



ADMINISTRACION MUNICIPAL DE SANTA CATARINA MECHOACAN

## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE 2008-2010



### MUNICIPIO DE SANTA CATARINA MECHOACÁN

Santa Catarina mechoacán, Jam., Oax., febrero 2008



## **DIRECTORIO**

**ING. EFRAIN RICARDEZ CARMONA**  
ADMINISTRADOR MUNICIPAL

**ARQ. ALFONSO PACHECOP VASQUEZ**  
SECRETARIO DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL

**C.P. LUIS ANGEL ORDAZ SANTIAGO**  
TESORERO DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL

**LIC. ADRIAN CALDERON VELASCO**  
DIRECTOR DEL DIF MUNICIPAL

**C. JOEL ABRAHM CALDERON CRUZ**  
DIRECTOR DE LA POLICIA MUNICIPAL



## CONTENIDO

<b>PRESENTACIÓN.</b>	4
<b>MARCO DE REFERENCIA</b>	7
<b>INTRODUCCIÓN</b>	9
<b>VISIÓN</b>	12
<b>MISIÓN</b>	13
<b>I. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS, SOCIALES Y AMBIENTALES DEL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA MECHOACÁN.</b>	14
I.1. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y RASGOS, ESPACIOS-AMBIENTALES	14
I.1.1. MACROLOCALIZACION	14
I.1.2. MICROLOCALIZACIÓN	15
I.1.3. CLIMA	16
I.1.4. SUELOS	16
I.1.5. VEGETACIÓN	17
I.1.6. TOPOGRAFÍA	18
I.1.7. HIDROGRAFÍA	18
I.1.8. FAUNA SILVESTRE	19
I.1.9. ESTADO DE LOS RECURSOS NATURALES	19
I.1.9.1. EROSIÓN	19
I.1.9.2. DEFORESTACIÓN	20
I.1.9.3. CONTAMINACIÓN	20
I.1.10.USO DE LOS RECURSOS NATURALES	20
I.1.11.DESCRIPCION DEL PAISAJE	21
I.2. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS PREDOMINANTES	22
I.2.1. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS Y POBLACIONALES	23
I.2.2. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA	24
I.2.3. ACTIVIDADES AGROPECUARIAS	27
I.2.3.1. ACTIVIDADES AGRÍCOLAS	27
I.2.3.2. ACTIVIDADES PECUARIAS	28
I.2.4. CULTIVOS	29
I.2.5. OTRAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	30
I.2.5.1. ARTESANÍAS	30
I.2.6. PROBLEMAS DE PRODUCCIÓN	31
I.2.7. MERCADOS	31
I.2.8. INGRESOS DE LA POBLACIÓN	33
I.3. CONDICIONES SOCIALES Y RASGOS	33



I.3.1.	EJE SOCIAL	33
I.3.1.1.	TABLA DE ORGANIZACIONES	35
I.3.1.2.	MATRIZ DE COMITÉS POR BARRIO EN EL MUNICIPIO	36
I.3.1.3.	MATRIZ DE INFRAESTRUCTURA DE EDUCACIÓN	37
I.3.2.	EJE HUMANO	38
I.3.2.1.	DATOS DEMOGRÁFICOS	38
I.3.2.2.	ALFABETIZACIÓN	40
I.3.2.2.1.	GRADO DE ALFABETIZACIÓN	41
I.3.2.3.	CRECIMIENTO POBLACIONAL	41
I.3.2.4.	MORTALIDAD	42
I.3.2.5.	MIGRACIÓN	42
I.3.2.6.	DESARROLLO HUMANO	43
I.3.2.7.	MARGINACIÓN	44
I.3.2.8.	EMIGRACIÓN	45
I.4.	RASGOS CULTURALES Y TRADICIONES	45
I.4.1.	CULTURA	45
I.4.2.	RELIGIÓN	48
I.4.3.	ETNIA Y PATRÓN DE ASENTAMIENTO HUMANO	48
I.4.4.	MEDICINA INDÍGENA	48
<b>II.</b>	<b>CRITERIOS RECTORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL</b>	<b>49</b>
II.1.	EQUIDAD	49
II.2.	PARTICIPACIÓN INFORMADA	50
II.3.	INTEGRALIDAD	50
II.4.	SUSTENTABILIDAD	51
II.5.	TRANSVERSALIDAD	51
II.6.	INTERCULTURALIDAD	51
II.7.	CORRESPONSABILIDAD	52
II.8.	IGUALDAD DE GÉNERO	52
II.9.	AUTONOMÍA MUNICIPAL	53
II.10.	APEGO A LA LEGALIDAD	53
II.11.	PRODUCTIVIDAD	53
II.12.	COMPETITIVIDAD	53
II.13.	TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTA	54
<b>III.</b>	<b>INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y VÍAS DE COMUNICACIÓN DEL MUNICIPIO</b>	<b>54</b>
III.1.	EDUCACIÓN	54
III.2.	SALUD	55
III.3.	ABASTO	55
III.4.	VÍAS DE COMUNICACIÓN	55
III.5.	INSTALACIONES EN EL MUNICIPIO	57
III.6.	ESTRUCTURA AGRARIA	57
III.7.	HOGARES Y VIVIENDAS	57



III.8.	SERVICIOS BÁSICOS	58
III.8.1.	ABASTO DE AGUA	59
III.8.2.	SATISFACTORES 3 C	59
III.8.3.	DISPOCIONES DE EXCRETAS	59
<b>IV.</b>	<b>DESARROLLO INSTITUCIONAL</b>	<b>60</b>
IV.1.	LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL	61
IV.1.1.	RECURSOS E INVERSIÓN PÚBLICA	61
IV.2.	USOS Y COSTUMBRES	67
IV.2.1.	SISTEMAS DE CARGOS	68
IV.3.	PRESENCIA INSTITUCIONAL	71
IV.4.	EJERCICIO FISCAL 2008	73
IV.5.	ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	74
<b>V.</b>	<b>IDENTIFICACIÓN Y PLANTEAMIENTO DE PROBLEMA</b>	<b>75</b>
V.1.	IDENTIFICACION DE PROBLEMA	75
V.1.1.	ÁRBOL DE PROBLEMAS	76
V.2.	SOLUCIONES ESTRATEGICAS	86
V.2.1.	ANALISIS DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS	92
V.3.	LÍNEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS (PROGRAMACION Y ACTIVIDADES PARA LA APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS)	96
V.4.	LÍNEAS ESTRATEGIAS	112
	BIBLIOGRAFIA E INDICE DECUADROS	126



## PRESENTACIÓN

El **Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010** que aquí se presenta, no es un mero trámite de la Administración Municipal: queremos que se haga efectivo y que trascienda las fronteras temporales del H. Ayuntamiento. Por eso hemos intentado plasmar en este documento acciones que sentarán las bases para una planeación a largo plazo con perspectiva a favor de la comunidad, de los barrios: pensando en todos los habitantes; porque, como lo hemos dicho desde el inicio de la administración, H. Ayuntamiento es un gobierno local para todos, pero sobre todo para los que menos tienen y los marginados. Intenta, honestamente, ser un gobierno de atención al hombre y a la naturaleza.

Buscamos desarrollo económico. Como lo hemos venido reiterando: nuestra comunidad debe recibir los beneficios del progreso y el crecimiento, pero sin perder sus tradiciones y costumbres, ninguna inversión por grande que sea, vale más que nuestras tradicionales formas de vivir; en el nuevo gobierno municipal se tiene claro que no existe nada más valioso que la estabilidad social, la tranquilidad de la comunidad y de los barrios. Por eso, no se permitirá el abuso de los desarrolladores en contra de los que menos tienen, porque se buscará establecer la institucionalidad normativa que garantice que los proyectos de desarrollo de la zona rural, no destruyan el entorno ecológico. La razón es muy simple: pensamos en el futuro lejano y no en tres años de gobierno.

Hemos aprobado el **Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable 2008-2010**, tomando en cuenta las propuestas, opiniones y sugerencias de las diferentes dependencias y entidades de la Administración Pública Municipal, estatal y federal, así como de diferentes grupos sociales e instituciones no gubernamentales del Municipio de Santa Catarina Mechoacán

Al presentar aprobado en tiempo y forma el Plan Municipal de Desarrollo Rural sustentable 2008-2010, damos cumplimiento al artículo 25, 26 y 115 de la Constitución Federal de la República; 2 párrafo tercero, 16, 20 y 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano



de Oaxaca; 5, 7 y 26 de la Ley de Planeación del Estado de Oaxaca, y; 46 fracción XXXII, 48 fracción XI, 102, 103, 167, 168, 169 y demás relativos de la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca, 33 y 34 fracción II y III y su ley de planeación; 7 y 17 Fracción V y 26 de la ley de planeación del estado de Oaxaca; 1º y 3º de la ley que crea el Organismo Publico descentralizado de carácter estatal denominado "Comité Estatal de Planeación para el Desarrollo de Oaxaca" la Administración Municipal presenta el Plan Municipal de Desarrollo Municipal Rural Sustentable para el periodo (2008-2010) del Municipio de Santa Catarina Mechoacán, perteneciente al distrito de Jamiltepec, Oaxaca.

Al mismo tiempo que nos basamos en las prioridades del Gobierno Federal y estatal, señaladas en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, PEC y el Plan Estatal de Desarrollo Sustentable 2004-2010, con el fin de facilitar la aplicación de los programas federales y estatales existentes, así como la gestión de mezcla de recursos para las obras, proyectos o acciones de interés común.

El Municipio de Santa Catarina Mechoacán, donde se ejecutará el **Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable 2008-2010** es un espacio muy complejo, en muchos sentidos:

Por eso, desde el inicio se ha establecido una nueva relación entre la sociedad y la Administración Pública Municipal, y un nuevo trato con los habitantes de los barrios, con quienes se privilegia la atención; y por otra parte se ha instituido un plan interno y austero muy importante. El principal interés, es que la Administración Municipal se realice con claridad y transparencia; por ello, en esta Administración no habrá nómina secreta, gastos superfluos e innecesarios, bonos especiales ni ninguna clase de privilegios para funcionarios y funcionarias. El combate a la corrupción en todas sus fases se dará en todas las áreas y dependencias de la actual Administración Municipal.



A partir de este momento, con la aprobación del **Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable 2008-2010** por parte del H. Ayuntamiento, me hago responsable de su conducción, y queda en manos de la Secretaría Municipal, la Tesorería, las Direcciones de la Administración Pública Municipal, y de los Comités de Planeación del Desarrollo Municipal, su aplicación, actualización y evaluación, bajo la coordinación de la Dirección General de Desarrollo, tal como lo establece el capítulo segundo del Reglamento de Planeación.

Convocamos a las y los ciudadanos de Santa Catarina Mechoacán a conocer y respaldar el **Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentables 2008-20010**, a vigilar su aplicación y sobre todo a participar en la toma de decisiones, conjuntamente con el gobierno municipal.

**ATENTAMENTE**  
**SUFRAGIO EFECTIVO Y NO REELECCIÓN**  
**EL RESPETO AL DERECHO AJENO ES LA PAZ**

**ING. EFRAÍN RICÁRDEZ CARMONA**  
**ADMINISTRADOR MUNICIPAL**





## MARCO DE REFERENCIA

En estricto cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 25, 26 y 115 de la Constitución Federal de la República; 2 párrafo tercero, 16, 20 y 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca; 5, 7 y 26 de la Ley de Planeación del Estado de Oaxaca, y; 46 fracción XXXII, 48 fracción XI, 102, 103, 167, 168, 169 y demás relativos de la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca, 33 y 34 fracción II y III y su ley de planeación; 7 y 17 Fracción V y 26 de la ley de planeación del estado de Oaxaca; 1º y 3º de la ley que crea el Organismo Público descentralizado de carácter estatal denominado "Comité Estatal de Planeación para el Desarrollo de Oaxaca" la Administración Municipal presenta el Plan Municipal de Desarrollo Municipal Rural Sustentable para el periodo (2008-2010) del Municipio de Santa Catarina Mechoacán, perteneciente al distrito de Jamiltepec, Oaxaca.

Al mismo tiempo que nos basamos en las prioridades del Gobierno Federal y estatal, señaladas en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, PEC y el Plan Estatal de Desarrollo Sustentable 2004-2010, con el fin de facilitar la aplicación de los programas federales y estatales existentes, así como la gestión de mezcla de recursos para las obras, proyectos o acciones de interés común.

El presente documento denominado Plan de Desarrollo Municipal 2008-2010, el cual fue posible gracias al diagnóstico en el cual la participación de los habitantes fue muy importante mediante entrevistas, talleres, recorridos, trabajo en grupo, reuniones, entre otros aspectos; durante el proceso se tomaron diferentes opiniones, se consideraron evidencias reales y fidedignas de las condiciones: sociales, económicas, y agroecológicas del entorno municipal. La actual Administración Municipal y el Consejo Municipal de desarrollo Rural Sustentable consideran de vital importancia la elaboración del presente documento, con el objeto de que sea al mismo tiempo el instrumento rector y de evaluación de las acciones del Gobierno Municipal. El siguiente propósito es tener un documento de consulta del órgano de gobierno y de todos los



sectores que se involucran en el progreso y desarrollo del Municipio, que permita una orientación adecuada al trabajo por el futuro de la comunidad.

Se dejan establecidos los compromisos para atender las necesidades y disminuir el rezago, se define claramente el futuro que se pretende para el Municipio con los objetivos que permitirán construirlo, basados en los principios de integralidad y sustentabilidad en el aprovechamiento de los recursos existentes en territorio que corresponde al municipio.

En colaboración con el CMDRS, se generaron algunos elementos conceptuales de la Planeación Democrática; principios generales; se actualizaron y compararon datos estadísticos y de la obra pública; así como la acentuación en el capital social y de la organización comunitaria, con el objeto de propiciar las bases del desarrollo sustentable, al tiempo que se protegen las tradiciones, las costumbres y los usos, como un factor de unidad e identidad de los ciudadanos del Municipio; que será la base de aglutinamiento que permitirán reconstruir el tejido social y la comunidad en Santa Catarina Mechoacán, que es una de las condiciones para restablecer el órgano de gobierno en los términos que establece la Constitución: el H. Ayuntamiento, electo e integrado por y para los ciudadanos nativos y vecinos del Municipio



## INTRODUCCIÓN

Nuestro país se ha tiene una gran diversidad cultural, a lo largo de toda su historia, esa diversidad ha afectado los diferentes aspectos; económico, social, político, cultural, etc., la interrelación que existe entre estos aspectos ha marcado la vida en México.

Dos de los propósitos más ambiciosos que se han tenido en los últimos tiempos es el combate a la marginación y pobreza extrema.

Se ha transmitido este sentir en las treinta y dos entidades federativas que conforman la república mexicana, ahondaremos por tanto en el estado de Oaxaca, motivo de este estudio. A él pertenecen 570 municipios, dando importancia al número 367 correspondiente a Santa Catarina Mechoacán, Jamiltepec; Oaxaca.

El municipio es eminentemente rural, con un alto grado de marginación y pobreza extrema; carente en gran parte de los servicios básicos como son agua, luz y drenaje. Sus pobladores tienen una gran disposición por colaborar con las actividades que se requieran para acceder a una vida digna y lograr el bienestar social, contribuyendo así al proyecto de nación tan propagado por los diferentes medios de comunicación, instituciones y autoridades correspondientes.

Santa Catarina Mechoacán cuenta hasta el año 2008 con 4460 habitantes, con necesidades básicas por cubrir, como son; educación, viviendas dignas, servicios de salud especializados. Razón por la cual nos atrevemos a decir que es un candidato elegible con carácter urgente para obtener los apoyos de las diferentes instituciones tanto federales como estatales.

Los productores del municipio pretenden tecnificar su forma de producir y cosechar; al mismo tiempo que planean diversificar sus cultivos; a través de gestiones específicas de asistencia técnica al INIFAP, FIRA, CONAFOR y demás instituciones que permitan el avance



preservar los recursos naturales de la comunidad. Dicha asistencia y capacitación será programada y calendarizada en el Presente Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable; pretendiendo se reciba en los meses venideros, del año 2009. Se prevé obtener de lo anterior un crecimiento considerable en el campo laboral, obteniendo mano de obra calificada y especialización en los cultivos. Su meta a lograr es disminuir los fuertes problemas de desnutrición tanto en la niñez y adultos de la comunidad; lograr excedentes en sus cosechas que permitan incrementar su economía familiar.

El apoyo que la administración presente proporcionara para el logro de los proyectos será; personal capacitado para gestionar de manera eficaz e inmediata los proyectos y acciones que permitan generar las condiciones favorables necesarias a los productores y habitantes.

Se ha elaborado el presente Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, con la finalidad de lograr todos los objetivos y metas que han sido fijados por el Consejo Municipal de Santa Catarina Mechoacán. Tomando en cuenta el entorno económico, político y social en que se encuentra inmerso el estado, considerando que es necesaria la participación de los diferentes sectores sociales que permitan la capacitación productiva.

El Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable 2008-2010 tiene como meta general orientar las actividades que en el período emprenderán cada una de las dependencias de la Administración Municipal, de tal manera que vaya marcando la pauta para ejecutar y evaluar los avances que se logren en esta administración, y que se oriente a la política pública de largo plazo, es decir, después de concluida la presente administración municipal.

Por tal motivo y como guía para la Administración Municipal de Santa Catarina Mechoacán, y conocimiento de la ciudadanía, se han dividido las metas en inmediato, corto, mediano y largo plazo, donde el tiempo que se define para cada una de ellas está en función de lo siguiente: Metas a inmediato plazo: éstas se refieren a las líneas de acción que seguirán las dependencias a partir del 01 de Febrero (una vez iniciada la administración) a diciembre de 2008; las Metas a



corto plazo: se contempla de enero a diciembre de 2009; Metas a mediano plazo: que serán todas aquellas actividades que deberán realizarse de enero de 2010 a diciembre de 2010; y finalmente, las Metas a largo plazo: que serán todas aquellas actividades que la presente administración considera que deben continuarse después de 2010.



## **VISIÓN**

### **SANTA CATARINA MECHOACÁN EN EL 2020**

Los habitantes de Santa Catarina Mechoacán queremos en el futuro:

“Ser un Municipio comunicado con el exterior; con acceso a la educación en todos los niveles; con los servicios comunitarios básicos completos como agua entubada, drenaje, pavimentación de sus calles y con una atención permanente en el aspecto de salud; con una población bien alimentada y que cuente con vivienda digna. Con un campo productivo y un mercado para los productos agropecuarios y artesanales; contar con la infraestructura caminera para sacar nuestras cosechas; y un medio ambiente protegido, con arroyos y cerros reforestados. Un municipio que conserve su cultura, danzas y música; que recupere los juegos deportivos, como la pelota mixteca y con un desarrollo espiritual apropiado.”



## MISION

La misión del municipio, es conducir de manera honesta, efectiva, transparente y participativa los destinos de los habitantes; fomentando el desarrollo de la población, mediante el sano crecimiento económico y el respeto al medio ambiente, para mejorar el bienestar y la calidad de vida de todos los habitantes del Municipio.

Para lograr la misión propuesta, se implementarán dentro del concepto de planeación las siguientes estrategias que nos permitirán enfrentar con éxito los siguientes retos

- Fortalecer el capital social que es el principal activo del Municipio basado en sus ciudadanos, define su carácter, otorga identidad y capta la esencia de su gente. Para el fortalecimiento suceda se debe reforzar la cultura en la juventud, como parte de la educación cívica; impulsar y fortalecer la organización social alrededor de la productividad, acentuar el sentido de identidad y pertenencia; promover el respeto y gestión ante las instituciones.
- Mejorar la competitividad de la administración pública para la correcta aplicación de política, establecer criterios e indicadores de medición para la planeación y la evaluación de las acciones de gobierno municipal, y sobre todo, escuchar atentamente la voz de los habitantes, para plasmar y satisfacer debidamente sus necesidades

## I. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS, SOCIALES Y AMBIENTALES DEL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA MECHOACÁN

### I.1. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y RASGOS ESPACIO-AMBIENTALES

#### I.1.1. MACROLOCALIZACIÓN.



Oaxaca se divide en ocho regiones: la Cañada, la Costa, el Istmo, la Mixteca, la Sierra Norte, la Sierra Sur, Papaloapán y los Valles Centrales.

La región de la Costa se localiza en la parte suroeste del estado. Limita al Norte con las regiones de la Mixteca y la región de los Valles Centrales, al Sur con el Océano Pacífico, al Este con el Istmo de Tehuantepec y al Oeste con el estado de Guerrero, en esta región se encuentran ubicados 50 municipios, distribuidos en los distritos de Jamiltepec (24 municipios) entre los cuales podemos ubicar al municipio de Santa Catarina Mechoacán, Juquila (12) y Pochutla (14). Tiene una superficie de 1'250,179 hectáreas y representa el 13.1% de la superficie total del estado.

La microrregión conformada por los municipios de San Agustín Chayuco, Santa Catarina Mechoacán y Santiago Jamiltepec, se localiza en el distrito de Jamiltepec. El municipio de Santa





Catarina Mechoacán se ubica en la parte Este del distrito de Jamiltepec a los 16°20'05" de Latitud Norte y 97°50'15" de Longitud Oeste, cuenta con una superficie territorial de 61.24 km<sup>2</sup> y dentro de su jurisdicción municipal no cuenta con ninguna Agencia Municipal, ni Agencia de Policía, ni núcleos rurales y limita al Norte con el municipio de San Agustín Chayuco; al Sur y al Este con el municipio de Santiago Jamiltepec; y al Oeste con los municipios de San Lorenzo y San Andrés Huaxpaltepec. En cuanto al régimen de propiedad de la tierra, éste es ejidal, perteneciente al Ejido de Santa Catarina Mechoacán, aunque se debe resaltar que existe coincidencia entre el territorio municipal con el territorio ejidal. El municipio tiene una extensión de aproximadamente 61.24 Km.2 que equivalen a 612.4 has de superficie.

#### I.1.2. MICROLOCALIZACIÓN

##### ENTRADA AL MUNICIPIO

En el kilómetro 25 de la Carretera Federal 200 ó Costera, tramo Pinotepa Nacional – Puerto Escondido, hay una desviación pavimentada de aproximadamente 10 kilómetros que comunica a el municipio con la carretera federal. El inconveniente que se tiene a la entrada del municipio es que el puente es muy angosto y los vehículos deben esperar su turno, para pasar; resulta prioritario el ensanchamiento de este puente.



### I.1.3. CLIMA

El clima del municipio de Santa Catarina Mechoacán, es el más húmedo de los cálidos subhúmedos con lluvias en verano y una marcada sequía. Con una precipitación media anual de 1300 mm. y una temperatura media anual de 25° C; las variaciones son de entre 5° a 7° C de temperatura presentándose el mes más cálido antes de julio.

### I.1.4. SUELOS

En el municipio se encuentran dos tipos de suelos en relación a la humedad: suelos secos en su porción sur - suroeste y húmedos en la parte noreste. Son suelos con una capa superficial que puede ser oscura, con más de 25 cm (centímetros) de espesor pero pobre en nutrientes; en ocasiones, esta capa superficial no existe. El subsuelo es diferente a simple vista en color y textura. Cuando está húmedo es de color pardo oscuro a rojo poco intenso.

También se tienen suelos llamados de poco o escaso desarrollo, son "esqueléticos" sin estructura y de textura variable, muy parecidos a la roca madre, con un subsuelo rico en nutrientes.

La mayor parte del tipo de suelo que tiene la población sirve para la siembra de frutales y en el caso particular el resto es propio para uso forestal, no dejando de tener oportunidad para el establecimiento de otros cultivos como algunas hortalizas o cultivos básicos.

Es importante para el Municipio realizar su ordenamiento territorial, que incluya un estudio de suelos con el análisis correspondiente, para reducir los problemas a los que generalmente se enfrentan los productores agrícolas, como es el manejo de la fertilización de los cultivos para mejorar los rendimientos y bajar los costos.



### I.1.5. VEGETACIÓN



La vegetación predominante en el municipio de Santa Catarina Mechoacán es el Bosque Tropical, la mayoría de los árboles alcanzan alturas de 5 a 15 metros. Las especies más comunes son las siguientes: árboles de amate, aguacatillo, caoba, cedro, ceiba, guapinol, lináloe, Copal, Espino, Macuil, Parota, Temasuchil y Palma. Se potencial para la forestación.

Predominan las especies tropicales con una amplia variedad de frutales como el mango, limón, tamarindo, naranja, ciruela, coco, guayaba y zapote.

Cabe mencionar que se encuentran plantas silvestres como la higuera de donde se extrae aceite útil para el control de algunas plagas agrícolas y para uso medicinal.

Según el INEGI en 1998 existían en el Municipio 513 Unidades de Producción Rural (UPR) dedicadas al aprovechamiento forestal de pino, encino, oyamel y otras especies de valor comercial, de los que se obtienen madera para aserrín, postería y leña; sin embargo, la fuente no menciona alguna UPR con programa de reforestación.



Actualmente no existen datos que indiquen cómo se encuentra la situación forestal en el Municipio; sin embargo, es notable la deforestación de los bosques debido a la tala indiscriminada, que regularmente es provocada por personas ajenas a la comunidad.

#### I.1.6. TOPOGRAFÍA

En Santa Catarina Mechoacán, la condición fisiográfica dominante es de lomerío con altitudes de 200 a 280 m. s. n. m, presentando elevaciones de tamaño y arreglo variable con pendientes del 5 al 15%; en la mayoría de estos terrenos se siembran cultivos anuales como maíz, frijol, Jamaica, chile, ajonjolí y pastos ya que se practica la ganadería de doble propósito en forma extensiva.

#### I.1.7. HIDROGRAFÍA

El municipio de Santa Catarina Mechoacán se ubica dentro de la subcuenca del Río de la Arena, este río pasa por el extremo norte del municipio y se alimenta de las corrientes de agua de los ríos Colorado y Salado; nace al Oriente de Santiago Tetepec, tiene un escurrimiento medio anual de 5,677 millones de



m<sup>3</sup> sus escurrimientos más altos son en la sierra de Santiago Ixtayutla y desemboca en Puerto Mínizo, cerca de la comunidad de Collantes, Pinotepa Nal., Oax., del escurrimiento total, el municipio recibe alrededor de 400,000 m<sup>3</sup> en forma continua, se tienen ya datos de contaminación, el agua que se consume en todo el municipio proviene de éste río por lo que es importante la trata de aguas residuales.



El territorio de Santa Catarina Mechoacán, se caracteriza por contar con una gran cantidad de corrientes de agua, debido a las precipitaciones abundantes, existen los arroyos de El Pote y Platanillo y manantiales (de los que se extrae agua para uso doméstico), ojos de agua, arroyos pequeños y sitios para lavaderos.

#### I.1.8. FAUNA SILVESTRE

Los animales que se pueden encontrar en esta región son muy variados: aves exóticas como la chachalaca, y otras aves tropicales como los pericos y cotorras; conejos, ardillas, tejones, zorros, onzas, codornices, paloma alas blancas, iguana, armadillos, tuzas, coyotes, víbora de cascabel, tlacuache, iguana, tigrillos, entre otros. Algunas de estas especies animales se encuentran en peligro de extinción, y no se tiene planeado hasta el momento un programa para su recuperación y/o conservación; debido que varias de estas especies son complemento alimenticio de la población. La cacería de estas especies se caracteriza por ser una actividad eventual y de manutención para el hombre.

#### I.1.9. ESTADO DE LOS RECURSOS NATURALES.

##### I.1.9.1. EROSIÓN.

Las alturas sobre el nivel del mar de los terrenos del municipio varían de 40 a 200 metros de altitud en sentido sur-norte, es decir mar-sierra y en un recorrido de pruebas que se hizo, se encontró que más del 90% de las pendientes de los terrenos están por abajo del 15%.

Debido a la altitud que presenta el municipio los escurrimientos forman arroyos tanto permanentes como temporales. Estos arroyos, además de aportar agua a la parte baja, llevan residuos del arrastre o erosión.



#### I.1.9.2. DEFORESTACIÓN.

El Bosque Tropical Subcaducifolio se ubica en un área con población **indígena**, la tala de árboles que se ha hecho para el asentamiento humano ha sido intensa, de tal manera que grandes superficies han sido desmontadas y modificadas para la actividad agrícola y ganadera. Los productores aun practican el sistema de roza-tumba-quema (R-T-Q) de forma muy frecuente.

#### I.1.9.3. CONTAMINACIÓN.

El uso excesivo de agroquímicos, herbicidas principalmente (en potreros y maíz) y debido a los escurrimientos han ocasionado contaminación de ríos y arroyos de la parte baja que en la mayoría de los casos sirven de abastecimiento para consumo humano; esto pone en peligro de extinción a muchas especies de la fauna local. Al respecto, el Instituto Estatal de Ecología, menciona que en la región se han reportado importantes niveles de contaminación en el río de la arena que corresponde al municipio.

#### I.1.10. USO DE LOS RECURSOS NATURALES

La mayoría de las personas se dedican a las actividades agropecuarias, por lo que el impacto sobre la vegetación ha sido intenso: devastación de un 40-50% de la vegetación primaria; grandes superficies han sido desmontadas y aprovechadas para la actividad agrícola, aplicando el sistema R-T-Q (Roza, Tumba y Quema), y para la actividad ganadera estableciendo pastos aptos para la cría de ganado.



### I.1.11. DESCRIPCIÓN DEL PAISAJE.

La población de Santa Catarina Mechoacán se encuentran en terrenos de lomerío suave, aquí vive el 100% de la población total del municipio que asciende a 4,460 habitantes (según datos del programa IMSS-OPORTUNIDADES 2008, de los cuales 2243 son hombres y 2,217 mujeres, a 50 metros de la población se encuentra un afluente de la subcuenca del Río de la Arena denominado Río Grande, se observan terrenos de escasa superficie con cultivos anuales o básicos (maíz, frijol, chile, etc.) y terrenos de agostadero que colindan con el bosque tropical deforestado en un 40–50 por ciento. Lo que hace necesario un programa urgente de reforestación.



Durante los trabajos de PROCEDE, se solucionó el conflicto de límites de tierra que se tenía con el Ejido Comaltepec. Los trabajos del PROCEDE concluyeron el día 21 de julio de 2006, con la Asamblea de Delimitación Destino y Asignación de Tierras Ejidales, en la que se reconoció a 643 ejidatarios. Actualmente son 681 ejidatarios que cuentan con el documento que expide PROCEDE y 113 que aun no cuentan con este documento.



