGI censo de poblacion 2000

2.4.2.4 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.

2.4.2.5 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, estos datos no coinciden con los datos del II Censo de Población y Vivienda en el INEGI 2005.

Efectos sociales de la migración:

La emigración 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 migrar a diferentes entidades y países.

Este aspecto es de gran importancia, sobre todo cuando se producen modalidades emigratorias de abandono de familia. La emigración 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 esta tomando mas 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 pérdida 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.

Solamente un 0.2 % de la población que vive fuera del Municipio radica en los Estados Unidos, lo anterior se corrobora con datos proporcionados por el II Censo de Población y Vivienda del INEGI

. Cuadro que muestra el movimiento de la emigración

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

Fuente INEGI censo de poblacion 2000

Sin embargo de acuerdo a información proporcionada por los pobladores la población emigrante en los EE.UU. esta representada en un 20%..

2.4.2.6 ORGANIZACIONES

MATRIZ DE ORGANIZACIONES

NOMBRE	INTEGRANTES	CON REPRESENTANTES	DURACIÓN	SE RELACIONA CON	DOMICILIO	A QUE SE DEDICAN	PROBLEMAS
Comité de padres 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 no cumplen
Comité de padres familia de la primaria	8 con 180 de padres familia	SI	1 Año	Comité de Salud y Educación	Centro	Cuidan las instalaciones y le dan mantenimiento	Sistema eléctrico en mal estado
Comité de padres familia primaria Abraham González	8 con 180 de padres familia	SI	1 Año	Comité de Salud y Educación	Centro	Cuidan las instalaciones y le dan mantenimiento	Baños en mal estado
Comité de padres familia secundaria	8 con 120 de padres familia	SI	1 Año	Comité de Salud y Educación	Centro	Cuidan las instalaciones y le dan mantenimiento	Falta la conexión del agua potable se surten de un pozo noria.

NOMBRE	INTEGRANTES	CON REPRESENTANTES	DURACIÓN	SE RELACIONA CON	DOMICILIO	A QUE SE DEDICAN	PROBLEMAS
Comité de padres familia primaria	9 con 180 de padres familia	SI	1 Año	Comité de Salud y Educación	San Mateo Mixtepec	Mantener en condiciones las instalaciones	Falta aula para el 4º grado
Comité de padres 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 3º grado
Comité de padres familia preescolar	7 con 60 padres de familia	S	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 familia primaria	8 con 180 de padres 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 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	DURACIÓN	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 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 Educación	Emiliano Zapata.	Mantener en condiciones las instalaciones.	Mobiliario de 1º, 2º y 3º en mal estado
Comité del agua potable.	4	SI	1 Año	Regidor de Obras	Centro	Da mantenimiento a la red	Se requiere de la perforación de un pozo profundo, actualmente se surte a la poblacion de un pozo noria que se agota en época de estiaje.
Comité de agua potable Col. Emiliano Zapata	6	SI	1 Año	Agente de Policia	Emiliano Zapata	Da Mantenimiento a la red	Hace falta un transformador de más potencia y la bomba cloradora.

NOMBRE	INTEGRANTES	CON REPRESENTANTES	DURACIÓN	SE RELACIONA CON	DOMICILIO	A QUE SE DEDICAN	PROBLEMAS
Comité Salud	4	SI	1 Año	Regidor de Salud	Centro	Mantiene 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 da atención a 14 localidades
Comité de alumbrado publico	5	SI	1 Año	Regidor de obras y Sindico	Centro	Dan aviso a la CFE 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	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	DURACIÓN	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	1Año	Comisariado Ejidal	Emiliano Zapata. Trapiche Santa Cruz y Santa Cruz Mixtepec	Mantenimiento de los canales de riego y programación de riegos	Requiere de los canales con cemento
Comité del templo	4	SI	1 Año	Alcalde	Centro	Mantenimiento y aseo	Tiene coarctaduras.
Comité del templo de San Mateo Mixtepec	5	SI	1 Año	Alcalde	San Mateo Mixtepec	Mantenimiento, cuidado y aseo	Tiene coarctaduras
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 rinden 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 aun 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
Apicola 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

Cabe hacer la aclaración que los expedientes de estos proyectos productivos se encuentran en ventanilla de SEDER, mismos que fueron financiados con el recurso municipalizado que según convenio con Gobierno del Estado le fue asignado al Municipio de Santa Cruz Mixtepec.

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.

Tenemos otras instituciones que están alrededor del circulo como satélites porque solo interactúan con la gente del pueblo cuando hay necesidad de realizar algún servicio como son TELMEX, CFE. IFE,

2.4.2.8 TENENCIA.

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 limites con la comunidad de San Miguel Mixtepec.

2.4.2.9 INFRAESTRUCTURA BÁSICA

CUADRO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA

Localidad	No de habitantes	Energía eléctrica	Agua potable	Drenaje	OBSERVACIONES
Santa Cruz Mixtepec	1185	90 %	75 %	0 %	El problema mas apremiante lo es el agua potable en virtud de que se carece de pozo profundo y se surte de agua a la poblacion de un pozo noria, que en los meses de febrero-junio el agua se escasea, porque el pozo noria disminuye su capacidad, también la falta de drenaje es otro problema que se tiene 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	638	90 %	85 %	0 %	Se requiere que se acondicionen 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	702	90 %	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	444	90 %	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
Santa Cruz Mixtepec	Kinder	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	kinder	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 maquina de escribir.
	primaria	Baños en mal estado, compra de mobiliario 1º, 2º y 3º en mal estado, banquetta de la entrada principal se inundan tres salones por el agua que entra de la calle, vaciado de fosa séptica, mantenimiento pintura y luz, corredor para el lonch de los niños
San Mateo Mixtepec	Kinder	Construcción de aulas para 2º y 3º, 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, cancha de juegos, casa del maestro

SALUD

Localidad	Tipo centro de salud	NECESIDADES
Santa Cruz Mixtepec	Centro de Salud	Ampliación ya es insuficiente se da atención a 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 poblacion solicita el cambio de casa de salud a Centro de Salud ya es necesario por el numero de poblacion y por la lejanía de la cabecera municipal, paquete de medicinas

TEMPLO

Localidad	Infraestructura	Necesidades
Santa Cruz Mixtepec	Tiene fracturas	Mantenimiento, adoquinado del atrio
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

Localidad	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 mas funcional

2.4.2.10 INFRAESTRUCTURA FALTANTE

Localidad	Necesidad
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

2.4.3 EJE HUMANO

2.4.3.1 ORIGEN E HISTORIA

Santa Cruz Mixtepec es un pueblo muy viejo, 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 el 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 les da a la familia de la novia para distinguirlos, además de repartir una 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.

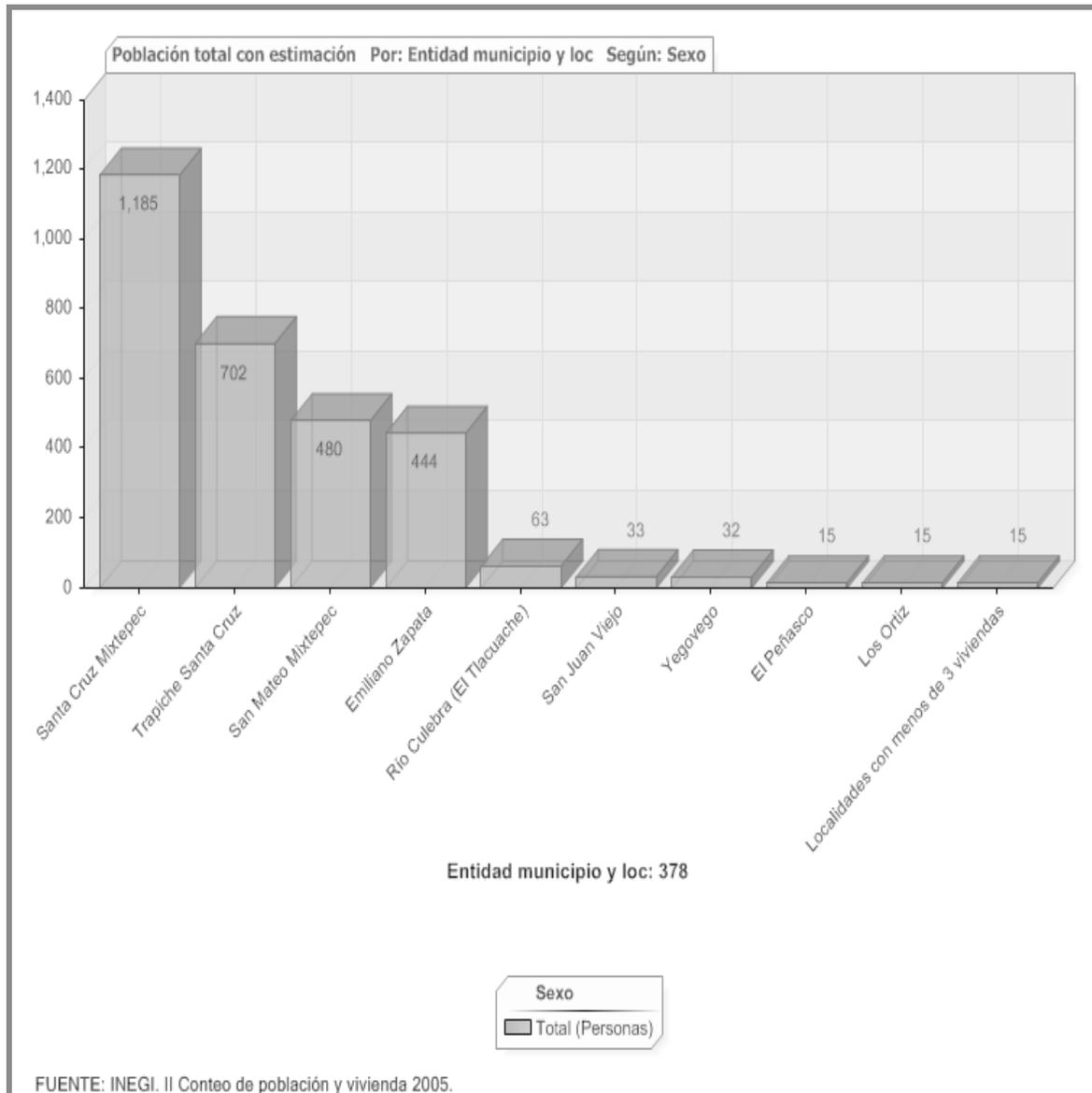
Gastronomía

El platillo típico de esta región es la sequeza, 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.

2.4.3.2 POBLACIÓN

POBLACIÓN TOTAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ MIXTEPEC Y SU DISTRIBUCIÓN POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD

GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	DISTRIBUCIÓN SEGÚN SEXO		POBLACIÓN TOTAL (HABITANTES)
	HOMBRE	MUJER	
0 – 4	155	192	347
5 – 9	187	170	357
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
50-54	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	1,380	1,604	2,984

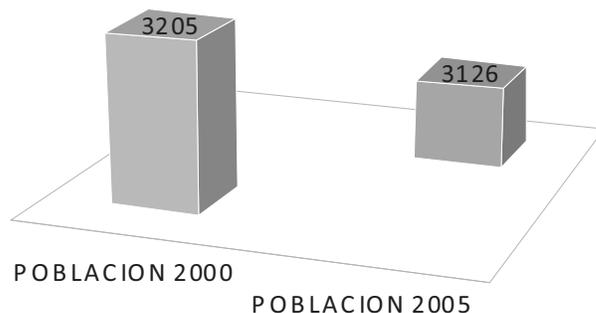


De acuerdo con el XII Censo General de Población y Vivienda 2000, efectuado por el INEGI, la población total del municipio era de 3108 habitantes, de los cuales 1,490 hombres y 1,618 mujeres. Y para el II Censo de Población y Vivienda del 2005, el municipio reportó con un total de 2,984 habitantes, 1380 hombres y 1604 mujeres.

2.4.3.3 CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN

El número de habitantes en el Municipio ha disminuido 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.

