



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN

AYUNTAMIENTO 2008-2010



"Fiesta en Cuicatlán"

Autor: Miguel Ángel Carbajal Ramírez

Técnica: Aserrín Pintado

PSP María Elena Chávez Gómez

CONTENIDO

PRESENTACIÓN DEL PLAN.....	5
MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL	6
PRINCIPIOS RECTORES DEL PMD	8
CAPITULO 1. MARCO DE REFERENCIA	9
1.1 Ley General de Desarrollo Rural Sustentable.....	9
1.2 Atribuciones del municipio según la LDRS.....	9
1.3 La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.....	11
1.4 La Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca.....	12
1.5 La Ley de Planeación del Estado de Oaxaca.....	12
1.6 La Ley Municipal para el Estado de Oaxaca.....	12
1.7 Congruencia con el Plan estatal de Desarrollo 2004-2010.....	13
1.8 Congruencia con el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012.....	13
CAPITULO 2. DIAGNOSTICO MUNICIPAL PARTICIPATIVO.....	16
2.1 EJE FISICO.....	16
2.1.1 Delimitación del territorio y ubicación.....	16
2.1.2 Características generales del territorio.....	16
2.1.2.1 Climas.....	16
2.2.2.2 Hidrología.....	16
2.2.2.3 Flora y fauna.....	17
2.1.3 Estado de los recursos.....	17
2.1.3.1 Agua.....	17
2.1.3.2 Suelo.....	18
2.1.3.3 Flora y fauna.....	18
2.1.4 Patrón de los asentamientos humanos y uso del suelo.....	19
2.1.5 Manejo y tratamiento de los residuos.....	20
2.1.6 Oportunidades de aprovechamiento de los recursos.....	21
2.1.6.1 Basura orgánica.....	21
2.1.6.2 Basura inorgánica.....	21
2.1.6.3 Mina de cantera verde.....	21
2.1.6.4 Turismo alternativo.....	21
2.1.7 Análisis de la problemática.....	22
2.2 EJE ECONOMICO.....	23
2.2.1 PEA e ingreso.....	23
2.2.2 Sector primario.....	24
2.2.2.1 Agricultura.....	24
2.2.2.2 Ganadería.....	26

2.2.1.3	Sistemas producto.....	26
2.2.3	Otras actividades económicas.....	28
2.2.3.1	Industria y transformación.....	28
2.2.3.2	Artesanías.....	28
2.2.4	Mercados.....	28
2.2.4.1	Mano de obra.....	28
2.2.4.2	Bienes.....	28
2.2.4.3	Servicios.....	28
2.2.4.4	Capitales	29
2.2.5	Ventajas competitivas del municipio.....	29
2.2.6	Infraestructura productiva.....	29
2.2.7	Análisis de la problemática.....	30
2.2.8	Oportunidades.....	30
2.3	EJE SOCIAL	31
2.3.1	Actores sociales.....	31
2.3.1.1	Línea municipal.....	31
2.3.1.2	Línea agraria.....	31
2.3.1.3	Línea política.....	31
2.3.1.4	Línea gobierno Estatal y Federal.....	31
2.3.1.5	Línea trabajadores del campo.....	31
2.3.1.6	Gremios y profesionistas.....	32
2.3.1.7	Organizaciones.....	32
2.3.2	Organizaciones del Municipio.....	32
2.3.3	Presencia de instituciones en el municipio.....	38
2.3.4	Relaciones entre actores.....	38
2.3.5	Expresiones de liderazgo.....	39
2.3.6	Tendencias de desarrollo de las organizaciones.....	39
2.3.7	Tenencia de la tierra.....	40
2.3.8	Análisis de la problemática.....	41
2.4	EJE HUMANO	42
2.4.1	Datos demográficos.....	42
2.4.2	Tasa de crecimiento.....	42
2.4.3	Distribución de la población.....	42
2.4.4	Patrón y efectos de la migración.....	43
2.4.5	Telecomunicaciones.....	44
2.4.6	Camino y carreteras.....	44
2.4.7	Abasto rural.....	44
2.4.8	Servicios en las viviendas.....	44
2.4.9	Educación: analfabetismo, calidad del servicio e infraestructura.....	44
2.4.10	Aspectos de capacitación.....	46

2.4.11	Necesidades de capacitación.....	46
2.4.12	Desarrollo de capacidades.....	48
2.4.13	Índice de marginación e índice de desarrollo humano.....	48
2.4.14	Desarrollo de las mujeres e igualdad de género.....	48
2.4.15	Religión.....	49
2.4.16	Valores.....	49
2.4.17	Cultura: lengua, danza, costumbres y tradiciones.....	49
2.4.18	Análisis de la problemática.....	50
2.5	EJE INSTITUCIONAL.....	51
2.5.1	Infraestructura y equipo municipal.....	51
2.5.2	Organización y profesionalización municipal.....	51
2.5.3	Ingresos.....	52
2.5.3.1	Propios.....	52
2.5.3.2	Transferidos.....	52
2.5.4	Reglamentación municipal.....	53
2.5.4.1	Bando de policía y buen gobierno.....	53
2.5.5	Prestación de servicios y su calidad.....	53
2.5.5.1	Agua potable.....	53
2.5.5.2	Alumbrado público.....	53
2.5.5.3	Pavimentación.....	53
2.5.5.4	Seguridad pública.....	53
2.5.5.5	Recolección y manejo de la basura y drenaje.....	54
2.5.5.6	Mantenimiento de parques y jardines.....	54
2.5.6	Análisis de la problemática.....	54
CAPITULO 3	DEFINICIÓN Y ANÁLISIS DE PROBLEMAS.....	57
3.1	Delimitación de problemas.....	57
3.2	Matriz de priorización de problemas.....	59
3.3	Árbol de problemas.....	59
	DISEÑO DE ESTRATEGIAS	
CAPITULO 4	IDENTIFICACION DE SOLUCIONES.....	62
4.1	Árbol de soluciones.....	62
4.2	Imaginando el futuro	65
CAPITULO 5	SOLUCIONES ESTRATEGICAS.....	69
5.1	Matriz de soluciones estratégicas.....	69
CAPITULO 6	PLAN DE DESARROLLO	
6.1	Proyectos estratégicos.....	71
6.2	Cuadro de líneas de acción	77
CAPITULO 7	EL RUMBO DEL CONSEJO.....	77
7.1	Visión.....	77
7.2	Misión.....	77

CAPITULO 8	INVOLUCRADOS EN EL PLAN.....	78
CAPITULO 9	PUESTA EN MARCHA DEL PLAN.....	89
9.1	Programa de actividades y seguimiento.....	89
9.1.1	Programa de actividades proyecto 1	89
9.1.2	Programa de actividades proyecto 2.....	91
9.1.3	Programa de actividades proyecto 3.....	93
9.1.4	Programa de actividades proyecto 4.....	94
9.1.5	Programa de actividades proyecto 5.....	96
9.1.6	Programa de actividades proyecto 6.....	97
9.2.1	Seguimiento para el proyecto estratégico 1.....	99
9.2.2	Seguimiento para el proyecto estratégico 2.....	100
9.2.3	Seguimiento para el proyecto estratégico 3.....	102
9.2.4	Seguimiento para el proyecto estratégico 4.....	103
9.2.5	Seguimiento para el proyecto estratégico 5.....	105
9.2.6	Seguimiento para el proyecto estratégico 6.....	106
ANEXOS		
	1 Localización de la región Cañada.....	108
	2 Localización del Municipio de San Juan Bautista Cuicatlán.....	109
	3 Microlocalización de la cabecera municipal.....	110
	4 Principales climas en el Municipio de San Juan B. Cuicatlán.....	111
	5 Especies florísticas ubicadas en el Municipio de S.J.B. Cuicatlán.....	112
	6 Fauna silvestre existente en el Municipio de San Juan B. Cuicatlán.....	113
	7 Ubicación de la reserva de la biosfera Tehuacan-Cuicatlán.....	114
	8 Regiones terrestres prioritarias de México.....	115
	9 Índice de Desarrollo Humano y tasa de mortalidad infantil.....	116
	10 Economía y población ocupada por rama de actividad.....	117
	11 Matriz de infraestructura en San Juan Bautista Cuicatlán.....	119
	12 Matriz de priorización de problemas.....	120
	13 Definición y análisis de problemas.....	121
	14 Mapa de sitios relevantes para el manejo de la basura.....	122
	15 Inversión estimada por proyecto estratégico.....	123
REFERENCIAS	129

CAPÍTULO 1. MARCO DE REFERENCIA

PRESENTACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN JUAN BAUTISTA CUICATLÁN

En cumplimiento al Art. 26 de la Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos y conforme a la Ley de Planeación, se presenta el Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010 de San Juan Bautista Cuicatlán; el cual representa el compromiso del presente ayuntamiento con el pueblo de Cuicatlán de establecer claros objetivos y estrategias que regirán la acción del gobierno municipal hacia el desarrollo rural sustentable. Mediante el proceso de consulta que indica el Art. 12 de la Ley de Planeación, diversos grupos sociales participaron en la elaboración del Plan en el marco de los Talleres de Planeación Participativa que se llevaron a cabo del 17 de Mayo al 14 de Junio, 20 de Septiembre y la investigación de campo de este mismo periodo y hasta el 30 de octubre del año 2008.

La estructura del Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable consta de cinco ejes rectores:

1. Eje Físico: características de los recursos naturales identificando la problemática existente y las potencialidades para su aprovechamiento.
2. Eje Social: características de la forma en que los habitantes del municipio se organizan, conviven e interactúan.
3. Eje Humano: quienes integran el municipio, cuales son sus capacidades y limitaciones, valores y aspiraciones.
4. Eje Económico: cuales son las estrategias de subsistencia de los habitantes, los sistemas de producción existentes en el municipio y los sistemas producto.
5. Eje Institucional: capacidad instalada del ayuntamiento para gobernar.

En cada uno de estos ejes se presenta información relevante del municipio y se analiza la problemática existente para llegar a las propuestas de solución. Se tomaron en cuenta indicadores de Desarrollo Humano, marginación, Educación, Demografía y Desarrollo Social que diversas instituciones ponen a disposición del público en general como son el INEGI, CONAPO, SEDESOL, CDI Y COPLADE. Consideremos el presente ejercicio como el primer paso que nos acerca al desarrollo deseado para nuestro municipio, y sobre todo, consideremos la repetición del ciclo de planeación como la herramienta indispensable para llegar al verdadero logro.

MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL C. MARIO EUGENIO LALE OSANTE

El municipio de San Juan Bautista Cuicatlán representa una inmensa riqueza natural que ha sustentado nuestra reproducción comunitaria; decir Cuicatlán es invocar un territorio único en el que conviven especies animales y vegetales irrepetibles, es invocar una riqueza humana y cultural que se ha crecido ante las adversidades climáticas, económicas y sociales.

Sin embargo, como en muchos municipios oaxaqueños los indicadores de marginación reflejan que nuestra gente vive en medio de grandes carencias de los satisfactores indispensables para una calidad de vida aceptable; ya que para el municipio de Cuicatlán el grado de marginación es alto.

Por otro lado, los recursos naturales que hasta hoy nos han dado nuestro sustento, se ven amenazados por la extinción debida al mal uso de los mismos; es así como sufrimos la escasez de agua, la erosión de los suelos y la contaminación del ambiente.

Por lo tanto, uno de los más grandes retos que tenemos en puerta es revertir nuestra situación de pobreza y marginación sin acabar con nuestros recursos naturales, y más aún, conservarlos para nuestras futuras generaciones.

Esta tarea no es exclusiva de las autoridades, ese quizá el error más grande en el que hemos caído a través de los años, pensar que las autoridades llámense municipales, agrarias, estatales o federales pueden decidir por nosotros en cuanto al manejo de nuestros recursos y el rumbo de nuestro desarrollo; esa tarea es tarea de todos y cada uno de los individuos que conformamos este municipio, los productores, las productoras, los estudiantes, las mujeres, los adultos mayores, los jóvenes, los maestros y porqué no, de los niños.

Es por eso que hoy tenemos una cita y un compromiso; una cita con nuestro propio desarrollo tal y como lo concebimos desde adentro de nuestras comunidades, y un compromiso con nuestras futuras generaciones tal y como deseáramos entregarles nuestra realidad.

Es para mi un honor también, asumir el compromiso de facilitar y ser el instrumento que permita llevar a cabo esta participación en un marco de respeto, transparencia y apego a la legalidad; realizando acciones de fomento a la equidad, igualdad de género, productividad y sustentabilidad. También es un compromiso pleno, ya que el municipio es el espacio de mayor acercamiento entre el pueblo y el gobierno, estar cerca de todos los ciudadanos tanto de la cabecera municipal como de las agencias y colonias, trabajar en equipo con los integrantes del cabildo y en coordinación con los diferentes niveles de gobierno fomentar el contacto y la participación.

En este marco de acciones es prioritario impulsar el Plan de Desarrollo Municipal, ya que este es el medio de participación que nos permitirá definir las políticas que regirán nuestro desarrollo sustentable en el aspecto ambiental, económico, social, humano e institucional.

San Juan Bautista Cuicatlán, 22 de Febrero de 2008.