## **I.2. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS PREDOMINANTES**

Los esfuerzos por impulsar el desarrollo económico en México son innumerables, en cada uno de los diferentes ámbitos de la vida del país se han buscado implementar programas con mayor eficacia para lograr un crecimiento continuo; sin embargo debido al versátil mundo en que vivimos y en donde los aspectos económicos, político, social, etc. Se afectan mutuamente los avances se ven suspendidos, aunque no por ello se detiene la lucha al mayor de los problemas en nuestro país el rezago social y la marginación.

LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN SON LOS SIGUIENTES:

- Cuantificar y analizar el estado de los recursos naturales y el potencial productivo existente en el municipio de Santa Catarina Mechoacán, Jamiltepec, Oaxaca.
- Identificar y cuantificar las limitantes de infraestructura, financiamiento y de organización de los productores.
- Identificar los sistemas de producción y la tecnología regional existente en cada uno de los cultivos, así como sus limitantes.
- Señalar y jerarquizar los problemas que afectan las condiciones de vida de sus pobladores.





I.2.1. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS Y POBLACIONALES

Según el II Censo de Población y Vivienda llevado a cabo por el INEGI en el 2005, la población en el municipio es de 4,409 habitantes, distribuidos de la siguiente manera:

LOCALIDAD	HABITANTES	HOMBRES	MUJERES
<b>Santa Catarina Mechoacán</b>	4,320	2,133	2,187
<b>Desviación Mechoacán</b>	4	S/D	S/D
<b>Santa Cruz</b>	45	25	20
<b>El Frutillo</b>	40	22	18
<b>TOTAL</b>	<b>4,409</b>	<b>2,181</b>	<b>2,228</b>

FUENTE: INEGI 2005

De acuerdo al censo que realiza el programa IMSS-OPORTUNIDADES para el año 2008.

LOCALIDAD	HABITANTES	HOMBRES	MUJERES
<b>SANTA CATARINA MECHOACAN</b>	<b>4460</b>	<b>2243</b>	<b>2217</b>

FUENTE: CLINICA DE SALUD DE SANTA CATARINA MECHOACAN

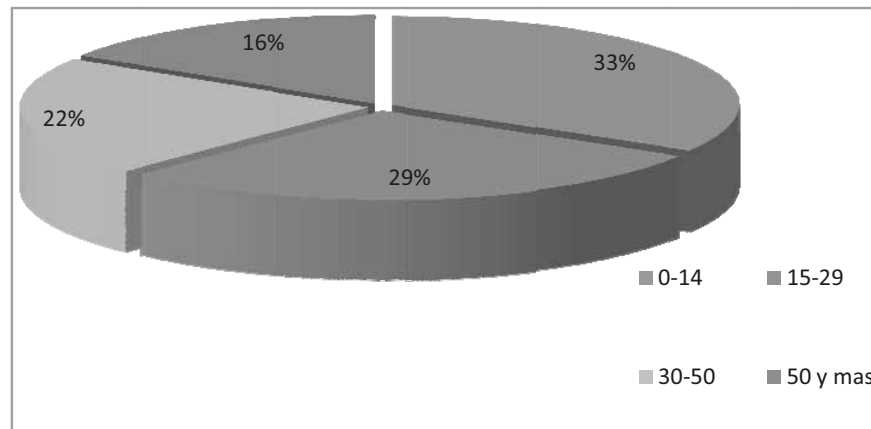
Son los hombres quienes representan la mayoría de la población.

EDADES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>0-4</b>	377	178	199
<b>5-9</b>	505	262	243
<b>10-14</b>	627	328	299
<b>15-19</b>	549	284	265
<b>20-24</b>	376	197	179
<b>25-29</b>	352	196	156
<b>30-34</b>	266	132	134
<b>35-39</b>	232	106	126
<b>40-44</b>	238	105	133
<b>45-49</b>	233	113	120
<b>50-54</b>	215	102	113
<b>55-59</b>	154	69	85
<b>60-64</b>	113	56	57
<b>65 y más</b>	233	125	108
<b>TOTAL</b>	<b>4460</b>	<b>2217</b>	<b>2243</b>

FUENTE: CLINICA DE SALUD DE SANTA CATARINA MECHOACAN



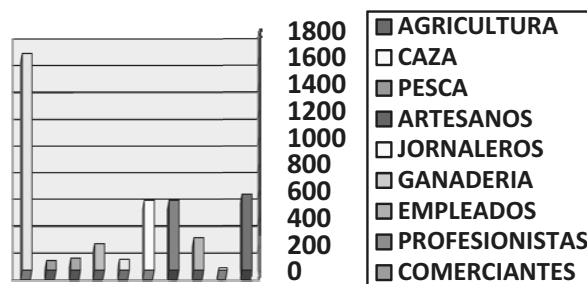
El 33.60 por ciento de la población son menores de 14 años; el 28.6 por ciento tienen una edad entre los 15 y 29 años, lo que quiere decir que se tiene un gran ímpetu social y a la vez un reto, pues el 62.23 por ciento de la población es menor de 30 años. El 21.72 por ciento corresponde a la población entre los 30-50 años, y solo el 16.03 por ciento pertenece a la población mayor de 50 años.



FUENTE: UNIDAD MEDICA RURAL NO. 189

### I.2.2. POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

Según datos del Sistema Nacional de Información Municipal del año 2005, la población económicamente activa del Municipio, se componía de 1 mil 17 habitantes, por lo que los 3392 restantes permanecían inactivos.



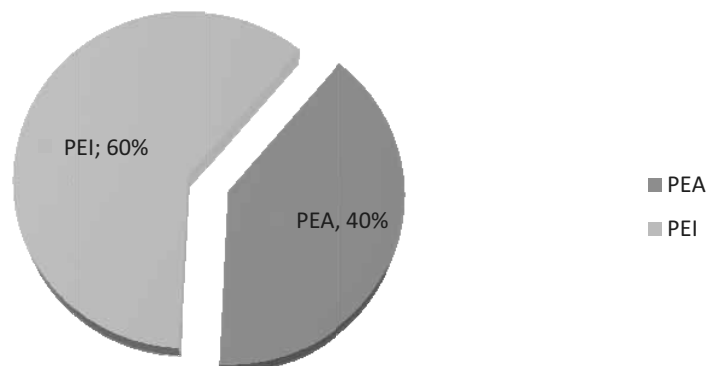


Acorde a datos que presenta la casa de salud en el año 2008 encontramos lo siguiente:

La población económicamente activa del municipio está concentrada de la siguiente manera: 567 personas que se dedican a la agricultura, 12 a la caza o pesca, hay 240 artesanos, 520 jornaleros, 77 ganaderos, 195 empleados, 89 profesionistas, 68 comerciantes y 1620 amas de casa. como esta ultima actividad no esta considerada como una actividad económica, decimos que el universo de la PEA es de 1768, solo el 40% de la población genera ingresos.

ACTIVIDAD	NUM. DE HABITANTES	PORCENTAJE
<b>AGRICULTURA</b>	567	<b>32.07 %</b>
<b>CAZA O PESCA</b>	12	<b>0.67 %</b>
<b>ARTESANOS</b>	240	<b>13.57 %</b>
<b>JORNALEROS</b>	520	<b>29.41 %</b>
<b>GANADERIA</b>	77	<b>4.35 %</b>
<b>EMPLEADOS</b>	195	<b>11.02 %</b>
<b>PROFESIONISTAS</b>	89	<b>5.03 %</b>
<b>COMERCIANTES</b>	68	<b>3.84 %</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1768</b>	<b>100%</b>

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA.





De acuerdo a la grafica anterior podemos ver que solo el 40 por ciento de la población es económicamente activa, y el 60 por ciento restante es económicamente inactiva, lo que refleja claramente el nivel de vida que presenta el municipio, haciéndose indispensables todo tipo de apoyo en los tres sectores (primario, secundario y terciario) dejando este ultimo un espacio muy amplio para desarrollar diversos proyectos que ayuden al desarrollo de la población. Como sabemos la diferentes actividades económica son básicamente el soporte de vida de toda comunidad, todo emana de ella debido a que establece las pautas para los diferentes niveles de vida que se encuentran en cada comunidad, pueblo, ciudad o país.

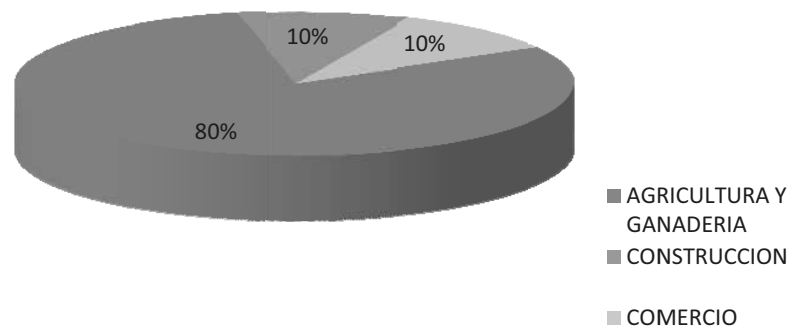
De la población mayor de 12 años que es económicamente activa, la mayoría (80 de cada 100) se ocupa en actividades primarias como la agricultura y ganadería; en la industria y la construcción sólo 10 de cada 100, al igual que en el comercio.

Las mujeres en edad productiva, representan alrededor del 40 por ciento de la población total del municipio, se dedican en general a los quehaceres domésticos (lavar ropa, preparar alimentos, cuidar a los niños, etc.) y como actividad extra algunas se dedican a elaborar totopos de maíz, pan de pico (pan en forma de estrella de tres picos endulzado con panela o piloncillo) y artesanías (servilletas y enaguas), como se encuentran en una zona de alta marginación, éstas son apoyadas por programas gubernamentales como es el actual OPORTUNIDADES, éste recurso es para apoyar a los niños y niñas de las escuelas primaria y secundaria y es entregado directamente a las señoras, es utilizado en ocasiones para comprar despensa (productos de la canasta básica como son aceite, frijol, arroz, etc. y algunos útiles escolares); sin embargo, en otras ocasiones de manera parcial o total es utilizada por el jefe de familia para pagar algunas labores del campo. Es importante mencionar que los jóvenes que se encuentran en posibilidades de cursar el nivel medio superior lo hacen en la cabecera municipal de Santiago Jamiltepec o San Andrés Huaxpaltepec.



PORCENTAJE POR ACTIVIDAD ECONOMICA.

**SECTORES PRODUCTIVOS**



FUENTE: INEGI 2005.

I.2.3. ACTIVIDADES AGROPECUARIAS

Las actividades económicas (productivas) del municipio de Santa Catarina Mechoacán, son: agrícolas y pecuarias principalmente.

I.2.3.1. ACTIVIDADES AGRICOLAS

Los principales cultivos que se siembran en el municipio son: el maíz, calabaza, chile, frijol, Jamaica y ajonjolí para autoconsumo, al igual que los frutales que son parte de su alimentación.

Se tiene en el municipio una superficie sembrada y cosechada de cultivos básicos de aproximadamente 2,300 hectáreas y se siembran bajo el sistema R-T-Q (Roza, Tumba y Quema), una parte de la producción se vende en los mercados de Jamiltepec y Pinotepa Nacional. La extensión de las parcelas son pequeñas (de 0.5 hasta 3.0 hectáreas en promedio



por productor). La fuerza de trabajo que se emplea generalmente es de tipo familiar y para algunas actividades más pesadas como el desmonte, los deshierbes y la pizca utilizan peones. Con respecto al apoyo financiero, la mayoría de los productores que practican la R-T-Q utilizan sus propios recursos (PROCAMPO, OPORTUNIDADES, etc.) para hacer sus "rozas" y cuando necesitan dinero para contratar peones recurren a otros productores con más recursos económicos (ganaderos o comerciantes) o trabajan "a medias" con éstos (es decir, le pagan con cosecha el dinero más los réditos o intereses).

El maíz es el cultivo anual principal, se siembran otros productos que alternan este cultivo. De este tipo de asociación en el municipio se presentan las siguientes variantes: maíz-fríjol-calabaza, maíz-calabaza-ajonjolí, maíz-calabaza-Jamaica o maíz-calabaza-Jamaica-pastos.

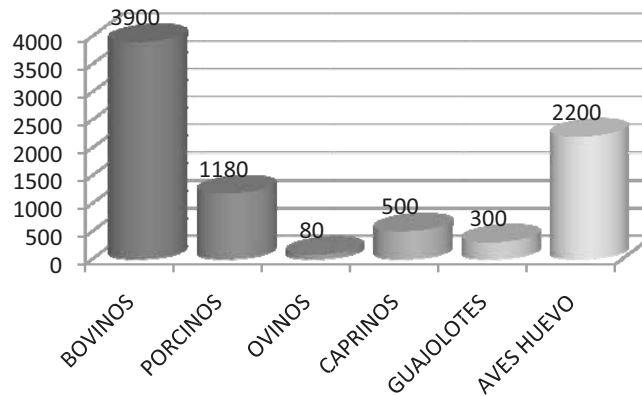
#### I.2.3.2. ACTIVIDADES PECUARIAS

Otra actividad importante en el municipio de Santa Catarina Mechoacán es la ganadería bovina de doble propósito que en este caso sería de guamiles; es decir, que la alimentación del ganado la proporciona la vegetación secundaria de más de un año de edad, consecuencia de la práctica del sistema R-T-Q y que se caracteriza por su gran cantidad de leguminosas, cuyas hojas y vainas son aprovechadas por el ganado.

De acuerdo al Padrón de productores 2002-2003 del municipio se tienen reportadas 2,328 hectáreas de potreros con predios de 1.0 hasta 10.0 hectáreas y en su totalidad se encuentran cercados con alambre de púas, ya que el ganado que pastorea en los guamiles es criollo o cruzado con cebú. Se tiene en todo el municipio una existencia de 1915 cabezas de bovino; de las cuales 437 son de ganado fino (cruzas de cebú y suizo principalmente), 747 porcinos, 535 caprinos, 672 equinos, 61 ovinos, 5692 gallinas y 90 cajones de colmenas.



INVENTARIO GANADERO 2007



FUENTE: Inventario ganadero 2007.

I.2.4. CULTIVOS

Censo agropecuario 2003 de INEGI, el Municipio reporta un potencial en cultivos de importancia económica como son el mango, tamarindo y la Jamaica; sin embargo, es importante mencionar que aún cuando los rendimientos locales de producción en toneladas por hectárea se encuentran similares o por arriba de la media estatal, el principal problema al que se enfrentan los productores es la comercialización, ya que los productos se venden a precios bajos y la venta no es directamente al consumidor, sino que generalmente se da con intermediarios que abaratan las cosechas. En el caso del mango, no hay un manejo adecuado del cultivo y se pierde al no ser rentable además que no se cuenta con el mercado idóneo para venderlo, por lo que se destina para el autoconsumo.

En las graficas que a continuación se presentan podemos ver el incremento que se tiene en las cosechas cuando se hace uso del riego en los cultivos.



### I.2.5. OTRAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

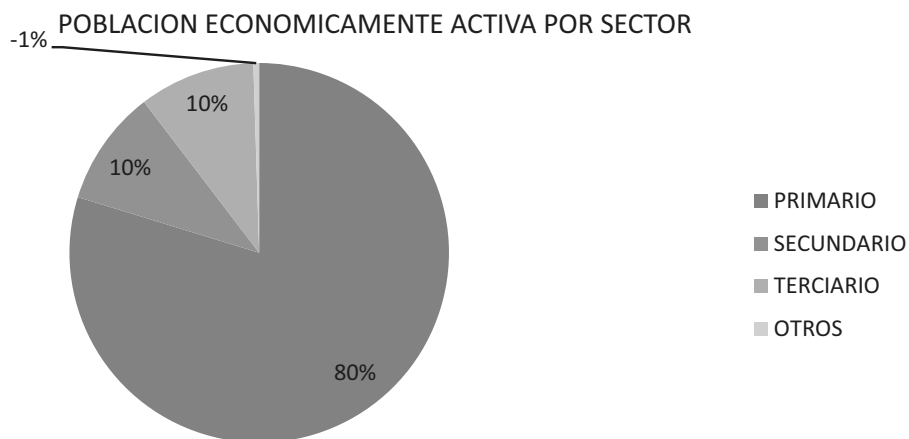
Otra actividad de importancia para la economía familiar y de la que no existe información estadística es la producción de totopos, que realizan las mujeres del municipio, quienes venden su producto en Jamiltepec.

No debe pasar inadvertido, que en el campo se da la higuera y que el suelo es idóneo para el cultivo de la jatrofa, productos que jugarán un papel importante en el desarrollo futuro de la producción de biodiesel, pues requieren de bajo suministro de agua, y son de alta productividad en regiones con una precipitación pluvial de menos de 300 milímetros cúbicos anuales.

#### I.2.5.1.-ARTESANIAS

Es una de las actividades de mayor importancia en la comunidad, ya que se dedican, a la elaboración de sillones de palma real; también se fabrican ollas y cómales; se bordan en telar de cintura servilletas, al igual que su vestimenta. En estas actividades la participación de la mujer es fundamental, ya que se inician en ellos desde pequeñas.

#### POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR SECTOR







#### I.2.6. PROBLEMAS DE PRODUCCION.

En la agricultura algunos de los problemas a los que se enfrentan son: suelos erosionados y de baja calidad; terrenos en laderas que serían más adecuados para actividades forestales o vegetación natural; presencia de plagas y enfermedades en los cultivos; como ya mencionamos, las limitantes con los compradores y los precios de las cosechas; y finalmente, falta de asesoría técnica para producir y vender mejor los cultivos.

#### I.2.7. MERCADOS

Como se menciona anteriormente la mayor parte de los productos agropecuarios que se producen en el municipio son para consumo local o regional y los principales mercados de la región en los que se venden son; Pinotepa Nacional y Jamiltepec, se consideran los más importantes. Sin embargo, en los últimos años, como consecuencia de la apertura comercial de México con los vecinos países del norte a través de la firma del Tratado de Libre Comercio (TLC) ha disminuido considerablemente la compra de ganado, debido a que han aumentado considerablemente las importaciones de leche y carne, y en general de todos los productos del campo, lo que ha afectado la venta de la mayoría de los productos agropecuarios que se producen en el municipio y en la región en general.

Los problemas de bajos precios de los productos agropecuarios y la descapitalización de las unidades productivas han ocasionado un abandono de las actividades del sector y esto a su vez ha hecho que se incremente considerablemente (en más del 50%) la migración hacia el D.F. y hacia los estados del norte del país incluyendo los Estados Unidos de Norteamérica. Esta migración es por temporadas durante el año, generalmente se dan del mes de marzo a octubre. Actualmente se calcula que son alrededor de 1000 personas de todo el municipio las que año con año emigran, envían dinero a la familia que se queda para apoyar a la economía, el envío se



realiza a través de los bancos y/o establecimientos de envío de dinero, que se encuentran ubicadas en la ciudad de Pinotepa Nacional.

Para afrontar la competencia de productos de procedencia externa como en el caso del ganado, maíz, chile, Jamaica, etc., se podría integrar en coordinación con el Campo Experimental del INIFAP un paquete tecnológico para la producción rentable y sostenible de éstos cultivos.

En algunas casas particulares se vende maíz, tamales, queso, totopos, pan de pico y algunas artesanías como huipiles, servilletas y blusas bordadas, sillas de madera tallada y asiento de palma tejida, pan de yema (traído de Sta. Ma. Huazolotitlan), calabaza, café, jamaica, etc.

Tienen tiendas pequeñas donde se venden productos básicos. Además en municipio cuenta con una tienda comunitaria No. 16 de DICONSA-SEDESOL. También hay una papelería, con servicio de fotocopiado, un café-Internet, una tortillería y un sitio de taxis.

Las principales fuentes de capital aparte de lo que se obtiene por la venta de los productos agropecuarios en el municipio de Santa Catarina Mechoacán son: las remesas de dólares que envían los trabajadores que migran hacia los Estados Unidos. Existen en el municipio algunos prestamistas (ganaderos y comerciantes) que prestan dinero a tasas que van del 10 hasta el 20% mensual. En Pinotepa Nacional hay comerciantes que adelantan dinero a cuenta de la cosecha de sus productos agrícolas o de ganado (becerros principalmente), también está la banca comercial, sin embargo estos productores no tienen acceso a los créditos, debido a que no cuentan con garantías prendarías por ser ejidatarios y tener pequeñas extensiones de terreno.



### I.2.8. INGRESOS DE LA POBLACION

De cada 100 personas del municipio, 86 viven con menos de dos salarios mínimos lo que significa un ingreso por persona de \$89 pesos diarios; 85 de cada 100 que trabajan lo hacen como peones, jornaleros, obreros o empleados y 56 de cada 100 laboran por su cuenta, es decir se proveen de su propia fuente de empleo.

### I.3. CONDICIONES SOCIALES Y RASGOS DEMOGRAFICOS

#### I.3.1. EJE SOCIAL

Los conflictos y necesidades en este aspecto son múltiples aunque la población no tenga agencias. El presupuesto con que se cuenta no logra cubrir las necesidades primarias como a continuación se menciona. Las carencias sociales que tienen los padres y madres arrastran una serie de problemas en la población joven.

1.- Preocupación porque al término de la secundaria (nivel educativo básico) tienen que integrarse a las actividades del campo u otras actividades como empleados de mostrador, empleadas domesticas, mismas que les generen pocos ingresos debido a su falta de preparación y/o profesionalización.

2.- Poco interés en asistir a la escuela por adicciones como el alcohol o la drogadicción.

3.- los alumnos que tienen alguno de las adicciones anteriormente mencionadas presentan en sus respectiva escuelas problemas de conducta; la violencia aumenta mientras que su el aprendizaje se reduce considerablemente.



4.- El índice de población joven es el más alto y se requiere de una atención inmediata ya que es en ellos en quienes se fijan los proyectos de progreso de los habitantes del municipio

Estos son problemas que deben ser atendidos urgentemente, ayudaran a combatir la inseguridad, la drogadicción y la delincuencia, para proporcionarles una vida digna, a la cual todo ser humano tiene derecho. Evitando al mismo tiempo la emigración, ya que cada día aumenta el abandono de hogares y la deserción de los campos.

#### Organizaciones Productivas y Sociales

- A. **Económica Productivas:** El municipio no cuenta con agencias tiene una Ganadera Local, un Comisariado Ejidal, un Sitio de taxis (los propietarios pertenecen a otro municipio).
- B. **Sociales:** Se tiene un comité de salud.
- C. **Religiosas:** Comité para la construcción de la Iglesia
- D. **Deportivas:** No tiene.
- E. **Cultural:** Grupo de las Danza representativa del municipio.
- F. **Tata mandones** Está integrado por un consejo de ancianos y son parte importante de la cultura indígena que sobrevive en el municipio.

A continuación se presenta un cuadro de las organizaciones presentes en el municipio, de las cuales se ha considerado de suma importancia dentro de los talleres realizados para la actualización de este documento.



I.3.1.1 TABLA DE LAS ORGANIZACIONES

NOMBRE DEL MUNICIPIO	ORGANIZACIONES	RESPRESENTANTE DE COMITE	FIGURA LEGAL	TIEMPO DE DURACION	No. DE INTEGRANTES QUE REPRESENTA	FIN COMUN
SANTA CATARINA MECHOACAN	ASOCIACION GANADERA LOCAL	C. MARTIN DE OLMO HERNANDEZ	SI	3 ANOS	176 SOCIOS REGISTRADOS	LOGRAR EL REGISTRO DE SU ASOCIACION A NIVEL ESTATAL YA QUE SE ENCUENTRA EN TRAMITE
SANTA CATARINA MECHOACAN	COMISARIADO EJIDAL	C. FRANCISCO CONSTANCIO GARCIA HERNANDEZ	SI	3 ANOS	681 EJIDATARIOS	ACCEDER A LOS APOYOS GUBERNAMENTALES PARA MEJORAR SU PRODUCCION.
SANTA CATARINA MECHOACAN	MIEL DE MADAHI	C. MARIA MAGDALENA DE LOS SANTOS SOTO	SI	INDEFINIDO	6	OBTENER APOYOS PARA LA EXPLOTACION APICOLA E INCREMENTAR SU MERCADO
SANTA CATARINA MECHOACAN	MUJERES UNIDAS DE MECHOACAN	C. ELOINA JARQUIN GALINDO	NO	IDEFINIDO	20	CONFORMAR UNA SOCIEDAD COOPERATIVA
SANTA CATARINA MECHOACAN	PRODUCTORES DE JAMAICA	C. FRANCISCO GARCIA DE OLMO	NO	IDEFINIDO	338	ADQUIRIR UNA COSECHADORA DE JAMAICA QUE DISMINUYA SUS COSTOS DE OPERACIÓN
SANTA CATARINA MECHOACAN	TATAMANDONES	C. PABLO GARCIA QUIROZ	SI	IDEFINIDO	35 TATAMANDONES	VELAR POR LOS INTERESES SOCIALES DE LOS HABITANTES, EJEMPLO: QUE SE MANTENGA LA UNION FAMILIAR Y EL ORDEN EN LA COMUNIDAD - CONTINUEN LAS COSTUMBRES



I.3.1.2 MATRIZ DE COMITES POR BARRIO EN EL MUNICIPIO.

NOMBRE DEL BARRIO O COLONIA	CUENTA CON COMITE	REPRESENTANTE	No. INTEGRANTES	ENERGIA ELECTRICA	AGUA POTABLE	DRENAJE O LETRINAS	OBSERVACIONES
BARRIO EL MANANTIAL	SI	C. ATENOGENES HERNANDEZ LOPEZ	4 PERSONAS CONFORMAN EL COMITÉ REPRESENTATIVO. 120 LAS PERSONAS QUE RESPALDAN ESTE COMITÉ.	EN ALGUNOS HOGARES	EN AGUNOS HOGARES	DRENAJE NO. EN ALGUNOS HOGARES	EL COMITÉ SOLICITA URGENTEMENTE UNA AMPLIACION EL SERVICIO DE ELECTRIFICACION
BARRIO CHICO 2ª SECCION	SI	C. ADAN FRANCISCO CAJERO	5 PERSONAS CONFORMAN EL COMITÉ REPRESENTATIVO. SON 87 INTEGRANTES	NO	ALGUNOS	LETRINAS PERO NO EN TODOS LOS HOGARES	ALGUNAS DE LAS FAMILIAS NO CUENTA CON EL RECURSO PARA ACTIVAR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE (COSTO 250PESOS
COMITÉ DE TRANSEUNTES CERRO EL TLACUACHE	SI	JUAN NATALIO SERRANO CAJERO	5 INTEGRANTES QUE CONFORMAN EL COMITÉ REPRESENTATIVO. 30 INTEGRANTES	EN ALGUNOS HOGARES.	ALGUNOS	LETRINAS, PERO NO EN TODOS LOS HOGARES, LAS AGUAS JABONOSAS LAS VIERTEN SOBRE LA CALLE O LAS CASAS VECINAS	TIENEN EL PROBLEMA TAMBIEN DE LA ELECTRIFICACION, EL SERVICIO ES INSUFICIENTE, NO SE PUEDEN UTILIZAR VARIOS APARATOS A UN TIEMPO. SOLICITAN LA APERTURA DE CAMINOS COSECHEROS.
COMITÉ DE PARAJE EL CAMALOTE	SI	C. ZENAIDO QUIROZ GARCIA	5 PERSONAS CONFORMAN EL COMITÉ REPRESENTATIVO. 47 INTEGRANTES.	NO	NO HAY	HAY LETRINAS PERO NO ENTODOS LOS HOGARES.	EXIGEN CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO.
COMITÉ DE LA ESCUELA MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	SI	C. ULIESER NICOLAS HERNANDEZ	6 PERSONAS CONFORMAN EL COMITÉ REPRESENTATIVO	SI	SI	LETRINAS EN PESIMAS CONDICIONES	REQUIEREN URGENTEMENTE LA CONSTRUCCION DE SUS AULAS YA QUE ACTUALMENTE DAN CLASES EN UNA CASA PRESTADA
BARRIO EL FRUTILLO	SI	C. GUILLERMO QUIROZ HERNANDEZ	5 PERSONAS CONFORMAN EL COMITÉ REPRESENTATIVO. 44 INTEGRANTES	SOLO ALGUNOS CUENTAN CON ESTE SERVICIO	EN ALGUNOS HOGARES	HAY LETRINAS PERO NO EN TODOS LOS HOGARES	EXIGEN AMPLIACION Y REHABILITACION DEL CABLEADO DE ENERGIA ELECTRICA.



I.3.1.3. MATRIZ INFRAESTRUCTURA DE EDUCACION

INFRAESTRUCTURA DE EDUCACION PREESCOLAR

MUNICIPIO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	NUMERO DE ALUMNOS	REPRESENTANTE	INFRAESTRUCTURA	PERSONAL	NECESIDADES	OBSERVACIONES
SANTA CATARINA MECHOACAN	Preescolar BENITO JUAREZ	SI TIENE	103	C.PROFR. PEDRO GABRIEL QUIROZ GARCIA	CUENTA CON 5 AULAS EN MAL ESTADO	6 MAESTROS	-REHABILITAR LOS BAÑOS -BARDEADO PERIMETRAL. - REHABILITACION DE LA TUBERIA DE AGUA POTABLE. - CONSTRUCCION DE LA DIRECCION	LAS AGUAS RESIDUALES DESEMBOCAN FRENTE A LA ESCUELA ES UN FUERTE FOCO DE INFECCION PARA LOS NIÑOS.
SANTA CATARINA MENCHOACAN	Preescolar BENITO JUAREZ	SI TIENE	155	C. PROFRA. GUADALUPE PEREZ CRUZ.	CUENTA CON 9 AULAS	9 MAESTROS	-REHABILITAR LOS BAÑOS - FALTA DE MANTENIMIENO EN AULAS -TUBERIA DE AGUA POTABLE EN MAL ESTADO.	LE HACE FALTA MATERIAL DIDACTICO Y CANCHA DEPORTIVA
SANTA CATARINA MECHOACAN	Preescolar MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	SI TIENE	78	C. PROFRA. FAUSTINA BEATRIZ QUIROZ NICOLAS	CUENTAN CON 3 AULAS	4 MAESTROS	- CONSTRUCCION DE AULAS - CONSTRUCCION DE BAÑOS -BARDEADO PERIMETRAL - CONSTRUCCION DE CANCHAS DEPORTIVAS	ACTUALMENTE LOS NIÑOS RECIBEN SUS CLASES EN UNA CASA PRESTADA

INFRAESTRUCTURA DE EDUCACION PRIMARIA

MUNICIPIO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	NUMERO DE ALUMNOS	REPRESENTANTE	INFRAESTRUCTURA	PERSONAL	NECESIDADES	OBSERVACIONES
SANTA CATARINA MECHOACAN	PRIMARIA CUAUHTEMOC	SI TIENE	369	C.PROFR. FORTINO HERNANDEZ HERNANDEZ	CUENTA CON 18 AULAS EN MAL ESTADO	21 MAESTROS	-CONSTRUCCION DE 3 AULAS. - SANITARIOS EN MAL ESTADO. -CONSTRUCCION DE LA BARDA PERIMETRAL -REHABILITAR LOS BAÑOS -BARDEADO PERIMETRAL. - REHABILITACION DE LA TUBERIA DE AGUA POTABLE.	LAS AGUAS RESIDUALES DESEMBOCAN FRENTE A LA ESCUELA ES UN FUERTE FOCO DE INFECCION PARA LOS NIÑOS.
SANTA CATARINA MENCHOACAN	PRIMARIA EMILIANO ZAPATA	SI TIENE	540	C. PROFR. JUAN MERINO VASQUEZ	CUENTA CON 19 AULAS	18 MAESTROS	-REHABILITAR LOS BAÑOS - FALTA DE MANTENIMIENO EN AULAS -TUBERIA DE AGUA POTABLE EN MAL ESTADO.	LE HACE FALTA MATERIAL DIDACTICO Y CANCHA DEPORTIVA



INFRAESTRUCTURA DE EDUCACION SECUNDARIA

MUNICIPIO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	NUMERO DE ALUMNOS	REPRESENTANTE	INFRAESTRUCTURA	PERSONAL	NECESIDADES	OBSERVACIONES
SANTA CATARINA MECHOACAN	ESC. SEC. TEC. NUM. 167	SI TIENE	327	C. PROFR. CESAR DIAZ RAMOS	9 AULAS	13 MAESTROS	- FALTAN 4 AULAS . - PORTICO DE ACCESO A LA ESCUELA	CONSTRUIR A LA BREVEDAD LAS AULAS FALTANES. IMPORTANTE REHABILITAR LAS INSTALACIONES Y AUMENTAR EL EQUIPO DE COMPUTO

I.3.2. EJE HUMANO

En este eje se definen quienes, cuántos son y cómo viven. Con ello podemos identificar cuáles son las necesidades que tienen los habitantes en cuanto a sus viviendas y servicios.