CRECIMIENTO POBLACIONAL



Fuente INEGI conteo de poblacion2005

2.4.3.4 VIVIENDA

Cuadro de distribución de poblacion por localidad

Localidad	Total viviendas	Con piso de tierra	Sin drenaje	Sin agua potable
Santa Cruz Mixtepec	269	126	155	87
. Emiliano Zapata	110	32	83	51
El Trapiche Santa Cruz	188	65	149	12
San Mateo Mixtepec	109	75	106	69

Fuente INEGI conteo de poblacion 2005

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

De acuerdo a los resultados que presento el II Censo de Población y Vivienda en el 2005, en el municipio cuentan con un total de 686 viviendas de las cuales 686 son particulares, la mayoría de las viviendas son de dos cuartos donde en promedio habitan cuatro a cinco personas.

2.4.3.5 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 mas 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 esta 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 de 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 medico 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 un10 % de las familias del Municipio.

2.4.3.6 EDUCACIÓN

Cuadro que muestra el grado de aprovechamiento de 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 más con educación SUPERIOR
Santa Cruz Mixtepec	1185	83	139	77	12
Emiliano Zapata	444	37	33	28	6
El Trapiche Santa Cruz	702	56	55	31	9
San Mateo Mixtepec	638	121	15	4	2
TOTAL	2984	297	242	140	29

Fuente INEGI conteo de poblacion 2005

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.

En el Municipio cuentan con Instituciones educativas de los niveles de Preescolar, Primaria y Tele secundaria, ubicadas de la siguiente manera:

Escuelas de Santa Cruz Mixtepec

Santa Cruz Mixtepec

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

Emiliano Zapata	El Trapiche Santa Cruz
<ul style="list-style-type: none">• Preescolar “Adolfo López Mateos”• Primaria “Revolución”	<ul style="list-style-type: none">• Preescolar “Florencia Nitingale”• Primaria “ Unión y Progreso”• Tele secundaria

San Mateo Mixtepec

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

2.4.3.7 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

2.4.3.8 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 zimatlan esta 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.	10.81
% 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

Fuente CONAPO

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 mas se acerca a 1 mayor es el nivel de desarrollo humano.

A continuación se presentan los datos de Santa Cruz Mixtepec que integran el cálculo del índice de desarrollo humano alcanzado

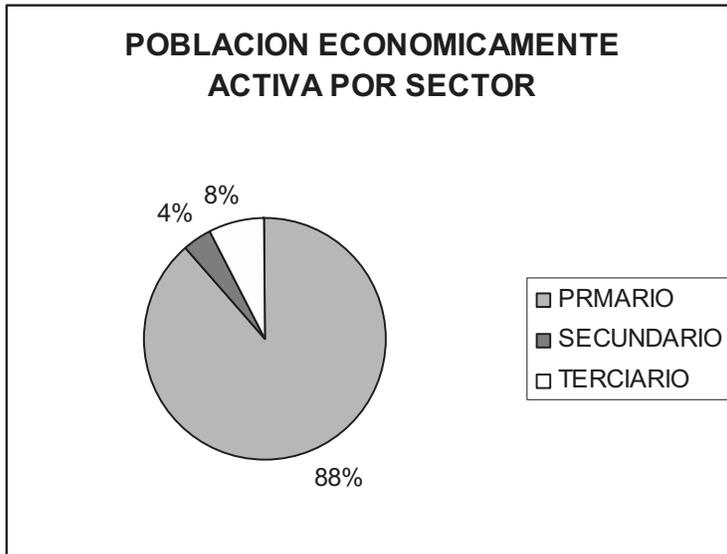
CUADRO DE ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

MUNICIPIO SANTA CRUZ MIXTEPEC		
Índice de Desarrollo Humano		0.742
Grado de Desarrollo Humano		MEDIO
Porcentaje de las personas De 15 años o mas Alfabetos	Porcentaje de las personas de 6 a 24 años que van a la escuela	PIB per capita en en dólares ajustados
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 capita	0 65	

Fuente CONAPO

2.4.4 EJE ECONÓMICO

2.4.4.1 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA



Fuente: Anuario Estadístico del INEGI

Cuadro de poblacion ocupada.

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

Fuente Anuario estadístico

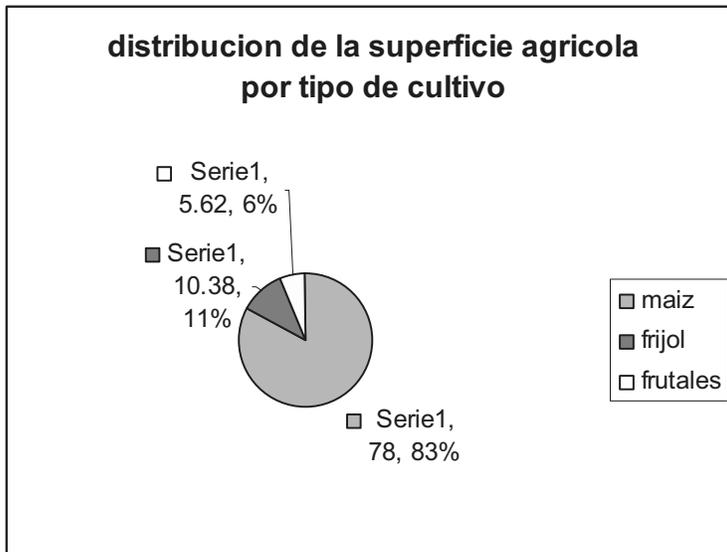
En el municipio de Santa Cruz Mixtepec la principal actividad es la agricultura, le sigue el de las personas que prestan sus servicios ya sea en la industria, manufactura o construcción de tal manera que de una población económicamente activa de 936 personas 846 trabaja en actividades agropecuarias 34 personas en las actividades construcción o industria. Y finalmente 53 personas en la actividad de los servicios.

La principal actividad es la agricultura, en donde 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 salario mínimo que prevalece en la región es de 2 salarios mínimos

La actividad ganadera no se practica y el comercio que se práctica es en los tianguis que se realizan en la Villa de Zimatlan y Oaxaca



Fuente anuario estadístico INEGI.

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 poblacion 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.

2.4.4.2 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 Zimatlan, Miahuatlan, Ejutla etc. Y en la cabecera municipal, la venta la realizan normalmente a los intermediarios que son de la misma población.

2.4.4.3 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.

2.4.4.4 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.

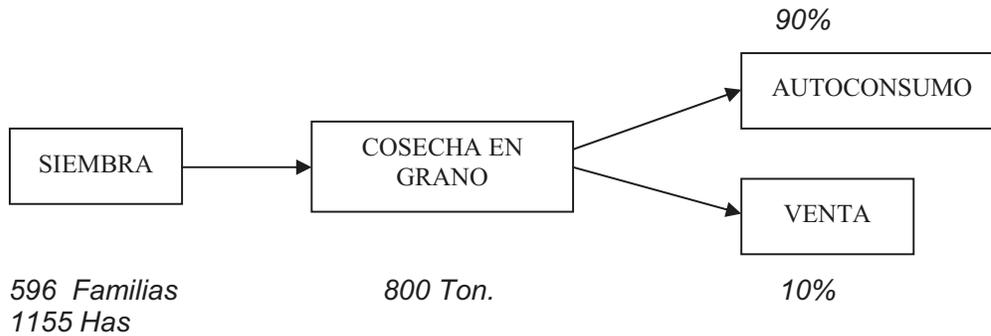
Como podemos apreciar en el siguiente cuadro el costo de producción del maíz es alto con relación a la ganancia que son cero en este caso especial el productor pierde \$ 555.00 por lo que comenta que el maíz lo siembran nada mas para autoconsumo no para obtener utilidades

2.4. 4. 5 CUADRO DE ANÁLISIS DE COSTOS CULTIVO DE MAÍZ

ANÁLISIS DE COSTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA				
ACTIVIDAD	FECHA	UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL
TREPAR EL TERRENO	PRINCIPIOS DE JUNIO	BARBECHO Y ARADO	2	\$1200.00
SIEMBRA	FINALES DE JUNIO	JORNAL	5	\$1,680
FERTILIZACIÓN	FINALES DE JULIO	JORNAL	4	\$480
LIMPIA DE	PRINCIPIOS DE	JORNAL	14	\$1,680
COSECHA DE	MEDIADOS DE	JORNAL	1	\$120
COSECHA DE	MEDIADOS DE	JORNAL	8	\$960
COSECHA DEL				
		SUBTOTAL		\$6,120
INSUMOS				
AGROQUÍMICOS		UNIDAD	3	\$1,000
FERTILIZANTE	FINALES DE JULIO	BULTOS Y	1	\$ 835
		SUBTOTAL		\$7,955
PRODUCCIÓN				
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	TOTAL
MAÍZ 1ª	1000	KILOGRAMO	\$4-00	\$ 4,000
MAÍZ 2ª	400	KILOGRAMO	\$3-00	\$ 1,200
FRÍJOL	100	KILOGRAMO	\$14	\$1,400
CALABAZA	10	KILOGRAMO	\$10	\$100
TOTOMOXTLE	8	TERCIO	\$200	\$1,600
		SUBTOTAL		\$ 8,300
TRANSPORTE Y DESGRANE				
TRANSPORTE	1	KILOGRAMO	\$100.00	\$ 100.00
DESGRANE	800	KILOGRAMO		\$ 800.00
		SUBTOTAL		\$900,00
COSTOS DE PRODUCCIÓN	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	UTILIDAD CULTIVO	PERDIDA DEL CULTIVO	
\$ 8,855	\$8,300		\$ 555.00	

¹ Entrevista a informante clave
Lorenzo ortega samario

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.

2.4.4.6 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.

2.4.4.7 PRODUCCIÓN FORESTAL

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

2.4.5 EJE INSTITUCIONAL

2.4.5.1 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
- *Síndico municipal
- *Regidor de hacienda
- *Regidor de educación
- *Regidor de salud
- *Regidor de obras
- “Regidor de ecología
- “Regidor de desarrollo municipal

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 Cesión 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 es la secundaria salvo el regidor de desarrollo municipal que es doctor, al único curso que acuden es al inicio de la administración que se los proporciona Gobierno del Estado, 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.

2.4.5.2 INGRESOS

Recursos financieros recibidos por los ramos 28 y 33 en el periodo del 2008.

Cuadro de ingresos de Santa Cruz Mixtepec.	
IV. Finanzas Públicas	
MATRIZ DE INGRESOS MUNICIPALES	EJERCICIO 2008
IMPUESTOS	\$ 5,002
DERECHOS	50,001
PRODUCTOS	2
APROVECHAMIENTOS	1,000
DERIVADOS DE COORDINACIÓN FISCAL	2,178,224.16
FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	2,985,946.00
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO MUNICIPAL	1,121,138.00
TOTAL	\$ 6,341,313.16

Fuente contador Mauro Alberto Sánchez Hernández.

Ingresos propios

Actualmente la Autoridad Municipal solamente percibe ingresos por los conceptos predial, renta de equipo retroexcavadora, volteo.

2.4.5.3 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 maquina 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 suburban un camión volteo, una retroexcavadora, con la infraestructura que cuentan si brindan la atención a la población,.pero para un servicio mas eficiente se requieren de mas vehículos tanto para las agencias de policía y municipales como para la cabecera municipal.

2.4.5.4 SERVICIOS QUE PRESTA

LOS SERVICIOS Y SU CALIDAD.

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 mas 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 poblacion 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 poblacion.
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

	<p>,esta en estudio la construcción de la planta tratadora de aguas negras</p> <p>Para el resto de localidades se esta proponiendo la implementación de un programa de letrinas ecológicas</p>
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 Zimatlan, 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 esta 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

	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.
--	--

FUENTE: Aportación CMDRS.

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

2.5 ANÁLISIS Y SISTEMATIZACIÓN DE PROBLEMAS.

2.5.1. PROBLEMATIZACION

Problema 1.-En la población de Santa Cruz Mixtepec desde hace 17 años se surte agua a la población de un pozo noria, que en tiempo de estiaje, entre los meses de marzo a junio, se agota provocando una gran escasez y llegando a los domicilios dos veces por semana en esta época afectando a 237 familias. Esto es una preocupación constante del Comité del agua ya que es a ellos a quienes la población les hace el reclamo.