**C. Mario Eugenio Lale Osante
Presidente Municipal Constitucional
de San Juan Bautista Cuicatlán**

PRINCIPIOS RECTORES DEL PMD

Los principios rectores del Plan de Desarrollo Rural Sustentable de San Juan Bautista Cuicatlán:

Sustentabilidad: Que se desarrolle el capital natural y humano de los municipios, sin poner en riesgo los recursos para las generaciones futuras.

Corresponsabilidad: Que la planeación refleje los esfuerzos y preocupaciones del gobierno y la ciudadanía.

Participación informada: Que se proporcione información actualizada y suficiente que permita a la ciudadanía participar de manera asertiva en la definición de las obras, proyectos y acciones.

Integralidad: Que se contemplen, con una visión de conjunto, todos los aspectos que se interrelacionan e inciden en el desarrollo del municipio.

Equidad: Que se garanticen las mismas oportunidades y resultados para la población sin distinción de etnia, sexo, clase, credo, ideología o edad.

Productividad: Que se impulsen las actividades productivas, los procesos de generación de valor, las alianzas estratégicas, la diversidad productiva y la calidad e inocuidad de los productos.

Competitividad: Que el Ayuntamiento y las organizaciones públicas o privadas del municipio, mantengan ventajas comparativas que les permitan alcanzar, sostener y mejorar una determinada posición en el entorno socioeconómico.

1. MARCO DE REFERENCIA

1.1 Ley General de Desarrollo Rural Sustentable

La nueva visión del desarrollo rural impulsada por el Gobierno Federal se alimenta de diversas bases jurídicas que convergen en La ley de Desarrollo Rural Sustentable (LDRS), que tiene la finalidad de sustentar a los municipios en tres fundamentos de suma importancia: primero, que se constituyan en el espacio de planificación y gestión de su propio desarrollo; segundo, que se coordinen los tres niveles de gobierno en el impulso de las políticas, planes, programas y proyectos prioritarios para el desarrollo del país; y tercero, que los diferentes actores organizados de la sociedad impulsen un proceso de transformación social y económica del sector rural que conduzca al desarrollo sustentable de cada pueblo y de cada individuo que forme parte del mismo.

Los enfoques más importantes de la LDRS son la federalización y la descentralización, es decir, que los recursos federales sean administrados desde las necesidades y capacidades propias de los gobiernos de los Estados y los Municipios y no exclusivamente del gobierno federal.

En este sentido, el gobierno federal traslada derechos y obligaciones a las entidades que conforman la federación, es decir, la toma de decisiones sobre el desarrollo de la sociedad se distribuye en las instituciones y sectores que conforman a los Estados y a los Municipios.

La LDRS establece la conformación de consejos de desarrollo rural sustentable en cada municipio, distrito y estado del país; establece como necesaria la participación protagónica de los productores y demás agentes de la sociedad rural en la definición de prioridades regionales, la planificación y distribución de los recursos que la federación, los estados y los municipios destinen al desarrollo rural sustentable.

La LDRS se sustenta en los mandatos derivados de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en la Ley Federal de Planificación y en las Leyes Orgánicas Municipales de los estados de la República.

1.2 Atribuciones del Municipio según la LDRS

Art. 5: Impulsar políticas, acciones y programas en el medio rural que serán considerados prioritarios para el desarrollo del país y que estarán orientados a promover el bienestar social y económico de las comunidades y de los agentes de la sociedad rural en general.

Art. 12: Establecer convenios con el gobierno federal a través de los gobiernos de los estados a fin de impulsar la política de desarrollo rural sustentable a nivel municipal.

Art. 13: Participar en la planeación del desarrollo rural sustentable, en base a lo que establece la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (Art. 26 P. III "Habrà un plan nacional de desarrollo al que se sujetarán obligatoriamente los programas de la Administración Pública Federal") y las leyes relativas.

Art. 13-II: En coordinación con el Ejecutivo federal, con los estados y con las dependencias que corresponda, hacer las provisiones necesarias para financiar y cumplir con los programas, objetivos y acciones durante el tiempo de vigencia de los mismos.

Art. 13-V: Formulación de programas con la participación de las autoridades, los habitantes y los productores en estos ubicados.

Art. 18: Propiciar, a través de convenios con los estados y con el gobierno federal, el proceso de Federalización y descentralización como criterios rectores del Estado en materia de desarrollo Rural.

Art. 24: Destinar apoyos a las inversiones productivas y para el desarrollo rural sustentable.

Art. 25: Los presidentes municipales serán miembros permanentes y presidirán los Consejos Municipales y participarán los representantes en el municipio correspondiente de las dependencias y de las entidades participantes, que formen parte de la Comisión Intersecretarial.

Art. 29. Elaborar programas, metas, objetivos y lineamientos estratégicos en materia de desarrollo rural a fin de integrarlos a los que se establezcan en los Distritos de Desarrollo Rural.

Art. 30: Formar parte de un órgano colegiado de dirección de cada distrito de desarrollo rural que corresponda así como de su unidad administrativa.

Art. 32. Impulsar las actividades económicas en el ámbito rural.

Art. 45: Articularse a los esfuerzos de capacitación que realizan las diversas instancias de gobierno federal y de las entidades federativas.

Art. 61: Promover la creación de obras de infraestructura que mejoren las condiciones productivas del campo; asimismo, estimular y apoyar a los productores y sus organizaciones

económicas para la capitalización de sus unidades productivas, en las fases de producción, transformación y comercialización.

Art. 64: Concurrir con los apoyos adicionales que en cada caso requieran los productores para el debido cumplimiento de los proyectos o programas de fomento, especiales o de contingencia.

Art. 86: Atender con prioridad a aquellos productores y demás sujetos de la sociedad de la sociedad rural que, teniendo potencial productivo, carecen de condiciones para el desarrollo.

Art. 139: Participar, con las dependencias, entidades federales y estatales en la definición de una regionalización, considerando las principales variables socioeconómicas, culturales, agronómicas, de infraestructura y servicios, de disponibilidad y de calidad de sus recursos naturales.

Art. 143: En coordinación con el gobierno federal y estatal, promover y fomentar el desarrollo del capital social en el medio rural a partir del impulso a la asociación y la organización económica y social de los productores.

Art. 154: Fomentar el Programa Especial Concurrente, conjuntamente con la organización social, para coadyuvar a superar la pobreza, estimular la solidaridad social, el mutualismo y la cooperación; así como elaborar su catálogo de necesidades locales y regionales sobre educación.

1.3 La Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos regula la planeación nacional del desarrollo, fija las bases para la operación del Sistema Nacional de Planeación Democrática; determina la coordinación en la materia entre la Federación, los Estados y los municipios y señala las bases de concertación entre los sectores público, social y privado.

En el Art. 25 otorga al gobierno la facultad de regir el desarrollo de la nación.

En el Art. 26 señala las bases del Sistema Nacional de Planeación Democrática y del Plan Nacional de Desarrollo.

En el Art. 115 reconoce la personalidad jurídica del municipio y la obligación de planear su desarrollo.

1.4 La Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca

La Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, en su Artículo 113: determina la responsabilidad del ayuntamiento en la planeación del desarrollo y le faculta para brindar servicios públicos.

1.5 La Ley de Planeación del Estado de Oaxaca

La Ley de Planeación del Estado de Oaxaca en su Artículo 5 determina que es responsabilidad de los ayuntamientos conducir la planeación del desarrollo de los municipios con la participación democrática de los grupos sociales.

En su Artículo 7: Los presidentes municipales observarán, promoverán y auxiliarán, en el ámbito de su jurisdicción, lo conducente para la instrumentación del Sistema Estatal de Planeación Democrática. Los Ayuntamientos que cuenten con capacidad técnica administrativa para realizar planes, elaborarán a través de las comisiones de planificación y desarrollo, los planes municipales y los programas operativos anuales y los remitirán a la Legislatura del Estado, para su conocimiento y las observaciones que procedan.

1.6 Ley Municipal para el Estado de Oaxaca

ARTICULO 46.- Son atribuciones de los ayuntamientos:

XXXII.- Participar en la formulación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes generales de la materia, así como formular, aprobar y ejecutar los planes de desarrollo municipal y los programas de obras correspondientes;

ARTICULO 48.- El Presidente Municipal es el representante político y responsable directo de la administración pública municipal, encargado de velar por la correcta ejecución de las disposiciones del Ayuntamiento, con las siguientes facultades y obligaciones:

XI.- Elaborar el plan municipal de desarrollo dentro de los seis primeros meses de su administración, así como los programas anuales de obras y servicios públicos y someterlos al ayuntamiento para su aprobación.

XII.- Promover y vigilar la organización e integración de los Consejos de Participación Ciudadana en los programas de Desarrollo Municipal.

XV.- Promover la formación de los consejos de colaboración municipal en apoyo a las actividades de planeación y educación, presidiendo sus reuniones de trabajo.

ARTICULO 53.- Los Regidores son los representantes de la comunidad en el Ayuntamiento con la misión de participar en los eventos del Municipio y proponer el desarrollo municipal.

1.7 Congruencia con el Plan Estatal de Desarrollo 2004-2010

En el eje 1 que se refiere al *Desarrollo Regional Sustentable*, se señala que debemos usar adecuada y racionalmente los recursos naturales y humanos, aprovechar las ventajas competitivas, elevar los niveles de producción y productividad y generar más y mejores empleos. Es prioritario que el desarrollo regional sea sostenible y sustentable en el tiempo y en el espacio, instrumentando y operando políticas que promuevan y fomenten la inversión.

Se señala para la región de la Cañada la consolidación de la Reserva de la Biosfera Cuicatlán-Tehuacán, para reordenar las actividades productivas, promoviendo el establecimiento de cultivos alternos concertados con los pueblos; apoyo al equipamiento y modernización de las áreas agrícolas comerciales de riego de la parte baja e impulso a la fruticultura de clima frío en las zonas media y alta de la sierra; estímulo al aprovechamiento sustentable de los recursos forestales, adecuando a la zona las experiencias y modelos de organización y gestión de las empresas comunitarias forestales de la Sierra Norte; y establecimiento de módulos de maquinaria para la rehabilitación y mantenimiento de la red de caminos rurales.

En el eje 2 que se refiere al *Combate Frontal a la Marginación y la Pobreza*, se señala que una economía basada en la explotación racional y sustentable de las potencialidades regionales, con iniciativas sociales y privadas, además de un sistema educativo consistente, dan cauce a mejores posibilidades de vida. Sus resultados ofrecen condiciones para combatir la pobreza y para enfrentar la marginación.

Por esto es fundamental impulsar la participación social como garante de la legitimación política, que será la base para promover la identidad y solidaridad del pueblo oaxaqueño y, sobre todo, para lograr la integración de una política social que nos permita arribar a procesos de desarrollo que garanticen la paz social, la conciliación y la gobernabilidad.

1.8 Congruencia con el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2020

En el eje 2 que se refiere a la *Economía Competitiva y Generadora de Empleos*, se señala que la sustentabilidad de una economía que crece a tasas elevadas se encuentra en la inversión en activos físicos y en las capacidades de la población, así como en el crecimiento de la productividad. Cabe enfatizar que la inversión en educación y salud tiene alta rentabilidad social y contribuye significativamente al crecimiento económico.

Debido a la transición demográfica, el aumento de la población en edad de trabajar representa una gran oportunidad. Es necesario elevar la competitividad y lograr mayores niveles de inversión en diferentes ámbitos que nos permitan crear los empleos que demanda este sector de la población. Ello redundará en un círculo virtuoso de mayor ahorro e inversión relacionado con el ciclo de vida, ya que son los individuos en edad de trabajar los que realizan el mayor ahorro. La infraestructura constituye un insumo fundamental para la actividad económica de un país. Esta es un determinante esencial del acceso a los mercados, del costo de los insumos y de los bienes finales.

Asimismo, existen sectores que, por su importancia en el ámbito de desarrollo regional y de generación de empleos, son fundamentales, como el sector primario, las pequeñas y medianas empresas, la vivienda y el sector turismo.

Finalmente, hay que mencionar que el sistema financiero tiene un papel básico como interfase para el ahorro y los proyectos de los emprendedores mexicanos. El proceso mediante el cual se logra canalizar recursos a proyectos innovadores y se reducen costos de transacción entre agentes económicos es otra forma de sustentabilidad del sistema económico.

En el eje 4 que se refiere a la *Sustentabilidad Ambiental*, se señala que los recursos naturales son la base de la sobrevivencia y la vida digna de las personas. Es por ello que la sustentabilidad de los ecosistemas es básica para una estrategia integral de desarrollo humano. En primer término, una administración responsable e inteligente de nuestros recursos naturales es el punto de partida para contar con políticas públicas que efectivamente promuevan la sustentabilidad del medio ambiente. Al mejorar las condiciones actuales de vida de la población mediante el uso racional de los recursos naturales, aseguraremos el patrimonio de las generaciones futuras.

La variedad de ecosistemas que coexisten en el territorio nacional alberga una biodiversidad única en el planeta. Es necesario reconocer que la depredación del medio ambiente en México ha sido extremadamente grave en términos de su profundidad y con las consecuencias sobre las condiciones de vida y las posibilidades de verdadero desarrollo del país.