I.3.2.1. DATOS DEMOGRÁFICOS

Según el II Censo de Población y Vivienda llevado a cabo por el INEGI en el 2005, la población en el municipio es de 4,409 habitantes, distribuidos de la siguiente manera y separa de la población algunos barrios ya que el municipio no tiene agencias:

LOCALIDAD	HABITANTES	HOMBRES	MUJERES
<b>Santa Catarina Mechoacán</b>	4,320	2,133	2,187
<b>Desviación Mechoacán</b>	4	S/D	S/D
<b>Santa Cruz</b>	45	25	20
<b>El Frutillo</b>	40	22	18
TOTAL	<b>4,409</b>	<b>2,181</b>	<b>2,228</b>

En este censo las mujeres representan un poco más de la mitad de la población del Municipio, siendo 47 mujeres más que hombres.





De acuerdo al censo levantado por el programa IMSS – OPORTUNIDADES en su universo de trabajo consta del siguiente número de habitantes:

LOCALIDAD	HABITANTES	HOMBRES	MUJERES
<b>Santa Catarina Mechoacán</b>	4460	2243	2217
TOTAL	<b>4460</b>	<b>2243</b>	<b>2217</b>

Por edades la población está distribuida de la siguiente forma:

EDADES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>0-4</b>	377	178	199
<b>5-9</b>	505	262	243
<b>10-14</b>	627	328	299
<b>15-19</b>	549	284	265
<b>20-24</b>	376	197	179
<b>25-29</b>	352	196	156
<b>30-34</b>	266	132	134
<b>35-39</b>	232	106	126
<b>40-44</b>	238	105	133
<b>45-49</b>	233	113	120
<b>50-54</b>	215	102	113
<b>55-59</b>	154	69	85
<b>60-64</b>	113	56	57
<b>65 y más</b>	233	125	108
TOTAL	<b>4460</b>	<b>2217</b>	<b>2243</b>

El 37.83 por ciento de la población son menores de 14 años; el 28.63 por ciento tienen una edad entre los 15 y 29 años, lo que quiere decir que se tiene un gran ímpetu social y a la vez un reto, pues el 66 por ciento de la población es menor de 30 años.



### I.3.2.2. ALFABETIZACION

Los principales rasgos que muestra la marginación social en el municipio de Santa Catarina Mechoacán son: los altos índices de analfabetismo, baja productividad económica y escaso desarrollo productivo.

De acuerdo con el XII Censo General de Población y Vivienda del INEGI, en el 2000 la tasa nacional de analfabetismo era del 12 por ciento. En el caso de la etnia mixteca, que en el municipio suman alrededor de 4,095 habitantes (95 % de la población total), el índice de analfabetismo es del 56.8 por ciento; inferior al 57.8 por ciento que es el promedio estatal.

De acuerdo a los resultados que presentó el II Conteo de Población y Vivienda en el 2005, en el Municipio habitan un total de 3,859 personas que hablan alguna lengua indígena. De ellas, 675 sólo hablan lengua mixteca, y 3,147 son bilingües pues hablan castellano y mixteco. En razón de lo anterior, el Municipio es considerado indígena.

En datos más actualizados de acuerdo al censo llevado a cabo por el programa IMSS-OPORTUNIDADES 2007- 2008, son 182 personas hablan español, 3,951 español y mixteco y 38 hablan Mixteco. Lo que quiere decir que son 38 personas, con las que en el caso de las instituciones resulta imposible comunicarse sin un traductor o interprete. Sobre este punto el Instituto Estatal de Educación para los Adultos (IEEA) ha venido promoviendo en el municipio el Programa de alfabetización y de acuerdo al mismo Instituto, en el último año se ha cumplido en un 30%, también a través de promotores bilingües (español-mixteco) se ha estado alfabetizando a la población, se han hecho enormes esfuerzos para concientizar a las personas sobre la importancia de saber leer y escribir, además de aprender español, en la mayoría de los casos para presentar una queja o pedir ayuda en la administración municipal requieren de un traductor.



**I.3.2.2.1. GRADO DE ALFABETIZACION**

De acuerdo con datos del INEGI y del Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca (IIEPO), el promedio de escolaridad en el municipio en el año 2000 se estimó en 2.4 años. El índice de nivel de escolaridad del municipio en general es de 0.726; lo que corresponde al segundo año de primaria.

De acuerdo al censo del programa IMSS-OPORTUNIDADES 2007-2008, son 54 los analfabetas mayores de 12 años, 1,316, la población mayor de 15 años que tiene primaria incompleta, 2,018 la población que es mayor de 20 años y que tiene la secundaria incompleta, hablamos solo de 89 profesionistas.

El hecho de no tener acceso a la educación especializada y generar empleo dignos y con mayor remuneración genera problemas sociales y políticos de relevancia dentro del municipio.

**I.3.2.3. CRECIMIENTO POBLACIONAL**

La tendencia de la población va en aumento de manera lenta y equilibrada. Conforme a la tasa de crecimiento que se tiene, con relación al periodo 2000-2005, se necesitarían 96.27 años para duplicar la población. En esa tendencia, la proyección de población para los próximos años será de la siguiente manera:

AÑO	TOTAL DE POBLACIÓN
<b>2007</b>	4,562
<b>2008</b>	4,619
<b>2009</b>	4,674
<b>2010</b>	4,728



Sin embargo, la tasa global de fecundidad (TGF), se ha venido incrementando en cada quinquenio, actualmente es de 4.94 hijos por mujer.

AÑO	TGF HIJOS/MUJER
<b>1995</b>	3.48
<b>2000</b>	4.63
<b>2005</b>	4.94

Hay por familia un promedio de 4 a 6 personas.

#### I.3.2.4. MORTALIDAD.

Los indicadores de mortalidad en el Municipio están distribuidos de la siguiente manera:

DESCRIPCIÓN	2000	2005
<b>Tasa de mortalidad bruta</b>	-----	4.77
<b>Tasa de mortalidad infantil</b>	31.9	33.37
	<b>HOMBRES</b>	<b>MUJERES</b>
<b>Tasa de mortalidad en el 2005</b>	5	4.95

#### I.3.2.5. MIGRACION

El índice de migración del Municipio es de -0.8629, por lo que es considerado por la CONAPO como de muy baja intensidad migratoria. De acuerdo al Censo del 2000 menos del 1% de la población se encuentra residiendo en otra entidad o país. Los lugares a donde se emigra con mayor frecuencia son México, D.F. y Estados Unidos de Norte América.

Se estima que en los últimos 5 años, como se menciona anteriormente se ha incrementado la migración hacia los lugares ya mencionados en un 50% aproximadamente.



El personal de la Clínica de Salud IMSS, está elaborando un censo para identificar la población del Municipio que actualmente ha emigrado.

**I.3.2.6. DESARROLLO HUMANO.**

Por las condiciones de analfabetismo, alcoholismo, drogadicción, escasos caminos cosecheros, se tiene una falta de servicios de todo tipo que es fácilmente visible, lo que crea situaciones de alta marginación, éstas frenan el desarrollo humano de sus pobladores. Con el fin de atenuar un poco ésta situación, a través de la Presidencia Municipal, cada mes se entregan en forma gratuita despensas a las familias más necesitadas (viudas y personas de la tercera edad), la cual contiene en la mayoría de los casos productos básicos como: 1 Kg. de fríjol, 1 Kg. de arroz, 2 bolsas de pasta para sopa, ½ lt de aceite y una bolsa de fécula de maíz (atole).

**INDICE DE DESARROLLO HUMANO**

ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO	CLASIFICADO COMO MEDIO - BAJO 0.59
<b>Tasa de mortalidad infantil</b>	43.01
<b>Porcentaje de las personas de 15 años o mas alfabetas</b>	68.01
<b>Porcentaje de las personas de 6 a 24 años que van a la escuela</b>	61.15
<b>PIB per cápita en dólares ajustados</b>	1,198.11
<b>Índice de sobrevivencia infantil</b>	0.70
<b>Índice de nivel de escolaridad</b>	0.65
<b>Índice de PIB per cápita</b>	0.41

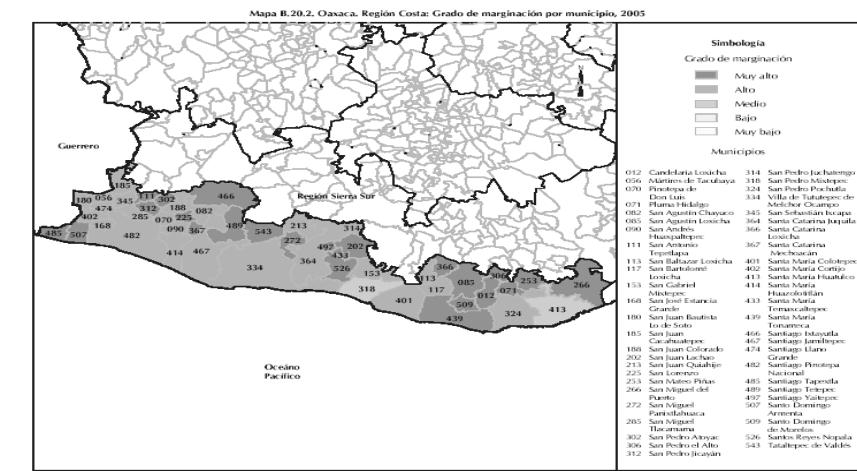
FUENTE: CONAPO 2000



I.3.2.7. MARGINACIÓN.

El municipio de Santa Catarina Mechoacán, le corresponde el número 367 considerado de muy alta marginación como podemos apreciar en el siguiente mapa.

MAPA DEL GRADO DE MARGINACION DEL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA MECHOACAN



22

Fuente: elaborado con base en las estimaciones de la CONAPO, Cuadro B.0. Población total indicadores socioeconómicos, índice y grado de marginación y lugar que ocupa en el contexto nacional por municipios 2005.

El municipio se considera rural, la emigración es considerable, los habitantes van en busca de mejorar sus condiciones de vida y de obtener otros servicios que en la comunidad le es difícil tener. El municipio no cuenta con mano de obra calificada o con suficiencia en los servicios básicos tal es el caso de la clínica de salud del IMSS que para proporcionar el servicio tiene una médico y dos enfermeras, quienes no se dan abasto para cubrir las necesidades de los habitantes, en cuanto a los servicios de agua, luz y drenaje, se comentara lo siguiente.

La mayoría de los es mano de obra no calificada pues se dedican a la actividad agrícola, ganadera, y algunas actividades de comercio que solo ayudan a mantenerse sin mejorar significativas su nivel de vida. Los agricultores no logran obtener excedentes ni diversificar su cultivo para disminuir los problemas de desnutrición que presenta el municipio.



#### I.3.2.8. EMIGRACION

La emigración que se vive en el municipio es alta, los habitantes emigran sobre todo a el D.F. y a los Estados Unidos de Norteamérica, como consecuencia se vive una gran incertidumbre social y económica debido a que la economía interna se reactiva conforme a las divisas que se reciben de esas personas que emigran o los apoyos gubernamentales con que cuenta la población no dando espacio a una economía solida y sin fluctuaciones. Lo importante en un planteamiento de reactivación económica del municipio seria lograr un aumento en la participación de las diferentes actividades económica, lograr una diversidad de cultivos, sin olvidar implementar tecnología en el campo de Santa Catarina Mechoacán, hasta este momento el apoyo ha sido nulo aunque se han hecho algunas gestiones.

Los diferentes problemas políticos que ha presentado el municipio han tenido algunas ventajas para los habitantes; se recibe información de los programas estatales y federales que operan para ayudar a impulsar su bienestar económico aunque la población presenta cierta renuencia de forma general han sido participativos. Los diferentes intereses políticos han traído al municipio un sin número de conflictos sociales como el aumento del alcoholismo y drogadicción, la desintegración familiar.

### **I.4. RASGOS CULTURALES Y TRADICIONES**

#### I.4.1. CULTURA

Se tienen diversas expresiones culturales, como es la música (orquestas, música de violín, flauta armónica, clarín y flauta de carrizo); cuentos y leyendas del pueblo; los guisos (caldo de hierba santa, hongos de orejita, chepiles, en fiestas tradicionales se consume el frijol con



plátano, frijol molido con camarón o cangrejo); las mayordomías; la elaboración de artesanías como son servilletas, sillones de palma real, ollas y cómales; y su vestimenta que les da su identidad.

Anteriormente en las mayordomías se acarrea agua en cántaros, en la actualidad esto ya no se realiza debido a la contaminación de ríos y arroyos.

En el pueblo se cuenta con un Club de Danza Municipal que representan bailes de chilenas y organizaciones de danzas tradicionales como los Tejorones, la Tortuga, la Mascarita, el Machomula, los Maromeros, de Collantes, la Quijada, el Tigre, la Conquista de México, los Moros y Cristianos y el baile del Toro; hay que mencionar que tanto la danza de la Malinche como el juego de pelota mixteca no se practican por falta de recursos.

Las fiestas que tradicionalmente se celebran son:

- La Virgen Santa Catarina, patrona de nuestro pueblo, 24 de Noviembre
- La Natividad, 7 de Septiembre
- San Juan, 24 de Junio
- San Sebastián, 20 de Enero
- San José, 19 de Marzo
- Jesús, 6 de Agosto
- La Asunción, 15 de Agosto
- Cristo-Semana Santa el quinto viernes
- Todos Santos, 1 y 2 de Noviembre
- Carnaval-Febrero o Marzo
- Muerte de San Juan Bautista, 29 de Junio
- Virgen de Juquila, 8 de diciembre
- Virgen de Guadalupe, 12 de diciembre
- San Miguel Arcángel, 29 de Septiembre





- Santísima Rosario, 7 de Octubre
- Navidad Nacimiento del Niño Dios, 24 de Diciembre
- Inicio de las Posadas, 16 al 24 de Diciembre
- Reyes Magos, 6 de Enero
- San Judas Tadeo, 28 de Octubre
- San Pedro y San Pablo, 28 de Junio
- Santa Cruz, el 3 de Mayo. Se celebra una segunda vez, el 13 de Septiembre siendo la fiesta grande con mayordomo, que cambia en esa fecha.

La costumbre es que con cada cambio de mayordomo se entregan 12 velas grandes que se colocan en cada uno de los altares de todos los santos de la iglesia, 40 velas medianas que se ocupan cuando hay rosario y misa los días miércoles, sábado y domingo; y se reparten a cada uno de los mandones; se utiliza una cazuela de barro para calentar la cera y así elaborar las velas.

Los habitantes del municipio tenían varios sitios sagrados (lugares con fines rituales y ceremoniales relacionados con los ciclos vitales), esos centros fomentan la convivencia comunitaria, espacio de referencia que dotan de sentido al universo indígena, anteriormente se tenían los siguientes lugares sagrados Cerro de Corozal (yuca tindicaa ñuu), cerro que llora (yuca Tzacu), cerro Plata (traer arena y agua del mar y enterrarla en la orilla de los arroyos de Mechoacán), Santiago Tetepec, Las Cruces (Baño de las cruces, petición de aguas). Aún se dos lugares sagrados, que son el "Cerro Corozal" y el "Yucu Kuaco" y son centros ceremoniales para petición de lluvias.



#### I.4.2. RELIGION

Son una Comunidad religiosa, ya que al año 2000, de acuerdo al citado Censo efectuado por el INEGI, la población de 5 años y más que es católica asciende a 3,392 habitantes, mientras que los no católicos en el mismo rango de edades suman 241 personas.

#### I.4.3. ETNIA Y PATRÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS.

De la población total del municipio, toda vive en la comunidad de Santa Catarina Mechoacán, no tiene agencias. Más del 95% de la población es indígena y el porcentaje restante son mestizos, la lengua que se habla es el mixteco, la mayoría son bilingües, ya que hablan español y mixteco.

#### I.4.4. MEDICINA INDIGENA

En Santa Catarina Mechoacán aun se practica la medicina tradicional, la cual ha sido y debe ser considerada como una estrategia y una opción válida de salud y de sobrevivencia. Se tienen 3 parteras, 4 médicos tradicionales y un huesero quienes desempeñan un papel muy importante en la vida comunitaria ya que curan enfermedades con plantas medicinales y técnicas propias.

Entre las enfermedades que curan se encuentran las siguientes: espanto, coraje (niños), mal de aire, parásitos, congoja, empacho, lechadura, llanto, susto, dolor de cabeza, fiebre, granos, bilis, tumores, dolor de muela, mal de ojo, vomito y diarrea, mollera caída, tos reseca, hechizos, vergüenza (ninañi entre los mixtecos), garganta cerrada (hurgado), etc.

Entre los productos que se utilizan están: el copal, huevos, aguardiente, cebos y un sinnúmero de hierbas como el albahaca, tlapa, maravilla, cacahuanano, tabaco, lima, hierba del



zorrillo, encino, hierba de conejo, yucudaca, hierba de la disentería, guayaba, hierbabuena, limón fruta, hojas de montecristo, itacuán o flor de muerto, pericón, zapote negro y zapote cabezón, higuera, semilla de almendra, tlachicón, etc(INI-UNICEF 1991).

Como se observa, hay una cantidad impresionante de plantas medicinales cuyos usos se practican dentro de la medicina tradicional, existiendo la necesidad de sistematizar todo este conocimiento y apoyar más aún la difusión sobre su uso, pero sobre todo, apoyar su propagación dentro de las comunidades.

## **II. CRITERIOS RECTORES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL**

Para integrar un sólido proceso de planeación estratégica gubernamental es necesario considerar los siguientes elementos:

### **II.1. EQUIDAD.**

En el municipio de Santa Catarina Mechoacán el administrador tiene el compromiso de gobernar sin distinción de partido, sexo, religión, grupo étnico, etc. Prueba de ello es que se han contratado los servicios de una profesional para que asesore de manera directa tanto a hombres como a mujeres interesadas en participar en los diferentes programas que las instituciones ponen a disponibilidad para apoyar las actividades económicas de los diferentes sectores de la población dando oportunidad a todos y cada uno de los pobladores de obtener apoyos y de participación activa en los cambios al camino de la modernización y progreso que se requieren. Se busca en todo momento eliminar cualquier tipo de discriminación creando una sociedad incluyente con las diferentes políticas de respeto, dignidad e igualdad de género.



## **II.2. PARTICIPACION INFORMADA**

Se llevan a cabo diversas reuniones para informar sobre las obras que se realizarán y los avances de las que ya se están realizando permitiendo las opiniones y tratando de disipar las dudas que la población tenga sobre las obras. Se han invitado al municipio a las diferentes instituciones como; CYAGRO, CDI, COPLADE, SAGARPA, REFORMA AGRARIA, SEDESOL. Para que informen a la población sobre los apoyos con que pueden asistirles en sus actividades. Por lo que respecta a la salud, se ha obligado a las unidades móviles de salud y de trámites a que asistan puntualmente al municipio a cumplir con sus compromisos y cubrir las expectativas de confianza que los pobladores ponen en ellas. Al momento que se proporciona la información, este hecho resulta difícil ya que se requiere de un traductor, por lo que la información se distorsiona. El Consejo de Desarrollo Rural ha tenido que luchar fuertemente contra la indiferencia que muestran los habitantes por participar en la toma de decisiones de las obras y acciones del municipio. Representa una meta muy importante para los actuales consejeros el lograr el interés de los habitantes. Como se menciona en el presente Plan de Desarrollo el 95% de la población habla el mixteco el personal del IEEA (Instituto Estatal de Educación para los Adultos), tiene un gran espacio que cubrir y su presencia se hace vital.

## **II.3. INTEGRALIDAD**

La administración municipal desde su recepción, ha sido cuidadosa en integrar a cada uno de los habitantes, a la par con el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, se han formado comités por barrio para no dejar a un lado ni una sola de las necesidades que presentan los habitantes. La invitación de conformar un comité por cada barrio ha tenido gran aceptación se han elaborado listas con las necesidades más apremiantes como son sistemas de drenaje, apertura de caminos cosecheros, servicios de salud y educación; que ayuden a la priorización de obras que se consideran urgentes para lograr el desarrollo en el municipio.



#### **II.4. SUSTENTABILIDAD**

Las soluciones que se han dado a los productores es buscar obtener experiencia de otros productores que han tenido éxito en darle valor agregado a lo que se cosecha, tal es el caso de la semilla de Jamaica de la cual otros productores ya han extraído Café , en cuando al maíz se refiere se pretende adquirir una trituradora de granos, que sirva para el alimento del ganado, en cuanto al frijol y calabaza se refiere se quiere generar excedentes tecnificado sus sistemas de riego; ya que solo se siembra en épocas de lluvia. Este es un proyecto muy ambicioso debido a la orografía que presenta el municipio, pero resulta ser un proyecto prioritario.

#### **II.5. TRANSVERSALIDAD**

El hermetismo que se ha tenido en el municipio no había facilitado la fluidez de información sobre las instituciones correspondientes para realizar gestiones que faciliten el desarrollo de la población. Es urgente reactivar la economía por lo que la gestión ya se ha iniciado agrupando a productores agrícolas en sociedades de producción rural, se han reunido en ella tanto, ganaderos, como agricultores y artesanos; quienes han iniciado gestiones ante la CONAFORT para el cuidado de sus campos.

#### **II.6. INTERCULTURALIDAD**

En el caso del municipio de Santa Catarina Mechoacán, es la lengua mixteca que es practicada por aproximadamente un 95% de la población. En lo que se refiere al idioma la fusión que se tiene es: Indígena-Española; con estos antecedentes sabemos que la mezcla de culturas no es muy amplia, aunque no por ello deja de existir la discriminación pero no es un conflicto de razas sino un conflicto de tipo económico. El imaginario o fin de la población es



común, por lo que no existe mayor impedimento para satisfacer sus necesidades y requerimientos.

## **II.7. CORRESPONSABILIDAD**

En éste proceso se brinda el soporte necesario a los miembros del consejo y a la población quienes se muestran comprometidos a colaborar y piden la asistencia de la administración municipal para realizar sus gestiones tanto locales como al exterior. La administración actual busca perder la figura paternalista que tienen los pobladores sobre ellos, integrándolos al proceso de gestión y poniéndolos al frente para que asistan a pedir la información y a entregar sus peticiones, este proyecto es uno de los más ambiciosos ya que la población es miedosa para hacer sus peticiones al exterior colocándose en un ambiente de inferioridad e incompetencia total. Los tramites que el municipio hace para sus habitantes son gratuitos, minimizando a un mas los ingresos de los que se puedan dispones para que el municipio actúe para cubrir las necesidades más urgentes.

## **II.8. IGUALDAD DE GÉNERO**

En el Municipio de Santa Catarina Mechoacán, las mujeres son relegadas a un segundo término. Según el programa IMSS-OPORTUNIDADES 1620 mujeres son amas de casa a quienes no se les considera como parte de la población económicamente activa, su función no es considerada como importante ya que es parte de la cotidianeidad, aceptando estas su rol en la sociedad, ha habido varios intentos por atraerlas hacia la equidad, estos han tenido algunos frutos; a últimas fechas estos esfuerzos se han redoblado ya que para la elaboración de gestiones de proyectos del municipio se les ha dado prioridad, ellas se muestran muy dispuestas a participar en las diferentes actividades económicas, se les ha dejado ver en las diferentes reuniones la importancia de que tomen parte en la economía familiar.



## **II.9. AUTONOMIA MUNICIPAL**

En la actualidad el municipio tiene autonomía, por lo que los ingresos del ramo 28 y 33 son aplicados de acuerdo a la priorización de obras y acciones que haya tenido el consejo municipal de desarrollo rural sustentable. Cumpliendo con los lineamientos que marca la Constitución y no dejando de lado los usos y costumbres de los habitantes.

## **II.10. APEGO A LA LEGALIDAD**

Todas las acciones de la administración están basadas tanto en el marco federal como en el estatal, ya que la omisión de alguna ley traería consigo la ilegitimidad de su administración.

## **II.11. PRODUCTIVIDAD**

Las actividades de producción que se tienen en el municipio se consideran de muy bajo rendimiento. Las cosechas de maíz, frijol, calabaza y de los árboles frutales; se destinan al autoconsumo y en la mayoría de los casos resultan insuficientes, la poca diversidad de cultivos trae consigo la desnutrición de la población ya que la dieta no es balanceada, se requiere de implementación de nuevas tecnologías del uso eficiente del agua y la actualización de métodos de siembra para que en el municipio pueda hablarse de "productividad".

## **II.12. COMPETITIVIDAD**

En Municipio resulta carente de este término ya que no cuenta con mano de obra calificada, no es capaz de abastecer las necesidades internas que se tienen, resulta urgente la asistencia técnica de cultivos y de equipo tecnificado que permita que se pueda generar la competencia de



producción a nivel local y regional, pero no solo este sector está rezagado sino también la educación y servicios, queda mucho trabajo por hacer, para lograr ser competitivos y ya se ha iniciado con la gestión del uso eficiente del agua ante la CONAGUA (Comisión Nacional del Agua) y CEA (Comisión Estatal del Agua).

### **II.13. TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTA.**

La administración convoca cada año para dar su informe sobre el gasto del presupuesto asignado al municipio ahí se informa de todos los montos utilizados, esta misma información se envía al gobierno estatal. con las obras de drenaje, construcción de carreteras, construcción de la 2ª etapa de la iglesia se refleja el contenido y el avance que se está teniendo en el municipio.

## **III. INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y VÍAS DE COMUNICACIÓN DE SANTA CATARINA MECHOACÁN**

### **III.1. EDUCACION**

En cuestión a la educación se contemplan en la siguiente tabla los centros de educación con que cuenta este municipio al mismo tiempo su infraestructura así como el número de alumnos y docentes que laboran en las diferentes instituciones educativas





EDUCACION	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NUMERO DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	PERSONAL
CENTRO DE EDUCACION PREESCOLAR	BENITO JUAREZ "PLAN PILOTO"	103	CUENTA CON 5 AULAS	6
CENTRO DE EDUCACION PREESCOLAR	BENITO JUAREZ	155	CUENTA CON 9 AULAS	9
CENTRO DE EDUCACION PREESCOLAR	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	78	CUELTAN CON 3 AULAS	4
PRIMARIA BILINGÜE	EMILIANO ZAPATA	540	CUENTA CON 19 AULAS	18
PRIMARIA BILINGÜE	CUAUHTEMOC	369	CUENTA CON 18 AULAS	21
SECUNDARIA	ESC. SEC. TEC. N. 167	327	CUENTA CON 9 AULAS	13

### III.2. SALUD

El municipio cuenta con atención hospitalaria, distribuida en 1 clínica de Salud Comunitaria y 1 clínica del I.M.S.S. Solidaridad.

### III.3. ABASTO

El municipio cuenta con un tianguis que se establece los días festivos y 40 misceláneas.

### III.4. VÍAS DE COMUNICACIÓN.

En el kilómetro 25 de la Carretera Federal 200 ó Costera, tramo Pinotepa Nacional – Puerto Escondido, hay una desviación pavimentada de aproximadamente 10 kilómetros que comunica a el municipio con la carretera federal. El inconveniente que se tiene a la entrada del



municipio es que el puente es muy angosto y los vehículos deben esperar su turno, para pasar; resulta prioritario el ensanchamiento de este puente.

Con respecto a los medios de transporte hay salidas de taxis exclusivamente al municipio, quienes no tienen horario esperan a que el cupo se llene y se van; en el caso de las camionetas pasajeras algunas se dirigen al municipio de Chayuco cada 30 minutos aproximadamente, el costo del pasaje es de 7 pesos. De Santa Catarina Mechoacán a Santiago Jamiltepec, el costo es de \$ 10.00.

Sin embargo, en el municipio faltan caminos cosecheros en buenas condiciones, lo que dificulta en gran medida el transporte de las cosechas, animales y artesanías.

Los habitantes cuentan con una caseta telefónica de larga distancia donde se reciben llamadas y se les avisa por bocina a los interesados. Además desde finales del año 2003 se les proporciona el servicio telefónico domiciliario, hay un Internet comunitario ubicado en la casa Ejidal, donde estudiantes y población en general pueden hacer sus consultas; además de contar con un cibercafé donde los usuarios tienen que pagar por el servicio.

Existe comunicación por radio de la UMR-SSO al Hospital Regional "S" No. 35 de Santiago Jamiltepec.

Se escucha la estación de radio bilingüe XEJAM del Ex-INI ubicada en Santiago Jamiltepec y se ven los canales de televisión 2 y 5 de Televisa a través de su repetidora ubicada en el cerro de Jicaltepec.

No se cuenta con servicio de telégrafos, y el correo llega a través de la Presidencia Municipal.



### **III.5. INSTALACIONES EN EL MUNICIPIO.**

Tienen un salón de usos múltiples ubicado a un lado del Palacio Municipal, donde se llevan a cabo reuniones y eventos especiales. Cuenta con una cancha de fútbol, una de básquetbol y una de vóleybol.