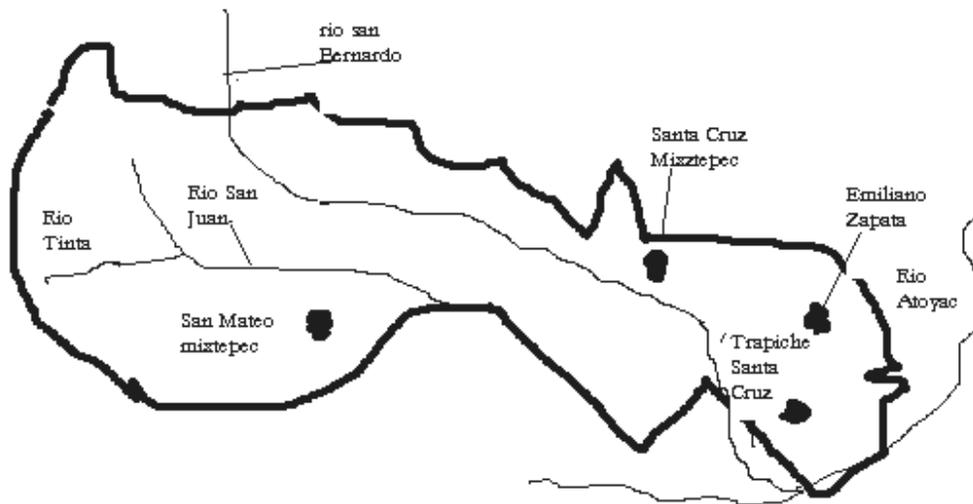
Sin embargo en los meses de julio a febrero en que hay agua en abundancia la población no hace un uso racional del vital líquido

A nivel municipio no se tiene un reglamento que de uso optimo al agua, a nivel Municipio se cobra una cuota simbólica por el agua por lo que siempre se tiene escasez de recursos económicos para emprender una obra de mejora en el sistema de agua potable, en la agencia municipal de San Mateo Mixtepec el servicio de agua es gratuito en virtud de que se surten del agua de los manantiales que nacen en el cerro de la localidad y no tienen el gasto de energía eléctrica ya que el agua viene por gravedad al tanque de distribución

La mayor parte de la poblacion no tiene la cultura del cuidado del agua, la falta de agua es más notoria en la cabecera municipal. Debido a que no cuenta con pozo profundo. En cambio las localidades Trapiche Santa Cruz y Emiliano zapata si cuentan con pozo profundo.

Identidad	localización	temporalidad	pertenencia	Magnitud
Gran escasez de agua para el consumo humano	Santa Cruz Mixtepec.	Desde hace 17 años	-Comité del agua potable Los habitantes de Santa Cruz Mixtepec	Le afecta a una poblacion de 237 familias

DIBUJO QUE MUESTRA EL RÍO SAN JUAN QUE SE FORMA CON EL NACIMIENTO DE AGUA EN LA MONTAÑA DE SAN MATEO MIXTEPEC



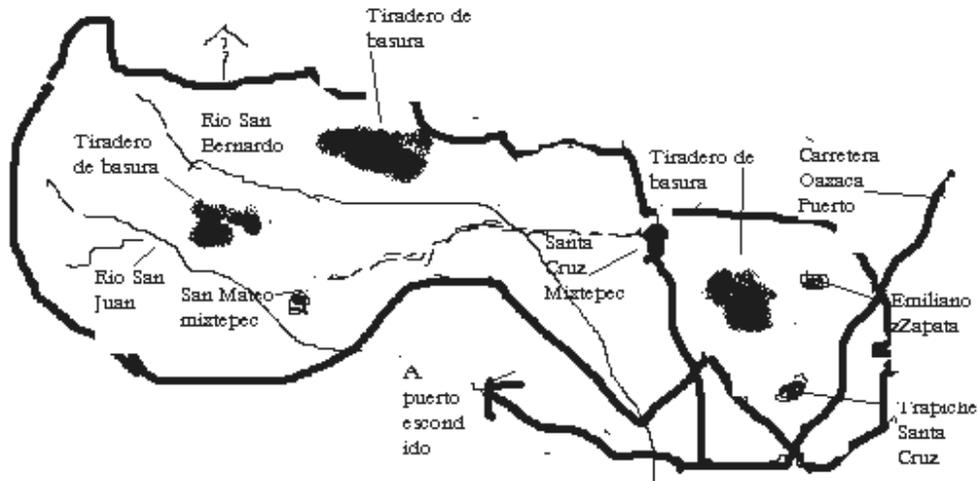
Los maestros de las escuelas manifiestan que cuando es la temporada de estiaje se vuelve un problema muy grave, por la falta de agua para los sanitarios, de igual manera las amas de casa manifiestan esa preocupación por la falta de agua para sus actividades domesticas, por lo que urge que se de atención a este problema.

Problema 2. En Santa Cruz Mixtepec desde hace seis años la autoridad municipal tira la basura sin clasificar a un barranco cercano al río “San Bernardo” que pasa por el municipio, lo que provoca que en tiempo de lluvia el agua arrastre la basura al río contaminándolo, al mismo tiempo las agencias municipales San Mateo Mixtepec, el Trapiche Santa Cruz y la agencia de policía Emiliano zapata, tampoco se clasifica la basura y lo tiran en lugares cercanos a las localidades por lo que el viento la arrastra, contaminando el medio ambiente, afectando a 60 familias que viven cercano a los ríos y a los tiraderos, esto es una preocupación para los comités de Salud, comisión de ecología y la regiduría de Salud, que son quienes asumen la responsabilidad de darle solución a esta problemática.

Identidad	localización	temporalidad	Pertenencia	Magnitud
Contaminación de río “San Bernardo” y medio ambiente	Santa Cruz Mixtepec y sus Agencias	Desde hace seis años	-Comité de salud A los pobladores que viven cerca del río y de los tiraderos.	Afecta a 60 familias de la agencia del Trapiche y de Emiliano Zapata. Así como 2 Km. a la redonda. de los tiraderos

Comentario: Las personas que viven cerca de donde depositan la basura , mencionan que hasta su casa llegan los plásticos, basura y malos olores que el viento arrastra, porque tiran animales muertos, que es mejor que se busque otro lugar mas apropiado para tirar la basura

DIBUJO QUE MUESTRA DONDE SE UBICAN LOS TIRADEROS DE BASURA.



Problema 3.-En la comunidad de San Mateo Mixtepec el 95 % de la población es indígena. En el plantel de educación preescolar se registra una sobrepoblación escolar ya que actualmente se atiende a 50 niños. Esto provoca un nulo aprovechamiento debido a las condiciones de las instalaciones, ya que se construyo, hace 10 años una aula que también es utilizada como la Dirección. En la actualidad el comité de educación construyo con laminas y palos un espacio para el 2º y 3º años, además el lugar carece de sanitarios y juegos infantiles.

Identidad	localización	temporalidad	pertenencia	Magnitud
Infraestructura educativa.	San Mateo Mixtepec	Desde hace 10 años	Comité de padres de familia 50 padres de familia y Agente Municipal	25 niños de 1º y 25 de 2º sin aula.

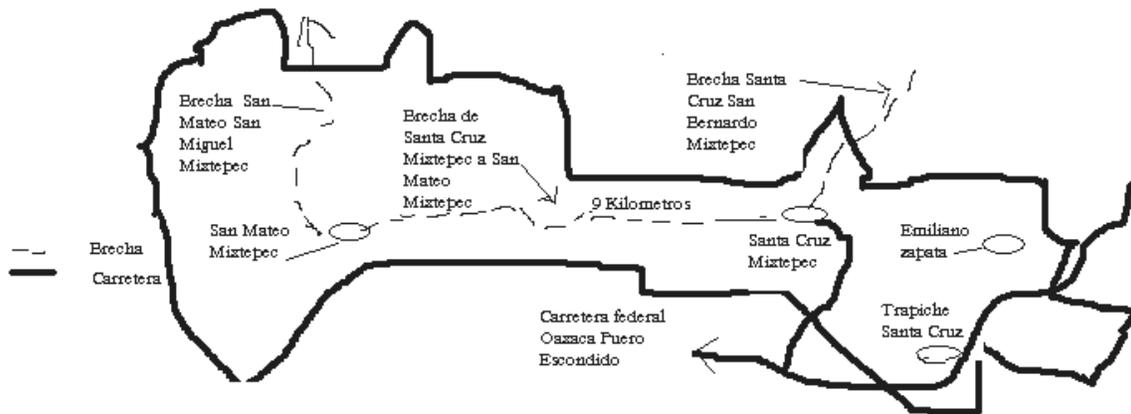
Comentario: Las madres de familia están preocupadas porque sus hijos de preescolar no tienen el lugar apropiado para recibir sus clases

Problema 4.-En San Mateo Mixtepec con una poblacion de 638 habitantes que forman 127 familias se encuentra a 9 KLM. De la cabecera municipal con camino de terrecería en malas condiciones y que en tiempos de lluvias se cierra por derrumbes, donde las enfermedades mas comunes son gastrointestinales desde hace 15 años que posee una casa de salud que es atendido por una persona de la localidad y es visitado por el medico una vez al mes, cuando alguna persona se enferma de alguna enfermedad que requiere atención mas especializada se tiene problemas para su atención debido a la falta de doctor y falta de transporte

Identidad	localización	temporalidad	pertenencia	magnitud
Atención medica de calidad	San Mateo Mixtepec	Desde hace 15 años	-Comité de salud Pobladores de la Agencia Municipal de San Mateo	127 familias con atención medica deficiente.

Comentario: las señoras de la Agencia Municipal mencionan que el no tener un centro de salud en su localidad les trae muchos gastos porque tienen que sacar a sus enfermos a donde hay el servicio medico teniendo que pagar viajes especiales.

DIBUJO DONDE SE APRECIA LA DEFICIENTE COMUNICACIÓN QUE EXISTE ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y LA AGENCIA DE SAN MATEO

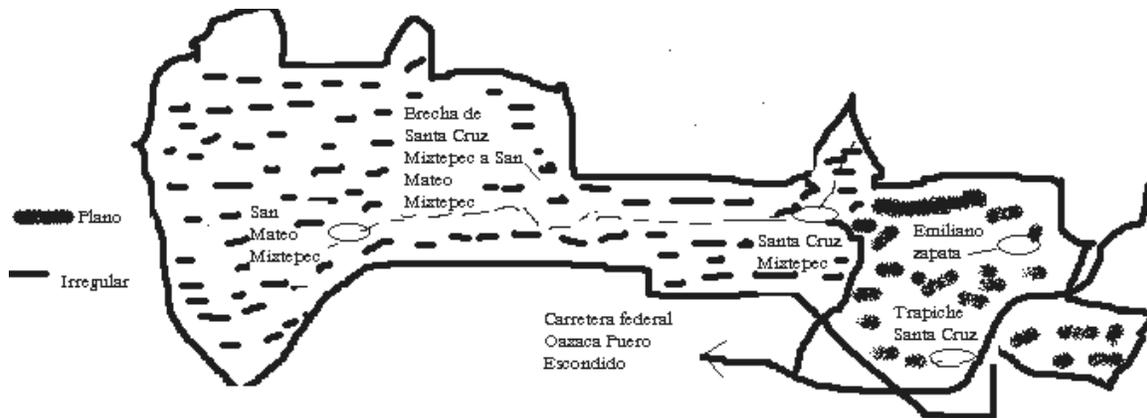


Problema 5-Por las características de la orografía tan irregular de las localidades de Santa Cruz Mixtepec y san Mateo Mixtepec ya que están asentados en faldas del cerro , no ha sido posible dotar a 596 familias de drenaje, las otras dos localidades, Trapiche Santa Cruz y Emiliano Zapata a pesar de estar en terreno plano tampoco ha sido posible que cuenten con este servicio y de unos veinte años a la fecha las enfermedades gastrointestinales han aumentado por que la mayoría de la poblacion hace sus necesidades al aire libre y las moscas se paran en el excremento y posteriormente contaminan los alimentos o lo que es peor, en las casas se tienen aves de corral que se comen el excremento y posteriormente estas aves son comidas por los pobladores. Aunado a la contaminación del medio ambiente con los malos olores

Identidad	localización	temporalidad	pertenencia	Magnitud
Proliferación de enfermedades gastrointestinales.	Santa Cruz Mixtepec, Emiliano Zapata y El Trapiche Santa Cruz	Desde hace 20 años	-Comités de salud Las poblaciones de Santa Cruz, San mateo, .Emiliano Zapata y El Trapiche Santa Cruz	Se afecta a 596 familias de la cabecera municipal y sus agencias