El objetivo de detener el deterioro del medio ambiente no significa que se dejen de aprovechar los recursos naturales, sino que éstos se utilicen de mejor manera. Avanzar en esa dirección supone que se realicen análisis de impacto ambiental y que se invierta significativamente en investigación y desarrollo de ciencia y tecnología. Mediante esta nueva disponibilidad tecnológica se logrará que con los mismos recursos humanos, naturales y de capital se logre una mayor productividad.

Para que México logre una verdadera sustentabilidad ambiental es necesario que se concilie el medio ambiente con otras dos grandes áreas de sustentabilidad del desarrollo humano. Éstas son la productividad y la competitividad de la economía como un todo. Existen varias formas de lograr esa conciliación: una de ellas es la realización de proyectos productivos que se vinculen a la restitución de áreas naturales como las forestales, que impliquen pagos de servicios ambientales y que permitan detener la pérdida de fuentes acuíferas, así como el avance de la desertificación de nuestro territorio.

Otras acciones que propone este Plan Nacional de Desarrollo bajo esta perspectiva tienen que ver con la valuación económica de los recursos naturales, los apoyos económicos a los dueños de bosques y selvas, el manejo racional del agua, el control efectivo de los incendios forestales y la promoción del ecoturismo.

CAPITULO 2. DIGNOSTICO MUNICIPAL

PARTICIPATIVO

2.1 EJE FISICO

2.1 Delimitación de territorio

El municipio de **San Juan Bautista Cuicatlán**, pertenece al distrito político de Cuicatlán, mismo que forma parte de la región conocida como la Cañada en el estado de Oaxaca (ANEXO 1). Colinda al norte con los municipios de Concepción Pápalo, Cuyamecalco Villa de Zaragoza, Mazatlán Villa de Flores, Santa María Ixcatlán y Santa María Tecomavaca; al sur con San Juan Bautista Atlatlahuaca, San Pedro Jaltepetongo y Santiago Nacaltepec; al oeste con San Pedro Jocotipac, Santa María Ixcatlán y Valerio Trujano y al este con Concepción Pápalo, San Juan Tepeuxila y Santos Reyes Pápalo (ANEXO 2). Geográficamente se localiza a los 17° 48' de latitud norte y a los 96° 57' de longitud oeste a 620 msnm, su extensión corresponde a 455.88 Km².

2.2 Características generales del territorio

2.2.1 Climas

Predomina el clima seco muy cálido y cálido (Bs 1h) y en algunas zonas el templado subhúmedo (C(w)) (OIEDRUS, 2007) (ANEXO 4). La temperatura media anual oscila de 16.3° C a cerca de 22° C, se presentan isotermas mensuales máximas de 24 a 33 ° C y mínimas de 9 a 12 ° C; la temperatura mínima extrema fue de 8° C en el año 2002 en enero y la máxima de 44° C en abril. La precipitación media anual oscila de 400 mm. en el clima seco a 800 mm. en el clima templado; el régimen de distribución de las lluvias es de verano, se registra un promedio de 41 a 100 días de lluvia al año, según el área y las condiciones específicas de cada periodo (Altamirano, 2007).

2.2.2 Hidrología

El municipio pertenece a la provincia fisiográfica denominada Sierra Madre del Sur, en él predominan las topoformas de sierra alta escarpada, sierra alta con llanuras, lomeríos y valles intermontanos. se encuentra en la región hidrológica de la cuenca del río Papaloapan y la subcuenca del río Quiotepec (RH 28); los cuerpos de agua con los que cuenta son el Río Grande o Alto Papaloapan, Río de las Vueltas, Apoala, Río Chiquito de San Pedro, Río Chiquito de Cuicatlán, Cacahuatal, y Río Sendo; además de algunos manantiales y escurrimientos en algunas localidades. El uso del agua en la mayor parte del municipio es agrícola y doméstico (CMDRS San Juan Bautista Cuicatlán, 2008).

2.2.3 Flora y fauna

En la parte templada del municipio domina el bosque de encino, seguido con pequeñas áreas de asociaciones de pino-encino y encino –pino, las especies dominantes son los diversos tipos de encino, tales como el encino amarillo, encino de agua, encino prieto, encino cucharito, encino colorado y encino nopis; entre los pinos se encuentran dos especies, el pino ocote trompillo y el *Oaxacana*, también se encuentra el roble, enebro, madroño, dentro del estrato arbóreo, así como otras especies como la palma real, palma blanca, gramíneas y otras herbáceas. Así como plantas epifitas de los encinos como son Bromelias o soluches y orquídeas o lirias.

Estas asociaciones, se encuentran desde ligeramente perturbadas hasta muy perturbadas por factores como el cambio en el uso del suelo de forestal a agrícola o pecuario, al aprovechamiento de madera para construcción o para leña, etc. Por su parte en la región semicálida, predomina la selva baja caducifolia o breñal, en la que se encuentran especies como: Copalito, Cuajote, cuajote colorado, así como Ceiba, mantecoso, Cuachalalá, Cucharito o Cubata, en el estrato arbóreo (4-5 m) Candelilla o vara dulce, Hediondillo, vara blanca, Zapotillo, etc., en el estrato arbustivo (2-3 m), Sangre de grado, Pinolillo, Hierba loca, y diversas gramíneas en el estrato herbáceo (1 m) además hay presencia de cactáceas columnares como pitayo, órgano o cardón y nopales (ANEXO 5).

En la parte de la selva baja caducifolia, es sin duda en donde mayor cantidad y variedad de especies animales pueden encontrarse, esto debido entre otras razones a la topografía del terreno, y a la conservación de la misma. En esta zona podemos encontrar mamíferos de importancia alimenticia, medicinal y cinegética como son: Venado cola blanca, Conejo, Coyote, Zorrillos, Zorras, Armadillos y Tigrillo; Aves como Águila, Gavilán, Zopilote, Cacalote, Chachalaca, Colibrí, Cenzontle, Matraquitas y Guacamaya. Y reptiles como la serpiente de Cascabel, Coralillo, Víbora sorda, Víbora corredora, Escorpión, Iguanas y Lagartijas, entre otras (ANEXO 6) (Altamirano, 2007).

2.3. Estado de los recursos

2.3.1 Agua

La problemática ambiental por jerarquía en el municipio comprende la disminución de los niveles de agua en los diferentes cuerpos, esta disminución impacta en la agricultura de manera decisiva sobre todo en la cabecera municipal, San Pedro Chicozapotes y Santiago Quiotepec; las causas asociadas a este problema son la deforestación debida tanto a la tala como a los incendios forestales y la ampliación de la frontera agrícola de comunidades que habitan las zonas altas; también se considera que la infraestructura de las unidades de riego permite la filtración y el desperdicio de agua por encontrarse en malas condiciones.

Hay localidades de las partes altas como Coapan de Guerrero y San Lorenzo Pápalo (pertenecen al municipio de Concepción Pápalo) que utilizan de forma intensiva el agua de los ríos y esto impide que lleguen niveles suficientes de agua a Cuicatlán, sobre todo en la época de estiaje.

La contaminación del agua es una realidad que se vive en el municipio, los ríos son más susceptibles por su naturaleza; esta contaminación proviene de agroquímicos y basura, heces y orina animal y humanas. En este caso la falta de conciencia individual y de cultura ecológica ha hecho que a lo largo de toda su trayectoria, los ríos reciban este impacto.

2.3.2 Suelo

Las pendientes existentes en las partes altas del municipio son el principal factor de erosión de los suelos debido a la agricultura y la ganadería extensiva de pequeños rumiantes; sin embargo en los talleres de planeación no se identifica como uno de los problemas significativos debido a que el estado de conservación es aceptable.

En la zona baja de Cuicatlán el factor de erosión más importante es la lluvia, que año con año se lleva parcelas completas y en las localidades conurbadas a la cabecera municipal arrastra grandes cantidades de suelo, al existir asentamientos humanos también la población se ve afectada y a la vez, esa situación impide realizar obras de conservación.

2.3.3 Flora y fauna

La mayor parte del territorio municipal está dentro del polígono de la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán (ANEXO 7), declarada el 18 de Septiembre de 1998 mediante un decreto presidencial para proteger la excepcional diversidad biológica y cultural de la región, que es uno de los reservorios de zonas áridas más importantes del mundo; sin embargo, actualmente existen varias especies amenazadas y en peligro de extinción como consecuencia del binomio sociedad-naturaleza.

Desde el punto de vista florístico, el científico J. Rzedowski (1973, 1978) conceptualizó a la zona como Provincia Florística de Tehuacán-Cuicatlán, perteneciente a la Región Fitogeográfica Xerofítica Mexicana. Previamente, Smith (1965) había acusado un alto porcentaje de endemismo florístico (30%) sólo para el Valle de Tehuacán, cifra que ha sido posteriormente corroborada para la Región de Tehuacán-Cuicatlán en su totalidad.

La alta biodiversidad y los variados ecosistemas del área están propiciados por la existencia de un conjunto de características geográficas, climáticas y ambientales que este territorio ha mantenido a lo largo de su historia geológica, aunadas a las que se presentan en la actualidad. Su concurso ha permitido la existencia de un alto número de especies que singularizan su flora y su fauna, así como la sobrevivencia de una secuencia de fósiles vivientes, plantas y animales,

que son testimonio de las diferentes etapas geológicas del desarrollo, no sólo del valle, sino de otras tierras que lo han rodeado y enriquecido en las distintas épocas de su historia. Por estas razones, el Valle de Tehuacán-Cuicatlán es considerado como uno de los principales centros de diversidad biológica en México por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), ya que su gran variedad de formas de vida, así como su alto índice de endemismo hacen de este valle un núcleo de gran relevancia para la conservación. (Integra, 2008).

Una segunda reserva poco conocida es el cerro "Ta-Meé", una extensión de 20-06-41.53 has. que tiene categoría de parque Estatal y fue publicada en el periódico oficial en el año 1997, en virtud del buen estado de su vegetación de selva baja caducifolia y su valor científico, educativo y de recreo (POF, 1997).

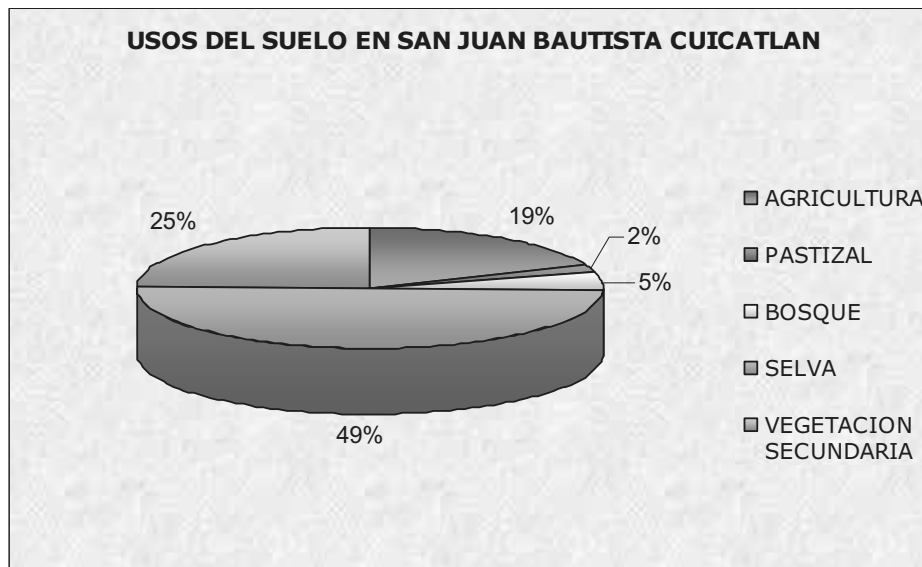
En este contexto, existe también un Programa de Regiones Prioritarias para la Conservación de la Biodiversidad de la CONABIO (Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad), que tiene como objetivo general la determinación de unidades estables desde el punto de vista ambiental en la parte continental del territorio nacional, que destaquen la presencia de una riqueza ecosistémica y específica comparativamente mayor que en el resto del país, así como una integridad ecológica funcional significativa y donde, además, se tenga una oportunidad real de conservación (ANEXO 8); a la reserva de la Biosfera Tehuacan-Cuicatlán le corresponde la región no. 121.

2.4 Patrón de asentamientos humanos y uso del suelo

Los asentamientos de la cabecera municipal y las agencias de Guadalupe y Escape Los Obos, La Iberia, El Zapotillo, San Pedro Chicozapotes, San José el Chilar y Santiago Dominguillo se encuentran ubicadas en la parte baja del territorio municipal, en el valle; El Cacique, San Francisco Tutepetongo, San Juan Coyula, San Pedro Nodón, Santa Catarina Tlaxila, San Gabriel Almoloyas y Santa María Almoloyas se ubican en las partes altas, en la montaña.

La mayor parte de la población, es decir 7,044 habitantes residen en la zona baja y el resto, 2,137 habitan en la montaña.

En cuanto al uso del suelo, 8,577.24 has. (Un 19%) se dedican a la agricultura, 881.19 has. (Un 2%) tienen pastizales; 2,369.97 has. (Un 5%) corresponde a bosques; 22,574.78 has. (un 48%) a selva y 11,185.28 has. (Un 25%) a vegetación secundaria (OEIDRUS, 2007).