### **III.6. ESTRUCTURA AGRARIA.**

En cuanto al régimen de propiedad de la tierra, éste es ejidal, perteneciente al Ejido de Santa Catarina Mechoacán, aunque se debe resaltar que existe coincidencia entre el territorio municipal con el territorio ejidal.

Durante los trabajos del PROCEDE, se solucionó el conflicto de límites de tierra que se tenía con el Ejido Comaltepec. Los trabajos del PROCEDE concluyeron el día 21 de julio de 2006, con la Asamblea de Delimitación Destino y Asignación de Tierras Ejidales, en la que se reconoció a 643 ejidatarios.

No existen hasta este momento obras de riego, ni plantas de procesamiento para ningún producto agropecuario que se produce en el municipio.

### **III.7. HOGARES Y VIVIENDAS**

Según el Censo del Programa IMSS-OPORTUNIDADES 2007-2008. Hay 1026 viviendas propias, de las cuales; 282 tienen un cuarto, 364 dos y 380 más de tres.

Según el conteo poblacional INEGI en el año 2005, en Mechoacán de cada 100 viviendas 64 tenían piso de tierra, por lo que 443 familias fueron beneficiadas con el programa Piso Firme;



sin embargo algunas personas no ocuparon el material de apoyo para sus viviendas. Conforme a los datos que proporciona el programa IMSS-OPORTUNIDADES, 868 viviendas tienen piso de cemento, mosaico o piedra, solo 158 viviendas tienen a un piso de tierra aunque el programa piso firme continua operando por lo que se espera que este número disminuya considerablemente hasta llegar a cero.

De acuerdo con datos de la Clínica de salud del IMSS local, del total de viviendas del Municipio, 294 están hechas de tabique, ladrillo o cemento, 650 de adobe o barro, 42 de lámina de asbesto, 28 de lámina de cartón y 12 viviendas de madera.

En cuanto a la tenencia de la tierra de las viviendas particulares, se debe resaltar que aunque la zona urbana no fue excluida de régimen ejidal, al interior de la Comunidad se respetan los derechos de usufructo de cada poseedor, y se consideran como solares y viviendas propias.

### III.8. SERVICIOS BASICOS

Aún no se cuenta con los suficientes servicios básicos, se hacen innumerables esfuerzos porque las gestiones en las instituciones correspondientes para otorgar este tipo de servicios concedan su apoyo al municipio. Las necesidades de este municipio en cuanto a los servicios básicos son urgentes ya que presenta las siguientes deficiencias:

CONCENTRADO DE VIVIENDAS QUE CUENTAN CON LOS SERVICIOS BASICOS DE:

LUZ	AGUA	DRENAJE
836	766	250

FUENTE: PROGRAMA IMSS-OPORTUNIDADES; levantamiento del censo del universo de trabajo 2007-2008.



III.8.1. ABASTO DE AGUA

SERVICIO DE AGUA ENTUBADA		
INTRADOMICILIARIA	<b>EN EL PATIO</b>	<b>HIDRANTE PUBLICO</b>
<b>88</b>	678	0
SERVICIO DE AGUA NO ENTUBADA		
POZO	<b>ALJIBE</b>	<b>RIO</b>
<b>260</b>	0	0

III.8.2. SATISFACTORES 3 C

SATISFACTOR	NUMERO DE PERSONAS CON EL SERVICIO
<b>ELECTRICIDAD</b>	836
<b>TELEVISION</b>	844
<b>REFRIGERADOR</b>	480
<b>GAS</b>	290
<b>TELEFONO</b>	150

III.8.3. DISPOSICION DE EXCRETAS

EXCUSADO INGLES	ECOLOGICO	FOSA SEPTICA	LETRINA	POZO NEGRO	RAZ DE SUELO	CONEXIÓN A DRENAJE	CON EXPULSION A SUELO
242	10	218	150	0	406	242	0



#### IV. DESARROLLO INSTITUCIONAL

El municipio de Santa Catarina Mechoacán ha compartido el proceso de de descentralización que se ha vivido en el país, donde han sido delegadas algunas atribuciones a los municipios, contribuyendo a la autonomía que se busca en cada uno de ellos. Esto hace que cada uno de ellos tenga sus propios recursos y funciones, se les brinda además la posibilidad de ordenarse al interior como mejor convenga a las necesidades de la población. Correspondiente a cada forma cultural y de organización que ayude a la integración de los habitantes. Nos invita además a decidir como emplear los recursos que se destinan en beneficio del desarrollo del municipio, ha prever cuales son las ventajas y desventajas; a corto, mediano y largo plazo. Ya que se establece como principio rector de la función municipal **la planeación democrática e incluyente.**





## **IV.1. LA ADMINISTRACION MUNICIPAL**

### **IV.1.1. RECURSOS E INVERSIÓN PÚBLICA**

Se ha dado especial interés a coordinar esfuerzos, experiencias y proyectos con los municipios vecinos. Se pretende a corto plazo integrar un frente de presidentes a nivel regional que sea representativo y portador a través de gestiones de las necesidades y fines que cada municipio persigue. El objetivo es disminuir el alto índice de marginación de los habitantes.

Los recursos que el Municipio recibe provienen principalmente de las transferencias federales; en menor proporción de la inversión pública tanto federal como estatal. Los recursos propios son casi inexistentes, pues debido a la forma de organización comunalista, no se pagan impuestos municipales como; el predial, ni derechos de agua; se coopera con el municipio con horas de tequio y servicios comunitarios.

La mayor parte de los recursos con que se cuenta para el financiamiento del desarrollo, provienen de las transferencias federales contempladas en los ramos generales 28 y 33 del Presupuesto de Egresos de la Federación, que se aplican al Estado de Oaxaca, para que este lo distribuya en sus municipios.

El ramo 28 son participaciones que recibe el Municipio a través de dos fondos: Fondo Municipal de Participaciones (FMP), y, Fondo de Fomento Municipal (FFM); los cuales en los últimos ejercicios fiscales se han proporcionado en los siguientes montos:



RAMO 28

AÑO	FMP	FFM	TOTAL
<b>2004</b>	1'111,656	821,954	1'933,610
<b>2005</b>	1'359,855	518,357	1'878,212
<b>2006</b>	1'456,961	598,156	2'055,117
<b>2007</b>	S/D	S/D	S/D
<b>2008</b>	1'685,616	733,200	2'418,816

Estos recursos son participaciones que ingresan como recursos propios a la Hacienda Pública Municipal, y se utilizan para el gasto corriente del H. Ayuntamiento, así como al pago del alumbrado público.

En cuanto al Ramo 33, son aportaciones que el Municipio recibe a través de dos fondos: Fondo III, Fondo para la Infraestructura Social Municipal (FISM), y, Fondo IV, Fondo para el Fortalecimiento de los Municipios (FAFM); los cuales en los últimos ejercicios fiscales se han proporcionado en los siguientes montos:

RAMO 33

AÑO	FISM	FAFM	TOTAL
<b>2004</b>	3'052,600	1'036,350	4'088,950
<b>2005</b>	3'458,653	1'132,609	4'591,252
<b>2006</b>	3'706,780	1'248,875	4'955,655
<b>2007</b>	4'130,775	1'365,438	5'496,213
<b>2008</b>	4'939,240	1'656,535	6'595,775

Estos recursos ingresan como aportaciones a la Hacienda Pública Municipal, y sólo pueden ser destinados a las obras, acciones e inversiones previstas por la Ley de Coordinación Fiscal, tanto federal como estatal.





Según datos del COPLADE, el Gobierno del Estado, ha autorizado una inversión pública en los siguientes sectores y montos:

**INVERSION PÚBLICA**

SECTOR	MILES DE PESOS
<b>Minería e Industria Manufacturera</b>	286
<b>Educación</b>	130
<b>Procuración de Justicia y Seguridad Pública</b>	0
<b>Comunicaciones, Desarrollo Humano y Equipamiento</b>	0
<b>Salud y Asistencia Social</b>	2,641.2
<b>Agricultura, Ganadería, Pesca y Silvicultura</b>	941.6
<b>Otros (Sistema Estatal de Planeación Democrática, Cultura, Turismo, Ecología y Medio Ambiente)</b>	5,618.1
<b>TOTAL</b>	<b>9,617.4</b>

Por otro lado, al 31 de diciembre de 2005, el Gobierno Federal ha canalizado recursos al Municipio, a través de diversas dependencias y programas:

**RECURSOS FEDERALIZADOS**

DEPENDENCIA	GASTO EJERCIDO
<b>SAGARPA</b>	2 ' 207,805
<b>SEDER</b>	298,600
<b>SEDESOL</b>	2 ' 484,350
<b>SEMARNAT</b>	1 ' 495,223
<b>SEP</b>	2 ' 140,487
<b>TOTAL</b>	<b>8 ' 626,466</b>



Asimismo, a través del Programa de Desarrollo Humano OPORTUNIDADES, según el Anuario Estadístico Oaxaca, Tomo II, Edición 2005, se han aplicado los siguientes recursos:

<b>TOTAL EJERCIDO</b>	2'840,630
<b>Alimentos</b>	1'091,105
<b>Becas Educativas</b>	1'665,900
<b>Útiles Escolares</b>	83,625
<b>Familias Beneficiadas</b>	574

El municipio de Santa Catarina Mechoacán debe hacer las gestiones que considere necesarias con la finalidad de obtener mezcla de recursos para sus obras. La planeación y priorización de obras que se tuvo del municipio, se realizó en base a los recursos que previo ingresarían en el ejercicio fiscal 2008: los cuales llegaron de la siguiente manera:

MONTO DE LOS RAMOS.

RAMO	MONTO
<b>RAMO 28</b>	\$ 2,890,971.73
<b>RAMO 33</b>	\$ 6,595,775.00
<b>INGRESOS PROPIOR</b>	\$ 29,440.00
<b>TOTAL</b>	\$ 9,516,186.73

Del gobierno del estado mediante mezcla de recursos se obtuvo una inversión de \$650,000.00 M.N. para la construcción de 3 aulas, dirección, sanitarios, tanque séptico y pozo de absorción la escuela preescolar "MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA".

Debido a un problema social y político interno, cuya solución no fue procesada en atención al interés superior de la Comunidad, no hubo condiciones para que la ciudadanía del Municipio eligiera a los integrantes del Ayuntamiento, conforme a su costumbre y sus usos. En razón de lo anterior, el Gobierno del Estado conforme a la Ley designó al Ingeniero EFRAÍN RICARDEZ CARMONA como administrador del Municipio. En ese orden, conforme a los artículos



102 y 103 de la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca, la Administración Municipal tiene las mismas atribuciones y obligaciones que el H. Ayuntamiento del Municipio de Santa Catarina Mechoacán.

Por razones las razones políticas que ya se mencionaron el orden de representantes bajo el cual se encuentra en el municipio no es ni remotamente parecido a lo que usualmente se conoce. No por ello se ha descuidado la parte legal, así conforme a lo dispuesto por el artículo 116 de la ley municipal para el estado de Oaxaca, manifiesta cuales son las dependencias mininas que el municipio debe tener, razón por la cual la administración pública municipal está integrada de la siguiente manera;

- 1.- la secretaria Municipal; y
- 2.- La tesorería municipal.

Las personas que ocupan los puestos no pertenecen a la población, cada una de las áreas mencionadas se auxilia a su vez de dos secretarios.

A través de la secretaria municipal se han realizado los siguientes trámites.

TRAMITES

DOCUMENTO	NUMERO
<b>REGISTROS DE NACIMIENTOS</b>	66
<b>REGISTROS DE DEFUNCIONES</b>	16
<b>MATRIMONIOS COLECTIVOS</b>	6 PAREJAS
<b>ACTAS DE NACIMIENTO</b>	30
<b>CLAVE CURP</b>	62
<b>CONSTANCIAS DE ORIGEN Y VECINDAD</b>	84
<b>CONSTANCIAS DE IDENTIFICACION</b>	49
<b>CONSTACIAS DE NO REGISTRO</b>	23
<b>CARTAS DE RECOMENDACIÓN</b>	28
<b>CONSTANCIAS DE ACLARACION</b>	12



<b>CONSTANCIAS DE INGRESOS</b>	11
<b>CONSTANCIAS DE ADEUDOS</b>	13
<b>CONSTANCIA DE ANTECEDENTES NO PENALES</b>	13

A través de la Secretaria Municipal, se han entregado 29 cartillas del Servicio Militar Nacional y se inutilizo 1.

Todo los documentos que se elaboran en el municipio no tiene ningún costo, la administración busca apoyar la economía de los habitantes, aunque en muchos de los casos esta situación resulta contraproducente debido a que en algunas ocasiones se cometen abusos ya que se piden documentos o tramites que no son de la competencia del municipio.

El municipio cuenta con el servicio de red de agua potable el cual tiene una cuota de recuperación por conexión de 250 pesos y 10 pesos de pago del pago mensual por consumo.

La maquinaria pesada que posee el municipio tiene un costo por hora de 250 pesos.

CANTIDAD	DESCRIPCION DEL EQUIPO PROPIEDAD DEL MUNICIPIO
<b>1</b>	VOLTEO
<b>1</b>	RETROEXCAVADORA
CANTIDAD	DESCRIPCION DEL EQUIPO PROPIEDAD DEL MODULO DE MAQUINARIA QUE SIRVE A LOS MUNICIPIOS VECINOS
<b>1</b>	VOLTEO
<b>1</b>	MOTOCONFORMADORA

Hay en el municipio un director del DIF quien se encarga de distribuir los apoyos que llegan para mujeres y niños; tales como despensas.



El cuerpo de Seguridad Pública Municipal está integrado por el siguiente personal:

NUMERO	CARGO	FUNCION
1	DIRECTOR DE SEGURIDAD	DIRIGIR LAS ACCIONES QUE DEBAN EJECUTARSE PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS LEYES DEL MUNICIPIO.
2	COMANDANTES	ENCARGADOS DE EJECUTAR LAS ACCIONES Y DILIGENCIAS GIRADAS POR EL DIRECTOR
14	ELEMENTOS POLICIALES	QUIENES HACEN EL TRABAJO DE CAMPO.

El cuerpo de Seguridad Pública Municipal cuenta con 6 armas de fuego obsoletas, y para el servicio se cuenta con un vehículo propiedad del municipio, no reúne los requisitos para patrulla. Estas deficiencias provocan que el índice de criminalidad no disminuya. Se hacen las gestiones correspondientes para modernizar y equipar debidamente a los encargados de proporcionar seguridad al municipio.

La inversión que se realizo en el ejercicio 2008 en seguridad pública fue de:

<b>MONTO TOTAL</b>	<b>\$ 117,624.00</b>
<b>PARA LA COMPRA DE UNIFORMES SE DESTINARON</b>	\$ 67,424.00
<b>PARA LA COMPRA DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN</b>	\$ 50,200.00

#### IV.2. USOS Y COSTUMBRES.

El respeto por los usos y costumbres de cualquier entidad está plenamente documentado en los diferentes ámbitos; internacionales, nacionales, estatales y municipales. El 100% de la población del municipio es indígena (mixtecos), éste se rige por el sistema de "usos y costumbres"; los cuales dirigen desde los momentos más importantes hasta los más sencillos de



las comunidades del municipio, como son las fiestas o "mayordomías" de los santos patronos de los pueblos, el trabajo colectivo voluntario (tequio) para hacer obras de beneficio social de la comunidad hasta la reunión de los ciudadanos en la asamblea de la población ó el Consejo de Ancianos (Tatamandones) para nombrar a sus autoridades ejidales y municipales. En los últimos dos años se han tenido problemas políticos.

#### IV.2.1. SISTEMA DE CARGOS.

##### **Sistema de cargos:**

- 1 Topil menor
- 2 Topiles mayores
- 2 Mayordomos de Cristo (a partir de aquí ya se reconoce como mandones)
- 2 Regidores (uno de cocina y el otro de cárcel).

Hay un sistema de mayordomía que ocupan todos los puestos los ciudadanos con cargo, haciendo un total de 20 mayordomías que dichas personas tienen que cumplir; en caso de un fallecimiento de algún mayordomo sube el mayordomo que sigue.

1 Alcalde único constitucional del municipio, anteriormente aquí se sacaban a los presidentes municipales, ahora ya no, sino lo que la asamblea determine.

1 Visca (fiscal) durante un año.

1 Mandón del pueblo que dirige la iglesia, así como la presidencia y dan consejo.

En las comunidades indígenas, tal como lo cita Verónica Flanet (1977) en su libro "Viviré si Dios quiere", existen una serie de cargos como son:



Los Mayores quienes reciben el cargo el 28 de octubre (día de San Judas) y es nombrado uno por barrio, cuentan con sus propios servidores, solicitando en la población 20-30 jóvenes para Topiles. Mantienen limpias todas las instalaciones del Palacio municipal, cada sábado limpian las calles para entregar su semana al siguiente mayor y sus gentes atienden asuntos imprevistos, mensajes urgentes o canalizan asuntos en caso de ausencia de la autoridad competente.

Alcalde 2º y 3º deben permanecer al tanto de las festividades, coordinar trabajos y festividades con los Tatamandones, Jueces de barrio, Mayores y otras autoridades. Aunque son nombrados por el presidente municipal entrante, dan su visto bueno los Tatamandones.

Jueces de barrio (Veze). Son coordinados por los alcaldes 2º. y 3º. Anteriormente su tarea era de grandes sacrificios, podían pasarse meses arreglando los caminos reales. Hoy restringen su trabajo al mantenimiento de veredas mediante la notificación de tequios: Octava del 15 de agosto, camino al río de La Arena; ocho días después, camino a La Raya y Octava de Todos Santos. Deben ser buenos oradores, siguiendo las reglas de cortesía, al notificar reuniones e invitaciones, vestir (adornar) la iglesia y las cruces en todo el pueblo en cada fiesta; es decir, por orden tienen la autoridad de comisionar a los Tatamandones para realizar tal actividad; un día antes los topiles llevan a dichos Tatas los adornos a usar, llevan riguroso orden en esas comisiones y en el Carnaval dan de comer a los Tejorones y a distribuir el tepache.

Regidores de cocina. Son nombrados en un domingo de julio (6 o 7), de todos los participantes. Invitan al pueblo a cooperar con dinero (atienden a) otros pueblos que concurren a las fiestas del 20 de enero, Semana Santa y 15 de agosto.

Tatamandón. Para que algún indígena llegue a tener ese grado, en la autoridad tradicional, tendrá que pasar por diversos estratos de servicio comunitario, desde Topil en la



iglesia o en el municipio o ser policía, por un cierto período de tiempo. A cierta edad si la autoridad lo considera conveniente, pasara a ocupar el cargo de juez de barrio. Para ese momento es considerado ciudadano de respeto, pero aun no se le dice "Tatamandoni". Podrá ser Mayordomo menor (la Soledad, Santa Cruz, La Asunción, Corpus Christi o Virgen del Rosario). Habiendo sido seleccionado para ser Mayordomo, después de dicho evento, habrá alcanzado el título de Tatamandón, quedando un largo camino para llegar a ser uno de los principales dentro de la autoridad tradicional. A este respecto resulta que si el Mayordomo ofreció fiesta, tiene derecho de excluirse para los cargos mayores de Regidores, Alcaldes y Fiscal. Se le deja descansar 2, 3 años y después podrá ser nombrado Mayordomo nuevamente.

En caso de no haber ofrecido fiesta durante su mayordomía, no podrá rehusarse a tomar cuando se le pida, estos últimos cargos en cualquiera de sus modalidades (Regidor primero, de hacienda, Regidor segundo, de educación, Regidor tercero, de salud, o bien Regidor de cocina).

Para llegar a ser Tatamandón Principal, una vez que fue Regidor, Alcalde o simplemente Mayordomo que hizo fiesta, tendrá que ofrecer cuando menos cuatro mayordomías de las principales (San Sebastián, Virgen del Rosario, Virgen de la Asunción, Corpus Christi, Ascensión de Cristo). Cubiertos esos requisitos, dentro de la autoridad tradicional, sus funciones son análogas a las funciones del Presidente municipal para organizar, por lo que en la mayordomía en una mesa de honor, perpendicular a las otras mesas (en fila) únicamente la ocuparan en primer lugar el Presidente municipal, el Alcalde, el Fiscal, a su lado el Tatamandón Principal con tres personas más (Tatamandones Principales) y junto al Presidente Municipal, los Regidores y los Mayordomos, de acuerdo al número de mayordomías que hayan ofrecido. Aquellos Mandones estancados que no ofrecieron fiestas, jamás podrán ocupar esos lugares".

El esquema anterior opera en las comunidades mayoritariamente indígenas donde el sistema de cargos religiosos y civiles se entreteje, como es el caso del municipio de Santa Catarina Mechoacán.





Sin embargo, no en todos los casos es así, V. Flanet (1977:44), en su estudio sobre Jamiltepec nos indica que: "los ancianos que cumplían el papel de consejeros en particular ante el Presidente y ante el Ayuntamiento (conjunto de las autoridades municipales) ya no son más consultados".

Esta afirmación implica un desplazamiento de la autoridad indígena, aunque hay que reconocer que existen municipios como Santiago Ixtayutla, los del área de los Jicayanes, donde los "Mandonos" aconsejan o deciden acerca de los asuntos más importantes de la vida de la comunidad. En algunos otros municipios han sido los partidos políticos, a través de las fuerzas que representan, quienes han venido a corroer las estructuras organizativas comunitarias a través de la división que han fomentado al interior de los pueblos.

### **IV.3. PRESENCIA INSTITUCIONAL**

La presencia institucional en la región es uno de los puntales y paliativos de la economía local, las instituciones con presencia en el municipio son la Secretaría de Salud (SSO), la Secretaría de Educación Pública (SEP) a través del Instituto Nacional de Educación para los Adultos (INEA) y del Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE), la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) a través del programa OPORTUNIDADES, con servicios de tienda de abasto popular DICONSA, Programa Oportunidades y la Secretaría de Agricultura Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), con los Programas Procampo, Alianza para el Campo y Progran, principalmente y el Gobierno del estado a través de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Forestal (SEDAF).

Las instituciones mencionadas han participado con apoyos al municipio de la siguiente manera:



SEDESOL:

EL PROGRAMA OPORTUNIDADES; brinda apoyo a 565 familias beneficiarias. De los cuales 671 niñas, niños y jóvenes cuentan con una beca educativa para costear las necesidades de alimentación, calzado y útiles escolares. La inversión del programa en el municipio en este ejercicio fiscal 2008 fue de \$ 4,188,708.00 (cuatro millones ciento ochenta y ocho mil setecientos ochos pesos 00/100 m. n.)

BAJO ELPROGRAMA DE 70 Y MAS; tienen una nomina de 150 adultos mayores de 70 años, los cuales reciben apoyo económico cada tres meses que ayuda a cubrir sus necesidades básicas, a partir del año 2009 se hará una extensión del programa y tendrá alrededor de 500 beneficiarios, todo ello debido a las gestiones que se han realizado por parte de la administración municipal.

PROGRAMA PISO FIRME: se beneficiaron 589 familias y 3 mil habitantes; el apoyo que brindan el 100%. Es programa promueve el piso firme(en dormitorio y cocina). El material y mano de obra son cubiertos en su totalidad por el programa. En el año 2009 habrá una extensión en este programa.

EL PROYECTO ESTRATEGICO PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA (PESA): se invirtieron en el municipio \$115,074.00 (CIENTO QUINCE MIL SETENTA Y CUATRO PESOS M.N.) para el beneficio de 12 mujeres que viven en la Colonia "El Manantial" y la colonia "El Frutillo" proyecto que consistió en "La Habilitación de una Granja de Aves de Postura", infraestructura, habilitación y asesoría, generando ingresos económicos directos e indirectos a mas de 100 habitantes de este municipio.

PROGRAMA MODULO DE MAQUINARIA: al municipio se le ha asignado la administración del Modulo Regional de Maquinaria, atendiendo a 9 municipios de la región. El equipo



proporciona mantenimiento a todos y cada uno de los caminos tanto cosecheros como de tránsito, calles y veredas, no existe distinción partidaria para proporcionar la ayuda requerida.

UNIDADES MOVILES: con la presencia de las unidades móviles se han solventado problemas de: registro civil; se realizan todos los trámites de forma gratuita; se hacen aclaraciones de nombres y apellidos, registros normales y extemporáneos. Asesoría legal; proporciona consultas medicas y medicamentos sin costo; detección oportuna de cáncer cervicouterino, o cáncer de mama, atención del DIF, atención de consultas dentales. Apoyo alimentario a adultos mayores. Las visitas se realizan cada 28 días.

#### IV.4. EJERCICIO FISCAL 2008.

Los trabajos realizados en el ejercicio fiscal 2008:

NOMBRE DE LA OBRA O ACCION SOCIAL BASICA	FONDO	COSTO	ESTADO
<b>2 % AL DESARROLLO INSTITUCIONAL</b>	III.- FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	\$ 126,384.00	EN PROCESO
<b>3% GASTOS INDIRECTOS</b>	III.- FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	\$ 189,577.00	EN PROCESO
<b>INTRODUCCION DE 1000 ML. DE DRENAJE SANITARIO DE 30 CM DE DIAMETRO</b>	III.- FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	\$1,100,000.00	EN PROCESO
<b>CONSTRUCCION DE 60 ML DE BARDA X 2.50 MTS. DE ALTURA DE REHABILITACION DE BAÑOS (DESCARGA AL DRENAJE SANITARIO Y ALIMENTACION DE AGUA POTABLE) BARANDAL DE ESCALERA Y REFORZAMIENTO DE BASE DE TINACO</b>	III.- FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	\$ 271,000.00	EN PROCESO
<b>CONSTRUCCION DE LA PLAZA CIVICA EN LA "ESCUELA PRIMARIA EMILIANO ZAPATA"</b>	III.- FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	\$ 187,000.00	EN PROCESO
<b>REMODELACION DE LA</b>	III.- FONDO DE	\$ 180,000.00	EN PROCESO



ESCUELA PREESCOLAR "LIC. BENITO JUAREZ"	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL			
REPARACION GENERAL DE LOS SANITARIOS EN LA ESCUELA SECUNDARIA TECNICA No. 167	III.- FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	\$ 150,000.00		EN PROCESO
BARDEADO PERIMETRAL DE LA ESCUELA PREESCOLAR "LIC. BENITO JAUREZ"	III.- FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	\$ 220,000.00		EN PROCESO
BARDEADO PERIMETRAL DE LA ESCUELA PRIMARIA "EMILIANO ZAPATA"	III.- FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	\$ 250,250.00		EN PROCESO
AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA DEL BARRIO DEL FRUTILLO	III.- FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	\$ 385,000.00		EN PROCESO
APERTURA DE CAMINO DE 10 KM, A COMALTEPEC EN EL CERRO DEL TLACUACHE	III.- FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	\$ 580,000.00		EN PROCESO
MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE SALON SOCIAL CON ESTRUCTURA METALICA Y CANCHA DE USOS MULTIPLES.	III.- FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	\$ 1,380,000.00		EN PROCESO
CONSTRUCCION DE 3 AULAS, DIRECCION Y SANITARIOS, TANQUE SEPTICO Y POZO DE ABSORCION EN LA ESCUELA PREESCOLAR " MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA"	III.- FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	\$1,380,000.00		EN PROCESO

#### IV.5. ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

La administración en relación directa con el ICAPET, impartió diferentes cursos para generar y fomentar el empleo, tales como:

- a) **Operación de base de datos.**
- b) **Deshilado**
- c) **Corte y Confección.**



SAGARPA-SEDER, PROGRAMA SOPORTE EN SU MODALIDAD 1 ACTIVOS PRODUCTIVOS: le fue asignado un apoyo de \$268,888.00, que deberán ser repartidos entre 40 beneficiarios.

PATRIMONIO MUNICIPAL. Para proporcionar los servicios la administración cuenta con los diferentes equipos de tecnología de punta que permiten cubrir con rapidez las necesidades de documentación que la población requiere, los implementos con los cuales cuenta son los siguientes:

- a) Equipos de cómputo.
- b) Impresoras
- c) Fotocopiadoras
- d) Equipo de televisión
- e) Televisión satelital
- f) Aparato de sonido.

No se cuenta con ningún programa de protección civil en caso de un desastre natural.

## **V. IDENTIFICACIÓN Y PLANTEAMIENTO DE PROBLEMA**

### **V.1. IDENTIFICACION DE PROBLEMAS**

Los problemas sociales a que se enfrenta el municipio son varios por lo que se sometieron a consideración del consejo, dándole prioridad a los 7 siguientes describiremos su origen, efectos, soluciones y acciones que se tomarán.



- 1.- ELIMINACION DE LA CONTAMINACION DE LAS AGUAS RESIDUALES A ARROYOS (EL POTE, PLATANILLO, MANANTIALES) Y EL RIO DE LA ARENA (QUE SE FORMA DE LA SUBCUENCA HIDROLOGICA EL ARENAL).
- 2.-CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REHABILITACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DEL MUNICIPIO.
- 3.- APERTURA Y PAVIMENTACION DE BRECHAS PARA CAMINOS COSECHEROS, INCREMENTAR LA DIVERSIDAD EN LOS CULTIVOS Y COMERCIALIZACION DE LOS PRODUCTOS.
- 4.- FALTA LA CONSTRUCCION DEL MERCADO MUNICIPAL
- 5.- CONSTRUCCION DE UNA ESCUELA DE NIVEL MEDIO SUPERIOR.
- 6.- FALTA REHABILITACION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EN PREESCOLAR, PRIMARIAS Y SECUNDARIA.
- 7.- FALTA REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DE LA CASA DE SALUD..

#### V.1.1. ARBOL DE PROBLEMAS

PROBLEMA 1.- ELIMINACION DE LA CONTAMINACION DE LAS AGUAS DE ARROYOS (EL POTE, PLATANILLO, MANANTIALES) Y EL RIO DE LA ARENA (QUE SE FORMA DE LA SUBCUENCA HIDROLOGICA EL ARENAL).



**RIOS CONTAMINADOS**



La mayoría de los desechos son arrojados a las calles o a los ríos como podemos apreciar en la siguiente fotografía.