.Comentario.: Los pobladores mencionan que la falta de drenaje si es un problema porque los malos olores de las letrinas ciegas, y los que se defecan al aire libre, llegan a sus cuartos y cuando están comiendo es una incomodidad

DIBUJO DONDE SE APRECIA COMO ES LA OROGRAFÍA DE SANTA CRUZ MIXTEPEC QUE DIFICULTA LA INTRODUCCIÓN DEL DRENAJE

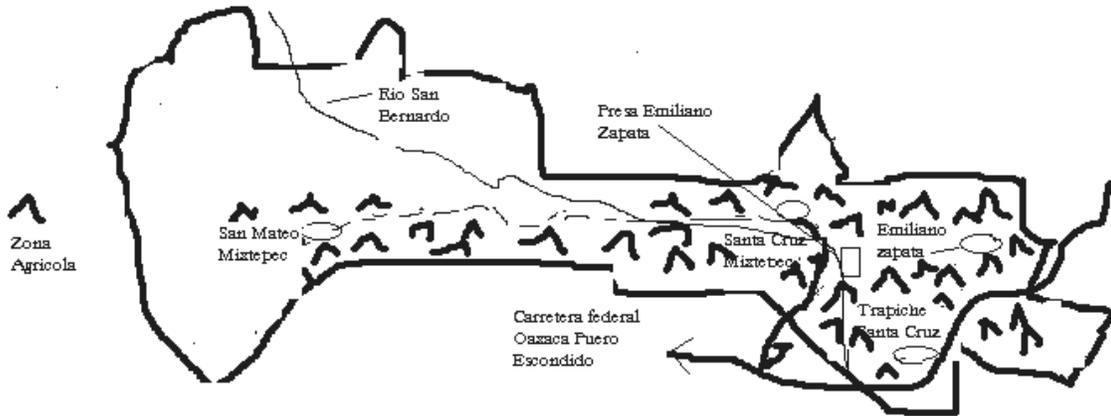


Problema 6.-En todo el municipio la actividad principal es la agricultura y el producto que se siembra desde hace 100 años es el maíz y frijol pero debido al empobrecimiento de la tierra la producción ha venido a menos, generando desaliento entre los productores, aunado a este problema desde hace como 20 años que los productores empezaron a utilizar el abono químico con muy buenos resultados al principio pero con el paso de los años los terrenos se hicieron dependientes total del químico a tal grado que si no le ponen el fertilizante químico el productor no levanta nada de cosecha aun con este producto químico, la producción no rebasa los 1000 kilos por hectárea misma que es totalmente para autoconsumo.

Identidad	localización	temporalidad	pertenencia	Magnitud
Bajos rendimientos en la agricultura.	Santa Cruz Mixtepec, Emiliano Zapata y El Trapiche Santa Cruz	Desde hace 20 años	-Representantes de las unidades de riego -Representantes de grupos organizados Productores de maíz de todo el municipio	Se afecta a 596 familias de la cabecera municipal y sus agencias

Comentario: Los productores comentan que quieren capacitarse, y apoyos para sembrar otro tipo de cultivo mas redituable.

DIBUJO QUE MUESTRA LA ZONA CULTIVABLE DE SANTA CRUZ MIXTEPEC



2.5.2 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 diagnostico 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 paso 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 se muestra en la siguiente tabla.

CUADRO DE PRIORIZACION DE PROBLEMAS

problemática	Agua	Contaminación por basura	Infraestructura 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

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 creara 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

2.5.3 ÁRBOL DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES

CAUSAS	PROBLEMA 1	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> -Red de distribución insuficiente. -fugas de agua en la red. -Las personas que riegan desperdician mucha agua. -El nivel friatico esta bajando -Poca capacidad de gestión de parte de los comités -Se desperdicia el agua por falta de una cultura del cuidado del agua -Pago simbólico por el servicio del agua potable 	<p>Escasez de agua para la cabecera municipal</p>	<ul style="list-style-type: none"> -El agua no se cobra. -En época de estiaje el agua se agota. -El agua no llega con suficiencia a los domicilios. -El agua tiende a ser menos cada día.

ÁRBOL DE SOLUCIONES PROBLEMA 1

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> -Elaboración padrón de usuarios. -Capacitar al comité para la elaboración del reglamento interno. -Perforación de pozo profundo -Capacitar a las unidades de riego para tecnificar el riego. -Ampliación de la red de distribución. -Sensibilizar a la población para que pague lo justo por el agua potable.. - 	<p>Uso sustentable del agua.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Agua suficiente para el consumo humano -Comité fortalecido con su reglamento interno de uso del agua. -Autoridad municipal fortalecida con la cooperación de la población en el pago del agua. -Red de distribución suficiente. -Campaña de sensibilización sobre el uso racional del agua.

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 -Apatía de los comités de Salud, Ecología y de los representantes de las organizaciones. 	<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 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. -Poblacion orientada y capacitada en el manejo de la basura. -Ríos limpios. -Jóvenes y niños educados en el cuidado del medio ambiente.

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

ÁRBOL DE SOLUCIONES 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

CAUSAS	PROBLEMA 4	EFFECTOS.
<p>-Enfermedades que requieren atención medica especializada.</p> <p>-El medico viene una vez al mes.</p> <p>-Poblacion con 638 habitantes que requieren alguna atención medica.</p> <p>-Poblacion de 503 de 638 habitantes que hablan lengua indígena</p> <p>-Única localidad del municipio considerada como indígena.</p> <p>-Lejanía de la cabecera municipal</p> <p>-Camino de terraceria en mal estado</p>	<p>Categoría de casa de salud rebasada.</p>	<p>Gasto de recursos económicos por traslado de enfermos.</p> <p>-Poblacion con atención medica deficiente.</p> <p>-Aumento de enfermedades</p>

ÁRBOL DE SOLUCIONES PROBLEMA 4

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<p>-Convenio de cooperación de la SSA. Con el Municipio para la construcción de la infraestructura de salud</p> <p>-Capacitacion del comité de salud.</p>	<p>Infraestructura en salud suficiente.</p>	<p>-Poblacion con atención medica de calidad.</p> <p>-Disminución de enfermedades mal atendidas.</p> <p>-Ahorro en gastos médicos por traslado de enfermos.</p>

CAUSAS	PROBLEMA 5	EFEKTOS
<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 	Producción insuficiente.	<ul style="list-style-type: none"> -Emigración. -desabasto de productos básicos. -Encarecimiento de los productos básicos.

ÁRBOL DE SOLUCIONES 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. 	Capacitacion y del financiamiento del campo.	<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.

CAUSAS	PROBLEMA 6	EFECTOS
<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 friatico por las letrinas ciegas. -Contaminación del medio ambiente con malos olores. -Enfermedades gastrointestinales.

ÁRBOL DE SOLUCIONES 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 comité pro-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 Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable 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.

2,5,4 MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS.

MATRIZ	DE SOLUCIONES	ESTRATÉGICAS	¿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?
.. Proyecto estratégico	<p>SI</p> <ul style="list-style-type: none"> -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. 	<p>SI</p>	<p>SI</p> <ul style="list-style-type: none"> -Comité de agua potable. -Ayuntamiento - toda la poblacion. -Unidades de riego de Emiliano Zapata, el Trapiche Santa Cruz y Santa Cruz Mixtepec 	<p>2 Años</p>	<p>Ninguno</p>	<p>_ Mayor desabasto de agua..</p>	<p>-Las 237 familias de Santa Cruz Mixtepec, las unidades de riego de Emiliano Zapata, el Trapiche de santa Cruz Y Santa Cruz Mixtepec</p>
Manejo sustentable de la basura	<p>SI</p> <ul style="list-style-type: none"> -Proliferación de enfermedades gastrointestinales. -Plagas de moscas y perros callejeros. -Contaminación de ríos y arroyos. -Mala imagen del municipio. 	<p>SI</p>	<p>-Regidor de Salud.</p> <p>- Toda la poblacion</p>	<p>3 Años</p>	<p>Ninguno</p>	<p>-Que se sigan contaminando los ríos.</p> <p>-que proliferen las enfermedades gastrointestinales</p>	<p>Las 596 familias de las cuatro localidades del municipio.</p>
Espacios educativos dignos	<p>SI</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sobrepoblación en el aula. -Mal aprovechamiento de los niños 	<p>SI</p>	<p>-Regidor de Educación.</p> <p>-Comité de padres de familia</p>	<p>2 Años</p>	<p>Ninguno</p>	<p>-Que se siga deteriorando las condiciones en que reciben clases los niños.</p>	<p>-Las 127 familias de la localidad de San Mateo Mixtepec.</p> <p>-50 Padres de familia.</p> <p>-Maestros.</p>

Proyecto estratégico	¡Resuelve o ataca varios problemas ¿ Cuales?	¿ Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	¡Estamos todos de acuerdo en realizarla ¿ Quienes?	¿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 médica 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 friaticos 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 friaticos. -Que proliferen las enfermedades gastrointestinales.	Las 596 familias de las cuatro localidades.

2.6 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.

2.7. VISIÓN

EN un plazo de 6 años ser un municipio que logró gracias al trabajo, la coordinación , la capacitación de sus Autoridades y decidido apoyo del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable a mejorar las condiciones de vida de sus habitantes con la participación y el apoyo de las dependencias Estatales y Federales

2.8 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

EJE AMBIENTAL

Propiciar acciones de educación ambiental, para propiciar el ordenamiento ecológico de todo el territorio del municipio que regule las actividades de servicios e infraestructura con el fin de prevenir y controlar la contaminación del aire, agua y suelo con un manejo integral de los residuos sólidos y con actividades de conservación y mantenimiento de nuestros recursos naturales para impulsar el desarrollo sustentable, e iniciar con programas de educación ambiental tanto a la población como a las escuelas.

EJE SOCIAL

Fomentar la organización de todos los grupos sociales existentes en el municipio, propiciar la coordinación interinstitucional que apoyen los proyectos de infraestructura que se gestionaran para el desarrollo de los habitantes,

EJE HUMANO

Eficientar los servicios de salud, educación, vivienda, fomentando la capacitación integral de la población, contar con la infraestructura necesaria para que la prestación de servicios a la comunidad se eficiente, impulsar la participación de la juventud en acciones de fortalecimiento cultural, que la población femenil cuente con el respeto pleno de sus derechos garantizando proporcionar el servicio de abasto y alimentación para el mejor desarrollo escolar de sus hijos.

EJE ECONÓMICO

Capacitar en aspectos agrícola a productores que permita diversificar la producción agrícola y frutícola, aprovechamiento racional de los recursos forestales, estableciendo medidas sancionadoras para la tala clandestina, gestionar recursos para fortalecer y aperturar mercados a productores de artesanías, y en general todas aquellas acciones encaminadas a la generación de fuentes de empleo a través de proyectos productivos e ingresos económicos que erradiquen la emigración.

EJE INSTITUCIONAL

Establecer los puentes de comunicación y dialogo con los diferentes sectores de la población para propiciar su participación, en la búsqueda de la suma de esfuerzos para cumplir con los objetivos y acciones planteadas y capacitar al cuerpo de seguridad publica para un mejor desempeño de sus funciones así

también ver siempre que los servicios que el municipio presta a la comunidad sean de calidad, contar con la reglamentación necesaria para hacer que la población cumpla con sus impuestos y así tener una recaudación que redunde en mas y mejores servicios a la población procurando siempre la transparencia de los recursos ejercidos por el Municipio.

2.9 LÍNEAS DE ACCIÓN

EJE AMBIENTAL

- Realización acciones de reforestación en todo el municipio para conservar nuestras zonas boscosas, flora y fauna considerando la creación de zonas de reservas de crecimiento poblacional..
- Conservación y limpieza de los caminos del municipio para evitar la degradación de los mismos.
- Implementación de programas estratégicos para el cuidado de nuestra fauna en peligro de extinción
- Capacitación sobre el manejo sustentable de los recursos naturales
- Definir un programa de acción que aborde integralmente la problemática ambiental del municipio.
- Promover un programa de manejo integral de residuos sólidos que fomente el reciclaje de la basura
- Implementar cursos de capacitación en la población sobre el uso racional del agua
- Promover programa de recarga de mantos acuíferos
- Creación de un vivero regional.
- Fomentar la construcción de una planta tratadora de aguas residuales...