Fuente: OEIDRUS, 2007.

2.5 Manejo y Tratamiento de residuos.

El sistema de limpia de la cabecera municipal es operado por el Ayuntamiento, dispone de un vehículo recolector especial y de rutas bien definidas, se calcula una cobertura del 70% de la población y colecta residuos únicamente en la agencia de San Pedro Chicozapotes una vez por semana.

El camión recolector lleva los residuos al tiradero a cielo abierto ubicado en La Iberia; en las localidades se utiliza la quema de basura, con sus nefastas consecuencias ambientales. El problema adquiere dimensiones considerables en la cabecera municipal por el número de habitantes y sus características urbanas, pues la generación de residuos sólidos es significativa; un estudio reciente demostró que cada habitante genera 0.642 Kg. de basura por día en promedio, entre la basura comercial y domiciliaria se tiene un total de 4,577.3 Kg. que se acumulan en el tiradero municipal (Integra, 2008).

El tiradero a cielo abierto ha ocasionado problemas de salud en la población sobre todo de los habitantes de La iberia pues representa un foco de infección y con más razón porque hasta el año 2007 se realizaban quemas de basura diariamente, acción que se suspendió en la presente administración, además de proyectarse la construcción de un relleno sanitario y equipar con un camión adecuado para el servicio de recolección.

En la cabecera municipal se cuenta con un sistema de drenaje y una laguna de oxidación, en las agencias más grandes se manejan fosas sépticas y en las más pequeñas se utilizan letrinas ecológicas o simples, el problema en la cabecera municipal es que la descarga ha contaminado el río y que la capacidad del sistema de drenaje está por rebasarse en los próximos años. Los factores asociados a este problema son la falta de planeación urbana y la escasa importancia que la población y las autoridades le han dado al asunto.

2.6 Oportunidades de aprovechamiento de recursos

2.6.1 Basura orgánica

Para la elaboración de compostas y lombricultura, esto se puede llevar a cabo en todas las localidades.

2.6.2 Basura inorgánica

Para el establecimiento de un centro de acopio y reciclaje de basura, que además de generar empleos genere importantes ingresos al municipio. Por ejemplo, el aluminio tiene un precio de entre 12 y 17 pesos en el mercado, el PET 1 peso el kilo, el cobre 75-80 pesos el kilo y el cartón 50 centavos el kilo.

Para el establecimiento de un taller de papel reciclado y artesanías manejado por jóvenes y niños, esto puede ser en todas las localidades.

2.6.3 Mina de cantera verde en Guadalupe los Obos

Hace años se elaboró un estudio geológico de la mina y se determinó que se podría explotar por 100 años, esto no llegó a realizarse porque los intereses de particulares obstaculizaron que toda la comunidad se beneficiara, si se vendió la materia prima sin transformar por un tiempo pero posteriormente dejó de explotarse la mina.

2.6.4 Turismo alternativo

En la agencia de San Pedro Nodón se encuentra un panteón prehispánico, aparte del atractivo que representa el recorrido por los senderos y por la misma localidad. También es un punto intermedio entre San Pedro Jocotipac y Santa María Ixcatlán; sitio de importancia religiosa porque se venera al Señor de las Tres Caídas y existe afluencia turística año con año.

La agencia de Guadalupe los Obos comparte el santuario de las guacamayas (*Ara militaris*) con el municipio de Santa María Tecomavaca, se pueden realizar interesantes recorridos a través de los senderos que llevan al santuario.

La agencia de Santa Catarina Tlaxila es un pueblo en la antigua ruta del tren, se encuentra en medio de una vegetación boscosa y posee un estilo incomparable para convertirse en un lugar de visita obligada para conocer su historia.

Todos los pueblos de "montaña" ofrecen alternativas de naturaleza para los visitantes: San Juan Coyula, Los Almoloyas, El Cacique y San Francisco Tutepetongo.

En la cabecera municipal se puede visitar una pequeña gruta con pinturas rupestres y algunos vestigios arqueológicos en las localidades de Iglesia vieja y Cuicatlán viejo; es del conocimiento popular que muchos niños y jóvenes se dedican a buscar pequeñas piezas arqueológicas que conocen como "chaneques" para venderlas baratas a cualquier comprador.

Lo más importante es que estos puntos se pueden conectar con otros que ya se explotan actualmente como es el caso de las ruinas arqueológicas de Quiotepec, la tumba prehispánica de San Pedro Jaltepetongo, el santuario de la Guacamaya en Santa María Tecomavaca, Santiago Dominguillo y San José del Chilar.

2.7 Análisis de la problemática

La responsabilidad de la sociedad cuicateca es doble si consideramos los retos ya de por sí complicados de la sustentabilidad y además la conservación del importante capital biológico de la reserva de la biosfera Tehuacan-Cuicatlán; los problemas más apremiantes que se viven en este momento son la contaminación del Río Grande por la cercanía del tiradero municipal y las descargas provenientes del sistema de drenaje, las quemaduras de basura por parte de la población y el mal uso de los insecticidas y agroquímicos en el campo.

El volumen disponible de agua se ha venido disminuyendo los últimos diez años y esto ha generado que la población sufra escasez tanto a nivel doméstico como agropecuario; se presenta también el fenómeno de la erosión hídrica en algunas localidades porque las lluvias torrenciales arrastran gran parte del suelo y la cobertura vegetal no se ha conservado lo suficiente. La población en general carece de cultura ecológica para la conservación del ambiente, el cuidado del agua, la protección de las especies y el reciclaje de materiales; esta es una importante causa de los grandes volúmenes de basura que se generan en la zona urbana.

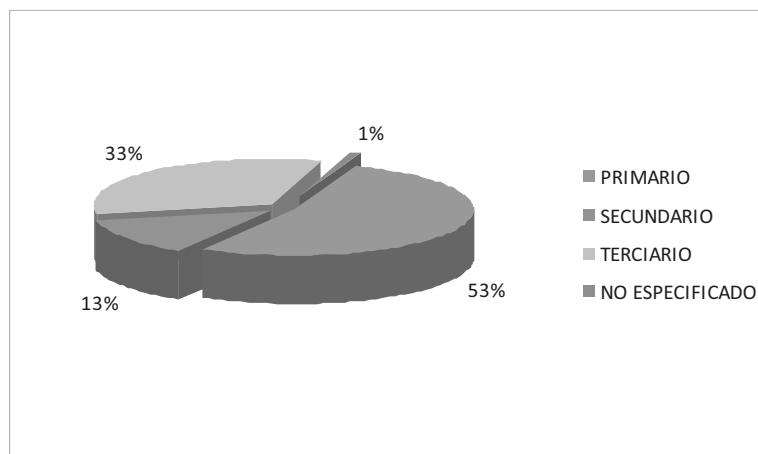
Por último, pero no menos importante, existe un desconocimiento generalizado por parte de la población respecto al potencial de uso de recursos naturales y también acerca de la reserva de la biosfera debido a que no hay un método efectivo de difusión y divulgación de los resultados de los diferentes programas, estudios e investigaciones que se llevan a cabo en la zona, se desconocen los límites de la reserva por la sencilla razón de que falta señalización.

2.2 EJE ECONÓMICO

2.2.1 PEA e ingreso

La población económicamente activa (PEA) representa un 43% de la población de 12 años y más del municipio; asciende a 2,738 personas de la cuales 2,077 son hombres y 661 son mujeres, el 99% de esta población está ocupada, de la cual un 32% de la no obtiene ingresos por su trabajo, un 24% recibe menos de un salario mínimo, un 27% recibe de uno y hasta dos salarios mínimos, un 13.2% recibe de dos hasta cinco salarios mínimos y únicamente un 1.7% obtiene ingresos de cinco y hasta diez salarios mínimos; es decir, la mayor parte de las personas que trabajan no reciben ingresos y una proporción considerable recibe menos de dos salarios mínimos (Gráfica 2). Con una distribución por sectores del 53% en el primario, 13% en el secundario, 33% en el terciario y 1% no especificado. (Gráfica 1).

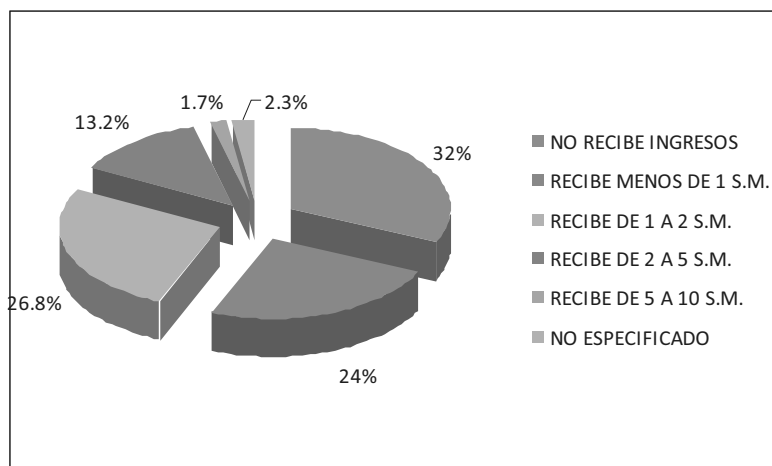
GRÁFICA 1 POBLACION OCUPADA POR SECTOR EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN



Fuente: INEGI, 2005

En el sector primario destacan la agricultura y ganadería, en el secundario la manufactura y la construcción, en el terciario el comercio, los servicios educativos, hotelería y restaurantes, gobierno, los transportes y los servicios de salud.

**GRAFICA 2 POBLACION OCUPADA POR ESTRATO DE INGRESO EN EL MUNICIPIO DE
SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN**



Fuente: INEGI, 2005

2.2.2 Sector primario

2.2.2.1 Agricultura

La agricultura es la actividad más importante del municipio, los principales productos de autoconsumo son el maíz y el frijol y los principales productos comerciales son los frutales y hortalizas relacionadas con sistemas de riego de apoyo en la parte baja del municipio y por lo regular son zonas compactas. Las localidades ubicadas en la parte alta se caracterizan por su agricultura de temporal y por los problemas de erosión del suelo debidos al cultivo en ladera y al pastoreo de caprinos.

De las 3,440 has. que se reportan con superficie sembrada en el municipio, el 52.58% corresponde a mango, el 27.7% a maíz, el 10.8% a limón y el 2.53% a frijol, el resto se dedica a chicozapote, melón, tomate rojo, caña de azúcar, aguacate, papaya, trigo y tomate verde.

El mango Manila ha sido el cultivo comercial más importante históricamente, sin embargo, la falta de inversiones en el mejoramiento de los huertos y en sanidad ha resultado en grandes pérdidas por plagas como la mosca de la fruta y disminución de la producción por la declinación natural de los árboles, ya que la mayoría cuentan hasta con 50 años de edad. Esta actividad absorbió por años gran parte de la oferta de mano de obra no especializada local, sin embargo la pérdida de los mercados desalentó la producción y en la actualidad el fenómeno que se está dando es la sustitución de mangles por limonares.

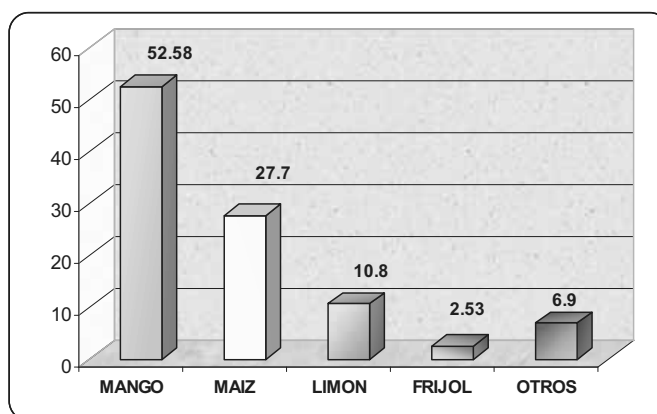
CUADRO 1 PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS EN EL MUNICIPIO DE CUICATLAN

	Superficie sembrada (Has.)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/ha)
Maíz	952	969.9	1.49
Frijol	87	51.5	0.89
Mango	1,809	9,182.3	5.12
Limón	373	2,284.2	14.83

Fuente: OEIDRUS, 2005.

Conviene mencionar que la superficie sembrada de mango Manila en Cuicatlán, representa el 63.8% de la superficie estatal dedicada a este cultivo específico, es decir, la producción se concentra en este municipio, con lo cual queda afirmada su importancia económica.

GRAFICA 3 PRINCIPALES PRODUCTOS POR SUPERFICIE SEMBRADA EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN



Fuente: OEIDRUS, 2005.

En cuanto al limón (mexicano), como segundo producto comercial más importante, ocupa un 10.8% de la superficie agrícola municipal, su rendimiento por ha. es mayor que el del mango y tiene la ventaja de que todo el año se cosecha, aunque el precio a lo largo del año puede variar, el invierno es la época en que alcanza un mayor precio en el mercado. Estas características han influido para que cada vez más se vayan sustituyendo los huertos de mango en Cuicatlán.