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
FALTA CONSTRUCCION DE BANOS Y FOSAS SEPTICAS	ELIMINACION DE LA CONTAMINACION DE LAS AGUAS DE ARROYOS (EL POTE, PLATANILLO, MANANTIALES) Y EL RIO DE LA ARENA.	FOCO DE INFECCION PERMANENTE PARA EL BROTE ENFERMEADES GASTROINTESTINALES COMO DIARREA. DENGUE POR EL PIQUETE DE MOSCOS QUE SE REPRODUCEN EN ESE AMBIENTE.
FALTA INFORMACION SOBRE EL CUIDADO DE LAS AGUAS DULCES Y DEMAS RECURSOS NATURALES.		LOS HABITANTES ARROJAN DESCONSIDERADAMENTE LA MAYOR PARTE DE SUS RESIDUOS A LOS ARROYOS, EJEMPLO, MATERIA FECAL, PLASTICOS Y DETERGENTES QUE NO SON BIODEGRADABLES
FALTA DE VEGETACION PARA LA EVAPOTRANSPIRACION QUE AYUDA A LA FORMACION DE NUBES Y ESTAS A SU VEZ ARRASTREN LOS CONTAMINANTES SOLIDOS Y LIQUIDOS		INTERRUPCIÓN DEL CICLO HIDROLÓGICO DEL AGUA
NO HAY UN CAMION RECOLECTOR DE BASURA		SE ARROJA LA BASURA A LAS CALLES O EN LAS AFUERAS DEL MUNICIPIO DANDO UN MAL ASPECTO A LOS VISITANTES.
NO HAY CANALES DE DESAGUE PARA LAS AGUAS RESIDUALES LO QUE PERMITE QUE ESTAS SE CONCENTREN		INCREMENTO DE LA CONTAMINACION EN EL MUNICIPIO.
FALTA DE UN COMITÉ ENCARGADO DE VIGILAR EL CUIDADO DEL RECURSO AGUA Y GENERAR UN REGLAMENTO INTERNO QUE LO		POCA GESTION PARA GENERAR RECURSOS ECONOMICOS E INICIAR LAS ACTIVIDADES DE LIMPIA.



REGULE.		
NO SE CUENTA CON UN REGLAMENTO PARA ELIMINAR LA FAUNA NOCIVA Y LA EXIGENCIA DE QUE SEAN VACUNADAS.		EXCRETAS DE FAUNA NOCIVA EN LAS CALLES, QUE SON PORTADORAS DE ENFERMEDADES MORTALES EN LOS HUMANOS.
NO HAY CULTURA DE SEPARACION DE LOS DESECHOS ORGANICOS E INORGANICOS Y SÓLIDOS O LIQUIDOS ESTOS SON ARROJADOS A LAS CALLES UNIENDOSE A LAS AGUAS NEGRAS.		HAY UN ALTO INDICE DE CONTAMINANTES INORGANICOS EN LAS AGUAS QUE NO SON BIODEGRADABLE
LOS PRODUCTORES NO REUTILIZAN EL AGUA EN SUS CULTIVOS		GRAN CANTIDAD DE CULTIVOS TEMPORALES DEBIDO A LA SEQUIA DE LA QUE SON OBJETO LAS PARCELAS
PRESENCIA INEXISTENTE DE INSTITUCIONES QUE PREVEAN EL IMPACTO QUE TIENE LA CONTAMINACION DE EL RIO DE LA ARENA QUE ATRAVIESA OTROS MUNICIPIOS		ALTO RIESGO DE CONTAMINAR A OTROS MUNICIPIOS YA QUE EL RIO DE LA ARENA ATRAVIESA VARIOS MUNICIPIO,
FALTA DE PRESUPUESTO PARA SANEAR ESTE PROBLEMA		REZAGO EN LA CONSTRUCCION DE ESTA OBRA.

**PROBLEMA 2.-CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REHABILITACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DEL MUNICIPIO.**

Solo en 1000 mts. De 3 centímetros de diámetro, se hizo la construcción de drenaje sanitario en el 2008.abarcando solo la calle Emiliano Zapata. Pero aun con la construcción de esta superficie el servicio es totalmente insuficiente. . El problema de electrificación lo tiene todo el municipio debido a que la red eléctrica es monofásica, los transformadores no tienen capacidad suficiente para resistir el consumo que se requiere para la utilización de aparatos electrodomésticos, y de las 1026 viviendas 836 cuentan con el servicio, por lo que hay 190 que carecen de el.

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
LA MAYORIA DE LAS PERSONAS DEFECA AL AIRE LIBRE Y NO LAS CUBREN CON CAL PARA QUE NO CONTAMINEN.	CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REHABILITACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DEL	CONTAMINACION DE TODO EL AMBIENTE, ADEMAS DE CALLES Y RIO, ARROYOS Y MANANTIALES DEL MUNICIPIO.





NO SE HAN GENERADO PROYECTOS NECESARIOS Y SUFICIENTES PARA QUE SE IMPLEMENTE EN TODO EL MUNICIPIO EL SISTEMA DE DRENAJE.	MUNICIPIO.	FALTA DE CONSTRUCCION DE LOS SERVICIOS BASICOS DEL MUNICIPIO
NO HAY CANALES DE DESAGUE PARA LAS AGUAS NEGRAS		ESTANCAMIENTO DE AGUAS NEGRAS EN LAS CASAS Y CALLES
FALTA DE ORGANIZACIÓN DE LOS BARRIOS Y ESCUELAS PARA SOLICITAR EL SERVICIO AL MUNICIPIO		NO HAY OBRAS DE IMPACTO EN EL SISTEMA DE DRENAJE.
POCA GESTIÓN ANTE LAS INSTITUCIONES ENCARGADAS DE DESIGNAR RECURSOS PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS Y SATISFACCION DEL SERVICIO		CARNE PARA CONSUMO HUMANO CONTAMINADA.
LOS CRIADEROS DE GANADO BOVINO, PORCINO, Y AVICOLA ESTÁN PEGADOS A ARROYOS Y EN LAS CASAS, COSUMEN EN MUCHOS CASOS LAS AGUAS NEGRAS		APAGONES CONTINUOS EN LA POBLACION
TRANFORMADORES PEQUÑOS Y DEFICIENTES		EN CASO DE UN DESASTRE NATURAL HABRIA CONSECUENCIAS MORTALES
RAMAL ELECTRICO VIEJO Y EN MALAS CONDICIONES CABLES COLGADOS DEBIDO A LA INSUFICIENCIA DE POSTES		<b>QUE SE ROMPAM CONTINUAMENTE</b>
SOBRECARGA DEL SERVICIO POR EL USO DE VARIOS APARATOS ELECTRICOS.		CAIDAS DE VOLTAJE CONSIDERABLE.
FALTA DE ORGANIZACIÓN DE LOS BARRIOS AFECTADOS PARA EXIGIR EL SERVICIO	SERVICIO DEFICIENTE HASTA EL MOMENTO	
FALTA DE ORGANIZACIÓN DE LOS BARRIOS AFECTADOS PARA EXIGIR EL SERVICIO	DESPERDICIO DEL RECURSO	
TUBERIA DEL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN MAL ESTADO QUE GENERAN FUGAS	CONTAMINACION DEL AGUA POR ENCONTRARSE EXPUESTA AL AMBIENTE.	
LA TUBERIA ES OBSOLETA Y AUN SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LAS CALLES	EN MUCHOS CASOS LAS AGUAS DE LOS POZOS ESTAN CONTAMINADAS Y SON UTILIZADAS PARA CUBRIR LAS NECESIDADES BASICAS DE LIMPIEZA.	
MUCHAS VIVIENDAS CONSUMEN EL AGUA DE LOS PZSOS	NO HAY PROYECTOS VIABLES PARA IMPLEMENTAR EL SERVICIO.	
NO HAY COMITES ENCARGADOS DE GESTIONAR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE		



**PROBLEMA 3.- APERTURA Y PAVIMENTACION DE BRECHAS PARA CAMINOS COSECHEROS, FALTA DIVERSIDAD EN LOS CULTIVOS Y COMERCIALIZACION DE LOS PRODUCTOS.**

Estos caminos permitirán el fácil y rápido acceso de los productores a sus áreas de trabajo al mismo tiempo que en temporada de cosechas están podrán recolectarse mas rápidamente y con menor esfuerzo, esto permitirá que no se echen a perder por la temporada de lluvias.



CAUSAS	PROBLEMAS	EFFECTOS
SE UTILIZAN ANIMALES DE CARGA PARA QUE LOS PRODUCTORES PUEDAN LLEGAR A SUS PARCELAS	APERTURA Y PAVIMENTACION DE BRECHAS PARA CAMINOS COSECHEROS, INCREMENTAR DIVERSIDAD EN LOS CULTIVOS Y COMERCIALIZACION DE LOS PRODUCTOS.	MAYOR DESGASTE YA QUE EL COSTO TIEMPO ES MUY ALTO
CONDICIONES TOPOGRAFICAS ADVERSAS		CAMINOS DE DIFICIL ACCESO PARA RECOGER LAS COSECHAS Y DISMINUIR LOS COSTOS DE PRODUCCION
NO HAY PAVIMENTO EN ESTOS CAMINOS		RESULTA DIFICILO IMPOSIBLE EL ACCESO VEHICULAR
FALTA DE INFORMACION A LOS PRODUCTORES PARA QUE IMPLEMENTE NUEVAS TECNICAS DE SIEMBRA EN SUS CULTIVOS		CULTIVOS CON POCA PRODUCCION QUE NO CUBREN EL ABASTO LOCAL
POCA PRODUCTIVIDAD EN LOS CAMPOS DEBIDO A QUE NO CUENTAN CON SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADOS.		ABANDONO DE LOS CAMPOS Y EMIGRACION DEL MUNICIPIO EN BUSCA DE NUEVAS OPORTUNIDADES Y MAYORES INGRESOS..
BAJO PODER ADQUISITIVO DE LA POBLACION DEBIDO A QUE SUS INGRESOS SON MUY BAJOS		POCO MOVIMIENTO COMERCIAL Y LIMITADO CRECIMIENTO ECONOMICO DE LA POBLACION
NULAS ESPECTATIVAS DE MEJORAS POR PARTE DE LOS PRODUCTORES EN SU NIVEL DE VIDA.		GRAVES PROBLEMAS SOCIALES COMO EL ALCOHOLISMO, DROGADICCION, VIOLENCIA FAMILIAR.



FALTA ORGANIZACIÓN POR PARTES DE LOS PRODUCTORES Y AUTORIDADES, PARA SOLICITAR ASISTENCIA TECNICA DE LAS INSTITUCIONES ESPECIALIZADAS PARA PROBAR NUEVOS CULTIVOS.		GRAVES PROBLEMAS DE DESNUTRICION
POBLACION CON ALTO NIVEL DE DESNUTRICION		MUERTE POR ANEMIA
FALTA DE SOCIEDADES DE PRODUCCION RURAL LEGALMENTE CONSTITUIDOS		POCA CAPACIDAD DE OBTENER LOS APOS PARA INCREMENTAR SU PRODUCTIVIDAD
NO SE GENERAN EXCEDENTES DE PRODUCCION EN LOS SISTEMAS PRODUCTO Y CUANDO ESTO SUCEDE LOS COSTOS POR RECOGER LAS COSECHAS SON MUY ALTOS SOBREPASAN LA CAPACIDAD DEL PRODUTOR		COSECHAS ABANDONADAS POR FALTA DE RECURSOS ECONOMICOS
NO HAY GRUPOS O COMITES ENCARGADOS DE GESTIONAR LOS APOYOS ECONOMICOS Y DE ASISTENCIA A ORGANIZACIONES REGIONALES EXPERIMENTADAS Y LEGALMENTE CONSTITUIDAS		PRODUCTORES DISPERSOS

**PROBLEMA 4.- CONSTRUCCION DEL MERCADO MUNICIPAL**

Para el abasto de alimentos la población tiene que ir a otros municipios por los productos que no se pueden conseguir, la dieta de los habitantes es limitada. Hay un tianguis que se establece los días festivos, 40 misceláneas y una tienda rural de abasto perteneciente a DICONSA. Hay 1 casa donde cada tercer día se mata una res para la venta. Vienen del municipio de Stgo. Jamiltepec y Stgo. Pinotepa a vender carne de res o cerdo, el abasto de la carne de pollo hay carro que entra con pollo en pie cada martes, en cuanto a la carne de pescado se refiere hay una camioneta que entra martes y viernes, la higiene de los productos no es muy buena.

CAUSAS	PROBLEMAS	EFFECTOS
SE TIENE QUE IR A OTROS MUNICIPIOS PARA ABASTECERSE DE ALIMENTOS	CONSTRUCCION DEL MERCADO MUNICIPAL	MAYORES COSTOS PARA LA ECONOMIA FAMILIAR DE LA POBLACION



LOS ALIMENTOS QUE SE ADQUIEREN NO HAY UN CONTROL DE HIGIENE.		POBLACION EXPUESTA A ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES COMO DIARREA, VOMITOS. HAY OTRAS COMO LA PARASITOSIS Y LA SISTECERCOSIS QUE RESULTAN MORTALES PARA LOS HUMANOS.
LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS NO ESTA REGULADA POR EL MUNICIPIO.		EN NUMEROSAS OCASIONES LOS PRODUCTOS SON DE DESECHO
NO HAY UN AREA DELIMITADA DONDE LOS PRODUCTORES LOCALES PUEDAN VENDER SUS PRODUCTOS.		LOS PRODUCTOS SON CAPTADOS POR INTERMEDIARIOS QUE LOS PAGAN MUY BARATOS

**PROBLEMA 5.- CONSTRUCCION DE UNA ESCUELA DE NIVEL MEDIO SUPERIOR**

Lo población estudiantil que termina sus estudios de secundaria cada año es de entre 150 y 200 alumnos aproximadamente, una parte de ellos forma parte de mano de obra para el campo o de servicio doméstico, llevando a muchos jóvenes a enfrentar problema de alcoholismo y drogadicción. Mayor número de jóvenes que se casan a temprana edad sin tener la madurez para guiar a una familia. La construcción de una escuela de nivel medio superior representa mayores expectativas de vida, mayor profesionalización de los alumnos.

CAUSAS	PROBLEMAS	EFECTOS
LA MAYORIA DE LOS HABITANTES SOLO SE QUEDAN CON EL NIVEL BASICO (secundari).	CONSTRUCCION DEL COBAO	POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA
EL NIVEL DE ALCOHOLISMO EN EL MUNICIPIO ES MUY ALTO		INCOMPETENCIA LABORAL POR NO SER MANO DE OBRA CALIFICADA.
NIVEL DE DROGADICCION ES MUY ALTO		SE INCREMENTA LA VIOLENCIA FAMILIAR
AL CULMINAR SUS ESTUDIOS DE SECUNDARIA LOS JOVENES FORMAN PARTE DE LAS LABORES DEL CAMPO		POCAS POSIBILIDADES DE MEJORAR LAS CONDICIONES
SE PIERDE EL INTERES POR CONTINUAR LOS ESTUDIOS		EL ALCOHOLISMO SE HACE EL UNICO MEDIO PARA ESCAPARA DE SUS PROBLEMAS.
		REZAGO EDUCATIVO



EDUCACION LIMITADA Y POCA PROFESIONALIZACION		MANO DE OBRA MAL PAGADA
COSTOS MUY ALTOS PARA LOS PADRES DE FAMILIA PARA QUE SUS HIJOS PUEDAN IR A LAS ESCUELAS MAS CERCANAS		MENOR POSIBILIDAD PARA CURSAR EL NIVEL BACHILLERATO

**PROBLEMA6.- REHABILITACION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EN PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA.**

En las 5 escuelas construidas que se encuentran en el municipio su tiempo de vida ha avanzado en un 80 por ciento, falta una escuela por construirse en su totalidad, el preescolar Miguel Hidalgo y costilla.



en  
útil

**REHABILITACION Y CONSTRUCCION DE AULAS EN PREESCOLAR, PRIMARIAS Y SECUNDARIAS.**

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
ESCUELAS SIN DRENAJE SANITARIO	REHABILITACION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUTURA EN PREESCOLAR, PRIMARIAS, Y SECUNDARIAS.	FOCO DE CONTAMINACION PARA LOS NIÑOS
SANITARIOS EN MALAS CONDICIONES		BAJO NIVEL EDUCATIVO Y EN SISTEMA LA ENSEÑANZA –APRENDIZAJE.
AREAS MAL ACONDICIONADAS PARA QUE LOS ALUMNOS RECIBAN SUS CLASES		
NO HAY MATERIAL DIDACTICO SUFICIENTE PARA QUE LOS ALUMNOS PUEDAN RECIBIR SUS CLASES.		MENOR APROVECHAMIENTO ESCOLAR
EXCEDENTE DE ALUMNOS EN LOS GRUPOS		GRAN CANTIDAD DE DISTRACTORES EN ALUMNOS PARA RECIBIR SUS CLASES Y EN LOS
INFRAESTRUCTURA DEFICIENTE PARA CREAR UN AMBIENTE DE ARMONIA Y BIENESTAR ENTRE HABITANTES, MAESTROS Y ALUMNOS.		



		MAESTROS PARA IMPARTIRLAS
NO HAY UN COMITÉ DE MAESTROS Y PADRES DE FAMILIA ENCARGADOS DE GESTIONAR LAS NECESIDADES DE LAS ESCUELAS		POCAS OBRAS REALIZADAS HASTA EL MOMENTO.
FALTA DE CONSTRUCCION DE AREAS RECREATIVAS		HAY POCO DESARROLLO EN LAS HABILIDADES DEPORTIVAS Y ARTISTICAS QUE DEBEN TENER LOS ALUMNOS
EN LAS ESCUELAS LOS ALUMNOS NO TIENEN SERVICIO DE INTERNET		TIENEN QUE ACUDIR A L CIBER-CAFÉ DE LA COMUNIDAD PARA HACER SUS TRABAJOS Y PAGAN POR EL SERVICIO

PROBLEMA 7.-REHABILITACION , AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD MEDICA DE SALUD MUNICIPAL

Los servicios de salud que proporciona la unidad médica rural N°. 189 son deficientes debido a que el personal y las instalaciones son insuficientes.





CAUSAS	PROBLEMAS	EFFECTOS
FALTA DE MEDICOS QUE APOYEN PARA PROPORCIONAR EL SERVICIO	REHABILITACION , AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD MEDICA DE SALUD MUNICIPAL	SERVICIO DEFICIENTE
FALTA DE INSTALACIONES APROPIADAS PARA ATENDER EMERGENCIAS		LOS HABITANTES TIENEN QUE IR A JAMILTEPEC O PINOTEPA PARA RECIBIR EL SERVICIO.
FALTA DE SERVICIO ESPECIALIZADO		MAYOR INDICE DE MORTANDAD.
EL SERVICIO SOLO SE DA POR LAS MAÑANAS.		EN ALGUNOS CASOS PROVOCA SU MUERTE LA FALTA DE ATENCION MEDICA.
POCA O NULA TECNOLOGIA PARA LA ATENCION DE LOS PACIENTES QUE PRESENTAN ALGUNA EMERGENCIA		DIAGNOSTICOS LIMITADOS.

## V.2. SOLUCIONES ESTRATEGICAS



SOLUCION ESTRATEGICA PROBLEMA 1.-CONTAMINACION DE LAS AGUAS ARROLLOS Y RIOS DE LA CUENCA HIDROLOGIA DE LA ARENA.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIONES ESTRATEGICAS	CONDICIONES POSITIVA A FUTURO
ELABORACIÓN DE UN PROYECTO BIEN DISEÑADO QUE MUESTRE LA URGENCIA DE TRATAR LAS AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO	CONSTRUCCION DE UNA PLANTA TRATADORA DE RESIDUOS	REALIZACION DE LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA TRATADORA DE RESIDUOS EN EL MUNICIPIO
BUSCAR EL TERRENO EN EL QUE PUEDA CONSTRUIRSE LA PLANTA		AREA BIEN DELIMITADA PARA ESTE FIN. EVITAR QUE SE GENERE ALGUN CONFLICTO TERRIOTORIAL ENTRE LOS EJIDATARIOS.
REFORESTACION DE LAS AREAS MAS AFECTADAS POR LA TALA DE ARBOLES. ACUDIENDO A LOS PROGRAMAS QUE OFRECE LA CONAFOR		HABITANTES CONCIENTES DE LA PRESERVACION DE LA FLORA EN SU MUNICIPIO
ELABORACIÓN DE UN REGLAMENTO INTERNO QUE SANCIONE A LOS HABITANTES QUE TIREN BASURA EN LOS RIOS.		HABITANTES CON CONCIENCIA POR PROTEGER SUS RECURSOS Y MANTENERLOS LIMPIOS.
FORMACION DE UN COMITÉ ENCARGADO DE VIGILAR QUE LA OBRA SE LLEVE A CABO		RECURSOS ECONOMICOS BIEN UTILIZADOS
SE DARA EFECTIVO TRATAMIENTO A LAS AGUAS RESIDUALES		REUTILIZACION DE LAS AGUAS TRATADAS EN CULTIVOS.
ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO QUEAYUDEN A LA REUTILIZACION Y EL USO EFICIENTE DEL AGUA.		EXCEDENTES EN LAS COSECHAS DE LOS PRODUCTORES.
CRECIMIENTO Y RENOVACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE		DISMINUCION DE ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES.
ELABORACION DE PROYECTOS QUE PERMITAN LA MEZCLAS DE RECURSOS CON LAS INSTITUCIONES CORRESPONDIENTES		VIVIENDAS CON SISTEMA DE AGUA POTABLE
CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS LORENA		DISMINUCION DEL USO DE LEÑA
CAPACITACION Y ASITENCIA TECNICA SOBRE EL USO EFICIENTE DEL AGUA		MENOS ENFERMEDADES INFECCIOSAS EVITANDO LAS DIARREAS
CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CAPTACION DE AGUAS		AGUA POTABILIZADA PARA LAS VIVIENDAS.
REFORESTACION DE EJIDOS		MAYOR ORGANIZACIÓN ENTRE EJIDOS





SOLUCION ESTRATEGICA PROBLEMA 2.- CONSTRUCCION,AMPLIACION Y REHABILITACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DEL MUNICIPIO

**BARRIO EL PANTEON**

En las áreas correspondientes a la calle S/N del Barrio el Panteón y 16 de Septiembre marcadas con las flechas en color rojo es donde se considera deben hacerse los trabajos de construcción del drenaje.

**AV. CONSTITUCION**

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICIONES POSITIVA A FUTURO
AMPLIACION DEL SERVICIO DE DRENAJE	CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REHABILITACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DEL MUNICIPIO	CALLES LIBRES DE MATERIA FECAL.
CONTRUCCION DE BANOS CON W.C.		QUE PUEDAN CONECTARSE AL DRENAJE Y SE ELIMINE LA CONTAMINACION DE LAS CALLES
REGLAMENTACION SOBRE LA TENENCIA DE ANIMALES EN CASA Y RESTRICCIÓN DE NO TRAER ANIMALES SUELTOS		ANIMALES CUIDADOS Y ELIMINACION DE LA CONTAMINACION DE AMBIENTE
IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO DE LA BASURA		EVITAR PROBLEMAS DE SISTEMAS DE DRENAJE TAPONADOS POR RESIDUOS INORGANICOS
ADQUISICION DE UN CAMION RECOLECTOR DE BASURA		MUNICIPIO SANO Y LIMPIO
CREACION DE COMITES POR BARRIO PARA LA GESTION DE LA ELECTRIFICACION		FORTALECIMIENTO DE COMITES
RENOVACION DE TODO EL CABLEADO EXISTENTE .		SE EVITARAN CORTOS CIRCUITOS



SE INSTALARAN UN MAYOR NUMERO DE POSTES PARA EVITAR QUE LOS CABLES QUEDEN COLGADOS		PROTEGER LOS CABLES DE LOS CAMIONES GRANDES Y A LA POBLACION EN CASO DE UN DESASTRE NATURAL.
SE INSTALARAN TRANSFORMADORES QUE PERMITAN CAMBIAR LA LUZ MONOFASICA ACTUAL A BIFASICA		SE EVITARAN LOS APAGONES.
SE CAPACITARAN A TECNICOS PARA QUE PUEDAN ATENDER LOS PROBLEMAS DE ELECTRIFICACION		MAYOR RAPIDEZ EN LA SOLUCION DE LOS PROBLEMAS DE ELECTRIFICACION
REGLAMENTACION SOBRE EL USO RACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA		EVITAR QUE ESTA SE DESPERDICIE
AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE		CUBRIR A TODA LA POBLACION CON EL SERVICIO
REGLAMENTACION MUNICIPAL PARA EL USO Y PAGO DEL AGUA POTABLE		SERVICIO BIEN REGLAMENTADO Y MAYORES INGRESOS DEL MUNICIPIO PARA REPARAR TUBERIAS O INCREMENTARLAS.
RENOVACION DEL PADRON DE CONSUMIDORES DE AGUA POTABLE		MAYOR CONTROL PARA EL PAGO DEL SERVICIO.

SOLUCION ESTRATEGICA PROBLEMA 3.- APERTURA DE BRECHAS Y PAVIMENTACION DE CAMINOS COSECHEROS, DIVERSIFICACION DE LOS CULTIVOS Y COMERCIALIZACION DE LOS PRODUCTOS.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
APERTURA DE LOS CAMINOS PARA QUE LOS PRODUCTORES PUEDAN LLEGAR A LAS PARCELAS.	APERTURA DE BRECHAS Y PAVIMENTACION DE CAMINOS COSECHEROS, DIVERSIFICACION DE LOS CULTIVOS Y COMERCIALIZACION DE LOS PRODUCTOS	SE EVITARAN LAS LARGAS JORNADAS PARA QUE LOS PRODUCTORES LLEGUEN A SUS AREAS DE TRABAJO.
SE MOTIVARA A LOS PRODUCTORES PARA QUE AL RECOGER SUS COSECHAS EL TRASLADO SEA MAS RAPIDO.		SE AGILIZARA LA RECOLECCION DE LAS COSECHAS Y DISMINUIRAN LOS COSTOS DE PRODUCCION..
CREACION DE COMITES DE PRODUCTORES PARA LA APERTURA DE CAMINOS.		PRODUCTORES ORGANIZADOS PARA LA GESTION DE SUS NECESIDADES



AL APERTURAR LOS CAMINOS EL MUNICIPIO PROMOVERA A TRAVEZ DE PROYECTOS EN LAS INSTITUCIONES CORRESPONDIENTES PARA QUE SE ELECTRIFIQUEN LOS CAMPOS		SE LOGRARAN IMPLEMENTAR SISTEMAS DE RIEGO DONDE EL BOMBEO SE REALICE CON BOMBAS DE CONSUMO ELECTRIC, DISMINUYENDO CONSIDERABLEMENTE LOS COSTOS DE PRODUCCION.
SE IMPLEMENTARAN PROGRAMAS DE CAPACITACION PARA LOGRAR LA DIVERSIDAD DE CULTIVO.		PRODUCTORES CAPACITADOS Y DISMINUCION EN LOS RIESGOS DE CULTIVO.
POR MEDIO DE LA CANALIZACION APOYO SE DARA IMPORTANCIA A LOS CULTIVOS QUE COMBATAN DE MANERA DIRECTA LA DESNUTRICION.		DISMINUCION DEL INDICE DE DESNUTRICION EN EL MUNICIPIO
CREACION DE SOCIEDADES DE PRODUCCION RURAL POR CADA SECTOR ECONOMICO LEGALMENTE CONSTITUIDA,.		FACILIDAD PARA QUE LOS PRODUCTORES PUEDAN ACCEDER A LOS APOYOS PARA SUS CULTIVOS Y DARLES VALOR AGREGADO.
UNION DE LOS PRODUCTORES A UNIONES REGIONALES Y ESTATALES		MAYOR PROBABILIDAD DE VENDER SUS PRODUCTOS Y OBTENER MEJORES PRECIOS.
CAPACITACION A PRODUCTORES SOBRE LOS MEDIOS DE COMERCIALIZACION.		PRODUCTORES CON MAYORES ESPECTATIVAS DE PRODUCCION.

SOLUCION ESTRATEGICA 4.- CONSTRUCCION DEL MERCADO MUNICIPAL.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
CREACION DE COMITES GESTORES PARA LA CONSTRUCCION DEL MERCADO MUNICIPAL	CONSTRUCCION DEL MERCADO MUNICIPAL .	LOGRAR QUE LA OBRA SE REALICE
CREACION DE COMITÉ ENCARGADO DE LA VIGILANCIA DE LA OBRA.		APLICACIÓN TOTAL DE LOS RECURSOS DESIGNADOS A LA OBRA
DELIMITACION DEL AREA DE ABASTO		EVITAR CONFLICTOS ENTRE LOS EJIDATARIOS.
AREA DONDE LOS PRODUCTORES PUEDEN OFERTAR SUS PRODUCTOS.		PRODUCTOS MEJOR COTIZADOS
CONSTRUCCION DEL MERCADO		EVITAR QUE LOS HABITANTES TENGAN QUE IR A OTROS MUNICIPIOS PARA ABASTECERSE
CREACION DE UN REGLAMENTO MUNICIPAL PARA EL CONTROL DE HIGIENE DE LOS PRODUCTOS QUE SE VENDAN EN EL MERCADO		DISMINUCION DE ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES EN LA POBLACION



CREACION DE UN COMITÉ DE LOCATARIOS		LOCATARIOS ORGANIZADOS.
-------------------------------------	--	-------------------------

SOLUCION ESTRATEGICA 5.- CONSTRUCCION DEL COBAO.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
CREACION DE COMITES DE PADRES DE FAMILIA ENCARGADOS DE GESTIONAR LA CONSTRUCCION DEL COBAO	CONSTRUCCION DE UN COBAO	LOGRAR QUE LA OBRA SE REALICE
INSTALACIONES QUE RESULTEN EFICIENTES PARA UN MAYOR APROVECHAMIENTO DE LOS ESTUDIANTES		PERSONAS CON MAYOR CAPACITACION QUE PUEDAN DESARROLLAR AL MAXIMO SUS HABILIDADES Y CAPACIDADES
GESTIONAR BECAS EDUCATIVAS		CRECIMIENTO DE LA POBLACION ESTUDIANTIL
ORIENTACION EDUCATIVA A QUE INCLUYA LA PARTICIPACION DE LOS PADRES		MOTIVACION PARA ESTABLECER CON MAYOR FUERZA LOS LAZOS FAMILIARES
CREACION DE AREAS DEPORTIVAS Y TALLERES DE DANZA.		DISMINUCION DE LA POBLACION
ESTRICTA SELECCIÓN DE MAESTROS.		ALTO NIVEL EDUCATIVO

SOLUCION ESTRATEGICA PROBLEMA 6.- REHABILITACION Y CONSTRUCCION DE AULAS EN PREESCOLAR PRIMARIAS Y SECUNDARIA.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
SE IMPLEMENTARAN PROYECTOS URGENTES DE GESTION ANTE EL IEEPO Y ALGUNAS INSTITUCIONES COMO SEDESOL.	REHABILITACION Y CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA EN PREESCOLAR, PRIMARIAS Y SECUNDARIA.	CONTAR CON EL EQUIPO NECESARIO PARA UN MAYOR APROVECHAMIENTO DE LOS ALUMNOS.
SE REALIZARAN INVITACIONES A LOS PADRES DE FAMILIA DE LAS ESCUELAS AFECTADAS PARA QUE FORMEN COMITES DE APOYO.		LOGRAR QUE LAS NECESIDADES DE LAS ESCUELAS YA SEA CON LA OBTENCION DE RECURSOS O MANO DE OBRA



SE REHABILITARAN LOS BANOS DE LAS ESCUELAS		MEJORAR LOS SERVICIOS DE LAS ESCUELAS..
SE SOLICITARA SE CONSTRUYA EL DRENAJE PARA QUE LOS BAÑOS PUEDAN USARSE DEBIDAMENTE.		CONTAR CON UNA MAYOR HIGIENE, Y ENTRE LOS ESTUDIANTES Y MAESTROS..
SE REGLAMENTARA CUIDADO Y USO DEBIDO DE LAS INSTALACIONES, SE IMPLEMENTARAN SANCIONES EN CASO DE FALTAS AL REGLAMENTO.		AUMENTAR LA VIDA UTIL DE LAS INSTALACIONES DE LAS ECUELAS Y QUE LOS ALUMNOS TENGAN RESPETO POR SU CASA DE ESTUDIOS.
CONTRUCCION DE AULAS EN LAS PRIMARIAS.		MAYOR APROVECHAMIENTO ESCOLAR
MEJORAR LAS AZOTEAS, PORTICOS Y BARDAS DE LAS ESCUELAS		QUE LOS ALUMNOS SE SIENTAN MAS IDENTIFICADOS CON LAS ESCUELAS.
SE GETIONARA ANTE EL SECTOR PRIVADO LA DONACION DE MATERIAL DIDACTICO Y EQUIPOS DE COMPUTO PARA LAS ESCUELAS.		ESCUELAS BIEN EQUIPADAS

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DE SALUD.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
SE SOLICITARA AL IMSS UN NUEVO MEDICO Y EQUIPO PARA URGENCIAS.	REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DE SALUD.	AUMENTARA LA ATENCION MEDICA
SE SOLICITARA UNA ENFERMERA DE POYO.		MEJORAS EN LAS CONDICIONES DE SALUD DE LOS HABITANTES
SE SOLICITARA EL APOYO AL MUNICIPIO, PARA LA CONSTRUCCION DE UNA NUEVA HABITACION PARA LA ATENCION DE URGENCIAS SALA DE RAYOS X.		GENERACION DE EMPLEOS TEMPORALES.
SE SOLICITARA A LA SECRETARIA DE SALUD UN AUMENTO EN EL SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS.		REPRESENTARA UN APOYO EN LA ECONOMIA DE LOS HABITANTES.
		MAYOR APOYO A LA ECONOMIA FAMILIAR DE LOS HABITANTES
CONTAR CON MEJORES CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA EN LA UNIDAD		BRINDAR MEJOR Y MAYORES SERVICIOS MEDICOS.