EJE SOCIAL

- Gestionar ante las instancias de gobierno la ampliación y permanencia de los programas sociales como oportunidades setenta y más.

- Dotar de medicamentos y equipamiento necesario en las clínicas y casas de salud existentes.
- Coordinar e impulsar programas de vacunación y planificación familiar.
- Realizar acciones de conservación, mantenimiento y apertura de nuestros caminos y carreteras para garantizar la comunicación de nuestras localidades en caso de cualquier contingencia
- Coordinar e impulsar programas de atención materno infantil.
- Ver la factibilidad de regularización de la tenencia de la tierra.
- Impulsar la educación de los adultos
- Realizar gestiones ante las instancias educativas a efecto de obtener recursos adicionales o mezcla de recursos para las obras de infraestructura educativa en el municipio.
- Realizar gestiones ante las instancias de salud a efecto de obtener recursos para las obras de servicio de drenaje Y/o implantar programa de letrinas secas
- Elaborar diagnostico municipal de falta de infraestructura educativa y agrupar las demandas priorizando las escuelas de las localidades de muy alta marginación
- Conservar y ampliar el acervo de la biblioteca publica municipal.
- Gestionar y equipar los espacios para la realización de actividades deportivas..

EJE HUMANO

- Realizar las gestiones de rehabilitación de la vivienda, con la incorporación y ampliación de programas encaminados al mejoramiento de la vivienda.
- Fomentar la participación ciudadana y organizar a la sociedad civil para que juntos busquemos la mejora del bienestar social.

EJE ECONÓMICO

- Instalación de invernaderos para la producción de diversas hortalizas, con la finalidad de diversificar la producción agrícola y ampliación de conocimiento técnico agropecuarios a los productores
- Orientar los apoyos gubernamentales y realizar gestiones de los diferentes programas federales y estatales, con criterios que giren alrededor de proyectos productivas integrales
- Modernizar y mantener el mercado publico..

EJE INSTITUCIONAL

- Adquisición de la maquinaria y lote vehicular necesarios para la realización de trabajos comunitarios y para la prestación de servicios a la comunidad lo que permitirá disminuir costos al municipio, al no pagar renta de dichas unidades a particulares
- Promover la promulgación del reglamento orgánico del municipio (bando de policía y buen gobierno)
- Capacitar al personal del ayuntamiento, en principios básicos de administración publica, legalidad y derechos humanos
- Modernizar el equipo de la policía municipal

10 PROGRAMACIÓN

10.1 DEFINICIÓN DE OBJETIVOS POR PROYECTO

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS DEL PROYECTO
Uso sustentable del agua	<p>Establecer una política municipal del uso sustentable del agua tanto para consumo humano como agrícola</p>	<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 friaticos.</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>

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

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	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. ORGANIZACIÓN. Fortalecer y consolidar al comité de padres de familia.</p> <p>INFRAESTRUCTURA.. Construcción de 2 aulas para el kinder y la dirección. 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>

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS.	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.</p> <p>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 Secretaría 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 medico.</p>

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	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>

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA O LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS DEL PROYECTO
<p>Implementar programa de letrinas ecológicas</p>	<p>Establecer los mecanismos necesarios para la coordinación Municipio- Secretaría de Salud.</p>	<p>FOMENTO. Promocionar y difundir en el municipio los beneficios de las letrinas secas. Organización 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 como manejar su letrina seca</p>

10.2 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	<p>FOMENTO. Impulso de la cultura del uso racional y sustentable del agua por parte del comité y de la autoridad municipal</p> <p>ORGANIZACIÓN. Fortalecer y consolidar al comité de agua potable.</p> <p>INFRAESTRUCTURA. Dotar de agua potable a la población</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. -Elaborar padrón de usuarios. -Acta de integración del comité. -Reglamento del comité de agua.</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA. Dotar de agua potable a la población</p>	Perforación de pozo profundo de 60 metros..
		<p>INFRAESTRUCTURA. Cambiar el riego tradicional por uno más eficiente en el uso del agua.</p>	-- Tres unidades de riego tecnificados .Santa Cruz Mixtepec, El Trapiche Santa Cruz y Emiliano Zapata.
		<p>INFRAESTRUCTURA. Dotar a la población de una red de distribución suficiente...</p>	Ampliación de la red de agua potable de 2” en 1500 metros para las cuatro localidades..
		<p>INFRAESTRUCTURA Construcción de obras de captación de agua de lluvia</p>	Construcción de 4 bordos de captación de agua de lluvia.
		<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>

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.	<p>FOMENTO. Crear los reglamentos que fomenten e impulsen la cultura del reciclaje de la basura.</p> <p>ORGANIZACIÓN. Fortalecer y consolidar a la Regiduría de salud.</p>	-Reglamento del manejo de la basura.
		<p>INFRAESTRUCTURA. Contar con la infraestructura municipal necesaria para el manejo de la basura.</p> <p>CAPACITACION. Implementar curso de capacitación municipal para la separación de la basura en orgánica e inorgánica.</p>	-Calendario de recolección de basura por localidad. -Coordinación con las instituciones educativas para campaña de manejo de la basura -Construcción de relleno sanitario.. -Compra de compactador de basura.
			-4 cursos de capacitación a la población en la separación de la basura.

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. - 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>

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.	<p>FOMENTO. Impulso de una cultura de mantenimiento preventivo en las instalaciones de salud del municipio.</p> <p>ORGANIZACIÓN. Fortalecer al comité con la elaboración de su reglamento interno</p> <p>INFRAESTRUCTURA. Crear las condiciones necesarias para el cambio de casa de salud a centro de salud.</p>	<p>-Curso de capacitación de mantenimiento preventivo en las instalaciones del centro de salud.</p> <p>- Elaborar el reglamento del comité de salud.</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA. Ampliación de las instalaciones del centro de salud de la cabecera municipal</p> <p>CAPACITACION. Capacitar al comité de salud ,para que apoye al personal medico</p>	<p>Realizar las modificaciones necesarias en infraestructura para dar cabida al centro de salud..</p> <p>Realizar la construcción de los espacios necesarios para que se brinde la atención adecuada a los pacientes.</p> <p>-Un curso de capacitación al personal del comité de salud para que apoye al personal medico del centro de salud</p>

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.	<p>FOMENTO. Promocionar en el municipio la cultura del trabajo en equipo.</p> <p>ORGANIZACIÓN. Fortalecer a los grupos organizados.</p>	<p>-Cuatro cursos de capacitación para la concientización y sensibilización en la formación de grupos de trabajo.</p> <p>-Formar mas grupos organizados</p> <p>-Dar seguimiento a la operación de los proyectos productivos.</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA. Construcción de la infraestructura para que operen los proyectos productivos.</p>	<p>-Construcción de la infraestructura de los proyectos productivos siguientes</p> <p>-Construcción de 400 metros de canales de riego..</p> <p>-Construcción de un bordo para captar agua de lluvia.</p> <p>-construcción de un huerto de aguacate.</p> <p>--Construcción de un sistema de riego por goteo.</p> <p>--Producción de abono orgánico a través de lombrices.</p> <p>-Construcción de un apiario..</p> <p>-Construcción de unos estanques para la producción de peces.</p> <p>-Construcción de 6 invernaderos</p>
		<p>CAPACITACION. Capacitar a los productores sobre figuras asociativas.</p>	<p>-Cuatro cursos de capacitación sobre tipos de figuras asociativas.</p>

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 Secretaría de Salud- Municipio para el establecimiento del programa de letrinas ecológicas.	<p>FOMENTO. Promoción y difusión en el municipio de los beneficios de las letrinas ecológicas.</p> <p>ORGANIZACIÓN. Fortalecer la organización y la cooperación.</p> <p>INFRAESTRUCTURA. Crear la infraestructura necesaria para la construcción de las letrinas ecológicas.</p> <p>CAPACITACION. Curso de capacitación sobre manejo y mantenimiento de la letrina ecológica.</p>	Cuatro cursos de capacitación en el municipio sobre características de las letrinas ecológicas. -Formar un comité pro construcción de letrinas ecológicas. -Elaborar el padrón de usuarios.
			-Construcción de 400 letrinas ecológicas.
			-Cuatro cursos de capacitación sobre el mantenimiento y manejo de la letrina seca.

10.3 INVOLUCRADOS EN LA GESTIÓN DEL PLAN

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROYECTO	INFORMANTES REPRESENTANTES DE GRUPO CLAVE (Poblacion objetivo)
Uso sustentable del agua.	<p>FOMENTO. Impulso de la cultura del uso racional y sustentable del agua por parte del comité y de la Autoridad municipal.</p>	<p>-Ayuntamiento. -Comité del agua potable. -Representantes de barrios y/o secciones -CMDRS</p>
	<p>ORGANIZACIÓN. Fortalecer y consolidar al comité de agua potable.</p>	<p>-Integrantes del comité. -Representantes de barrios y/ secciones</p>
	<p>INFRAESTRUCTURA. Perforación de un pozo profundo</p>	<p>-Regidor de obras -Comité del agua. -Representantes de barrios y/o secciones. -Autoridad Municipal.</p>
	<p>INFRAESTRUCTURA Ampliación de la red.</p>	<p>-Regidor de obras. -Representantes de barrios y/o secciones -Comité del agua</p>
	<p>INFRAESTRUCTURA Construcción de bordos para captar agua de lluvia.</p>	<p>-Regidor de obras -Autoridad comunal. -Representante de barrios y/o secciones.</p>
	<p>INFRAESTRUCTURA Tecnificación de las unidades de riego</p>	<p>-Autoridad Agraria. -Representantes de las unidades de riego.</p>
	<p>CAPACITACION. Capacitar a los productores de las unidades de riego sobre los beneficios del riego por goteo y por aspersión.</p>	<p>-Autoridades agrarias. -Representantes de las unidades de riego. -Representantes de grupos productivos</p>

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROYECTO	INFORMANTES REPRESENTANTES DE GRUPO. CLAVE (Poblacion objetivo)
Manejo sustentable de la basura...	<p>FOMENTO. Crear un reglamento que fomente e impulse la cultura del reciclaje de la basura.</p>	<p>-Comité de salud. -Comité de ecología. -Representantes de barrios y/o secciones -CMDRS.</p>
	<p>ORGANIZACIÓN. Fortalecer y consolidar a la Regiduría de Sanidad.</p>	<p>--Comité de Salud -Representantes de barrios y/o secciones.</p>
	<p>INFRAESTRUCTURA. Contar con la infraestructura municipal necesaria para el manejo de la basura.</p>	<p>-Regidor de Obras. -Ayuntamiento. -Representantes de barrios y/o secciones</p>
	<p>CAPACITACION. Implementar cursos de capacitacion municipal para el reciclaje de la basura.</p>	<p>-Representante de barrios y/o secciones. -Regidor de Salud -Comité.</p>

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROYECTOS	INFORMANTES REPRESENTANTES DE GRUPO CLAVE (Poblacion 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 (Poblacion 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 (Poblacion objetivo)
Organización y financiamiento para el campo.	FOMENTO. Promocionar en le municipio la cultura de trabajo en equipo. ORGANIZACIÓN. Fortalecer a los grupos organizados. INFRAESTRUCTURA. Construcción de la infraestructura para que operen los proyectos productivos seleccionados.	-Autoridades Agraria.. -Representantes de grupos de trabajo en el municipio. --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 O REPRESENTANTES DE GRUPO CLAVE (Poblacion 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 capacitacion sobre mantenimiento y manejo de letrina ecológica.	-Representante de barrios y/o secciones. -Regidor de Salud.