El estado de Oaxaca es el tercero en importancia a nivel nacional en cuanto a la producción de limón mexicano, aportando el 14% de la producción nacional (el 43% le corresponde a Colima, el 28% a Michoacán y el 15% al resto de los estados); sin embargo de 1996 a 2006 disminuyó 4,879 has. la superficie estatal sembrada con limón, en donde la principales regiones con producción son la Costa, Papaloapan, Istmo y Cañada.

El limón mexicano se destina al consumo interno y el excedente se destina a la producción de aceite esencial para exportación a Estados Unidos, por lo tanto, el mercado para este tipo de limón siempre es atractivo, esta es una de las razones por las cuales en Cuicatlán se está optando por la citricultura, las otras son razones de estructura e infraestructura: con el sistema de riego, el clima y la cultura de los productores en Cuicatlán es sencillo emprender esta actividad.

Las limitantes se vislumbran a futuro porque al igual que en el caso del mango, no ha surgido una organización suficiente que impulse el uso de la tecnología, la asesoría, la asistencia técnica; cosas que para los productores individualmente son bastante caras. El manejo que se da a los huertos es pobre, hasta el momento no se han manifestado enfermedades pero se espera el VTC (virus de la tristeza de los cítricos) en huertos de 5 años de edad, entre otras que pueden tener impacto económico.

2.2.2.2 Ganadería

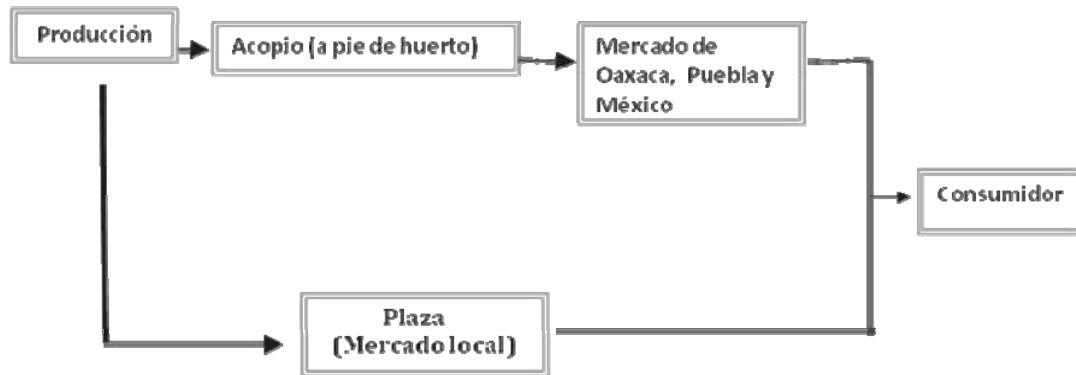
La ganadería es una actividad que se desarrolla de forma extensiva en el caso de los pequeños rumiantes, otras especies como aves y porcinos son importantes a nivel traspatio pues el papel como reserva de dinero y proveedores de proteína familiar es indiscutible a pesar de que el nivel técnico y sanitario para su explotación no es el adecuado. Los equinos y bovinos se utilizan prácticamente para transporte y tracción, muy pocos productores adquieren bovinos con fines de cría por la falta de extensiones aptas, sin embargo hay localidades en donde si se practica la ganadería bovina en pequeña escala como Santiago Quioitepec y San Juan Coyula.

2.2.1.3 Sistemas producto (análisis de la cadena productiva)

Los sistemas producto más importantes en la parte baja del municipio son el limón, mango, papaya y hortalizas como tomate, melón y chile. Las cadenas de estos productos se comportan de manera similar entre ellos: del sitio de producción se acopian y comercializan a pie de huerto para que el intermediario los transporte y revenda en la central de abastos y mercados de la ciudad de Oaxaca, Tehuacan Puebla y México. Una parte mínima de la producción se comercializa en la localidad (viviendas, tiendas y mercado municipal).

CADENAS PRODUCTIVAS

HORTALIZAS (TOMATE, MELON, CHILE), MANGO Y LIMÓN



Las limitantes para que los productores realicen sus ventas directamente a la central de abastos son principalmente la prohibición por parte de las autoridades municipales en la ciudad de Oaxaca para que lleguen a la central de abastos, la falta de transportes propios y la falta de convenios y negociaciones para asegurar las ventas. Esto ocasiona que si un producto tiene un precio bajo en el mercado, los productores obtengan un precio todavía más bajo a pie de huerto y que se desaliente la producción por el hecho de que el costo es mayor que el beneficio.

Para la producción de maíz y frijol, que lo realiza el grueso de la población del Municipio, se identificó la siguiente cadena productiva, misma que al ser realizada de manera tradicional y como un satisfactor para los mismos habitantes, prácticamente no se encontró variantes en el municipio, sin embargo se puede mencionar que aplica más para la zona alta que comprende las localidades de San Juan Coyula, El Cacique, Tutepetongo, y los Almoloyas en donde los terrenos presentan una pendiente promedio de más del 20%.

El autoconsumo presenta un grave problema: la inversión es alta y a veces se pierden las cosechas debido al mal tiempo, los campesinos siembran por tradición y la frontera agrícola con este tipo de pendientes es una combinación que ocasiona la erosión de los suelos.

MAÍZ Y FRÍJOL



2.2.3 Otras actividades económicas

2.2.3.1 Industria y transformación

Las industrias identificadas en el municipio son la construcción, la transformación en pequeñas escala: molinos de nixtamal, tortillerías, y panaderías.

2.2.3.2 Artesanías

El tipo de artesanía más arraigado es el tejido de palma para hacer sombreros, petates, bolsas, cestos y tenates con escaso o nulo valor agregado, la localidad más representativa es San Pedro Nodón, cuyos habitantes poseen la tradición del tejido en palma; sin embargo se tiene que comprar la palma porque en el territorio ya se esta extinguiendo; este es el resultado de generaciones de uso y abuso de una especie que no logró generar riqueza para sus habitantes.

2.2.4 Mercados

2.2.4.1 Mano de obra

La mayor parte de la oferta y demanda de mano de obra en Cuicatlán se trata de no especializada; los jornales van de 80.00 a 100.00 pesos para el trabajo de campo.

2.2.4.2 Bienes

Los bienes que se comercializan en el municipio por lo regular no se producen ni se fabrican localmente, provienen de la ciudad de Oaxaca o con mayor frecuencia, del Estado de Puebla.

2.2.4.3 Servicios

Las actividades del sector terciario se concentran en su mayor parte en la cabecera municipal, el comercio, los servicios educativos, de salud, hoteles y restaurantes, gobierno, etc. Los servicios financieros que han proliferado son las cajas de ahorro o sociedades de ahorro y préstamo, los envíos desde Estados Unidos se pagan en TELECOMM y algunas agencias especializadas que operan anexas a otros comercios.

Se dispone de una terminal de autobuses AU con destinos a las ciudades de México, Puebla y Oaxaca principalmente, también del servicio de camionetas suburban hacia la ciudad de Oaxaca

y las diferentes localidades, cabe destacar que algunas de las agencias no cuentan con un servicio fluido y se dificulta el traslado de las personas, es el caso de San Pedro Nodón, Santa Catarina Tlaxila, San Gabriel y Santa María Almoloyas, San Francisco Tutepetongo y El Cacique. En la cabecera municipal se cuenta con el sitio de taxis "Tierra del canto" que también dan servicio hacia Teotitlán de Flores Magón, existe el servicio de mototaxis y camionetas de alquiler.

2.2.4.4 Capitales

El acceso al crédito actualmente en el municipio tiene vertientes del sector público y privado, este último ha ganado terreno con las microfinancieras como Nuestra Caja, que trabaja con grupos de mujeres y de forma individual. En el caso del sector público se encuentra el Banpeco y el fondo regional Tierra del Canto; en el cual existen dos limitantes para financiar en Cuicatlán: primero, la población objetivo debe ser indígena, categoría que solo tienen algunas de las agencias; y segundo, en años anteriores se otorgaron créditos que todavía no se han liquidado, por lo tanto el crédito está bloqueado al menos para la cabecera municipal.

2.2.5 Ventajas Competitivas del municipio

Cuicatlán presenta la ventaja de ser un polo de atracción para los habitantes de otros municipios del distrito sobre todo por la presencia institucional para la realización de diversos trámites. La disponibilidad de agua y los sistemas de riego colocan en un sitio privilegiado para la producción agropecuaria al municipio además de su amplia biodiversidad y su inclusión dentro de una Área Natural Protegida; estatus que abre puertas de gestión para la economía local.

Los recursos no aprovechados van desde forrajes, minerales, plantas medicinales, puntos ecoturísticos hasta materiales reciclables en forma de basura.

2.2.6 Infraestructura productiva

La infraestructura productiva se compone por diferentes unidades de riego; en la cabecera municipal las URDERALES 265 Matamba y 266 Río Chiquito, en las agencias San Pedro Chicozapotes, Santiago Domingullo, Guadalupe Los Obos y San José el Chilar se dispone también de canales para riego auxiliar.

Existen 8,000 m² de invernadero activo donde se produce jitomate, la unidad de producción consta de 3 módulos ubicados en terreno ejidal. Algunas instalaciones productivas importantes se encuentran abandonadas como es el caso de una empacadora y una bodega en la colonia el Zapotillo y una maquiladora en Guadalupe Los Obos.

2.2.7 Análisis de la problemática

TÉCNICOS

- ✓ No existe un manejo adecuado de los cultivos en materia de sanidad y productividad ya sea por falta de recursos o por desconocimiento por parte de los productores.
- ✓ No existe un programa adecuado de capacitación y asistencia técnica.
- ✓ El nivel tecnológico aplicado es pobre.
- ✓ Nula previsión de riesgos.

SOCIALES

- ✓ No hay organizaciones fuertes que agrupen a la mayoría de productores para el manejo y comercialización de sus productos; mucho menos para la gestión de apoyos importantes y/o mercados adecuados.
- ✓ El comité sistema-producto limón a nivel municipal no se ha logrado establecer
- ✓ Los diversos comités sistema producto no han funcionado.

ESTRUCTURALES

- ✓ Existen pocas actividades productivas en el municipio, la más importante es la agricultura y abarca frutales, hortalizas, maíz y frijol. El sector secundario es insignificante y el terciario absorbe solo parte de la población económicamente activa.
- ✓ No hay fuentes de empleo remunerado para la población que año con año se va incorporando al mercado laboral, por lo tanto el municipio es incapaz de retener a estas personas que buscan una mejor calidad de vida.
- ✓ No se han realizado inversiones importantes para transformar a Cuicatlán en un centro económico según su categoría de cabecera de distrito.

2.2.8 Oportunidades

Existen los recursos naturales y humanos suficientes para que en Cuicatlán se consideren las siguientes actividades:

Impulsar y renovar la producción de mango Manila

Impulsar la producción de limón mexicano

Intensificar la cría de ganado y/o reconvertir a sistemas agrosilvopastoriles

Incursionar en la agricultura protegida

Incursionar en la producción de miel

Incursionar en la piscicultura

2.3 EJE SOCIAL

2.3.1 Actores Sociales

2.3.1.1 Línea municipal

Los principales actores sociales en el municipio de Cuicatlán son los ciudadanos y sus representantes, la principal representación del pueblo le corresponde al presidente municipal y a los integrantes del ayuntamiento, siguiendo la misma línea, son importantes los agentes municipales y agentes de policía, los regidores de barrios y colonias; pues son los encargados de llevar las inquietudes y necesidades de sus representados ante el ayuntamiento.

2.3.1.2 Línea agraria

Los representantes de núcleos agrarios juegan un importante papel en el desarrollo local pues son los encargados del buen uso y administración de los recursos naturales cuando hablamos de propiedad social, en Cuicatlán existen ejidos, comunidades agrarias y pequeñas propiedades; también es un municipio que se caracteriza por la disposición de agua para riego, en consecuencia, los representantes de las unidades de riego son actores de peso en el universo social.

2.3.1.3 Línea política

Las elecciones municipales se llevan a cabo bajo el sistema de partidos políticos, en este sentido existe una importante articulación de los comités de cada partido con organismos de la misma filiación a otros niveles como son regionales, estatales y nacionales; el partido con más peso y trayectoria es el PRI, por lo tanto, los representantes del partido son actores significativos.

2.3.1.4 Línea gobierno estatal y federal

Los representantes de las diversas instituciones de gobierno con presencia en el municipio son actores relevantes como: El delegado de Gobierno, el representante de COPLADE, el director de CDI, el Jefe de CADER de SAGARPA, el coordinador de la SEDER, el delegado de la Reserva de la Biosfera Tehuacan-Cuicatlán, el delegado de la comisión de Derechos humanos, el jefe de la Zona Escolar, etc.

2.3.1.5 Línea trabajadores del campo

Del universo de trabajadores del campo, los actores que se mencionan son por lo regular productores: fruticultores, ganaderos, campesinos dedicados al maíz y frijol de autoconsumo, jornaleros y migrantes; por lo regular las estrategias de vida se componen de diversas actividades y difícilmente se podrá encontrar productores que se dediquen a una sola a lo largo del año. Este bloque tiene un gran peso, pues la mayor parte de la PEA ocupada se ubica en el sector primario (ver eje económico).