MEDICA DE SALUD	
GENERAR PROYECTOS CON LA SUSTENTABILIDAD SUFICIENTE PARA SOPORTARLAS LAS OBRAS QUE SE NECESITA LA CASA DE SALUD	EVITAR EL DESGASTE ECONOMICO DE LA POBLACION PARA TRASLADARSE A OTROS MUNICIPIOS PARA OBTENER LOS SERVICIOS
BRINDAR SERVICIO ESPECIALIZADO NO SOLO A SANTA CATARINA SINO A LOS MUNICIPIOS VECINOS	MAYOR DERRAMA ECONOMICA EN EL MUNICIPIO

V.2.1. ANALISIS DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR ?
	¿CUÁLES?		¿QUIÉNES?	¿CUÁNTOS AÑOS?			
CONSTRUCCION DE UNA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES.	-LA CONTAMINACION DE LOS AROYOS (EL POTE, FRUTILLOS Y MANANTIALES) Y EL RIO DE LA ARENA	SI, SE GESTIONARA N LOS RECURSOS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES	SI. LOS PRODUCTORES, REPRESENTANTE DE LAS ASOCIACIONES LOCALES, COMITES Y LA POBLACION EN GENERAL Y ADMINISTRACION MUNICIPAL.	2 AÑOS DESDE EL INICIO HASTA SU CULMINACION	NINGUNO	-INCREMENTO DE CONTAMINACION DE CALLES.	LOS 4460 HABITANTES Y MUNICIPIOS CIRCUNVECINOS
	- DISMINUCION DE ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES COMO DIARREA, INFECCIONES EN LA PIEL, PARASITOSIS.					-INCREMENTO EN LA CONTAMINACION DE AGUAS.	
	- ENFERMEDADES POR PICADURA DE MOSQUITOS COMO EL DENGUE Y PALUDISMO.					- MAYOR NIVEL DE MORTANDAD EN LA POBLACION.	
	- CALLES UTILIZADAS COMO ZONA DE DESAGUE.					- PERDIDA O EMIGRACION DE ALGUNAS ESPECIES DE	
	- NO SE CONTAMINA A OTROS MUNICIPIOS.					ANIMALES. -POBLACION	



	- LAS AGUAS TRATADAS PUEDEN REUTILIZARSE EN LOS CULTIVOS.					INSALUBRE.	
<b>CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REHABILITACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DEL MUNICIPIO.</b>	- CONTAMINACION DEL SUELO Y AMBIENTE.	SI.	SI. EL ADMINISTRADOR MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS, COMISARIADO EJIDAL, PRESIDENTES DE LOS COMITES DE LAS ESCUELAS PREESCOLAR, PRIMARIAS SENDARIAS, PRESIDENTES DE COMITES DE LOS OCHO BARRIOS, REPRESENTANTES DEL CONSEJO.	2-3 AÑOS PARA CONCLUIR LA OBRA.	NINGUNO.	ELEVAR LOS NIVELES DE CONTAMINACION Y CONTAMINANTES EN LA POBLACION, QUE SON UN FOCO IMPORTANTE DE CONTAGIO DE ENFERMEDADES	TODOS LOS HABITANTES.
	- EVITAR APAGONES EN EL MUNICIPIO.						
	- SUMINISTRO DE ENERGIA MONOFASICA A BIFASICA.						
	- ACTUAZACION DEL PADRON DE CONSUMIDORES.						
	- MEJORA EL ALUMBRADO PUBLICO -AYUDA AL IMPLEMENTO DE APARATOS QUE REQUIEREN DE MAYOR VOLTAJE						
<b>APERTURA Y PAVIMENTACION DE BRECHAS PARA CAMINOS COSECHEROS, DIVERSIFICACION DE CULTIVOS Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS.</b>	- EL DIFICIL ACCESO A LAS AREAS DE TRABAJO. -INVERSION DEL COSTO TIEMPO EN EL TRASLADO. - FACILITA LA COMUNICACIÓN CON OTROS MUNICIPIOS -LA DESNUTRICION DE LOS HABITANTES - BAJO RENDIMIENTO EN LAS COSECHAS. - FACILITA EL LEVANTAMIENTO DE COSECHAS Y SU TRASLADO . -LA DESACTUALIZACION DEL PADRON DE PRODUCTORES - LA	SI.	TODOS ESTAN DE ACUERDO	1 -2 AÑOS	NINGUNO.	-AUMENTO DE LA MIGRACION. - ICREMENTO DE LA BAJA PRODUCTIVIDAD EN LOS CAMPOS. -QUE SE AGUDICE EL PROBLEMA DE DESNUTRICION -SEGUIR VENDIENDO A PRECIOS BAJOS. -MAYOR DESCONTROL DEL NUMERO DE PRODUCTORES Y DE LO QUE SE PRODUCE EN EL MUNIPIO	794 PRODUCTORES. QUE 794, 681 EJIDATARIOS.



	DESACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE HECTÁREAS QUE SIEMBRAN						
<b>CONSTRUCCIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL</b>	<p>- ABASTECIMIENTO DE LOS HABITANTES.</p> <p>- ÁREA DELIMITADA PARA VENDER SUS PRODUCTOS.</p> <p>- HIGIENE EN LOS PRODUCTOS DE CONSUMO</p> <p>- DESCONTROL DEL MUNICIPIO PARA RECABAR IMPUESTOS.</p> <p>- LA DESORGANIZACIÓN DE LAS PERSONAS QUE VENDEN SUS PRODUCTOS.</p>	SI	<p>PRESIDENTES DE COMITES DE LOS OCHO BARRIOS, REPRESENTANTES DEL CONSEJO, ADMINISTRACION MUNICIPAL, ASESOR MUNICIPAL DE OBRAS.</p>	2 AÑOS	NINGUNO	<p>- QUE LA POBLACION CONTINUE DESNUTRIDA POR EL ABASTO RESULTA COSTOSO POR EL TRASLADO.</p> <p>- QUE NO SE GENEREN NUEVOS FUENTES DE EMPLEO.</p> <p>- QUE NO HAYA CONTROL DE CALIDAD Y DE HIGIENE EN LOS PRODUCTOS QUE SE VENDEN.</p>	TODO EL MUNICIPIO.
CONSTRUCCION DEL COBAO	<p>- EL REZAGO EDUCATIVO.</p> <p>- EL ALTO INDICE DE ALCOHOLISMO Y DROGADICCION</p> <p>- LA FALTAD DE PROFESIONALIZACION DE LA MANO DE OBRA.</p> <p>- PROBLEMAS SOCIALES, COMO MATRIMONIOS A TEMPRANA EDAD, VIOLENCIA FAMILIAR</p>	<p>SI.</p> <p>TRIPARTITA. PARTICIPACION DEL GOBIERNO FEDERAL ESTATAL Y MUNICIPAL</p>	<p>SI. TODOS LOS HABITANTES</p>	1 AÑOS	NINGUNO.	<p>- NO PODRA ELEVARSE EL NIVEL EDUCATIVO.</p> <p>- MAYOR MARGINACION Y POBREZA.</p> <p>- AUMENTO DEL ALCOLISMO Y DROGADICCION.</p>	<p>CADA AÑO SE BENEFICIARAN DE 120 A 200 JOVENES QUE TERMINAN SU EDUCACION BASICA.</p>





**CONTINUACION DE CUADRO DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS**

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
	¿CUÁLES?		¿QUIÉNES?	¿CUÁNTOS AÑOS?			
REHABILITACION Y CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA EN PREESCOLARES, PRIMARIAS Y SECUNDARIA	-LOS DEFICIENTES SERVICIOS QUE OFRECE LA ESCUELA PARA QUE LOS ALUMNOS RECIBAN SUS CLASES. - EL BAJO NIVEL EDUCATIVO	SI.RECURSO MUNICIPALIZADO, IEEPO, SEDESOL, GOBIERNO ESTATAL.	DIRECTORES DE LAS DIFERENTES ESCUELAS, COMITES DE PADRES DE FAMILIA, LA ADMINISTRACION MUNICIPAL.	3 AÑOS	NINGUNO POR PARTE DE LA GENTE	-SE AUMENTE EL REZAGO SOCIAL. - SE DETERIORE A UN MAS INFRAESTRUCTURA DE LAS ESCUELAS	1419 ALUMNOS
	-QUE LAS CALLES DE LAS ESCUELAS SEAN UTILIZADAS COMO CANALES DE DESAGUE. -QUE LOS ALUMNOS SIGAN TOMANDO CLASES A LA INTERPEDIE.	SI. CON RECURSOS MUNICIPALIZADOS Y GOBIERNO DEL ESTADO.	DIRECTORES DE LAS DIFERENTES ESCUELAS, COMITES DE PADRES DE FAMILIA, LA ADMINISTRACION MUNICIPAL.	2 AÑOS.	NINGUNO	-UNA SOCIEDAD CON UN MAYOR REZAGO EDUCATIVO. -PELIGRO PARA LOS ALUMNOS EN CASO DE UN DESASTRE NATURAL POR LAS INSTALACIONES EN TAN MAL ESTADO.	1419 ALUMNOS.
REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD MÉDICA.	-EL INDICE DE MORTANDAD EN EL MUNICIPIO. -AUMENTA LOS AÑOS DE VIDA DE LOS HABITANTES. -ATENDER A PACIENTES EN SITUACION DE URGENCIA. - DIAGNOSTICOS EQUIVOCADOS O CON POCO SUSTENTO -SE DISMINUYE EL IMPACTO EN LA ECONOMIA DE LOS HABITANTES EN CASO DE UNA ENFERMEDAD GRAVE O RIESGOSA. -LA FALTA DE ATENCION POR LOS HORARIOS DE TRABAJO.	SI. RECURSO MUNICIPALIZADO, ESTATAL Y FEDERAL, RECURSO INTERNACIONAL AL ORGANISMO LA ONU.	COMITÉ DE SALUD, ADMINISTRACION MUNICIPAL COMITES DE BARRIOS Y ESCUELAS	3 AÑOS.	NINGUNO,	-INCREMENTO DEL PROBLEMAS DE LA RELACION MUNICIPIO-POBLACION DEBIDO AL DEFICIENTE SERVICIO QUE SE TIENE.	TODOS LOS HABITANTES



### V.3. LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS (PROGRAMACIÓN Y ACTIVIDADES PARA LA APLICACIÓN ESTRATÉGICA)

A fin de lograr que Santa Catarina Mechoacán sea el Municipio que todos sus pobladores esperan, se ha propuesto la tarea de realizar las actividades necesarias para mejorar los aspectos que interesan a la comunidad que permita impulsar su desarrollo y mejorar las condiciones de vida.

A raíz de los talleres de planeación participativa y estratégica, se han definido las siguientes líneas estratégicas. Objetivos generales y específicos, para la conclusión de las obras que se tienen estimados y a continuación se detallan cada uno de estos principios:

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS (POR PROYECTO)	METAS
CONSTRUCCION DE UNA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES	CONSTRUCCION DE UNA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES	INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE UNA PLANTA TRATADORA DE AGUAS NEGRAS.	-CONTRUCCION DE UNA PLANTA TRATADORA DE AGUAS NEGRAS -CONTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBO	-1 PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES. - 1 CCARCAMO DE BOMBEO.
		ORGANIZACIÓN: FORTALECIMIENTO DEL COMITÉ DE AGUA MUNICIPAL	FORTALECIMIENTO DEL COMITÉ DE AGUA MUNICIPAL	-1 ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ . -REGLAMENTO INTERNO DE FUNCIONES DEL COMITÉ.  - 1 ELECCION DEMOCRATICA DEL COMITE
		FOMENTO: IMPULSO A LA REUTILIZACION DE AGUAS TRATADAS.	IMPULSO A LA REUTILIZACION DE AGUAS TRATADAS	-1 CONVENIO DE COLABORACION CON EL INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA, COMISION ESTATAL DEL AGUA Y COMISION NACIONAL DEL AGUA. - 1 CONVENIO CON LAS ESCUELAS PARA DAR MAYOR IMPORTANCIA A LA EDUCACION AMBIENTAL Y CUIDADO DE LOS RECURSOS NATURALES



		CAPACITACION: CAPACITACION A PRODUCTORES Y A LA POBLACION EN GENERAL PARA LA REUTILIZACION DE LAS AGUAS TRATADAS.		-1 CURSO SOBRE EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA.
--	--	--	--	--

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRA DO DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		AMBITO MUNICIPAL	AMBITO ESTATAL	AMBITO FEDERAL	
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE UNA PLANTA TRATADORA DE AGUAS -CONTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO	COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, COMITES DE BARRIO Y ESCUELAS	ADMINISTRACION MUNICIPAL Y ASESOR MUNICIPAL DE OBRAS	COMISION ESTATAL DEL AGUA COPLADE CDI	CONAGUA	
ORGANIZACIÓN: FORTALECER DEL COMITÉ DE AGUA MUNICIPAL		ADMINISTRACION MUNICIPAL	ICAPET IDEMUN		
FOMENTO: IMPULSO A LA REUTILIZACION DE AGUAS TRATADAS.	COMITÉ DE AGUA POTABLE	ADMINISTRACION MUNICIPAL	COMISION ESTATAL DEL AGUA INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	CONAGUA INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA SEMARNAT	
CAPACITACION: CAPACITACION A PRODUCTORES Y A LA POBLACION EN GENERAL PARA LA REUTILIZACION DE LAS AGUAS TRATADAS	COMITÉ DE AGUA POTABLE	ADMINISTRACION MUNICIPAL	COMISION ESTATAL DEL AGUA INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA		

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REHABILITACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DEL MUNICIPIO	-CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE DRENAJE	INFRAESTRUCTURA: CONSTRUIR, AMPLIAR Y REHABILITAR EL SISTEMA DE DRENAJE.	- CONSTRUIR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO EL MINYÑUCO, PARAJE EL "CAMALORE", COLONIA SANTA CRUZ. -AMPLIACION Y REHABILITACION DEL	-CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CON TUBO DE 1.20 MTS. DE DIAMETRO, SOBRE CAMINO PARA EL "MINYÑUCO". - CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE



			SISTEMA DE DRENAJE EN EL BARRIO EL PANTEON Y CALES 15 Y 16 DE SEPTIEMBRE.	ALCANTARILLADO CON TUBO DE 1.20 MTS. DE DIAMETRO, SOBRE PARAJE EL "CAMALOTE". -CONSTRUCCION DE PUENTE CON TUBOS DE CONCRETO DE 1.20 MTS. DE DIAMETRO DE LA COLONIA SANTA CRUZ SEGUNDA SECCION. -INTRODUCCION DEL SISTEMA DE DRENEJE SANITARIO EN LA CALLE SIN NOMBRE DE BARRIO EL PANTEON. -INTRODUCCION DEL SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE 15 Y 16 DE SEPTIEMBRE.
		ORGANIZACIÓN: FORTALECIMIENTO DEL COMITÉ DE DRENAJE. FORMACION DE UN COMITÉ DE CONROL Y VIGILANCIA.	-FORTALECIMIENTO DEL COMITÉ DE DRENAJE. FORMACION DE UN -COMITÉ DE CONROL Y VIGILANCIA.	- 1 ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ. -1 REGLAMENTO INTERNO DE FUNCIONES, DERECHOS, OBLIGACIONES Y TIEMPO DE DURACION DEL COMITÉ.
		FOMENTO: IMPULSO A LA SEPARACION DE BASURA EN ORGANICOS E INORGANICOS	IMPULSAR Y GENERAR DE SEPARACION DE DESECHOS SÓLIDOS QUE NO TAPONEN EL DRENAJE.	- 1 CONVENIO DE COLABORACION CON EL INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA. - 1 CONVENIO CON LAS ESCUELAS PARA IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE EDUCACION AMBIENTAL. -1 CONVENIO CON LA CASA DE SALUD DEL MUNICIPIO.
		CAPACITACION: CAPACITACION A TODOS LOS HABITANTES SOBRE LA IMPORTANCIA DE MANTENER LAS CALLES LIBRE DE EXCRETAS.	CAPACITAR A LOS HABITANTES PARA QUE HAGAN CONCIENCIA SOBRE LA IMPORTANCIA DE TENER ZONAS ESPECÍFICAS DE DESAGUEU DE LAS AGUA NEGRAS.	- 1 CURSO SOBRE LAS ENFERMEDADES QUE PROVOCAN LAS AGUAS NEGRAS.
	AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN EL MUNICIPIO	INFRAESTRUCTURA: AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE ENERICA EN EL MUNICIPIO.	-AMPLIAR EL SISTEMA DE ENERGIA ELECTRICA EN BARRIO CHICO 1ª Y 2ª SECCION, COLONIA EL MANANTIAL, - REHABILITAR EL	-AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA DEL BARRIO CHICO 1ª SECCION. -AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA DEL BARRIO CHICO 2ª



		<p>ORGANIZACIÓN: CREACION DE UN COMITÉ DE OBRAS DE ENERGIA ELECTRICA</p> <p>FOMENTO: CREAR CONCIENCIA EN LOS USUARIOS PARA EL USO RACIONAL DE LA ENERGIA ELECTRICA</p> <p>CAPACITACION: CAPACITACION A TODOS LOS HABITANTES SOBRE LA IMPORTANCIA DE ADQUIRIR ELECTRODOMESTICOS AHORRADORES DE ENERGIA -CAPACITACION A TECNICOS PARA CUBRIR SERVICIOS DE ELECTRICIDAD.</p>	<p>SISTEMA DE ENERGIA ELECTRICA EN TODO EL MUNICIPIO</p> <p>-UN COMITÉ ENCARGADO DE VIGILAR QUE LA OBRA SE REALICE EN TIEMPO Y FORMA.</p> <p>CREAR UN COMITÉ ENCARGADO DE LAS OBRAS DE ENERGIA ELECTRICA</p> <p>CREAR CONCIENCIA EN LOS USUARIOS SOBRE EL USO RACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA</p> <p>CAPACITACION A TODOS LOS HABITANTES SOBRE LA IMPORTANCIA DE ADQUIRIR ELECTRODOMESTICOS AHORRADORES DE ENERGIA -CAPACITACION A TECNICOS PARA CUBRIR SERVICIOS DE ELECTRICIDAD.</p>	<p>SECCION. -AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA DE LA COLONIA EL MANANTIAL. - REHABILITACION DE TODO EL SISTEMA ELECTRICO EN EL MUNICIPIO.</p> <p>- 1 ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ. -REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ.</p> <p>-1 CONVENIO DE COLABORACION CON LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD</p> <p>-1 CURSO DE CAPACITACION SOBRE APARATOS ELECTRODOMESTICOS.</p> <p>-UN CURSO DE ESPECIALIZACION PARA LA APROBACION DE TECNICOS.</p>
--	--	---	--	---



	-AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE LA RED DE AGUA POTABLE.	INFRAESTRUCTURA: -INTRODUCCION Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE	-INTRODUCIR EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN BARRIO EL PANTEON, COLONIA EL MANANTIAL Y COLONIA MORELOS.	-INTRODUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE S/N BARRIO EL PANTEON. - INTRODUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE BARRIO EL MANANTIAL. - REHABILITACION DE TUBERIA DE LA CALLE MORELOS COL. SANTA CRUZ 2ª SECCION.
		ORGANIZACIÓN: CREACION DE UN COMITÉ DE AGUA POTABLE	CREAR UN COMITÉ DE AGUA POTABLE	- 1 ACTA CONSTITUTIVA - UN REGLAMENTO INTERNO
		FOMENTO: CREACION DE UNA CULTURA DE USO DEL AGUA EN EL MUNICIPIO	ESTABLECER REGLAMENTOS DE USO DEL AGUA Y DIFUNDIRLOS	-1 CONVENIO CON LA RADIO DE JAMILTEPEC PARA LA DIFUSION DEL REGLAMENTO MUNICIPAL. -1 CONVENIO CON LA COMISION NACIONAL DEL AGUA PARA IMPLEMENTAR TALLERES DE USO EFICIENTE DEL AGUA EN EL MUNICIPIO.
		CAPACITACION: CAPACITAR A LA POBLACION EN GENERAL SOBRE EL USO EFICIENTE DEL AGUA.	CAPACITACION SOBRE EL USO EFICIENTE DEL AGUA.	-1 CURSO POR PARTE DE LA COMISION ESTATAL DEL AGUA PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA.

PROYECTO	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADO DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		AMBITO MUNICIPAL	AMBITO ESTATAL	AMBITO FEDERAL	
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUIR, AMPLIAR Y REHABILITAR EL SISTEMA DE DRENAJE.	COMITÉ DE SISTEMA DE DRENAJE, COMITES DE BARRIO Y COMITES DE ESCUELAS	ADMINISTRACION MUNICIPAL Y ASESOR MUNICIPAL DE OBRAS	COPLADE CDI	CONAGUA SEDESOL	ORGANISMO INTERNACIONAL DE ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS (ONU)
ORGANIZACIÓN: FORTALECIMIENTO DEL COMITÉ DE DRENAJE. FORMACION DE UN COMITÉ DE CONROL Y VIGILANCIA.		ADMINISTRACION MUNICIPAL	ICAPET IDEMUN		
FOMENTO: IMPULSO A LA SEPARACION DE BASURA EN ORGANICOS E	COMITÉ DE SISTEMA DE DRENAJE,	ADMINISTRACION MUNICIPAL	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	CONAGUA INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA	



INORGANICOS				SEMARNAT	
CAPACITACION: CAPACITACION A TODOS LOS HABITANTES SOBRE LA IMPORTANCIA DE MANTENER LAS CALLES LIBRE DE EXCRETAS .	COMITÉ DE AGUA POTABLE	ADMINISTRACION MUNICIPAL Y CASA DE SALUD		SECRETARIA DE SALUD	
INFRAESTRUCTURA: AMPLIACION Y REHABILITACION DEL DEL SISTEMA DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO .	COMITÉ DE ENERGIA ELECTRICA.	ADMINISTRACION MUNICIPAL Y ASESOR MUNICIPAL DE OBRAS	CDI. COPLADE.	COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDA D. SEDESOL.	
ORGANIZACIÓN: CREACION DE UN COMITÉ DE OBRAS DE ENERGIA ELECTRICA		ADMINISTRACION MUNICIPAL	ICAPET IDEMUN		
FOMENTO: CREAR CONCIENCIA EN LOS USUARIOS PARA EL USO RACIONAL DE LA ENERGIA ELECTRICA.	COMITÉ DE ENERGIA ELECTRICA, COMITES DE BARRIOS, COMITES DE ESCUELAS.	ADMINISTRACION MUNICIPAL		COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDA D	
CAPACITACION: CAPACITACION A TODOS LOS HABITANTES SOBRE LA IMPORTANCIA DE ADQUIRIR ELECTRODOMESTICOS AHORRADORES DE ENERGIA -CAPACITACION A TECNICOS PARA CUBRIR SERVICIOS DE ELECTRICIDAD.	COMITÉ DE ENERGIA ELECTRICA, COMITES DE BARRIOS, COMITES DE ESCUELAS.	ADMINISTRACION MUNICIPAL		COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDA D	
INFRAESTRUCTURA: -INTRODUCCION Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE	COMITÉ DE AGUA POTABLE, COMITES DE BARRIOS.	ADMINISTRACION MUNICIPAL	COPLADE CDI CEA	SEDESOL COMISION NACIONAL DEL AGUA.	



ORGANIZACIÓN: CREACION DE UN COMITÉ DE AGUA POTABLE	COMITÉ DE AGUA POTABLE, COMITES DE BARRIOS, COMITES DE ESCUELAS.	ADMINISTRACION MUNICIPAL	IDEMUN		
FOMENTO: CREACION DE UNA CULTURA DE USO DEL AGUA EN EL MUNICIPIO	COMITÉ DE AGUA POTABLE, COMITES DE BARRIOS, COMITES DE ESCUELAS.	ADMINISTACION MUNICIPAL	COMISION ESTATAL DEL AGUA	COMISION NACIONAL DEL AGUA.	
CAPACITACION: CAPACITAR A LA POBLACION EN GENERAL SOBRE EL USO EFICIENTE DEL AGUA.	COMITÉ DE AGUA POTABLE, COMITES DE BARRIOS, COMITES DE ESCUELAS.	ADMINISTRACION MUNICIPAL	COMISION ESTATAL DEL AGUA	COMISION NACIONAL DEL AGUA.	

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS (POR PROYECTO)	METAS
APERTURA Y PAVIMENTACION DE BRECHAS PARA CAMINOS COSECHEROS, DIVERSIFICACION DE CULTIVOS Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS.	APERTURA Y PAVIMENTACION DE CAMINOS COSECHEROS	INFRAESTRUCTURA: APERTURA Y PAVIMENTACION PARA CAMINOS COSECHEROS	-APERTURA Y PAVIMENTACION DE CAMINOS COSECHEROS EN PARAJE EL MINYÑUCO, EL CAMALOTE, EL OJO DE AGUA,	-APERTURA Y PAVIMENTACION DE CAMINO DE TERRACERIA PARAJE CERRO EL TLACUACHE. -APERTURA Y PAVIMENTACION A CAMINO COSECHERO PARAJE EL "MINYÑUCO".
		ORGANIZACIÓN: FORTALECIMIENTO DEL COMITÉS DE BARRIO	FORTALECIMIENTO DEL COMITÉ DE AGUA MUNICIPAL	-1 ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ . -REGLAMENTO INTERNO DE FUNCIONES DEL COMITÉ. - 1 ELECCION DEMOCRATICA DEL COMITE





	DIVERSIFICACION DE CULTIVOS.	INFRAESTRUCTURA: - ADQUISICION DE UNIDADES DE RIEGO TECNIFICADAS PARA EL CAMPO.	-ADQUISICION DE UNIDADES DE RIEGO PARA LOS PRODUCTORES DEL SECTOR PRIMARIO.	- 10 UNIDADES DE RIEGO PARA LOS PRODUCTORES DE NUTIACA (GRUPO SIN FIGURA LEGAL). -10 UNIDADES DE RIEGO TECNIFICADO PARA 10 PRODUCTORES UNIDOS DE MECHOCAN (GRUPO SIN FIGURA LEGAL)
		ORGANIZACIÓN: CREACION DE COMITES POR SISTEMA PRODUCTO	-CREACION DE 4 COMITES UNO POR SISTEMA PRODUCTO.	-1 COMITÉ DIRECTIVO DE PRODUCTORES DE MAIZ - 1 COMITÉ DE PRODUCTORES DE FRIJOL. -1 COMITÉ DE PRODUCTORES DE JAMAICA. -1 COMITÉ DE PRODUCTORES DE FRUTAS.
		CAPACITACION: CAPACITACION A PRODUCTORES PARA UNA AMPLIAR LA VARIEDAD DE CULTIVOS.	-MAYOR VARIEDAD DE CULTIVOS	- 1 CURSO DE CAPACITACION POR PARTE DEL INIFAP, SAGARPA O FIRCO QUE ALIENTE A LOS PRODUCTORES A AMPLIAR SUS CULTIVOS.
	COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS	ORGANIZACIÓN: CONSTITUIR LEGALMENTE A LOS PRODUCTORES	-CREACION DE SOCIEDADES DE PRODUCCION RURAL POR ACTIVIDAD AGROPECUARIA O ARTESANAL	-1 SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DEL GRUPO DE PRODUCTORES DE GANADO. - 1 SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DEL GRUPO DE PRODUCTORES DE GRANOS O CULTIVOS BASICOS. -1 SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DE ARTESANOS DE MJBLES EN MINBRE. 1 SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DE ARTESANAS TEXTILERAS

PROYECTO	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO	INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O
----------	------------------------------	---------------------------------	----------------------------------



		AMBITO MUNICIPAL	AMBITO ESTATAL	AMBITO FEDERAL	<b>PRIVADO</b>
INFRAESTRUCTURA: APERTURA Y PAVIMENTACION PARA CAMINOS COSECHEROS	COMITÉS DE PRODUCTORES, COMITES DE BARRIO	ADMINISTRACION MUNICIPAL Y ASESOR MUNICIPAL DE OBRAS	COPLADE CDI CAO	SEDESOL	
ORGANIZACIÓN: FORTALECIMIENTO DEL COMITÉS DE BARRIO		ADMINISTRACION MUNICIPAL	ICAPET IDEMUN		
INFRAESTRUCTURA: - ADQUISICION DE UNIDADES DE RIEGO TECNIFICADAS PARA EL CAMPO.	COMITÉ DE PRODUCTORES.	ADMINISTRACION MUNICIPAL	CEA	CONAGUA	
ORGANIZACIÓN: CREACION DE COMITES POR SISTEMA PRODUCTO		ADMINISTRACION MUNICIPAL			
ORGANIZACIÓN: CONSTITUIR LEGALMENTE A LOS PRODUCTORES	PRODUCTORES.	ADMINISTRACION MUNICIPAL.			
CAPACITACION A PRODUCTORES PARA UNA AMPLIAR LA VARIEDAD DE CULTIVOS.					