10.4 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS Y CAPACITACIONES

LÍNEA ESTRATÉGICA: USO SUSTENTABLE DEL AGUA

PROYECTO I 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.	1 /Marzo/09
	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	20/Marzo/09
	Fomentar la coordinación y la cooperación entre el comité y las instituciones.	Convenio de colaboración con 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	25/Marzo/09

LÍNEA ESTRATÉGICA. USO SUSTENTABLE DEL AGUA

PROYECTO 2 ORGANIZACIÓN: FORTALECER Y CONSOLIDAR AL COMITÉ DEL AGUA

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
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 Que exista un comité legalmente constituido y respaldado por una acta	Elaborar padrón de usuarios Acta de integración del comité	-Reunión del Comité con los representantes de barrios Asamblea de usuarios.	-El comité del agua potable. -Regidor de Salud. Comité del agua en coordinación con el Ayuntamiento y regidor de Desarrollo Municipal	-Con padrones anteriores. -Representantes de barrios y Secciones	15/Abril/09 1/Abril/09
	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	5/Abril/09

LÍNEA ESTRATÉGICA. USO SUSTENTABLE DEL AGUA

PROYECTO 3 INFRAESTRUCTURA: DOTAR DE AGUA POTABLE A LA POBLACION

Que queremos lograr con este proyecto o capacidad? 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
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.	30/Enero/09

LÍNEA ESTRATÉGICA: USO SUSTENTABLE DEL AGUA

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

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
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	5/Marzo/09

LÍNEA ESTRATÉGICA: USO SUSTENTABLE DEL AGUA

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

Que queremos lograr con este proyecto o OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitacion 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 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.	10/Abril/09

LÍNEA ESTRATÉGICA: USO SUSTENTABLE DEL AGUA

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

Que queremos lograr con este proyecto o OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitacion 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
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	12/SEP/09

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

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
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.	20/Abril/09
		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..	15/Mayo/09
		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.	20/Mayo/09

LÍNEA ESTRATÉGICA: MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA

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

Que queremos lograr con este proyecto o OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitacion 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.	1/Julio09

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 OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitacion 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 de 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	15/Julio/09
	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	20/Julio/09

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 OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitacion 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? RESPONSABILLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Manejo eficiente de la basura	Contar con un lugar exclusivo para el deposito 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	30/Julio/09

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 OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitacion 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? RESPONSABILLES	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	25/Julio/09

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 capacitacion? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitacion 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 poblacion 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 capacitacion a la poblacion para la separacion de la basura en organica e inorganica.	Reuniones con las Autoridades de cada localidad	Regidor de Salud en coordinacion con el de Ecología -Comité de salud	Tripticos, carteles, mantas, rota folios.	5/Agosto/09

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 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	1 /Mayo/09

LÍNEA ESTRATÉGICA: ESPACIOS EDUCATIVOS DIGNOS

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

Que queremos lograr con este proyecto o 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 informado	Fortalecer al comité de padres de familia	Padrón de padres de familia.	Elaborar el padrón de padres de familia.	Regidor de educación en coordinación con el comité de padres de familia.	Lista de niños inscritos en preescolar.	20/Junio/09
	Que el comité sepa cuales son sus actividades	Reglamento del comité.	Elaborar el reglamento del comité de padres de familia.	Comité de padres de familia	Reglamento tipo SEP.	25/Junio/09

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.	2/Marzo/09

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	5/DIC/09

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 capacitacion? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitacion 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? RESPONSABILLES	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 coordinacion 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 coordinacion con el comité de salud.	Convenio de colaboracion con la SSA -Aulas.	2/Dic/09

LÍNEA ESTRATÉGICA: INFRAESTRUCTURA EN SALUD INSUFICIENTE

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

Que queremos lograr con este proyecto o capacitacion? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitacion 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? RESPONSABILLES	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO
Contar con un comité debidamente respaldado por la autoridad	Contar con un comité de salud	Elaboración del reglamento interno	Solicitar a la SSA un reglamento tipo.	Regidor de Salud en coordinacion con el comité.	Apoiados en reglamentos tipo.	5/Mayo/09

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 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	1/Sep/09

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 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	20/OCT/09

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 capacitacion? OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitacion 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 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	20/Dic/09

LÍNEA ESTRATÉGICA: ORGANIZACIÓN Y FINANCIAMIENTO PARA EL CAMPO

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

Que queremos lograr con este proyecto o capacidad? OBJETIVO GENERAL	Orientar los apoyos gubernamentales con criterios que giren alrededor de proyectos productivos integrales-	Para el logro del proyecto o capacidad que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Elaborar mecanismos de coordinación para propiciar la organización de grupos de trabajo.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	4 cursos de capacitación para la concientización y sensibilización en la formación de grupos de trabajo	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Reuniones con las Autoridades y representantes de grupo.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	1 Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable. Y representantes de grupo	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Convenio de colaboración del municipio con SAGARPA.	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO	20/Enero /09
--	--	---	--	--	---	---	--	--	--	---	---	--------------------------------------	--------------

LÍNEA ESTRATÉGICA: ORGANIZACIÓN Y FINANCIAMIENTO PARA EL CAMPO

PROYECTO 2 ORGANIZACIÓN: FORTALECER A LOS GRUPOS ORGANIZADOS

Que queremos lograr con este proyecto o capacidad? OBJETIVO GENERAL		Para el logro del proyecto o capacidad que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	Que conozcan las reglas de operación que norman la operación de proyectos productivos.	Cuanto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	Seguimiento a la operación de los proyectos productivos seleccionados. 4 cursos de capacitación para que conozcan las reglas de operación	Que tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES.	Reuniones con las Autoridades Agrarias y los representantes de grupo. Reunión con las Autoridades Agraria y los representantes de grupo.	Quien lo va hacer? RESPONSABLES	-Presidente. Del Consejo- -Autoridades Agrarias. Representantes de grupo Consejo Municipal y Autoridades Agrarias	Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS.	Convenio de colaboración del municipio con SAGARPA. Rota folios -Reglas de operación -Aula	Cuando lo vamos hacer? TIEMPO	25/Enero/09 2/Febrero/09
--	--	---	--	--	--	---	---	--	--	---	---	--------------------------------------	-----------------------------

LÍNEA ESTRATÉGICA: ORGANIZACIÓN Y FINANCIAMIENTO PARA EL CAMPO

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

Que queremos lograr con este proyecto o 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
Apoyo al campo	Que se construya la infraestructura necesaria para propiciar el desarrollo del campo.	Construcción de la infraestructura de los proyectos productivos	Convenio de cooperación Municipio con SEDER	Presidente del consejo municipal en coordinación con representantes de grupo.	Recursos Municipalizados para apoyo a proyectos productivos	10/Febrero/09

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 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.	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 SEDER-SAGARPA Municipio -Aula.	20/Febrero/09

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 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 programa 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	Tripticos Carteles Rota folios mantas	10/Enero/010

LÍNEA ESTRATÉGICA: IMPLEMENTAR PROGRAMA DE LETRINAS ECOLÓGICAS

PROYECTO 2 ORGANIZACIÓN: FORTALECER LA ORGANIZACIÓN Y LA COOPERACIÓN.

Que queremos lograr con este proyecto o 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.	15/Febrero/010
	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.	28/Febrero/010

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 OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitacion 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 poblacion cuente con su letrina ecológica.	Construcción de 400 letrinas ecológicas	Reunion con Autoridades de cada localidad y representantes de barrios y/o secciones	Regidor de Obras Comité.	Convenio de cooperación SSA	12/Agosto/09

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 OBJETIVO GENERAL	Para el logro del proyecto o capacitacion 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
Poblacion informada sobre como operan las letrinas ecológicas.	Que la poblacion sepa como manejar su letrina ecológica.	4 cursos de capacitacion sobre mantenimiento y uso de la letrina ecológica	Reuniones en cada localidad	Comité Regidor de Salud	Convenio de cooperación SSA con el Municipio.	20/Marzo/010

10.5 CUADRO DE PRESUPUESTO DE PROYECTOS

OBJETIVOS ESPECÍFICOS. (PROYECTOS) USO SUSTENTABLE DEL AGUA	M E T A S	ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
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.	\$ 2,000
ORGANIZACIÓN. Fortalecer y consolidar al comité de agua potable.	-Elaborar padrón de usuarios. -Acta de integración del comité. -Reglamento del comité de agua.	\$ 3,000
INFRAESTRUCTURA. Perforación de pozo profundo.	Perforación de pozo profundo de 60 metros..	\$ 1,00,000.00
INFRAESTRUCTURA. Tecnificar las unidades de riego	-- Tres unidades de riego tecnificados .Santa Cruz Mixtepec, El Trapiche Santa Cruz y Emiliano Zapata.	\$ 1,000,000
INFRAESTRUCTURA. Ampliación de la red de agua potable..	Ampliación de la red de agua potable de 2" en1, 500 metros.	\$ 2,000,000
INFRAESTRUCTURA Construcción de 4 bordos para captar agua de lluvia	-4 bordos para captar agua de lluvia	\$ 1,000,000
CAPACITACION. Capacitar a los productores de las unidades de riego sobre el uso de riego por goteo y aspersión	-3 cursos de capacitación sobre riego por aspersión y por goteo. -4 cursos sobre cultivos de mayor rendimiento. -4 cursos sobre producción de hortalizas	\$ 40,000
	TOTAL	\$5,045,000.00

OBJETIVOS ESPECÍFICOS MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA	METAS	ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
FOMENTO. Crear los reglamentos que fomenten e impulsen la cultura del reciclaje de la basura.	-Reglamento del manejo de la basura.	\$ 7,000
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	\$ 5,000
INFRAESTRUCTURA. Contar con la infraestructura municipal necesaria para el manejo de la basura.	-Construcción de relleno sanitario.. -Compra de compactador de basura.	\$ 1,000,000 400,000
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.	\$ 10,000
	TOTAL	\$ 1,422,000.00

OBJETIVOS ESPECÍFICOS ESPACIOS EDUCATIVOS DIGNOS	METAS	ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
FOMENTO. Contar con un comité participativo para las obras de la escuela	-Reunión quincenal con padres de familia	\$ 1,000
ORGANIZACIÓN. Consolidar y fortalecer al comité de padres de familia	-Contar con padrón de padres de familia. -Reglamento del comité de padres de familia.	\$ 2,000
INFRAESTRUCTURA. Construcción de dos aulas y la dirección.	-2 aulas para 2° y 3° año de preescolar 1 dirección.	\$ 800,000 300,000
CAPACITACION. Capacitar a los padres de familia sobre mantenimiento de los espacios educativos.	-Curso de capacitación sobre mantenimiento preventivo de los espacios educativos..	\$ 3,000
	TOTAL	\$ 1,106,000.00

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 medico del centro de salud	\$ 2,000
	TOTAL	\$ 2,605,000.00

OBJETIVOS ESPECÍFICOS ORGANIZACIÓN Y FINANCIAMIENTO PARA EL CAMPO	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.	\$ 10,000
ORGANIZACIÓN. Fortalecer a los grupos organizados.	-Dar seguimiento a la operación de los proyectos productivos.	\$2,000
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.	\$ 75,200. 53,407 35,568 10,000 10,000 15,956 12,510 2,400,000
CAPACITACION. Capacitar a los productores sobre figuras asociativas.	-Cuatro cursos de capacitación sobre tipos de figuras asociativas.	\$ 5,000
	TOTAL	\$ 2, 630,624.00

OBJETIVOS ESPECÍFICOS IMPLEMENTAR PROGRAMA DE LETRINAS ECOLÓGICAS	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.	\$ 7,000
ORGANIZACIÓN. Crear un comité de construcción de letrinas	-Elaborar el padrón de usuarios.	\$ 1,000
INFRAESTRUCTURA. Construcción de letrinas ecológicas.	-Construcción de 400 letrinas ecológicas.	\$4,000,000
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.	\$ 10,000
	TOTAL	\$ 4,018,000.00

11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

11.1. - Conclusiones

El objetivo de este diagnostico es realizar un análisis general de todos y cada unos de los ejes, asimismo proponer soluciones a los problemas, es necesario que se realicen más estudios para llevar acabo las actividades que se proponen.

Por medio de este diagnostico se hizo una descripción de los recursos naturales, y también se realiza una evaluación de sus recursos, sus usos y cual puede ser su aprovechamiento.

Se describe cómo: está integrado el Municipio, sus características, su forma de vida, su economía y cuales son los problemas que se enfrentan en el eje físico ambiental, Social. Humano, Económico e Institucional.

. Por lo que existe cierto grado de contaminación, agravados por las carencias en el servicio de recolección de desechos sólidos, el que no haya un relleno sanitario municipal y que los pobladores no adopten la cultura de separación de desechos, lo anterior debe solucionarse cuanto antes.