2.3.1.6 Gremios y profesionistas:

Por lo regular, los prestadores de servicios interactúan con la población y colaboran con el desarrollo local generando empleos y dinamizando la economía; en este apartado se encuentran los comerciantes, hoteleros, restauranteros, transportistas y profesionistas.

2.3.1.7 Organizaciones:

Del universo organizado de Cuicatlán destacan diversos tipos de asociación: productiva, social, territorial, agraria, religiosa, política, Unidades de Riego, comités de barrios y colonias, etc. Las siguientes matrices tienen como finalidad esbozar la realidad y destacar la problemática de estas organizaciones.

2.3.2 Organizaciones del Municipio

Productivas

NOMBRE DE LA ORGANIZACION	LOCALIDAD	PRODUCTO	REPRESENTANTE	No. DE INTEGRANTES	NECESIDADES
COMITÉ SISTEMA-PRODUCTO LIMON	REGION DE LA CAÑADA	LIMON	LA REPRESENTACION ES REGIONAL, ES NECESARIO FORMAR UN COMITÉ A NIVEL MUNICIPAL		ORGANIZACIÓN
COMITE SISTEMA-PRODUCTO MELON	CUICATLAN	MELON	DELFINO ALEGRIA	NO SE ENCUENTRA EN OPERACION	
COMITÉ SISTEMA-PRODUCTO MANGO	TODAS LAS DEL MUNICIPIO	MANGO	NO SE ENCUENTRA EN OPERACION		
CUICAFE S.P.R. DE R.I.	CUICATLAN	CAFÉ	JESUS ZUÑIGA	300	ORGANIZACIÓN, CAPACITACION, FINANCIAMIENTO
SOL DE LA CAÑADA	CUICATLAN	MANGO	NO SE ENCUENTRA EN OPERACION		
PUERTA DE LA CAÑADA	SANTIAGO DOMINGUILLO	LIMON Y MANGO	OSVALDO AREVALO CORONADO	50	FINANCIAMIENTO
LOS OBOS GRUPO DE TRABAJO	GUADALUPE LOS OBOS	LIMON	LUIS GREGORIO OSORIO	10	FINANCIAMIENTO
PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE FRUTAS Y LEGUMBRES DE SAN PEDRO CHICOZAPOTES	SAN PEDRO CHICOZAPOTES	MANGO	ANTONIO BARROSO ALONSO	12	FINANCIAMIENTO
FLOR DE MANILA	SAN PEDRO CHICOZAPOTES	MANGO	MARCELA JIMENEZ JAVIER	10	FINANCIAMIENTO
FROSAN S.C.	CUICATLAN	TOMATE EN INVERNADERO	JORGE OSANTE	5	FINANCIAMIENTO
UNION DE CAÑADENSES DE PRODUCTORES DEL CAMPO S.P.R.R. de R.I.	SAN PEDRO CHICOZAPOTES	MANGO	MANUEL ANGELES ALONSO	20	ASISTENCIA TECNICA Y CAPACITACION
INTRODUCTORES DE FRUTAS Y LEGUMBRES DE R.I.	SAN PEDRO CHICOZAPOTES	MANGO	ESTELA BOLAÑOS ROSAS	20	FIANCIAMIENTO
MANGO DE SAN PEDRO, S. DE S.S.	SAN PEDRO CHICOZAPOTES	MANGO	MAURO JULIAN HERNANDEZ ALONSO	12	FINANCIAMIENTO
LA CAÑADA S.P.R.	SANTIAGO DOMINGUILLO	MANGO, LIMON	JULIO CARRASCO GAMBOA	30	FINANCAMIENTO Y CAPACITACION

Organizaciones Sociales

NOMBRE DE LA ORGANIZACION	LOCALIDAD	OBJETO SOCIAL	REPRESENTANTE	No. DE INTEGRANTES	NECESIDADES
Unión de Ejidos y comunidades Emiliano Zapata	Guadalupe Los Obos	Agrupar organizaciones para gestionar apoyos	Herminio Rosas de La Lastra	4	Financiamiento
Fondo Regional "Tierra del Canto"	San Juan Bautista Cuicatlán	apoyo a los proyectos de las comunidades indígenas	Pedro Concepción	244	Recuperación de cartera vencida
Fundación "Cuicatlán" A.C.	San Juan Bautista Cuicatlán	Difundir la cultura y la educación ambiental	Alma Tello Carrasco	12	Financiamiento
Unión y Progreso por Cuicatlán (UPC)	San Juan Bautista Cuicatlán	Gestionar apoyos	Carlos Velasco Medina	250	Capacitación
Xodini, A. C.	San Juan Bautista Cuicatlán	Agencia de Desarrollo Local	Areli Jiménez	5	Capitalización
Yabacuh	San Juan Bautista Cuicatlán	Gestionar apoyos para proyectos	Teresa de Jesús Playas Rivera	10	Financiamiento

Unidades de riego para el Desarrollo Rural

NOMBRE	LOCALIDAD	No. DE USUARIOS	REPRESENTANTE	FIGURA JURIDICA	NECESIDADES
Unidad de Riego 265 "Matamba"	San Juan Bautista Cuicatlán	281	Jesús Contreras Pérez	Asociación Civil	Rehabilitación de los canales de riego
Unidad de Riego 266 "Rio Chiquito"	San Juan Bautista Cuicatlán	60	Ignacio Ambrosio	Asociación Civil	Rehabilitación de los canales de riego
Unidad de Riego No. 263 "Obos Cuicatlán"	Guadalupe Los Obos	35	Lorenzo Guzmán Vásquez	Asociación Civil	Rehabilitación de canales de riego
Unidad de Riego "Dominguillo"	Santiago Dominguillo	120	Noé Alfaro Coronado	URDERAL	Revestimiento y mantenimiento de canales
Unidad de Riego No. 267 "El Chilar"	San José El Chilar	250	Rodolfo Guerrero Lascares	Asociación civil	Mantenimiento y limpieza de canales

Organizaciones religiosas

LOCALIDAD	OBJETO SOCIAL	REPRESENTANTES	DURACION	NECESIDADES
Comité de Festejos de las fiestas patronales	Organizar los eventos del mes de junio para las fiestas del día de San Juan	Víctor Hugo Hernández Mariscal	3 años	Gestión y financiamiento de los eventos culturales y religiosos de las fiestas patronales

Agencias, barrios y colonias

Nombre	comité	Energía eléctrica %	Agua potable %	Drenaje %	Problemática	Población
CUICATLAN Barrio Grande Barrio Chiquito Barrio Cuauhtémoc Colinia Guadalupe Barrio Zaragoza Barrio la Estación	SI	94	95	88	Mejorar la distribución del agua potable, la red de drenaje es insuficiente, no hay espacios para eventos sociales Se requiere pavimentar varias calles La red de agua potable es insuficiente Se requiere ampliar la red de drenaje	3677
LA GARITA	SI	100	88	38	Se requiere ampliación de la red trifásica	16
BARRIO TECOMAVACA	SI	100	100	60	Ampliación de la red trifásica, alumbrado público y pavimentación	36
IGLESIA VIEJA	SI	100	100	0	Alumbrado público	10
OJITO DE AGUA	SI	84	89	79	Pavimentación de calles	113
BARRIO DE LA CRUZ	SI	100	100	67	Alumbrado público	33
BENITO JUAREZ DEL PROGRESO	SI	100	100	92	Limpieza y mantenimiento de la estación del ferrocarril	47
EMILIANO ZAPATA	SI	100	100	44	La red de agua potable es insuficiente	30
SAN JUAN COYULA	AG	99	99	97	Se requiere ampliación de la red trifásica	762
SANTIAGO QUIOTEPEC	AG	100	98	96	La red de agua potable es insuficiente; No tienen suficiente agua para uso agrícola y doméstico	250
GUADALUPE LOS OBOS	AG	87	90	4	Hace falta pavimentación de calles y dar mantenimiento a la red de agua potable	164
ESTACION QUIOTEPEC	AG	94	94	83	No tienen suficiente agua para uso agrícola y doméstico	104
EL ESCAPE	AG	100	100	0	Mejorar el sistema de agua potable	37
SAN PEDRO NODON	AG	100	7	1	El camino de acceso se encuentra en malas condiciones, la red eléctrica es monofásica, mejorar el sistema de agua potable	303
EL CACIQUE	AG	97	97	41	El camino de acceso se encuentra en malas condiciones	126
LA IBERIA	AG	94	94	71	El camino está en malas condiciones	69
SAN PEDRO CHICOZAPOTES	AG	96	96	67	Remodelación de la agencia municipal	816
EL ZAPOTILLO	AG	95	100	52	Pavimentación de calles	91
LA CRUZ	AG	100			Hace falta pavimentación	116
SAN JOSE DEL CHILAR	AG	95	92	23	Se requiere ampliar el alumbrado público	704
SANTA CRUZ	AG	0	0	0	No se dispone de energía eléctrica	6
SAN FRANCISCO TUTEPE TONGO	AG	96	98	1	El camino de acceso se encuentra en malas condiciones, el abasto comunitario no está siendo atendido, pavimentación de calles	749
SANTIAGO DOMINGUILLO	AG	96	77	18	Se requiere la construcción del sistema de agua potable	393
SAN GABRIEL ALMOLOYAS	AG	100	38	7	El camino de acceso se encuentra en malas condiciones, la red de agua potable es insuficiente	176
SANTA MARIA ALMOLOYAS	AG	92	0	0	Se requiere construir un sistema de agua potable	218
SANTA CATARINA TLAXILA	AG	86	73	50	Pavimentación de calles	170
EL AGUILA ALMOLOYAS	SI	100	0	0	Construcción de la red de agua potable	45

Organización e infraestructura de educación

AGENCIA, BARRIO O COLONIA	INSTITUCION	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	NECESIDADES
SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	ESCUELA PRIMARIA EMILIANO ZAPATA	✓	MURO DE CONTENCIÓN
	ESC. PRIMARIA URB. VICTORIANO GONZALEZ	✓	CONSTRUCCION DE MODULO DE 2 AULAS
	ESC. PRIM. BILINGÜE EMILIANO ZAPATA	✓	CONSTRUCCION DE MODULO DE DIRECCION Y SERVICIOS SANITARIOS
	ALBERGUE ESCOLAR	✓	SERVICIOS SANITARIOS, FOSA SEPTICA, CISTERNA, AULA DE USOS MULTIPLES Y ALIMENTACION ELECTRICA
	ESCUELA PRIM. 20 DE NOVIEMBRE	✓	TECHADO DE LA CANCHA DE BASQUET-BALL
	ESCUELA PRIM. GUADALUPE VICTORIA	✓	TECHADO DE LA CANCHA DE BASQUET-BALL
	JARDIN DE NIÑOS GABRIELA MISTRAL	✓	BARDEADO Y TECHADO
	JARDIN DE NIÑOS EMILIA MARTZ	✓	PORTICO Y BARDEADO PERIMETRAL
	ESC. SEC. GENERAL RICARDO FLORES MAGON	✓	CONSTRUCCION DE AULA DE MEDIOS, LABORATORIO Y ALIMENTACION ELECTRICA
SANTIAGO DOMINGUILLO	ESCUELA PRIM. NARCISO MENDOZA	✓	MODULO DE 3 AULAS Y ALIMENTACION ELECTRICA
SAN JOSE EL CHILAR	ESC. PRIM. ART. 27	✓	TECHADO DE CANCHA DEPORTIVA Y REHABILITACION DE SANITARIOS
SANFCO. TUTEPETONGO	ESC. PRIM. EMILIANO ZAPATA	✓	CONSTRUCCION DE UN AULA Y ALIMENTACION ELECTRICA
SAN JUAN COYULA	ESC. PRIM. VICENTE GUERRERO	✓	CAMBIO DE LOZA DE MODULOS DE 3 AULAS
SAN PEDRO CHICOZAPOTES	JARDIN DE NIÑOS EMILIANO ZAPATA	✓	TECHADO DE PLAZA CIVICA Y CERCADO PERIMETRAL
SANTIAGO DOMINGUILLO	ESCUELA TELESECUNDARIA	✓	DIRECCION, SANITARIOS Y ALIMENTACION ELECTRICA
SAN JOSE EL CHILAR	ESCUELA TELESECUNDARIA	✓	IMPERMEABILIZACION DE LOS EDIFICOS A,B, Y C, REHABILITACION DE AULAS
SANTIAGO QUIOTEPEC	TELESECUNDARIA	✓	REHABILITACION DE SANITARIOS
SAN PEDRO NODON	TELESECUNDARIA	✓	REHABILITACION DE LA CANCHA MULTIDISCIPLINARIA

Salud

LOCALIDAD	INSTITUCION	CAPACIDAD	COMITE	NECESIDADES	COBERTURA
SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	HOSPITAL GENERAL ALBERTO VARGAS MERINO	ATENCION 2° NIVEL 30 CAMAS 4 ESPECIALIDADES	AVAL CIUDADANO	EQUIPAMIENTO DEL AREA DE CARDIOLOGIA Y TRAUMATOLOGIA	REGIONAL MUNICIPIOS DE LOS DISTRITOS DE TEOTITLAN Y CUICATLAN
NECESIDADES		<p>EL ACCESO HACIA EL HOSPITAL SE ENCUENTRA EN MUY MALAS CONDICIONES, POR LO TANTO ES IMPRESCINDIBLE CORREGIR EL PROBLEMA PARA QUE LA POBLACIÓN PUEDA DESPLAZARSE FACILMENTE.</p> <p>DEBIDO A LA COBERTURA DEL HOSPITAL, ES NECESARIO UN ALBERGUE PARA ATENDER A LA POBLACION QUE VIENE DE OTRAS LOCALIDADES; ACTUALMENTE SE CUENTA CON LA CASA AME (APOYO A LA MUJER EMBARAZADA) PERO ES INSUFICIENTE.</p>			
INTEGRANTES DEL COMITÉ AVAL CIUDADANO		MARICRUZ CARRASCO LOPEZ ASUNCION HERNANDEZ PACHECO MARIANO VELASCO OMAR CRUZ ALVAREZ		LAS FUNCIONES DE ESTE COMITÉ SON VERIFICAR QUE LOS SERVICIOS DE SALUD QUE RECIBE LA POBLACIÓN SEAN DE CALIDAD Y ORIENTAR A LOS USUARIOS PARA ATENCION ESPECIALIZADA.	