<b>SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO</b>	<b>OBJETIVO GENERAL</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>OBJETIVOS ESPECIFICOS (POR PROYECTO)</b>	<b>METAS</b>
CONSTRUCCION DE UN MERCADO MUNICIPAL	CONSTRUCCION DE UN MERCADO MUNICIPAL	INFRAESTRUCTURA: .CONSTRUCCION DE UN MERCADO MUNICIPAL	-CONSTRUIR UN MERCADO MUNICIPAL	-CONTRUCION DE 14 LOCALES. -CONSTRUCCION DE UN ESTACIONAMIENTO. - CONSTRUCCION DE 2 BAÑOS. -CONTRUCION DEL AREA DE CARGA Y DESCARGA.. CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE DRENAJE.- CONSTRUCCION DEL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE. CONTRUCION DEL SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTICA.



		ORGANIZACIÓN: CREACION DE 1 COMITÉ DE LOCATARIOS	COMITÉ BIEN ORDENADO Y CONSTITUIDO	-1 ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ L .  -1 REGLAMENTO INTERNO DE FUNCIONES DEL COMITÉ.
		CAPACITACION: CAPACITACION A COMERCIANTES SOBRE LA CALIDAD E HIGIENE DE SUS PRODUCTOS	-MAYOR CONTROL DE HIGIENE	-1 CURSO POR PARTE DE LA SECRETARIA DE SALUD SOBRE HIGIENE EN LOS PRODUCTOS.

PROYECTO	INVOLUCRADO S DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRA DO DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		AMBITO MUNICIPAL	AMBITO ESTATAL	AMBITO FEDERAL	
INFRAESTRUCTURA: .CONTRUCCION DE UN MERCADO MUNICIPAL	COMITÉ DCE LOCATARIOS DEL MERCADO MUNICIPAL	ADMINISTRACION MUNICIPAL Y ASESOR MUNICIPAL DE OBRAS	COPLADE CDI	SEDESOL	
ORGANIZACIÓN: CREACION DE 1 COMITÉ DE LOCATARIOS		ADMINISTRACION MUNICIPAL	ICAPET IDEMUN		
CAPACITACION: CAPACITACION A COMERCIANTES SOBRE LA CALIDAD E HIGIENE DE SUS PRODUCTOS	COMITÉ DCE LOCATARIOS DEL MERCADO MUNICIPAL	ADMINISTRACION MUNICIPAL Y COMITÉ DE SALUD		SSA	



SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS (POR PROYECTO)	METAS
CONSTRUCCION DE UN COBAO	CONSTRUCCION DE UN COBAO	INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE UN COBAO.	-CONTRUCCION DE AULAS (UNA POR GRAGO) -CONTRUCCION DE SANITARIO -CONTRUCCION DE AREAS DEPORTIVAS	-CONTRUCCION DE 3 AULAS (UNA POR GRADO ESCOLAR). -CONTRUCCION DE 2 BAÑOS. -CONTRUCCION DE 3 CANCHAS. -CONTRUCCION DE UN SALON DE DANZA. -CONTRUCCION DE LA BARDA PERIMETRAL DEL COBAO.
		ORGANIZACIÓN: FORTALECIMIENTO DEL COMITÉ DE PADRES Y MAESTROS ENCARGADOS DE PROMOVER EL PROYECTO.	FORTALECIMIENTO DEL COMITÉ DE PADRES Y MAESTROS DEL PROYECTO.	-1 ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ.  -REGLAMENTO INTERNO DE FUNCIONES DEL COMITÉ.

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRA DO DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		AMBITO MUNICIPAL	AMBITO ESTATAL	AMBITO FEDERAL	
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE UNA PLANTA TRATADORA DE AGUAS -CONTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBEO	COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, COMITES DE BARRIO Y ESCUELAS	ADMINISTRACION MUNICIPAL Y ASESOR MUNICIPAL DE OBRAS	COMISION ESTATAL DEL AGUA COPLADE CDI	CONAGUA	
ORGANIZACIÓN: FORTALECER DEL COMITÉ DE AGUA MUNICIPAL		ADMINISTRACION MUNICIPAL	ICAPET IDEMUN		

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS (POR PROYECTO)	METAS
REHABILITACION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EN PREESCOLARES, PRIMARIAS Y SECUNDARIA.	REHABILITACION Y CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA EN PREECOLAR	INFRAESTRUCTURA: .CONTRUCCION DE DE AULAS , AZOTEAS, Y BARDAS PERIMETRALES DE PREESCOLARS.  -REHABILITAMIENTO DE SANITARIOS.  -CONTRUCCION DEL SISTEMA DE DRENAJE.	-CONTRUCCION DE AULAS, AZOTEAS Y BARDAS PERIMETRALES EN LOS PREESCOLARES "BENITO JUAREZ Y MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA"	-TERMINO DE LA CONSTRUCCION DE LA BARDA PERIMETRAL DE LOS PREESCOLARES "BENITO JUAREZ" (LOS DOS TIENEN EL MISMO NOMBRE). - TERMINO DE LA CONSTRUCCION DE LA BARDA PERIMETRAL, 3 AULAS Y 2 BAÑOS DEL PREESCOLAR



				"MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA"
		ORGANIZACIÓN: CREACION DE 1 COMITÉ DE MAESTROS Y PADRES DE FAMILIA PARA GESTIONAR LAS OBRAS	CREACION DE 3 COMITES UNO POR CADA ESCUELA	-1 ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ L .  -1 REGLAMENTO INTERNO DE FUNCIONES DEL COMITÉ.
		CAPACITACION: CAPACITAR A PADRES Y MAESTROS PARA QUE SEAN CAPACES DE GESTIONAR LAS OBRAS.	-MAYOR NUMERO DE OBRAS EN LOS PREESCOLARES	- 1 CURSO DE CAPACITACION IMPARTIDO POR EL ICAPET.

**CONTINUACION DE LA SOLUCION ESTRATEGICA NUM. 6**

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS (POR PROYECTO)	METAS
REHABILITACION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EN PREESCOLARES, PRIMARIAS Y SECUNDARIA.	REHABILITACION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EN PRIMARIAS	INFRAESTRUCTURA: .CONTRUCCION DE DE AULAS Y BARDAS PERIMETRALES DE PREESCOLARS.  -REHABILITAMIENTO DE SANITARIOS.  -CONTRUCCION DEL SISTEMA DE DRENAJE.	-CONTRUCCION DE AULAS, Y BARDAS PERIMETRALES EN LAS PRIMARIAS	- CONSTRUCCION DE LA BARDA PERIMETRAL EN LA ESC. PRIM. "BCUAUHEMOC"  - CONSTRUCCION DE 3 AULAS DE LA ESC. PRIM. "CUAUHEMOC". - REHABILITAMIENTO DE LOS SANITARIOS EN LAS ESC. PRIM. "CUAUHEMOCY EMILIANO ZAPATA". -CONSTRUCCION DE 2 AULAS POR LA SOBREPoblACION ESTUDIANTIL.
		ORGANIZACIÓN: CREACION DE 1 COMITÉ DE MAESTROS Y PADRES DE FAMILIA PARA GESTIONAR LAS OBRAS	CREACION DE 2 COMITES UNO POR CADA ESCUELA	-1 ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ L .  -1 REGLAMENTO INTERNO DE FUNCIONES DEL COMITÉ.



		CAPACITACION: CAPACITAR A PADRES Y MAESTROS PARA QUE SEAN CAPACES DE GESTIONAR LAS OBRAS.	-MAYOR NUMERO DE OBRAS EN LAS PRIMARIAS.	- 1 CURSO DE CAPACITACION IMPARTIDO POR EL ICAPET.

**CONTINUACION DE LA SOLUCION ESTRATEGICA NUM. 6**

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS (POR PROYECTO)	METAS
REHABILITACION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EN PREESCOLARES, PRIMARIAS Y SECUNDARIA.	REHABILITACION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EN LA SECUNDARIA	INFRAESTRUCTURA: .CONTRUCCION DE DE AULAS Y AREAS DEPORTIVAS Y UN PORTICO EN LA SECUNDARIS..MEJORAS EN EL SERVICIO SANITARIO Y SISTEMA DE DRENAJE.	- CONTRUCCION DE DE AULAS Y AREAS DEPORTIVAS Y UN PORTICO EN LA SECUNDARIS..  REHABILITAMIENTO DE 4 SANITARIOS.  -CONTRUCCION DEL DOS SISTEMAS DE DRENAJE.	- CONSTRUCCION DE 4 AULAS EN LA ESC. SEC. TEC. NUM.167". - REHABILITAMIENTO DE LOS 2 SANITARIOS. DE LA ES.C. LAS ESC. SECUNDARIA TECNICA NUM. 167" "CONSTRUCCION DE 1 PORTICO DE LA ES. SECUNDARIA NUM. 167. -CONTRUCCION DE 1 AREA DEPORTIVA
		ORGANIZACIÓN: CREACION DE 1 COMITÉ DE MAESTROS Y PADRES DE FAMILIA PARA GESTIONAR LAS OBRAS	CREACION DE 2 COMITES UNO POR CADA ESCUELA	-1 ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ L .  -1 REGLAMENTO INTERNO DE FUNCIONES DEL COMITÉ.
		CAPACITACION: CAPACITAR A PADRES Y MAESTROS PARA QUE SEAN CAPACES DE GESTIONAR LAS OBRAS.	-MAYOR NUMERO DE OBRAS EN LA ESC. SEC. TECNICA NUM. 167	- 1 CURSO DE CAPACITACION IMPARTIDO POR EL ICAPET.



PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADO DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		AMBITO MUNICIPAL	AMBITO ESTATAL	AMBITO FEDERAL	
INFRAESTRUCTURA: .CONTRUCCION DE DE AULAS , AZOTEAS, Y BARDAS PERIMETRALES DE PREESCOLARS.  -REHABILITAMIENTO DE SANITARIOS.  -CONTRUCCION DEL SISTEMA DE DRENAJE.	COMITÉ DE ESCUELAS	ADMINISTRACION MUNICIPAL Y ASESOR MUNICIPAL DE OBRAS	COPLADE CDI IEEPO	SEDESOL	
ORGANIZACIÓN: CREACION DE 1 COMITÉ DE MAESTROS Y PADRES DE FAMILIA PARA GESTIONAR LAS OBRAS		ADMINISTRACION MUNICIPAL			
CAPACITACION: CAPACITAR A PADRES DE FAMILIA Y MAESTROS PARA QUE SEAN CAPACES DE GESTIONAR LAS OBRAS	COMITÉ DE ESCUELAS	ADMINISTRACION MUNICIPAL .	ICAPET		
INFRAESTRUCTURA: .CONTRUCCION DE DE AULAS Y BARDAS PERIMETRALES DE PREESCOLARS.  -REHABILITAMIENTO DE SANITARIOS.  -CONTRUCCION DEL SISTEMA DE DRENAJE.	COMITÉ DE ESCUELAS	ADMINISTRACION MUNICIPAL Y ASESOR MUNICIPAL DE OBRAS	COPLADE CDI IEEPO	SEDESOL	
ORGANIZACIÓN: CREACION DE 1 COMITÉ DE MAESTROS Y PADRES DE FAMILIA PARA GESTIONAR LAS OBRAS	PADRES DE FAMILIA Y MAESTROS	ADMINISTRACION MUNICIPAL			
CAPACITACION: CAPACITAR A PADRES Y MAESTROS PARA QUE SEAN CAPACES DE	COMITES DE ESCUELAS	ADMINISTRACION MUNICIPAL	ICAPET		



GESTIONAR LAS OBRAS.					
INFRAESTRUCTURA: .CONTRUCCION DE DE AULAS Y AREAS DEPORTIVAS Y UN PORTICO EN LA SECUNDARIS. .MEJORAS EN EL SERVICIO SANITARIO Y SISTEMA DE DRENAJE.	COMITÉ DE ESCUELA	ADMINISTRACION MUNICIPAL Y ASESOR DE OBRAS	COPLADE CDI IEEPO	SEDESOL	
ORGANIZACIÓN: CREACION DE 1 COMITÉ DE MAESTROS Y PADRES DE FAMILIA PARA GESTIONAR LAS OBRAS	COMITÉ DE ESCUELA	ADMINISTRACION MUNICIPAL			
CAPACITACION: CAPACITAR A PADRES Y MAESTROS PARA QUE SEAN CAPACES DE GESTIONAR LAS OBRAS.	COMITÉ DE ESCUELA	ADMINISTRACION MUNICIPAL	ICAPET		

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS (POR PROYECTO)	METAS
REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD MEDICA	REHABILITACION AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD MEDICA	INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD MEDICA.	-CONSTRUCCION DE SALA DE EMERGENCIAS CON EQUIPAMIENTO DE UN QUIROFANO Y AMPLIAR EL SERVICIO, REHABILITAR Y MODIFICAR LA SALA DE ESPERA.	-1 SALA DE EMERGENCIAS. -1 CUARTO PARA EL SERVICIO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA - 1 QUIROFANO. -SERVICIO ESPECIALIZADO DE GINECOLOGIA.. - 1 SALA DE ESPERA DIGNA. 1.- CUARTO DE RAYOS X.
		ORGANIZACIÓN: CREACION Y FORTALECIMIENTO DEL COMITÉ DE SALUD	UN COMITÉ SOLIDÓ PARA LA GESTION DE OBRAS	-1 ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ .  -REGLAMENTO INTERNO DE FUNCIONES DEL COMITÉ.  - 1 ELECCION DEMOCRATICA DEL COMITE





		FOMENTO: IMPULSO A LA ESPECIALIZACION Y AMPLIACION DEL SERVICIO..	-IMPULSAR LA PROFESIONALIZACION A TRAVES DE DIAGNOSTICOS ESPECIALIZADOS	-1 CONVENIO DE COLABORACION CON LA SECRETARIA DE SALUD Y EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEFGURO SOCIAL.
--	--	---	---	---

PROYECTO	INVOLUCRADO S DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRA DO DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		AMBITO MUNICIPAL	AMBITO ESTATAL	AMBITO FEDERAL	
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD MEDICA.	COMITÉ DE SALUD	ADMINISTRACION MUNICIPAL Y ASESOR MUNICIPAL DE OBRAS	COPLADE CDI	SSA IMSS	
ORGANIZACIÓN: CREACION Y FORTALECIMIENTO DEL COMITÉ DE SALUD	TODA LA COMUNIDAD	ADMINISTRACION MUNICIPAL			
FOMENTO: IMPULSO A LA PROFESIONALIZACION Y AMPLIACION DEL SERVICIO..	COMITÉ SALUD	ADMINISTRACION MUNICIPAL		SSA IMSS	

#### V.4. LINEAS ESTRATEGICAS

**LINEA ESTRATEGICA 1:** CONSTRUCCION DE PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES.



¿Qué queremos lograr con este proyecto?	¿Para el logro de este proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuanto queremos lograr con este proyecto?	¿Que tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quien lo va a hacer?	¿Con que lo va a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE UNA PLANTA TRATADORA DE AGUAS NEGRAS.	-CONTRUCCION DE UNA PLANTA TRATADORA DE AGUAS NEGRAS -CONTRUCCION DE UN CARCAMO DE BOMBO	-1 PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES. - 1 CCARCAMO DE BOMBEO.	-ELABORACCION DE UN PROYECTO VIABLE. -ADQUISICION DEL TERRENO DONDE SE VAN A CONSTRUIR LAS OBRAS. -GESTIONAR LA MEZCLA DE RECURSOS ANTE COPLADE, CDI, ,CEA, CONAGUA, ONU.	ADMINISTRACION MUNICIPAL YASESOR MUNICIPAL DE OBRAS	TRIPARTITA: GOBIERNO MUNICIPAL FEDERAL Y ESTATAL. POSIBLE PARTICIPACION POR PARTE DE LA ONU.	2 AÑOS.
ORGANIZACIÓN: FORTALECIMIENTO DEL COMITÉ DE AGUA MUNICIPAL	FORTALECIMIENT O DEL COMITÉ DE AGUA MUNICIPAL	-1 ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ . -REGLAMENTO INTERNO DE FUNCIONES DEL COMITÉ. - 1 ELECCION DEMOCRATICA DEL COMITE	-CONTAR CON UN COMITÉ ENCARDO DE VIGILAR QUE LA OBRA SE GESTIONE Y SE REALICE EN TIEMPO Y FORMA	ADMINISTRACION MUNICIPAL	APOYO DE LA METODOLOGIA DEL IDEMUN PARA LA ELABORACION DE REGLAMENTOS	3 MESES.
FOMENTO: IMPULSO A LA REUTILIZACION DE AGUAS TRATADAS.	IMPULSO A LA REUTILIZACION DE AGUAS TRATADAS	-1 CONVENIO DE COLABORACION CON EL INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA, COMISION ESTATAL DEL AGUA Y COMISION NACIONAL DEL AGUA. - 1 CONVENIO CON LAS ESCUELAS PARA DAR MAYOR IMPORTANCIA A LA EDUCACION AMBIENTAL Y CUIDADO DE LOS RECURSOS NATURALES	- HACER INVITACIONES AL INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA Y A LA COMISION ESTATAL DEL AGUA PARA QUE APOYE AL MUNICIPIO A GENERAR UNA CULTURA SOBRE EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE Y EL AGUA	ADMINISTRACION MUNICIPAL.	- CONVENIOS CON EL INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA Y COMISION ESTATAL DEL AGUA	6 MESE.



**LINEA ESTRATEGICA 2:** AMPLIACION Y REHABILITACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DEL MUNICIPIO.

¿Qué queremos lograr con este proyecto?	¿Para el logro de este proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuanto queremos lograr con este Uproyecto?	¿Que tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quien lo va a hacer?	¿Con que lo va a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
<p>INFRAESTRUCTUR A: CONSTRUIR, AMPLIAR Y REHABILITAR EL SISTEMA DE DRENAJE.</p>	<p>- CONSTRUIR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO EL MINYÑUCO, PARAJE EL "CAMALORE", COLONIA SANTA CRUZ. -AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE DRENAJE EN EL BARRIO EL PANTEON Y CALES 15 Y 16 DE SEPTIEMBRE.</p>	<p>-CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CON TUBO DE 1.20 MTS. DE DIAMETRO, SOBRE CAMINO PARA EL "MINYÑUCO". - CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CON TUBO DE 1.20 MTS. DE DIAMETRO, SOBRE PARAJE EL "CAMALOTE". -CONSTRUCCION DE PUENTE CON TUBOS DE CONCRETO DE 1.20 MTS. DE DIAMETRO DE LA COLONIA SANTA CRUZ SEGUNDA SECCION. -INTRODUCCION DEL SISTEMA DE DRENEJE SANITARIO EN LA CALLE SIN NOMBRE DE BARRIO EL PANTEON. -INTRODUCCION DEL SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE 15 Y 16 DE SEPTIEMBRE. -ADUISICION DE UN CAMION RECOLECTOR DE BASURA</p>	<p>-ELABORACION DE UN PROYECTO SUSTENTANDO PLENAMENTE LA URGENCIA DE CUBRIR LAS NECESIDADES DEL SISTEMA DE DRENAJE.  -GESTIONAR LA MEZCLA DE RECURSOS ANTE COPLADE, CDI, ,CEA, CONAGUA, ONU.</p>	<p>ADMINISTRACION MUNICIPAL YASESOR MUNICIPAL DE OBRAS</p>	<p>MEZCLA DE RECURSOS CON COPLADE, CDI, CEA SEDESOL, CONAGUA.</p>	<p>2 AÑOS.</p>



ORGANIZACIÓN: FORTALECIMIENTO DEL COMITÉ DE DRENAJE. FORMACION DE UN COMITÉ DE CONTROL Y VIGILANCIA.	- FORTALECIMIENTO DEL COMITÉ DE DRENAJE. FORMACION DE UN -COMITÉ DE CONTROL Y VIGILANCIA.	- 1 ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ. -1 REGLAMENTO INTERNO DE FUNCIONES, DERECHOS, OBLIGACIONES Y TIEMPO DE DURACION DEL COMITÉ.	-CONTAR CON UN COMITÉ ENCARGADO DE VIGILAR QUE LA OBRA SE GESTIONE Y SE REALICE EN TIEMPO Y FORMA. - COMITÉ ORDENADO Y FUNCIONAL	ADMINISTRACION MUNICIPAL	APOYO DE LA METODOLOGIA DEL IDEMUN PARA LA ELABORACION DE REGLAMENTOS	3 MESES.
FOMENTO: IMPULSO A LA SEPARACION DE LA BASURA EN ORGANICOS E INORGANICOS	IMPULSAR Y GENERAR DE SEPARACION DE DESECHOS SÓLIDOS QUE NO TAPONEN EL DRENAJE.	- 1 CONVENIO DE COLABORACION CON EL INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA. - 1 CONVENIO CON LAS ESCUELAS PARA IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE EDUCACION AMBIENTAL. -1 CONVENIO CON LA CASA DE SALUD DEL MUNICIPIO.	- HACER INVITACIONES AL INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA Y A LA COMISION ESTATAL DEL AGUA PARA QUE APOYE AL MUNICIPIO A GENERAR UNA CULTURA SOBRE EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE Y EL AGUA	ADMINISTRACION MUNICIPAL.	- CONVENIOS CON EL INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA Y COMISION ESTATAL DEL AGUA	6 MESES.
CAPACITACION: CAPACITACION A TODOS LOS HABITANTES SOBRE LA IMPORTANCIA DE MANTENER LAS CALLES LIBRE DE EXCRETAS .	CAPACITAR A LOS HABITANTES PARA QUE HAGAN CONCIENCIA SOBRE LA IMPORTANCIA DE TENER ZONAS ESPECIFICAS DE DESAGUEU DE LAS AGUA NEGRAS.	- 1 CURSO SOBRE LAS ENFERMEDADES QUE PROVOCAN LAS AGUAS NEGRAS.	- SOLICITAR LA IMPARTICION DE CURSOS O TALLERES A LA SECRETARIA DE SALUD	ADMINISTRACION MUNICIPAL	- APROBACION DE LA SOLICITUD PARA IMPARTIR LOS CURSOS O TALLERES A LA POBLACION	6 MESES



<p>INFRAESTRUCTURA: AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE ENERICA EN EL MUNICIPIO.</p>	<p>-AMPLIAR EL SISTEMA DE ENERGIA ELECTRICA EN BARRIO CHICO 1ª Y 2ª SECCION, COLONIA EL MANANTIAL, - REHABILITAR EL SISTEMA DE ENERGIA ELECTRICA EN TODO EL MUNICIPIO</p>	<p>-AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA DEL BARRIO CHICO 1ª SECCION. -AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA DEL BARRIO CHICO 2ª SECCION. -AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA DE LA COLONIA EL MANANTIAL. - REHABILITACION DE TODO EL SISTEMA ELECTRICO EN EL MUNICIPIO.</p>	<p>-ELABORACION DE UN PROYECTO VIABLE QUE PLASME LAS NECESIDADES DE LOS BARRIOS.  -GESTIONAR LA MEZCLA DE RECURSOS ANTE COPLADE, CDI, CFE.</p>	<p>ADMINISTRACION MUNICIPAL YASESOR MUNICIPAL DE OBRAS</p>	<p>MEZCLA DE RECURSOS DEL MUNICIPIO CON COPLADE, CDI, CFE SEDESOL,</p>	<p>1AÑO</p>
<p>ORGANIZACIÓN: CREACION DE UN COMITÉ DE OBRAS DE ENERGIA ELECTRICA</p>	<p>-UN COMITÉ ENCARGADO DE VIGILAR QUE LA OBRA SE REALICE EN TIEMPO Y FORMA.</p>	<p>- 1 ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ. -REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ.</p>	<p>-CONTAR CON UN COMITÉ ENCARGADO DE VIGILAR QUE LA OBRA SE GESTIONE Y SE REALICE EN TIEMPO Y FORMA. - COMITÉ ORDENADO Y FUNCIONAL</p>			
<p>FOMENTO: CREAR CONCIENCIA EN LOS USUARIOS PARA EL USO RACIONAL DE LA ENERGIA ELECTRICA</p>	<p>CREAR CONCIENCIA EN LOS USUARIOS SOBRE EL USO RACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA</p>	<p>-1 CONVENIO DE COLABORACION CON LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD</p>	<p>- EVITAR EL USO DESCONSIDERADO DEL SERVICIO</p>	<p>ADMINISTRACION MUNICIPAL</p>	<p>EL APOYO DEL PERSONAL DE RECURSOS HUMANOS DE LA COMISION FEDERAL DE ELECTICIDAD.</p>	<p>6 MESES</p>



<p>CAPACITACION: CAPACITACION A TODOS LOS HABITANTES SOBRE LA IMPORTANCIA DE ADQUIRIR ELECTRODOMESTICOS AHORRADORES DE ENERGIA -CAPACITACION A TECNICOS PARA CUBRIR SERVICIOS DE ELECTRICIDAD.</p>	<p>CAPACITACION A TODOS LOS HABITANTES SOBRE LA IMPORTANCIA DE ADQUIRIR ELECTRODOMESTICOS AHORRADORES DE ENERGIA -CAPACITACION A TECNICOS PARA CUBRIR SERVICIOS DE ELECTRICIDAD.</p>	<p>-1 CURSO DE CAPACITACION SOBRE APARATOS ELECTRODOMESTICOS. -UN CURSO DE ESPECIALIZACION PARA LA APROBACION DE TECNICOS.</p>	<p>- AHORRO DE ENECGIA ELECTRICA</p>	<p>ADMINISTRACION MUNICIPAL</p>	<p>- APOYO DE LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD PARA PROPORCIONAR INFORMACION DETALLADA A LA POBLACION</p>	<p>6 MESES</p>
<p>INFRAESTRUCTURA: -INTRODUCCION Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE</p>	<p>-INTRODUCIR EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN BARRIO EL PANTEON, COLONIA EL MANANTIAL Y COLONIA MORELOS.</p>	<p>-INTRODUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE S/N BARRIO EL PANTEON. - INTRODUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE BARRIO EL MANANTIAL. - REHABILITACION DE TUBERIA DE LA CALLE MORELOS COL. SANTA CRUZ 2ª SECCION.</p>	<p>-ELABORACION DE UN PROYECTO VIABLE QUE PLASME LAS NECESIDADES DE LOS BARRIOS. -GESTIONAR LA MEZCLA DE RECURSOS ANTE COPLADE, CDI, CEA, CONAGUA..</p>	<p>ADMINISTRACION MUNICIPAL YASESOR MUNICIPAL DE OBRAS</p>	<p>MEZCLA DE RECURSOS DEL MUNICIPIO CON COPLADE, CDI, CEA Y CONAGUA</p>	<p>2 AÑOS</p>
<p>ORGANIZACIÓN: CREACION DE UN COMITÉ DE AGUA POTABLE</p>	<p>CREAR UN COMITÉ DE AGUA POTABLE</p>	<p>- 1 ACTA CONSTITUTIVA - UN REGLAMENTO INTERNO</p>	<p>-ELABORACION DE UN PROYECTO VIABLE QUE PLASME LAS NECESIDADES DE LOS BARRIOS. -GESTIONAR LA MEZCLA DE RECURSOS ANTE COPLADE, CDI, CFE.</p>	<p>ADMINISTRACION MUNICIPAL YASESOR MUNICIPAL DE OBRAS</p>	<p>MEZCLA DE RECURSOS DEL MUNICIPIO CON COPLADE, CDI, CFE SEDESOL,</p>	<p>1AÑO</p>
<p>FOMENTO: CRECION DE UNA CULTURA DE USO SUSTENTABLE DEL AGUA EN EL MUNICIPIO</p>	<p>ESTABLECER REGLAMENTOS DE USO DEL AGUA Y DIFUNDIRLOS</p>	<p>-1 CONVENIO CON LA RADIO DE JAMILTEPEC PARA LA DIFUSION DEL REGLAMENTO MUNICIPAL. -1 CONVENIO</p>	<p>- EVITAR EL USO IRRACIONAL DEL AGUA</p>	<p>ADMINISTRACION MUNICIPAL</p>	<p>EL APOYO DEL RECURSO HUMANO POR PARTE DEL INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA Y</p>	<p>6 MESES</p>



		CON LA COMISION NACIONAL DEL AGUA PARA IMPLEMENTAR TALLERES DE USO EFICIENTE DEL AGUA EN EL MUNICIPIO.			LA COMISION ESTATAL DEL AGUA	
CAPACITACION: CAPACITAR A LA POBLACION EN GENERAL SOBRE EL USO EFICIENTE DEL AGUA.	CAPACITACION SOBRE EL USO EFICIENTE DEL AGUA.	-1 CURSO POR PARTE DE LA COMISION ESTATAL DEL AGUA PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA.	- AHORRO DE ENECGIA ELECTRICA	ADMINISTRACION MUNICIPAL	- APOYO DE LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD PARA PROPORCIONAR INFORMACION DETALLADA A LA POBLACION	6 MESES

**LINEA ESTRATEGICA 3: APERTURA Y PAVIMENTACION DE BRECHA PARA CAMINOS COSECHEROS, DIVERSIFICACION DE CULTIVOS Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS.**

¿Qué queremos lograr con este proyecto?	¿Para el logro de este proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuanto queremos lograr con este Uproyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con que lo va a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
INFRAESTRUCTURA: APERTURA Y PAVIMENTACION PARA CAMINOS COSECHEROS	-APERTURA Y PAVIMENTACION DE CAMINOS COSECHEROS EN PARAJE EL MINYÑUCO, EL CAMALOTE, EL OJO DE AGUA,	-APERTURA Y PAVIMENTACION DE CAMINO DE TERRACERIA PARAJE CERRO EL TLACUACHE. -APERTURA Y PAVIMENTACION A CAMINO COSECHERO PARAJE EL "MINYÑUCO".	-ELABORACCION DE UN PROYECTO VIABLE QUE HAGA NOTAR EL ATRASO EN EL SERVICIO.  -GESTIONAR LA MEZCLA DE RECURSOS ANTE COPLADE, CDI, ,CAO, SEDESOL.	ADMINISTRACION MUNICIPAL Y ASESOR MUNICIPAL DE OBRAS	MEZCLA DE RECURSOS MUNICIPALES CON COPLADE, CAO Y CDISEDESOL	1 AÑOS.
ORGANIZACIÓN: FORTALECIMIENTO DEL COMITÉS DE BARRIO	FORTALECIMIENTO DEL COMITÉ DE AGUA MUNICIPAL	-1 ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ .  -REGLAMENTO INTERNO DE FUNCIONES DEL COMITÉ.  - 1 ELECCION DEMOCRATICA DEL COMITE	-CONTAR CON UN COMITÉ ENCARDO DE VIGILAR QUE LA OBRA SE GESTIONE Y SE REALICE EN TIEMPO Y FORMA. - COMITÉ ORDENADO Y FUNCIONAL	ADMINISTRACION MUNICIPAL	APOYO DE LA METODOLOGIA DEL IDEMUN PARA LA ELABORACION DE REGLAMENTOS	3 MESES.