Por lo anterior, se debe señalar que aplicar un manejo integral de desechos sólidos ayudaría a resolver los problemas que atentan contra la riqueza natural y la calidad de vida de los residentes.

Es importante, pues que la educación ambiental se implemente en todos los niveles educativos que existen en la comunidad. Que sea un requisito necesario para las relaciones entre el medio y los pobladores, de tal modo que se preserve y conserve el entorno natural, por lo cual se concluye que debe ser una estrategia permanente, consolidada a través de acciones inmediatas.

Apoyándose en la nueva Ley de Desarrollo Rural Sustentable, los municipios pueden y deben exigir del gobierno mejores condiciones para satisfacer las necesidades materiales y culturales de la poblacion entre las que se encuentran la seguridad social, vivienda, educación, salud e infraestructura social,. Es importante que las comunidades vayan conociendo mejor la Ley de Desarrollo Rural

Sustentable y sepan aprovechar de este nuevo instrumento jurídico y realmente convertirse en actores de su propio desarrollo.

11.2 .- Recomendaciones

De acuerdo con lo anterior se formulan una serie de recomendaciones de carácter general. La planificación y gestión de cada actividad requiere de estudios con mayores detalles: financiero, técnico, de capacitación, entre otras.

- Esto permite recomendar que se realicen estudios para mejorar las técnicas de la agricultura, con la implantación de la agricultura protegida, invernaderos para la producción de tomate, verdura, o flores ya que existen condiciones en las localidades de El Trapiche Santa Cruz y . Emiliano Zapata, para este tipo de infraestructura productiva. pues se cuenta con agua y terreno. Por lo que respecta a las otras dos localidades Santa Cruz Mixtepec Y San Mateo Mixtepec aún cuando las características de los terrenos y las condiciones de orografía no son las adecuadas, se pueden buscar formas para desarrollar otros tipos de cultivo.
- Se debe pensar también en terminar las gestiones para la construcción de la planta tratadora de aguas residuales de El Trapiche Santa Cruz en virtud de que esta localidad ya cuenta con el 70 % de la red de drenaje tendida y únicamente están esperando la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales para empezar a operar el sistema,
- Otra actividad que sería importante para reforestar el bosque es la creación de un vivero que se plantea como una línea de acción en San Mateo Mixtepec, así también la posibilidad de crear zona de reserva del venado cola blanca principalmente por estar en peligro de extinción y es en los bosques de San Mateo donde se localiza esta especie de animal.
- La Presa ubicada en Emiliano Zapata, se puede promover como zona de pesca deportiva ya que fueron sembrados 22.000 mojarras por personal de SEDER y aprovechar que es el paso obligado para los peregrinos que acuden al santuario de Juquila y los que van a puerto Escondido.

- Promover las actividades frutícolas (guayaba, pera, manzana, membrillo, durazno, nísperos, lima,) en las localidades de San Mateo Mixtepec y Santa Cruz Mixtepec, y elaborar conservas y jaleas.
- Resulta de relevancia que dentro del cabildo Municipal, haya un Regidor de ecología dedicado exclusivamente a esta actividad, ya que hay serios problema ambientales en la comunidad, únicamente requiere capacitarlo para que se incorpore de lleno a la actividad ya que existen serios problemas relacionados con su ramo como son la contaminación de la basura, desperdicio del agua, deforestación.
- Para los proyectos de infraestructura donde el recurso del municipio no alcance para financiar dichos proyectos en virtud de que el municipio maneja un presupuesto de seis millones aproximadamente, será necesario que se haga la gestión ante la dependencia que corresponda, la mezcla de recursos, para lo cual es necesario realizar con oportunidad el expediente técnico de la obra en cuestión.

12 ANEXOS

12.1 IMAGINANDO EL FUTURO

1 2.2 ESCENARIO TENDENCIAL.

Actualmente la comunidad de Santa Cruz Mixtepec por sus características que son poco alentadoras para el desarrollo local, debido a que los campos cada vez producen menos, no hay fuentes de empleo, el aumento de la basura, la contaminación del agua y los ríos y del medio ambiente, así como la deforestación del bosque, nos lleva a pensar que la sociedad no toma conciencia sobre la destrucción del medio, por lo consiguiente no modificamos nuestros hábitos y estilo de vida, y si continuamos por el mismo camino, y no entendemos que aun estamos a tiempo de mejorar nuestro entorno, reduciendo la basura, reforestando el bosque, cuidando nuestra fauna y nuestra flora y cuidando el agua porque es el

elemento que se escasea mas día a día, porque al paso que vamos en un futuro no muy lejano la comunidad de Santa Cruz Mixtepec se vera amenazada por la contaminación como la que hay en la ciudad de Oaxaca o los centros con mas poblacion como las cabeceras distritales, en cuanto a las fuentes de empleo si nuestras Autoridades o los mismos productores no se esfuerzan en organizarse para buscar nuevas tecnologías para producir mas y mejor y no implementan proyectos productivos acordes con nuestro entorno y nuestra realidad, sus familias seguirán atrapadas en la pobreza y la desesperanza.

1 1.3 ESCENARIO DESEADO.

Que el Municipio de Santa Cruz Mixtepec junto con sus tres localidades logre un desarrollo local, que sea una poblacion donde sus necesidades mas apremiantes como son salud, educación, diversión y empleo así también los servicios indispensables hoy en día como son el agua la luz, y el drenaje sean satisfechas y sea un municipio responsable en el aprovechamiento y conservación de sus recursos naturales, sin llegar a su agotamiento, que la población participe en programas y campañas orientadas a cuidar y mejorar el medio ambiente, así mismo que se retomen las actividades agrícolas para mejorar la cantidad y calidad de los productos que consumimos y el día de mañana ser competitivos en el mercado local, también es de mucha importancia que se conserve y se cuide nuestra identidad cultural.

Se presenta el acta de validación del Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, mediante el cual las autoridades municipales, agentes de policía, representantes de núcleos, representantes agrarios, comités de las escuelas y de salud, así como representantes de los diversos sectores de la población, manifiestan su voluntad y acuerdo con lo plasmado en este documento, que reviste vital importancia para dirigir el rumbo de nuestro municipio..

12.4 ACTA DE VALIDACIÓN DEL PMDRS





ACTA DE CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE PARA VALIDAR Y APROBAR EL DIAGNOSTICO Y PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE




Reunidos en la sala de sesiones del municipio de Santa Cruz Mixtepec, municipio del mismo nombre del estado de Oaxaca siendo las 16.30 horas, del día 20 del mes de Noviembre del año 2008, y estando presentes los integrantes d e H. Ayuntamiento y Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del Municipio en mención, se reunieron las personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de esta acta, con objeto de tratar lo relacionado con la aprobación y validación del Diagnostico y Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable bajo el siguiente orden del día.....

1. Lista de asistencia
2. Verificación del quórum e instalación de la reunión..
3. Presentación del Diagnostico y Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable para su análisis y aprovacion.
4. Acuerdos.
5. Clausura de la reunión.





Como **primer punto** del orden del día se procedió a pasar lista de asistencia, contando con todos los integrantes, que conforman e H. Ayuntamiento que también forman parte del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.....

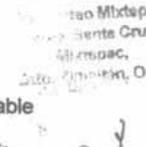
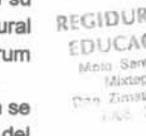
Procediendo a continuación al **segundo punto** donde el C. Antonio Ferrer Garcia en su calidad de Presidente Municipal y Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del municipio de Santa Cruz Mixtepec en virtud de contar con el quórum legal instala legalmente la reunión.....

Hecho lo anterior se paso al **punto tres** donde una ves instalada legalmente la reunión se procedió a la presentación del Diagnostico y Plan Municipal de Desarrollo por parte del Asesor Municipal Lic. Benito Roberto Cruz Zarate.; en la cual se informo del diagnostico analítico que comprenden los ejes Ambiental, Social, Humano, Económico e Institucional, donde se determino que una ves que fue discutida de una manera amplia en cada una de las etapas que comprende el documento se determino que la información generada si contempla las aspiraciones, demandas y necesidades de los ciudadanos y ciudadanas del municipio de Santa Cruz Mixtepec. Pasando al **punto cuatro**.-una ves desahogado el punto tres se toman los siguientes

.....ACUERDOS.....

Primero.-los integrantes del H. Ayuntamiento y que al mismo tiempo forman parte del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable acuerdan aprobar y validar el Diagnostico y el Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del Municipio de Santa Cruz Mixtepec, Zimatlan, oax.





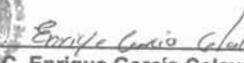
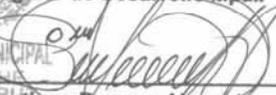
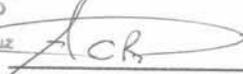
Segundo.-El H. Ayuntamiento se compromete a publicar el Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado, además de difundir el documento ante todos los ciudadanos.

Tercero.-La administración Municipal se compromete a trabajar conforme a los objetivos planteados en el Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable conjuntamente con el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable

Cuarto el H Ayuntamiento llevara a cabo el registro ante COPLADE con copias ante la Cámara de Diputados y las instancias ejecutoras del Gobierno Estatal y Federal; a fin de facilitar la aplicación de los programas Federales y Estatales existentes, así como la gestión de mezcla de recursos Para las obras, proyectos y acciones de interés común.

No habiendo otro asunto que tratar se clausura la reunión levantándose la presente a las 20:00 horas del día de su inicio, firmando al calce y al margen los que en ella intervinieron.

NOMBRE Y FIRMAS DE LOS INTEGRANTES DEL H. AYUNTAMIENTO

 C. Antonio Ferrer García. Presidente del CMDRS	 SINDICATURA MUNICIPAL Mpio. Santa Cruz Mixtepec, Oax. 2008 - 2010	 C. Ponciano Martínez Síndico municipal
 C. VIRGILIO J. PÉREZ LUIS Regidor de Hacienda	 REGIDURÍA DE HACIENDA Mpio. Santa Cruz Mixtepec, Oax. 2008 - 2010	 C. Lorenzo Ortega Samario Regidor de Obras.
 C. Celso Pérez Sánchez Regidor de Educación	 REGIDURÍA DE EDUCACIÓN Mpio. Santa Cruz Mixtepec, Oax. 2008 - 2010	 C. Zenaido Amaya Revilla Regidor de Salud
 C. Pablo García Matus Regidor de Desarrollo Mpal.	 REGIDURÍA DE DESARROLLO MUNICIPAL Mpio. Santa Cruz Mixtepec, Oax. 2008 - 2010	 C. Enrique García Celaya Regidor de Ecología
 Santiago Romero Alvarado Agente Mpal. de El Trapiche	 AGENCIA MUNICIPAL TRAPICHO SANTA CRUZ MIXTEPEC Mpio. Santa Cruz Mixtepec, Oax.	 AGENCIA DE POLICIA EMILIANO ZAPATA Mpio. Santa Cruz Mixtepec, Oax.
		 Abel Colon Ramos Agente Mpal. de La col. Emiliano Zapata
		 REGIDURÍA DE SALUD Mpio. Santa Cruz Mixtepec, Oax. 2008 - 2010
		 REGIDURÍA DE ECOLOGÍA Mpio. Santa Cruz Mixtepec, Oax. 2008 - 2010



Lic. Benito R. Cruz Zarate
Asesor Municipal



JSM
Jerónimo Santiago Martínez
Agente Mpal. De San Mateo Mixtepec
Dato. Zimatlan, Oax.

AGENCIA MUNICIPAL
San Mateo Mixtepec
Benito R. Cruz Zarate
Dato. Zimatlan, Oax.

12.5 PROYECTOS TENTATIVOS LEVANTADOS DURANTE EL DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO REALIZADO EN CADA LOCALIDAD

Con el propósito de lograr que Santa Cruz Mixtepec llegue a tener las condiciones y el desarrollo deseado por todos los habitantes del municipio, nos hemos propuesto la tarea de mejorar cada uno de los aspectos que rigen nuestra vida comunitaria para un mejor desarrollo.

A raíz de los talleres de planeación desarrollados en cada localidad, hemos definido proyectos municipales para cinco ejes de desarrollo con los resultados que se detallan enseguida:

- ✚ Para el Eje Ambiental, con 7 propuestas de proyectos.

- ✚ En el Eje Social, con 50 propuestas de proyectos.