Organizaciones de transportes

NOMBRE DE LA ORGANIZACION	LOCALIDAD	No. DE INTEGRANTES	PROCESO ORGANIZATIVO	FIGURA JURIDICA	REPRESENTANTES
SITIO "TIERRA DEL CANTO"	CUICATLAN	20	NO TIENEN REGLAMENTO INTERNO	ASOCIACION CIVIL	MIGUEL GUZMAN FILIO
TRANSTURS CUICATECOS	CUICATLAN	13	TIENEN REGLAMENTO INTERNO	S.A. DE C.V.	JAIME VILLEGAS ANGELES
SITIO SAN JUAN	CUICATLAN	15	TIENEN REGLAMENTO INTERNO	ASOCIACIÓN CIVIL	JESUS URBINA CARRERA
TRANSPORTES DE CARGA LIGERA CUICATLAN	CUICATLAN	6	NO TIENEN REGLAMENTO INTERNO	ASOCIACION CIVIL	MARIA ANTONIETA VASQUEZ

Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable

NOMBRE	CARGO	REPRESENTACION
MARIO EUGENIO LALE OSANTE	PRESIDENTE MUNICIPAL	MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN
JORGE CALLEJA FLORES	REGIDOR DE OBRAS	MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN
DIEGO VIGIL LAGUNES	SINDICO MUNICIPAL	MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN
ALBERTO RAFAEL PACHECO TECILLO	REGIDOR DE HACIENDA	MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN
JOEL IXTEPAN PUCHETA	REGIDOR DE EDUCACIÓN Y CULTURA	MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN
MARICRUZ CARRASCO CRUZ	REGIDORA DE ECOLOGIA Y SALUD	MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN
FELIPE BOLAÑOS MONTAÑO	SINDICO PROCURADOR	MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN
ASUNCIÓN RAMÍREZ PACHECO	REGIDORA DE MERCADOS, PARQUES Y PANTEONES	MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN
JOSÉ LUIS MORALES ZARATE	REGIDOR DE POLICÍA Y TRANSITO	MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN
CARLOS VELASCO MEDINA	REGIDOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO	MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN
OSVALDO ARÉVALO CORONADO	AGENTE MUNICIPAL	SANTIAGO DOMINGUILLO
EUGENIO AVENDANO ROMERO	AGENTE MUNICIPAL	SAN FRANCISCO TUTEPETONGO
JOSÉ LUIS ALTAMIRANO VIGIL	AGENTE DE POLICIA	EL ESCAPE LOS OBOS
GILDARDO VILLARREAL CIZAÑA	AGENTE MUNICIPAL	SANTIAGO QUIOTEPEC
SALOMÓN ZARATE GARCÍA	AGENTE DE POLICIA	EL CACIQUE
JAVIER RODRÍGUEZ GARCÍA	AGENTE DE POLICIA	SAN GABRIEL ALMOLOYAS
FLORENCIO BLANCO CRUZ	AGENTE MUNICIPAL	SAN JUAN COYULA
PRIMITIVO SANTIAGO BRAVO	AGENTE MUNICIPAL	SAN PEDRO CHICOZAPOTES
ISRAEL LÓPEZ CASTILLO	AGENTE MUNICIPAL	SAN PEDRO NODON
LIBORIO LÓPEZ GÓMEZ	AGENTE DE POLICIA	GUADALUPE LOS OBOS
HÉCTOR CONTRERAS MENDOZA	AGENTE MUNICIPAL	SAN JOSE EL CHILAR
SANTIAGO LÓPEZ LÓPEZ	AGENTE DE POLICIA	SANTA MARIA ALMOLOYAS
JOSÉ CRUZ VELÁSQUEZ	AGENTE MUNICIPAL	SANTA CATARINA TLAXILA
FRANCISCO FUNEZ RIVERA	AGENTE DE POLICIA	LA IBERIA
MARGARITA SANCHEZ VICTORIA	PRESIDENTA	COMISARIADO DE BIENES EJIDALES DE SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN

Regidores de colonia y barrios

IGNACIO AMBROSIO MATÍAS	COL. GUADALUPE
CLAUDIO MEDINA PAZ	COL. EMILIANO ZAPATA
JOSE LUIS ARRIAGA ESTEVA	CL. BENITO JUAREZ DEL PROGRESO
PABLO RAMIREZ MARISCAL	BARRIO OJO DE AGUA
JOHN RENE CARBAJAL RAMIREZ	BARRIO TECOMAVACA
JUAN JOSE CRUZ CARRERA	BARRIO CHIQUITO
JUAN GONZALEZ SANCHEZ	BARRIO GRANDE
ALICIA PAREDES MARTINEZ	BARRIO ZARAGOZA
EUGENIO GARCIA SANTIAGO	BARRIO LA ESTACION
ANA MARIA GARCIA	BARRIO CUAUHTEMOC
ALFREDO AREVALO ROSAS	BARRIO LA GARITA

Unidades Familiares de producción rural:

En este espacio es propicio identificar a las asociaciones más importantes del municipio; las unidades de producción rural, que presentan la ventaja de poseer insumos para la producción como es la tierra, su integración se da de forma natural así como el liderazgo y los roles están bien definidos y se aprovecha la mano de obra

2.3.3 Presencia de instituciones en el municipio

INSTITUCIONES¹	PROGRAMAS	FECHA DE RECEPCION DE DOCUMENTACION	TIPO DE APOYOS	MONTOS	TIPO BENEFICIARIOS	UBICACIÓN
SEDESOL	OPORTUNIDADES		ECONOMICO	VARIABLE	MUJERES, NIÑOS	OAXACA
	70 Y MAS	BIMESTRAL A LO LARGO DEL AÑO	ECONOMICO	500.00/MENSUAL	ADULTOS MAYORES DE 70 AÑOS Y MAS EN ZONAS RURALES	OAXACA
	OPCIONES PRODUCTIVAS	MEDIADOS DE ENERO	INVERSION PRODUCTIVA	HASTA 300,000.00	PERSONAS, GRUPOS Y ORGANIZACIONES	
	EMPLEO TEMPORAL	SEUJETO A CALENDARIZACION	EMPLEO	VARIABLE	DESEMPLEADOS	
	MICRORREGIONES	ABIERTO	INFRAESTRUCTURA	HASTA 2,500,000.00	LOCALIDADES ESTRATEGICAS	
	ESTANCIAS INFANTILES	TODO EL AÑO	ECONOMICO	35,000 INICIALES Y 7,000 AL MES	MADRES TRABAJADORAS	
SAGARPA	PROCAMPO ACTIVOS, SOPORTE	MARZO	ECONOMICO	VARIABLE	PRODUCTORES	CUICATLAN
CONANP	EMPLEO TEMPORAL PROCOCES	NOVIEMBRE ENERO	PROYECTOS AMBIENTALES Y PRODUCTIVOS		EJIDATARIOS Y COMUNEROS	ESTACION DEL TREN CUICATLAN
CONAFOR	PROARBOL	FEBRERO	PROYECTOS AMBIENTALES		EJIDATARIOS Y COMUNEROS	CALLE CENTENARIO S/N CUICATLAN
CDI	PROCAPI	FEBRERO	PROYECTOS PRODUCTIVOS	HASTA 2,000,000.00	POBLACION INDIGENA	PROL. HIDALGO S/N CUICATLAN
	TURISMO EN ZONAS INDIGENAS					
	PROFODECI					
	PROYECTO AGROECOLOGIA					
INEA	ALFABETIZACION	PERMANENTE	EDUCACION	-	POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS	CALLE HIDALGO ESQ. CENTENARIO CUICATLAN
	PRIMARIA	PERMANENTE	EDUCACION	-		
	SECUNDARIA	PERMANENTE	EDUCACION	-		
	COMPUTACION	NOVIEMBRE	EDUCACION	-		
S. DE ECONOMIA	FONAES	ABRIL	INVERSION PRODUCTIVA Y DE SERVICIOS		POBLACION EN POBREZA PATRIMONIAL	OAXACA

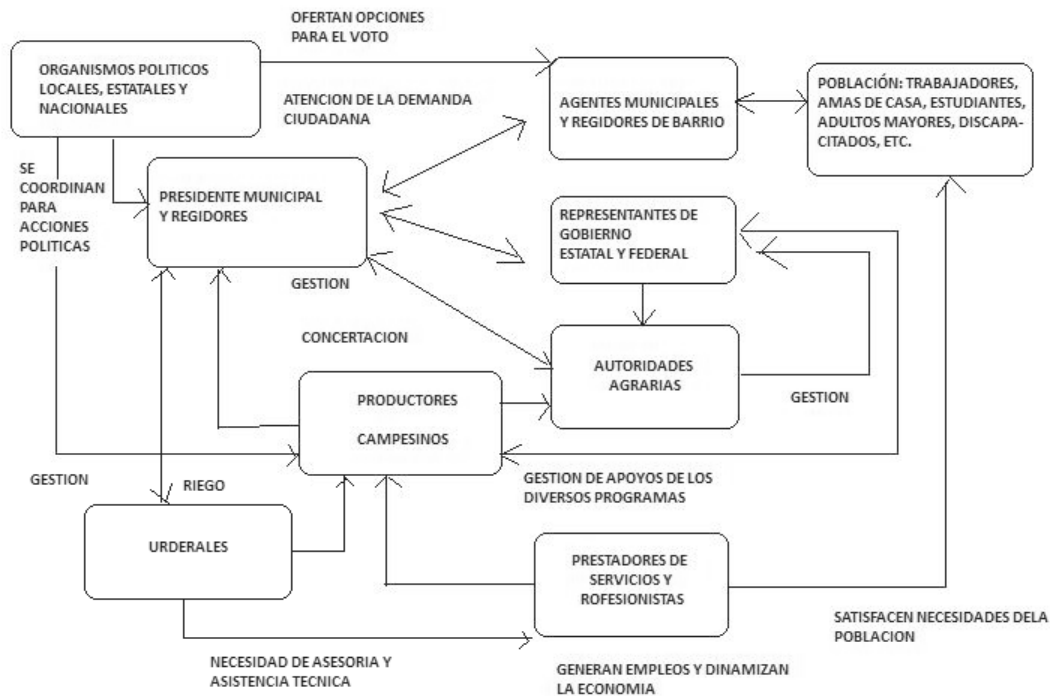
2.3.4 Relaciones entre actores en Cuicatlán

Las relaciones que se dan entre actores del desarrollo son múltiples y variadas, en el esquema se representan algunas de las mas importantes; partiendo de la población en general, se relaciona con el ayuntamiento por medio de los regidores de barrio o agentes municipales, el ayuntamiento atiende a la demanda ciudadana y solicita la colaboración de esta mediante los tequios; los representantes de los gobiernos Federal y Estatal se encuentran en estrecha

colaboración con el ayuntamiento y las autoridades agrarias, que a su vez proporcionan servicios de representación y gestión a los productores y campesinos.

Como se puede observar en el esquema, la mayor parte del universo de actores se relacionan entre si por vínculos de varios tipos como es la gestión, los servicios, la demanda y la oferta.

Esquema de las relaciones entre actores en el municipio de Cuicatlán



Fuente: Taller de Planeación Participativa: San Juan Bautista Cuicatlán, 2008.

2.3.5 Expresiones de liderazgo

Las máximas expresiones de liderazgo son la presidencia municipal y las diputaciones locales y federales, a las cuales se llega por la vía política; estos cargos se tienen en alta estima en Cuicatlán porque se relacionan con el poder ayudar a la gente. Existen además muchas otras que se reflejan en las representaciones territoriales, agrarias, escolares, etc. Que son de importancia básica para la organización del ayuntamiento.

2.3.6 Tendencias de desarrollo de las organizaciones

Uno de los aspectos mas importantes que se discutieron durante los talleres de Planeación Participativa, incidió en el punto de la situación actual de las organizaciones en Cuicatlán, llegándose a la conclusión de que no existen las organizaciones necesarias para impulsar un

cambio económico y social en el municipio; la resistencia a crear nuevas organizaciones se fundamenta en malas experiencias anteriores y en la falta de claridad en el objeto de la asociación.