<p>INFRAESTRUCTURA: - ADQUISICION DE UNIDADES DE RIEGO TECNIFICADAS PARA EL CAMPO.</p>	<p>-ADQUISICION DE UNIDADES DE RIEGO PARA LOS PRODUCTORES DEL SECTOR PRIMARIO.</p>	<p>- 10 UNIDADES DE RIEGO PARA LOS PRODUCTORES DE NUTIACA (GRUPO SIN FIGURA LEGAL). -10 UNIDADES DE RIEGO TECNIFICADO PARA 10 PRODUCTORES UNIDOS DE MECHOCAN (GRUPO SIN FIGURA LEGAL)</p>	<p>- HACER INVITACIONES AL INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA Y A LA COMISION ESTATAL DEL AGUA PARA QUE APOYE AL MUNICIPIO A GENERAR UNA CULTURA SOBRE EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE Y EL AGUA</p>	<p>ADMINISTRACION MUNICIPAL.</p>	<p>- CONVENIOS CON EL INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA Y COMISION ESTATAL DEL AGUA</p>	<p>6 MESES.</p>
<p>ORGANIZACIÓN: CREACION DE COMITES POR SISTEMA PRODUCTO</p>	<p>-CREACION DE 4 COMITES UNO POR SISTEMA PRODUCTO.</p>	<p>-1 COMITÉ DIRECTIVO DE PRODUCTORES DE MAIZ - 1 COMITÉ DE PRODUCTORES DE FRIJOL. -1 COMITÉ DE PRODUCTORES DE JAMAICA. -1 COMITÉ DE PRODUCTORES DE FRUTAS.</p>	<p>- SOLICITAR LA IMPARTICION DE CURSOS O TALLERES A LA SECRETARIA DE SALUD</p>	<p>ADMINISTRACION MUNICIPAL</p>	<p>- APROBACION DE LA SOLICITUD PARA IMPARTIR LOS CURSOS O TALLERES A LA POBLACION</p>	<p>6 MESES</p>
<p>CAPACITACION: CAPACITACION A PRODUCTORES PARA UNA AMPLIAR LA VARIEDAD DE CULTIVOS.</p>	<p>-MAYOR VARIEDAD DE CULTIVOS</p>	<p>- 1 CURSO DE CAPACITACION POR PARTE DEL INIFAP, SAGARPA O FIRCO QUE ALIENTE A LOS PRODUCTORES A AMPLIAR SUS CULTIVOS.</p>	<p>-ELABORACION DE UN PROYECTO VIABLE QUE PLASME LAS NECESIDADES DE LOS BARRIOS.  -GESTIONAR LA MEZCLA DE RECURSOS ANTE COPLADE, CDI, CFE.</p>	<p>ADMINISTRACION MUNICIPAL YASESOR MUNICIPAL DE OBRAS</p>	<p>MEZCLA DE RECURSOS DEL MUNICIPIO CON COPLADE, CDI, CFE SEDESOL,</p>	<p>1AÑO</p>
<p>ORGANIZACIÓN: CONSTITUIR LEGALMENTE A LOS PRODUCTORES</p>	<p>-CREACION DE SOCIEDADES DE PRODUCCION RURAL POR ACTIVIDAD AGROPECUARIA O ARTESANAL</p>	<p>-1 SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DEL GRUPO DE PRODUCTORES DE GANADO. - 1 SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DEL GRUPO DE PRODUCTORES DE GRANOS O CULTIVOS BASICOS. -1 SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DE ARTESANOS DE</p>	<p>-CONTAR CON UN COMITÉ ENCARGO DE VIGILAR QUE LA OBRA SE GESTIONE Y SE REALICE EN TIEMPO Y FORMA (ATRAVES DE LA CALENDARIZACION DE ACTIVIDADES). - COMITÉ ORDENADO Y FUNCIONAL</p>	<p>MUNICIPAL</p>	<p>APOYO DE LA METODOLOGIA PARA LA ELABORACION DEL REGLAMENTO DEL IDEMUN</p>	<p>3 MESES</p>





		MJEBLES EN MINBRE. 1 SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DE ARTESANAS TEXTILERAS				
INFRAESTRUCTURA: - ADQUISICION DE UNIDADES DE RIEGO TECNIFICADAS PARA EL CAMPO.	-ADQUISICION DE UNIDADES DE RIEGO PARA LOS PRODUCTORES DEL SECTOR PRIMARIO.	- 10 UNIDADES DE RIEGO PARA LOS PRODUCTORES DE NUTIACA (GRUPO SIN FIGURA LEGAL). -10 UNIDADES DE RIEGO TECNIFICADO PARA 10 PRODUCTORES UNIDOS DE MECHOCAN (GRUPO SIN FIGURA LEGAL)	- GENERAR LOS PROYECTOS DE INVERSION NECESARIOS PARA FACILITAR LOS APOYOS A LOS PRODUCTORES	ADMINISTRACION MUNICIPAL	APOYO DE UN PROFESIONAL CONTRATADO POR EL MUNICIPIO PARA ELABORAR SUS PROYECTOS	3 MESES
ORGANIZACIÓN: CREACION DE COMITES POR SISTEMA PRODUCTO	-CREACION DE 4 COMITES UNO POR SISTEMA PRODUCTO.	-1 COMITÉ DIRECTIVO DE PRODUCTORES DE MAIZ - 1 COMITÉ DE PRODUCTORES DE FRIJOL. -1 COMITÉ DE PRODUCTORES DE JAMAICA. -1 COMITÉ DE PRODUCTORES DE FRUTAS.	- PADRON ACTUALIZADO DE PRODUCTORES. -MAYOR ORGANIZACIÓN PARA LA GESTION DE RECURSOS DE APOYO.	ADMINISTRACION MUNICIPAL	- APOYO EL MUNICIPIO PARA CREAR EL COMITÉ Y PARTICIPACION DE LOS PRODUCTORES	3 MESES
CAPACITACION: CAPACITACION A PRODUCTORES PARA UNA AMPLIAR LA VARIEDAD DE CULTIVOS.	-MAYOR VARIEDAD DE CULTIVOS	- 1 CURSO DE CAPACITACION POR PARTE DEL INIFAP, SAGARPA O FIRCO QUE ALIENTE A LOS PRODUCTORES A AMPLIAR SUS CULTIVOS.	-IMPLEMENTACION DE CURSOS DE CAPACITACION PARA QUE LOS PRODUCTORES TENGAN NUEVAS ESPECTATIVAS Y TECNICAS DE CULTIVO.	ADMINISTRACION MUNICIPAL	APOYO DE CAPACITADORES POR PARTE DEL INIFAP,SAGARPA, PARA ACTUALIZACION DE CULTIVOS	1 AÑO
ORGANIZACIÓN: CONSTITUIR LEGALMENTE A LOS PRODUCTORES	-CREACION DE SOCIEDADES DE PRODUCCION RURAL POR ACTIVIDAD AGROPECUARIA O ARTESANAL	-1 SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DEL GRUPO DE PRODUCTORES DE GANADO. - 1 SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DEL GRUPO DE PRODUCTORES DE GRANOS O CULTIVOS BASICOS. -1 SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DE ARTESANOS DE MJEBLES EN MINBRE. 1 SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DE ARTESANAS	-ELABORACCION ACTAS CONSTITUTIVAS DE LAS ORGANIZACIONES QUE RESULTEN - CONSTITUCION ANTE EL NOTARIO PUBLICO, REGISTRRO FEDERAL DE LA PROPIEDAD, SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES Y REGISTRO AGRARIO NACIONAL	ADMINISTRACION MUNICIPAL Y COMITES DE PRODUCTORES	-APORTACION ECONOMICA POR PARTE DE LOS PRODUCTORES PARA CONSTITUIRSE LEGALMENTE	6 MESES.



		TEXTILERAS			
--	--	------------	--	--	--

**LINEA ESTRATEGICA 4: CONSTRUCCION DE DEL MERCADO MUNICIPAL**

¿Qué queremos lograr con este proyecto?	¿Para el logro de este proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuanto queremos lograr con este Uproyecto?	¿Que tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con que lo va a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE UN MERCADO MUNICIPAL	-CONSTRUIR UN MERCADO MUNICIPAL	-CONTRUCCION DE 14 LOCALES. -CONSTRUCCION DE UN ESTACIONAMIENTO - CONSTRUCCION DE 2 BAÑOS. -CONTRUCCION DEL AREA DE CARGA Y DESCARGA.. CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE DRENAJE.- CONSTRUCCION DEL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE. CONTRUCCION DEL SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTICA.	-ELABORACCION DE UN PROYECTO VIABLE QUE REFLEJE LA URGENCIA DE CONSTRUIR EL MERCADO MUNICIPAL . -ADQUISICION DEL TERRENO DONDE SE VA A CONSTRUIR. -GESTIONAR LA MEZCLA DE RECURSOS ANTE COPLADE, CDI, SEDESOL Y ONU	ADMINISTRACION MUNICIPAL YASESOR MUNICIPAL DE OBRAS	REURSO MUNICIPALIZADO, FEDERALIZADO E INTERNACIONAL. PARTICIPACION DEL MUNICIPIO, COPLADE, CDI, SEDESOL Y LA ONU.	2 AÑOS.
ORGANIZACIÓN: CREACION DE 1 COMITÉ DE LOCATARIOS	COMITÉ BIEN ORDENADO Y CONSTITUIDO	-1 ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ L . -1 REGLAMENTO INTERNO DE FUNCIONES DEL COMITÉ.	-CONTAR CON UN COMITÉ ENCARDO DE VIGILAR QUE LA OBRA SE GESTIOENE Y SE REALICE EN TIEMPO Y FORMA	ADMINISTRACION MUNICIPAL	APOYO DE LA METODOLOGIA DEL IDEMUN PARA LA ELABORACION DE REGLAMENTOS	3 MESES.

**LINEA ESTRATEGICA 5: CONSTRUCCION Del COBAO.**

¿Qué queremos lograr con este proyecto?	¿Para el logro de este proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuanto queremos lograr con este Uproyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con que lo va a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
INFRAESTRUCTURA:	.-CONTRUCCION DE	-CONTRUCCION DE	-ELABORACCION DE	ADMINISTRACION	REURSO	1 AÑO.



<b>CONSTRUCCION DE UN COBAO.</b>	AULAS (UNA POR GRAGO) -CONTRUCCION DE SANITARIO -CONTRUCCION DE AREAS DEPORTIVAS	3 AULAS (UNA POR GRADO ESCOLAR). -CONTRUCCION DE 2 BAÑOS. -CONTRUCCION DE 3 CANCHAS. -CONTRUCCION DE UN SALON DE DANZA. -CONTRUCCION DE LA BARRA PERIMETRAL DEL COBAO.	UN PROYECTO MUNICIPAL QUE MUESTRE CUANTOS JOVENES SE QUEDAN SIN CURSAR EL BACHILLERATO . -ADQUISICION DEL TERRENO DONDE SE VA A CONSTRUIR. -GESTIONAR LA MEZCLA DE RECURSOS ANTE COPLADE, CDI, IEEPO, SEDESOL	MUNICIPAL YASESOR MUNICIPAL DE OBRAS	MUNICIPALIZADO, TALESTFEDERALIZADO PRESUPUESTO DEL MUNICIPIO CON MEZCLA DE RECURSOS DE COPLADE, CDI, SEDESOL Y IEEPO.	
<b>ORGANIZACIÓN: FORTALECIMIENTO DEL COMITÉ DE PADRES Y MAESTROS ENCARGADOS DE PROMOVER EL PROYECTO.</b>	FORTALECIMIENTO DEL COMITÉ DE PADRES Y MAESTROS DEL PROYECTO.	-1 ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ .  -REGLAMENTO INTERNO DE FUNCIONES DEL COMITÉ.	-CONTAR CON UN COMITÉ ENCARDO DE VIGILAR QUE LA OBRA SE GESTIOENE Y SE REALICE EN TIEMPO Y FORMA	ADMINISTRACION MUNICIPAL	APOYO DE LA METODOLOGIA DEL IDEMUN PARA LA ELABORACION DE REGLAMENTOS	3 MESES.

**LINEA ESTRATEGICA 6: REHABILITACION Y CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA.**

¿Qué queremos lograr con este proyecto?	¿Para el logro de este proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuanto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con que lo va a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
INFRAESTRUCTURA: -CONSTRUCCION DE DE AULAS , AZOTEAS, Y BARDAS PERIMETRALES DE PREESCOLARS.  - REHABILITAMIENTO DE SANITARIOS.  -CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE DRENAJE.	-CONTRUCCION DE AULAS, AZOTEAS Y BARDAS PERIMETRALES EN LOS PREESCOLARES "BENITO JUAREZ Y MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA"	-TERMINO DE LA CONSTRUCCION DE LA BARRA PERIMETRAL DE LOS PREESCOLARES "BENITO JUAREZ" (LOS DOS TIENEN EL MISMO NOMBRE). - TERMINO DE LA CONSTRUCCION DE LA BARRA PERIMETRAL, 3 AULAS Y 2 BAÑOS DEL PREESCOLAR "MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA"	-ELABORACCION DEL PROYECTO DE NECESIDADES DDE CONSTRUCCION EN LOS PREESCOLARES. GA -GESTIONAR LA MEZCLA DE RECURSOS ANTE COPLADE, CDI, IEEPO, SEDESOL	ADMINISTRACION MUNICIPAL YASESOR MUNICIPAL DE OBRAS	REURSO MUNICIPALIZADO, TALESTFEDERALIZADO PRESUPUESTO DEL MUNICIPIO CON MEZCLA DE RECURSOS DE COPLADE, CDI, SEDESOL Y IEEPO.	1 AÑO.
ORGANIZACIÓN: CREACION DE 1 COMITÉ DE MAESTROS Y PADRES DE FAMILIA	CREACION DE 3 COMITES UNO POR CADA ESCUELA	-1 ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ L .  -1 REGLAMENTO	-ASESORAR LA FORMACION DE LOS COMITES DE LAS ESCUELAS ENCARDOS DE	ADMINISTRACION MUNICIPAL	APOYO DE LA METODOLOGIA DEL IDEMUN PARA LA ELABORACION DE REGLAMENTOS	3 MESES.



PARA GESTIONAR LAS OBRAS		INTERNO DE FUNCIONES DEL COMITÉ.	VIGILAR QUE LA OBRA SE GESTIONE Y SE REALICE EN TIEMPO Y FORMA			
CAPACITACION: CAPACITAR A PADRES Y MAESTROS PARA QUE SEAN CAPACES DE GESTIONAR LAS OBRAS.	-MAYOR NUMERO DE OBRAS EN LOS PREESCOLARES	- 1 CURSO DE CAPACITACION IMPARTIDO POR EL ICAPET.	-ASESORAMIENTO SOBRE GESTION DE OBRAS	ADMINISTRACION MUNICIPAL	CONTRATAACION DE LOS SERVICIOS DE UN PROFESIONAL	6 MESES.

**LINEA ESTRATEGICA 7: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD MÉDICA**

¿Qué queremos lograr con este proyecto?	¿Para el logro de este proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuanto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con que lo va a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD MEDICA.	-CONSTRUCCION DE SALA DE EMERGENCIAS CON EQUIPAMIENTO DE UN QUIROFANO Y AMPLIAR EL SERVICIO, REHABILITAR Y MODIFICAR LA SALA DE ESPERA.	-1 SALA DE EMERGENCIAS. -1 CUARTO PARA EL SERVICIO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA - 1 QUIROFANO. -SERVICIO ESPECIALIZADO DE GINECOLOGIA.. - 1 SALA DE ESPERA DIGNA. 1.- CUARTO DE RAYOS X.	-ELABORACION DEL PROYECTO DE NECESIDADES DE CONSTRUCCION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD MEDICA SUSTENTADO EN LAS NECESIDADES REALES DE LA POBLACION.  -GESTIONAR LA MEZCLA DE RECURSOS ANTE COPLADE, CDI, SSA, SEDESOL	ADMINISTRACION MUNICIPAL Y ASESOR MUNICIPAL DE OBRAS	REURSO MUNICIPALIZADO, ESTATAL, FEDERALIZADO. PRESUPUESTO DEL MUNICIPIO CON MEZCLA DE RECURSOS DE COPLADE, CDI, SEDESOL Y SECRETARIA DE SALUD	1 AÑO.
ORGANIZACIÓN: CREACION Y FORTALECIMIENTO DEL COMITÉ DE SALUD	UN COMITÉ SOLIDÓ PARA LA GESTION DE OBRAS	-1 ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ .  -REGLAMENTO INTERNO DE FUNCIONES DEL COMITÉ.  - 1 ELECCION DEMOCRATICA DEL COMITE	-ASESORAR LA FORMACION DEL REGLAMENTO DEL COMITÉ DE SALUD DEL MUNICIPIO.	ADMINISTRACION MUNICIPAL	APOYO DE LA METODOLOGIA DEL IDEMUN PARA LA ELABORACION DE REGLAMENTOS	3 MESES.
FOMENTO: IMPULSO A LA ESPECIALIZACION Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SALUD.	-IMPULSAR LA PROFESIONALIZACION A TRAVES DE DIAGNOSTICOS ESPECIALIZADOS	-1 CONVENIO DE COLABORACION CON LA SECRETARIA DE SALUD Y EL INSTITUTO	-ASESORAMIENTO SOBRE LA PROFESIONALIZACION DEL SERVICIO EN LA UNIDAD MEDICA DE SALUD.	ADMINISTRACION MUNICIPAL	CONTRATAACION DE LOS SERVICIOS DE UN PROFESIONAL	6 MESES.



		MEXICANO DEL SEFGURO SOCIAL.			
--	--	------------------------------	--	--	--

**CUADRO INSTITUCIONES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA ESPECIAL  
CONCURRENTE PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE**

DEPENDENCIA PARTICIPANTES	DEPENDENCIAS EJECUTORAS	PROGRAMAS
SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO (SHCP)	COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS (CDI)	PROGRAMA DE ALBERGUES ESCOLARES INDIGENAS
		PROGRAMA DE COORDINACION PARA EL APOYO DE LA PRODUCCION INDIGENA
		PROGRAMA DE FOMENTO Y DESARROLLO DE LAS CULTURAS INDIGENAS
		PROGRAMA FONDOS REGIONALES INDIGENAS
		PROGRAMA ORGANIZACIÓN PRODUCTIVA PARA MUJERES INDIGENAS
		PROGRAMA PROMOCION DE CONVENIOS EN MATERIA DE JUSTICIA
		PROGRAMA TURISMO ALTERNATIVO EN ZONAS INDIGENAS
		PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA BASICA PARA LA ATENCION DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS (PIBAI)
	FINANCIERA RURAL	PROGRAMA DE FORMACION, CAPACITACION Y CONSULTORIAS PARA PRODUCTORES E INTERMEDIARIOS FINANCIEROS RURALES
		PROGRAMA PARA LA CONSTITUCION Y OPERACIÓN DE UNIDADES DE CREDITO
		PROGRAMA PARA LA CONSTITUCION DE GARANTIAS LIQUIDAS
		PROGRAMA PARA LA REDUCCION DE LOS COSTOS DE ACCESO AL CREDITO
	FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RALACION CON LA AGRICULTURA ( FIRA )	PROGRAMAS QUE CANALIZAN APOYOS PARA EL FOMENTO FINANCIERO Y TECNOLOGICO A LOS SECTORES AGROPECUARIO Y PESQUERO A TRAVES DE LOS FIDEICOMISOS INTEGRANTES DEL SISTEMA FIRA ( FONDO, FEFA, FEGA Y FOPESCA)
	FONDO DE CAPITALIZACION E INVERSION DEL SECTOR RURAL(FOCIR)	PROGRAMA DE CAPITAL DE RIESGO PARA EL ACOPIO, COMERCIALIZACION Y LA TRANSFORMACION
		PROGRAMA DEUDA CONVERTIBLE EN CAPITAL
		PROGRAMA CUASICAPITAL
		PROGRAMA DEUDA SUBORDINADA
PROGRAMA APOYO REEMBOLSABLE		
SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA PESCA Y ALIMENTACION (SAGARPA)	SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA PESCA Y ALIMENTACION (SAGARPA)	PROGRAMA DE ADQUISICION DE ACTIVOS PRODUCTIVOS(PAAP)
		PROGRAMA DE APOYOS DIRECTOS AL CAMPO (PROCAMPO)
		PROGRAMA DE INDUCCION Y DESARROLLO DEL FINANCIAMIENTO AL MEDIO RURAL
		PROGRAMA DE USO SUSTENTABLE DE RECURSOS NATURALES PARA LA PRODUCCION PRIMARIA
		PROGRAMA DE ATENCION A PROBLEMAS ESTRUCTURALES (APOYOS COMPENSATORIOS)
		PROGRAMA SOPORTE
		PROGRAMA DE ATENCION A CONTINGENCIAS CLIMATOLOGICAS
PROGRAMA DE APOYOS A LA PARTICIPACION DE ACTORES		



		PARA EL DESARROLLO RURAL (FOMENTO A LA ORGANIZACIÓN RURAL)
SECRETARIA DE ECONOMIA (SE)	SECRETARIA DE ECONOMIA (SE)	FONDO NACIONAL PARA EMPRESAS EN SOLIDARIDAD PARA EL EJERCICIO FISCAL 2008
		PROGRAMA NACIONAL DE FINANCIAMIENTO AL MICROEMPRESARIO (PRONAFIM) PARA EL EJERCICIO FISCAL 2008.
		PROGRAMA DEL FONDO DE MICROFINANCIAMIENTO A MUJERES RURALES (PROFOMMUR) PARA EL EJERCICIO FISCAL 2008.
SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA (SEP)	SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA (SEP)	PROGRAMA EDUCATIVO RURAL
		PROGRAMA DE ACCIONES COMPENSATORIAS PARA ABATIR EL REZAGO EDUCATIVO INICIAL Y BASICA (CONAFE)
		MODELO COMUNITARIO DE EDUCACION INICIAL Y BASICA PARA LA POBLACION MESTIZA (CONAFE)
		MODELO COMUNITARIO DE EDUCACION INICIAL Y BASICA PARA LA POBLACION INDIGENA Y MIGRANTE (CONAFE)

**BIBLIOGRAFIA E INDICE DE CUADROS.**

- CDI-CONAPO-PNUD. SISTEMA DE INDICADORES SOBRE LA POBLACIÓN INDÍGENA DE MÉXICO, CON BASE EN: INEGI XII CENSO GENERAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA, MÉXICO, 2000
- CDI. MAPAS GEORREFERENCIALES; ARCHIVO OAXCLIMAS.XLS. DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN E INDICADORES DE LA CDI. MÉXICO 2005.
- CDI. MAPAS GEORREFERENCIALES; ARCHIVO OAXVEGETACIÓN.XLS. DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN E INDICADORES DE LA CDI. MÉXICO 2005.
- INEGI. INFORMACIÓN BÁSICA DEL SECTOR AGROPECUARIO, OAXACA TOMO I Y II. MÉXICO 1998
- INEGI. CENSO GENERAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2000.



- INEGI. RESULTADOS DEFINITIVOS DEL II CONTEO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2005.
- INIM. SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN MUNICIPAL. MÉXICO 2003.
- PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA RAMO 28, TOMO, LXXXIV, DICIEMBRE 31, 2002, 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.
- SEGOB-CENTRO NACIONAL DE ESTUDIOS MUNICIPALES-GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA.
- ENCICLOPEDIA DE LOS MUNICIPIOS DE MÉXICO.
- INEGI 2005 USO DEL SUELO
- <http://www.inegi.gob.mx/lib/olap/general/MDXQueryDatos.asp?Regreso=11906>
- SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL PESCA Y ALIMENTACION.
- DELEGACION ESTATAL OAXACA, DISTRITO DE DESARROLLO RURAL 03-COSTA USO ACTUAL DEL SUELO 2007
- SISTEMA INTERINSTITUCIONAL DE SEGUIMIENTO, EVALUACION Y CONTROL (sisec) CARTA ESTATAL DE CLIMAS 1:1000000 INEGI 1:700000.



- SISTEMA DE INFORMACION AGROPECUARIA: <http://siap.sagarpa.gob.mx> y <http://smn.cna.gob.mx>.
- SAGARPA DDR 106,2008 FICHA GEOGRAFICA MUNICIPAL.
- CATALOGO DE PROGRAMAS FEDERALES PARA LOS MUNICIPIOS 2007. INSTITUTO NACIONAL PARA EL FEDERALISMO Y EL DESARROLLO MUNICIPAL
- PLAN ESTATAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE DE 2004-2010.
- STECK BAÑOS DANIELA 2004, JAMILTEPEC Y SUS ALREDEDORES
- PALABRA EN VUELO. MEXICO p. 189.
- INDICES DE MARGINACION MUNICIPAL. CONAPO 2005
- CENSO DEL UNIVERSO DE TRABAJO DEL PROGRAMA IMSS- OPORTUNIDADES 2007-2008.

### Índice de marginación

Santa Catarina Mechoacán (367)	
Índice de marginación (Censo 2005)	1.64 Muy alto
% Población analfabeta de 15 años o más	31.94
% Población sin primaria completa de 15 años o más	50.65
% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	50.98
% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	4.75





% Ocupantes en viviendas sin agua entubada	38.55
% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	72.31
% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	64.94
% Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	100.00
% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	85.86
% de hablantes de lengua indígena	97.67

FUENTE: <http://www.siegioax.gob.mx/sibm/>

## ECONOMIA

Santa Catarina Mechoacán (367)	
III. Economía	
	Porcentaje (%)
<b>Participación Económica 2000</b>	
Población mayor de 12 años	64.18
Población económicamente activa (PEA)	37.25
PEA ocupada	98.53
PEA desocupada	1.47
Población económicamente inactiva	61.90
No especificada	0.84
<b>PEA Ocupada por sector de actividad</b>	
Primario (%)	79.74
Secundario (%)	9.88
Terciario (%)	9.88
No especificado	0.50

FUENTE: <http://www.siegioax.gob.mx/sibm/>

### Explicación numérica de la grafica anterior:



**Santa Catarina Mechoacán (367)**  
**Población ocupada por rama de actividad 2000**

Porcentaje (%)	
Sector Primario	
PEA Agricultura, Ganadería y Caza	<b>79.74</b>
Sector Secundario	
PEA Minería	<b>0.00</b>
PEA Industrias Manufactureras	<b>6.59</b>
PEA Servicios Financieros	<b>0.00</b>
PEA Actividad Gobierno	<b>2.10</b>
PEA Servicios de Esparcimiento y Cultura	<b>0.20</b>
PEA Servicios Profesionales	<b>0.00</b>
PEA Servicios Restaurantes y Hoteles	<b>0.40</b>
PEA Apoyo a los negocios	<b>0.10</b>
PEA Servicios Educativos	<b>3.19</b>
PEA Servicios de Salud y Asistencia Social	<b>0.60</b>
Otros	
PEA Otros excepto gobierno	<b>1.20</b>
No Especificada	<b>0.50</b>

FUENTE: <http://www.siegioax.gob.mx/sibm/>

**ESTADO OAXACA**  
**Distrito: COSTA**  
**Municipio: SANTA CATARINA MECHOACAN**  
**Ciclo: Ciclicos y Perennes 2007**  
**Modalidad: Temporal**

Cultivo	Tipo / Variedad	Sup. Sembrada (Ha)	Sup. Cosechada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	PMR (\$/Ton)	Valor Producción (Miles de Pesos)
MAIZ GRANO	BLANCO	865.00	865.00	1,050.00	1.21	3,061.90	3,215.00
PASTOS Y PRADERAS EN VERDE		500.00	500.00	7,000.00	14.00	200.00	1,400.00
JAMAICA		20.00	20.00	6.00	0.30	35,000.00	210.00
TAMARINDO		5.00	5.00	15.00	3.00	1,600.00	24.00
MANGO		4.00	4.00	40.00	10.00	2,000.00	80.00
		<b>1,394.00</b>	<b>1,394.00</b>				<b>4,929.00</b>

FUENTE: [http://www.siap.gob.mx/aagricola\\_siap/ientidad/index.jsp](http://www.siap.gob.mx/aagricola_siap/ientidad/index.jsp)

**ESTADO OAXACA**  
**Distrito: COSTA**  
**Municipio: SANTA CATARINA MECHOACAN**  
**Ciclo: Ciclicos y Perennes 2007**  
**Modalidad: Riego + Temporal**



Cultivo	Tipo / Variedad	Sup. Sembrada (Ha)	Sup. Cosechada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	PMR (\$/Ton)	Valor Producción (Miles de Pesos)	% Sembrada
MAIZ GRANO	BLANCO	925.00	925.00	1,230.00	1.33	3,126.02	3,845.00	63.62
PASTOS Y PRADERAS EN VERDES		500.00	500.00	7,000.00	14.00	200.00	1,400.00	34.39
JAMAICA		20.00	20.00	6.00	0.30	35,000.00	210.00	1.38
TAMARINDO		5.00	5.00	15.00	3.00	1,600.00	24.00	0.34
MANGO		4.00	4.00	40.00	10.00	2,000.00	80.00	0.28
		1,454.00	1,454.00				5,559.00	100.00

FUENTE: [http://www.siap.gob.mx/aagricola\\_siap/ientidad/index.jsp](http://www.siap.gob.mx/aagricola_siap/ientidad/index.jsp)