- ✚ En el Eje Humano, con 3 propuestas de proyectos.

- ✚ En el Eje Económico, con 13 propuestas de proyectos.

- ✚ En el Eje Institucional, con 5 propuestas de proyectos.

EJE AMBIENTAL

PROGRAMA	PROYECTO	LOCALIDAD A BENEFICIAR
Por un medio ambiente mejor	1. Implementación de un programa de 100 has. De reforestación	Todo el Municipio
	2. Implementación de programa de poda y apertura de brechas corta fuego	Todo el Municipio y en especial en San Mateo Mixtepec
	3. Realización de estudios para el establecimiento de zonas de reserva	Todo el Municipio
	4. Programa para el cuidado y preservación del venado cola blanca	En San Mateo Mixtepec
	5. Programa de capacitación para el uso sustentable de los recursos naturales	En todo el municipio
	6. construcción de relleno sanitario	Todo el municipio
	7. Implantar cursos de capacitación para el uso racional del agua.	Todo el municipio

EJE SOCIAL

PROGRAMA	NO.	PROYECTO	LOCALIDAD A BENEFICIAR
SALUD DE CALIDAD	1	Capacitación sobre manejo y reciclaje de la basura	Todo el Municipio
	2	Ampliación del Programa Oportunidades	Todo el Municipio
	3	Ampliación del seguro popular	Todo el municipio
	4	Dotación de medicamentos para la casa de salud y tramitar su cambio a centro de salud	San Mateo Mixtepec
	5	Construcción de letrinas ecológicas	En todo el municipio
	6	Construcción y/o ampliación del centro de salud, ambulancia	Cabecera municipal
	7	Construcción de 2 lados de barda perimetral, una bodega, paquete de	El Trapiche Santa Cruz

		medicina centro de salud	
	8	Sanitarios para los pacientes, construcción de bodega	Emiliano Zapata
	9	Ampliación del Programa de adultos mayores	Todo el municipio
	10	Ampliación del, programa Procampo	Todo el municipio
	11	Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales	El trapiche Santa Cruz
MEJORANDO NUESTRA EDUCACION	12	Reparación de sanitarios de la dirección kinder Educadoras oaxaqueñas	Cabecera Municipal
	13	Tres lados de barda perimetral en mal estado, construcción de sala de juntas, bodega, cambio del sistema eléctrico, reubicación de un salón y los baños están en medio de la plaza cívica. Escuela primaria Vasco de Quiroga	Cabecera Municipal
	14	Construcción de barda perimetral de 2 lados, reparación de baños en mal estado, cambio del sistema eléctrico biblioteca de la Escuela primaria Abraham González	Cabecera Municipal
	15	Instalación del agua potable, compro de 5 computadoras para el centro de computo, biblioteca de la Escuela Secundaria Técnica	Cabecera Municipal
	16	Impermeabilizar el techo, construcción de un lado de barda perimetral, reparación de los sanitarios, compra de mobiliario de la Dirección, compra de computadora y/o computadora para la Dirección. Kinder Adolfo López Mateos	. Emiliano Zapata
	17	Reparación de los baños están en mal estado, compra de mobiliario para los grados 1o, 2o, 3o esta en mal estado, construcción de la banqueta de la entrada principal se inundan tres salones por el agua que entra de la calle, vaciado de la fosa séptica mantenimiento de la pintura. De la Escuela primaria Revolución	. Emiliano Zapata
	18	Construcción de tres lados de barda perimetral la dirección Jardín de niños "Emiliano Zapata"	. Emiliano Zapata
	19	Pintura general Escuela primaria	. Emiliano

		“Revolución”	Zapata
	20	Kinder Florencia Nightingale construcción de tres lados de barda perimetral, construcción de un salón para el 1º año	E L Trapiche Santa Cruz
	21	Primaria Unión y Progreso, reparación de los baños están en mal estado,,aula de medios, colado de techos ya que son de lamina y la parte de abajo de madera machambrada y tiene muchos años, techado de la plaza cívica	E L Trapiche Santa Cruz
	22	Telesecundaria, construcción de la barda perimetral, construcción de aula de la dirección, construcción de baños, y laboratorios	E L Trapiche Santa Cruz
	23	Kinder Educadoras Oaxaqueñas construcción de aulas para el 1º,2º grado, y dirección, construcción de los baños, compra de juegos infantiles	San Mateo Mixtepec
	24	Secundaria Sección 22., construcción de aula para el 4º grado, falta biblioteca, aula de medios, cuarto para los maestros	San Mateo Mixtepec
	25	Tele secundaria. Construcción de aula para el 3º grado, biblioteca, centro de computo, cancha de juegos, casa del maestro	San Mateo Mixtepec
MEJOREMOS NUESTROS CAMINOS	26	Mantenimiento de los caminos cosecheros	Cabecera municipal
	27	Mantenimiento de los caminos cosecheros	. Emiliano Zapata
	28	Alineamiento de una calle de la población y rastreo de las demás calles	El Trapiche Santa Cruz
	29	Construcción de alcantarillas en los lugares en donde atraviesan los arroyos el camino o en su defecto construir vados	San Mateo Mixtepec
AYUDEMOS AL CAMPO	30	Construcción de revestimiento de un canal de riego	. Emiliano Zapata
AGUA PARA TODOS	31	perforación de pozo profundo	Cabecera Municipal
	32	compra de transformador de mayor potencia para el pozo profundo que entrara en operación, así también la bomba de floración para la misma bomba,, Ampliación de la red	. Emiliano Zapata

	33	Ampliación de la red de agua potable y acondicionamiento de las cajas de agua que captan el vital liquido en los manantiales	San Mateo Mixtepec
	34	Hacer el estudio para dotar de agua a la localidad de San Juan Viejo que se encuentra a 3 kilómetros de la localidad San Mateo. Mixtepecec	San Mateo Mixtepec
NUESTRO BIENESTAR COMÚN	35	Compra de un transformador de mayor potencia en virtud de que hay bajas de tensión en algunas calles de la población., ampliación de la red de energía eléctrica	Cabecera Municipal
	36	Ampliación de la red de alumbrado publico, poner lámparas mas cercanas las lámparas están cada cuatro postes y los espacios oscuros son muy peligrosos	. Emiliano Zapata
	37	Ampliación de la red poner lámparas mas cercanas están cada cuatro postes	El Trapiche Santa Cruz
	38	Ampliación de la red eléctrica	San Mateo Mixtepec
	39	creación. de un relleno sanitario	Cabecera Municipal
	40	Panteón .iluminación y ampliación	Cabecera municipal
	41	Panteón construcción de un lado de barda perimetral, iluminación y toma de agua	.Emiliano Zapata
	42	Panteón construcción de Cisterna y de fachada, jardinera empedrado	El Trapiche Santa Cruz
	43	Iglesia. Tiene coartaduras requiere mantenimiento	Cabecera municipal
	44	Iglesia., construcción de sanitarios, puerta principal y lateral	. Emiliano Zapata
	45	Palacio municipal. Loseta para piso, reacondicionamiento de baños	Cabecera municipal
	46	Agencia. rehabilitar salón antiguo para la oficina de la Agencia .Municipal en virtud de que la oficina que ocupa actualmente es del Comisariado ejidal	. Emiliano Zapata
	47	Agencia, bodega falta techo	El Trapiche Santa Cruz
	48	Agencia. Divisiones para hacerlo funcional	San Mateo Mixtepec
	49	Repetidora de televisión	San Mateo Mixtepec

	50	<p>Implementación de programa de rescate de la lengua indígena</p> <p>Ampliar el programa de educación para adultos</p> <p>Retomar la posibilidad de regulación de la tenencia de la tierra.</p> <p>Gestionar y equipar espacios para la realización de actividades deportivas</p> <p>Tramitar la ampliación del servicio telefónico.</p> <p>Tramitar la compra de un autobús para el servicio público municipal.</p> <p>Apertura de nuevos caminos.</p> <p>Introducción del drenaje</p> <p>Pavimentación de calles</p> <p>Compra de pipa para apoyo en los incendios forestales.</p> <p>Implantar cursos de capacitación para prevención de drogadicción, alcoholismo, y violencia familiar.</p>	Todo el municipio
--	----	---	-------------------

EJE HUMANO

PROGRAMA	NO.	PROYECTO	LOCALIDAD A BENEFICIAR
MEJORANDO NUESTRA VIVIENDA	1	Rehabilitación de vivienda (piso firme, muros y techos)	Todo el municipio
	2	implementación de programa de letrinas ecológicas	Todo el municipio
	3	tramitar ampliación de los programas 70 y mas y, oportunidades implantar cursos de capacitación para la organización de la población	Todo el municipio

EJE ECONOMICO

PROGRAMA	NO.	PROYECTO	LOCALIDAD A BENEFICIAR
MEJOREMOS NUESTROS CAMPOS	1	Instalación de invernadero de producción de hortalizas	El Trapiche Santa Cruz
	2	Instalación de invernadero para producción de jitomate	. Emiliano Zapata
	3	Instalación de una granja de trucha	San Mateo Mixtepec
	4	Instalación de trituradora de piedra	Cabecera municipal
	5	Compra de maquinaria para explotar banco de grava y arena	El Trapiche Santa Cruz
	6	Capacitación a los productores para el uso de semillas mejoradas	Todo el municipio
	7	Capacitación para la implementación de riego tecnificado	EL Trapiche Santa Cruz Y . Emiliano Zapata
	8	proyecto apicola	San Mateo Mixtepec
	9	proyecto de huerto de aguacate	Cabecera municipal
	10	proyecto de truchas	El trapiche Santa Cruz
	11	proyecto de riego por goteo	El trapiche Santa Cruz
	12	bordo para captar agua de lluvia	Cabecera municipal
	13	revestimiento de canales de riego	EL Trapiche Santa Cruz Y Emiliano Zapata

EJE INSTITUCIONAL

PROGRAMA	NO.	PROYECTO	LOCALIDAD A BENEFICIAR
ADMISNITRACION DE CALIDAD	1	Adquisición de camionetas para las agencias y la cabecera municipal	Todo el municipio
	2	Adquisición de equipo para el cuerpo de policía municipal	Todo el municipio
	3	Construcción de salones de usos municipales	Todo el municipio
	4	Capacitación a los integrantes del cabildo para un mejor desempeño de sus funciones	Cabecera municipal
	5	compra de compactador de basura Promulgar el bando de policía y buen gobierno. Modernizar el equipo de la policía municipal Compra de terreno	Todo el municipio

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

11.6 BIBLIOGRAFÍA

1. INEGI. Anuario estadístico Edición 2004, Oaxaca Tomo I.
2. INEGI. Anuario Estadístico, Tomo II Oaxaca, Edición 2004.
3. II Censo de Población y Vivienda del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, México, 2005.
4. Anuario Estadístico Edición 2004, Oaxaca Tomo II. INEGI.
5. Diagnóstico Rural Participativo del municipio, Subprograma PROFEMOR, SAGARPA-SEDAF del municipio de Putla Villa de Guerrero.
6. Índices de marginación 2005, 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. COPLADE.
9. Mapas Georeferenciales; archivo Oax_climas archivo Oax_precipitaciones, archivo Oax_suelos.; archivo oax_vegetación.
10. Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Oaxaca ramo 28, tomo LXXXV, diciembre 30 2003 y tomo LXXXVI, diciembre 30 2004, ramo 33, tomo LXXXV, enero 28 2003, tomo LXXXVI, enero 30 2004 y tomo LXXXVII, enero 29 de 2005, tomo LXXXVIII , marzo 11 del 2006.- LIX Legislatura Constitucional.- ACUERDO.- mediante el cual se ordena la publicaron del decreto No. 108 de fecha 7 de mayo de 1993, , publicado el 9 de mayo de 1994, actualizado hasta el 19 de enero del 2006(División territorial).
11. Secretaría de Gobernación, Centro Nacional de Estudios Municipales, Gobierno del Estado de Oaxaca, los Municipios de Oaxaca, Enciclopedia de los Municipios de México.
12. Sistema de Consulta de la Función Administrativa Estatal.

Este Plan Municipal será presentado ante las dependencias federales y estatales, para establecer compromisos de transversalidad. Este documento y los

compromisos contraídos serán expuestos ante las autoridades y habitantes del municipio para su aprobación y validación.