Por las características de los grupos que las conforman y su desenvolvimiento histórico, las organizaciones con mayores posibilidades de fortalecimiento y permanencia son las URDERALES en especial "Matamba"; los núcleos agrarios y las organizaciones territoriales; los comités tienen mucha mayor movilidad porque surgen con un propósito temporal como realizar la contraloría de una obra.

2.3.7 Tenencia de la tierra

Organizaciones Agrarias y régimen de tenencia social

NOMBRE DE LA ORGANIZACION	LOCALIDAD	No. DE INTEGRANTES	REPRESENTANTE	REGIMEN	NECESIDADES/ OBSERVACIONES
COMISARIADO DE BIENES EJIDALES	SAN JUAN BAUTISTA CUICATLÁN	52	MARGARITA SÁNCHEZ VICTORIA	EJIDO	APOYO PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS
COMISARIADO DE BIENES EJIDALES	GUADALUPE LOS OBOS	35	ELPIDIO VÁSQUEZ VÁSQUEZ	EJIDO	CAPACITACION SOBRE MANEJO DE CITRICOS Y LOMBRICOMPOSTA
COMISARIADO DE BIENES EJIDALES Y COMUNALES	SANTIAGO QUIOTEPEC	85	MELESIO CORREA MERINO	EJIDO / COMUNIDAD AGRARIA	APOYO PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS
COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	SAN JOSÉ EL CHILAR	120	ARIEL PEREZ RUIZ	EJIDO	APOYO PARA LA GESTION DEL AGUA CON SANTA MARIA ALMOLOYAS
COMISARIADO DE BIENES EJIDALES	SAN JOSÉ EL CHILAR	55	ANTONIO PEREZ RUIZ	COMUNIDAD AGRARIA	SE ENCUENTRAN EN OPERACIÓN PROYECTOS CONJUNTOS CON LA RESERVA DE LA BIOSFERA
COMISARIADO DE BIENES EJIDALES	SAN PEDRO CHICOZAPOTES	300	ANTONIO BARROSO ALONSO	EJIDO	SE ENCUENTRAN EN OPERACIÓN PROYECTOS CONJUNTOS CON LA RESERVA DE LA BIOSFERA
COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	SAN JUAN COYULA	80	CESAR VILLARREAL	COMUNIDAD AGRARIA	APOYO PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS
COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	SAN FRANCISCO TUTEPETONGO	200	FILIBERTO ARANDA ANGELES	EJIDO / COMUNIDAD AGRARIA	APOYO PARA MANTENIMIENTO DE CANALES DE RIEGO Y REFORESTACION DE PREDIOS
COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	SANTA MARÍA ALMOLOYAS	60	JUAN JOSE HERNANDEZ	COMUNIDAD AGRARIA	CAPACITACION SOBRE MANEJO DE LADERAS
COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	SANTA CATARINA TLAXILA	45	ISRAEL RUEDA	COMUNIDAD AGRARIA	SE ENCUENTRAN EN OPERACIÓN PROYECTOS CONJUNTOS CON LA RESERVA DE LA BIOSFERA
COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	SANTIAGO DOMINGUILLO	60	ALFONDO VIGIL	COMUNIDAD AGRARIA	SE ENCUENTRAN EN OPERACIÓN PROYECTOS CONJUNTOS CON LA RESERVA DE LA BIOSFERA
COMISARIADO DE BIENES EJIDALES	EL CACIQUE	29	PONCIANO ROSALINO GARCIA	EJIDO	APOYO PARA PROYECTOS DE CAPTACION DE AGUA
COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	SAN PEDRO NODON	60	ISRAEL MÉNDEZ SÁNCHEZ	COMUNIDAD AGRARIA	APOYO PARA CONSERVACION DE SUELOS Y RETENCION DE AGUA

Los conflictos por límites se han venido solucionando en ocasiones con acuerdos y recientemente con la entrada del PROCEDE, sin embargo, los más importantes permanece sin solución, es el caso de San Pedro Chicozapotes con el municipio de Santos Reyes Pápalo y San Francisco Tutepetongo con el municipio de San Juan Tepeuxila.

2.3.9 Análisis de la problemática

Las organizaciones sociales y productivas que actualmente existen en Cuicatlán no responden a las necesidades de la población en cuanto a la gestión de recursos para el financiamiento de proyectos, generación de empleo y riqueza. Las organizaciones consolidadas presentan el problema de falta de financiamiento para operar y para sus procesos administrativos, según se puede apreciar en las matrices; como en el caso de las URDERALES y algunas de las organizaciones sociales y productivas que aún están vigentes en el municipio.

Uno de los problemas que se priorizaron en los talleres de planeación participativa fue el que enfrentan los productores al momento de vender sus productos, manifestaron las dificultades existentes para obtener buenos precios de venta y desconocer los mercados para colocar sus productos a un mejor precio; el hecho de que adquieran sus insumos al último eslabón de la cadena productiva con el mayor valor agregado y que ellos vendan sus productos al primer eslabón de la cadena de comercialización con el menor valor agregado, ha contribuido a perpetuar los déficits en la economía familiar.

De esta problemática se desprende también el hecho de que los productores de mango y limón (los productos más importantes del municipio según análisis del eje económico) no tengan acceso a financiamiento para mejorar la calidad de sus productos, capacitación y asistencia técnica, intercambios tecnológicos y ofertas interesantes para agregar valor a la fruta.

Por tal motivo es prioritario impulsar formalmente la reactivación de las organizaciones que se volvieron inoperantes del municipio y fomentar la creación de nuevas organizaciones en base a las necesidades del desarrollo local; estas nuevas organizaciones pueden fundamentarse en las unidades familiares de producción rural con la figura de empresas cooperativas y por supuesto, en los sistemas-producto; con el fin de alcanzar objetivos de producción y comercialización que normalmente no se alcanzan en los individuales.

Los rezagos que se presentan a nivel de infraestructura social en las agencias, barrios y colonias es importante contrarrestarlos sin olvidar la creación de espacios que fomenten la interacción social del universo de actores en el municipio; por ejemplo un auditorio de gran capacidad y equipado para conferencias, talleres y diversas convivencias. Desde el punto de vista de los representantes territoriales, la falta de infraestructura social es uno de los problemas prioritarios que hay que atender para impulsar el desarrollo, por lo tanto, del análisis de eje social surgen dos problemáticas a resolver: las deficiencias en la organización social y productiva y las deficiencias en la infraestructura social.

2.4 EJE HUMANO

2.4.1 Datos demográficos

La población total del municipio es de 9,181 habitantes de los cuales el 48.3% son hombres y el 51.7% son mujeres, los hogares con jefatura masculina son el 76%, el 24% son hogares con jefatura femenina (INEGI, 2005).

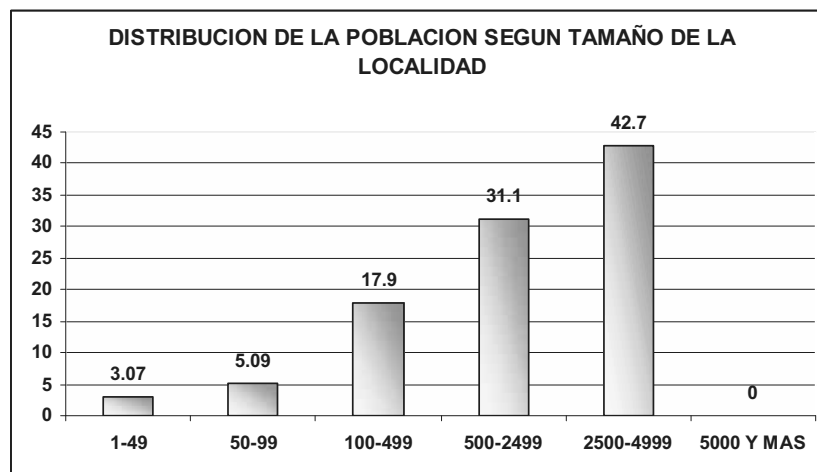
2.4.2 Tasa de crecimiento

En los últimos años la población de Cuicatlán ha disminuido pues entre el año 2000 y 2005 la tasa de crecimiento poblacional fue de -0.22% (OEIDRUS, 2007).

2.4.3 Distribución de la población

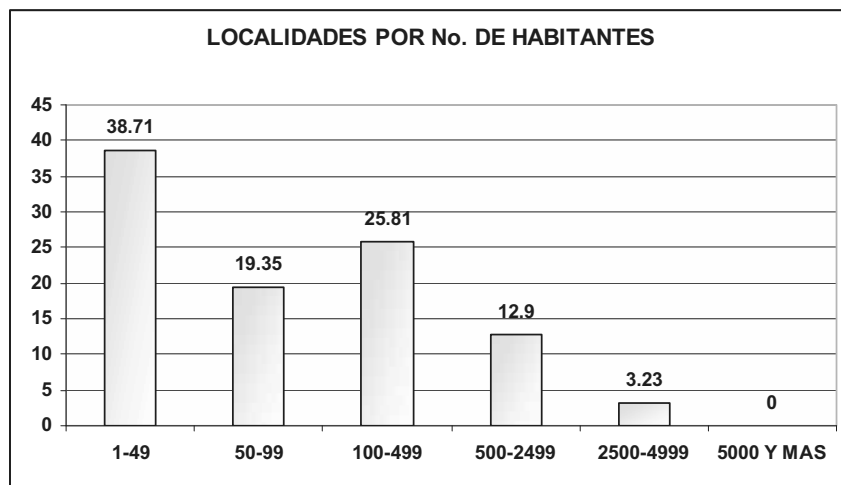
El 42.7% de la población vive en la cabecera municipal, que también es la cabecera del distrito de Cuicatlán; el resto de la población se encuentra dispersa en localidades menores de 500 habitantes (ver gráfica 2.1); esta dispersión representa un obstáculo para dotar de servicios a la mayoría de localidades pues se encuentran en el rango de 1 a 49 habitantes (ver gráfica 2.4.1).

GRAFICA 2.4.1



Fuente: INEGI, 2005

GRAFICA 2.4.2



Fuente: INEGI, 2005.

2.4.4 Patrón y efectos de migración

Cuicatlán presentó una tasa neta migratoria de 0.54 en el periodo de 1995 a 2000, esto quiere decir que es un municipio expulsor; la población migrante busca y encuentra sus fuentes de empleo en la ciudad de Oaxaca, el Distrito Federal, Puebla y Tehuacan. Tanto hombres como mujeres migran entre los 15 y los 50 años para ocuparse en la industria, la construcción (hombres) o los servicios; esta migración suele ser temporal en el caso de la industria o la construcción, o permanente como en el caso de los servicios (SEDESOL, 2003).

La migración es un vehículo para acceder a una mejor calidad de vida entre la población de Cuicatlán, también los jóvenes que pueden y desean continuar con sus estudios se dirigen a las diferentes ciudades donde encuentran la oferta que les satisface, pero Cuicatlán es a su vez, un centro generador de fuentes de trabajo para las localidades que se ubican en sus alrededores: Valerio Trujano, Santa María Texcatitlán y San Pedro Jocotipac; por lo regular hombres entre 18 a 45 años que se ocupan en las labores agrícolas o de la construcción por cinco días a la semana o el comercio de sus productos agrícolas o artesanales en los días de plaza (CMDRS, 2008).

La migración internacional se da principalmente a Estados Unidos, aunque Cuicatlán presenta un grado de intensidad migratoria muy bajo hacia este destino (índice de intensidad migratoria de -0.67364), no deja de ser importante la derrama de divisa que se maneja de forma constante; tanto hombres como mujeres entre los 15 y 50 años se dirigen al extranjero para ocuparse en las labores agrícolas, la industria y/o los servicios. El 3.62% de los hogares reciben remesas, es decir, 81 hogares en el municipio (CONAPO, 2008).

2.4.5 Telecomunicaciones

En cuanto a las comunicaciones, únicamente en la cabecera municipal se dispone de líneas telefónicas, telégrafos e Internet; en las diferentes localidades se dispone de línea telefónica y radio en el caso de El Cacique.

2.4.6 Caminos y carreteras

Todas las agencias disponen de caminos de terracería aceptables, la cabecera municipal y algunas agencias disponen de la carretera federal Benito Juárez. Las condiciones de los caminos no son las ideales, sin embargo y gracias al mantenimiento, son transitables todo el año; el caso de la agencia el Escape Los Obos es particular pues a pesar de que se realizó una inversión importante en la construcción del camino de acceso, se concluyó con muchas deficiencias y pésima calidad por lo que en época de lluvia la población tiene dificultades para trasladarse.

2.4.7 Abasto rural

La localidad con más afluencia de mercancías es la cabecera municipal, en la mayor parte de las localidades se puede encontrar una tienda comunitaria de DICONSA; sin embargo, gran parte de la población se ve forzada a trasladarse para realizar sus compras, situación reflejada en el ejercicio "mapa de movilidad" realizado durante los talleres de planeación participativa (San Juan Bautista Cuicatlán 2008).

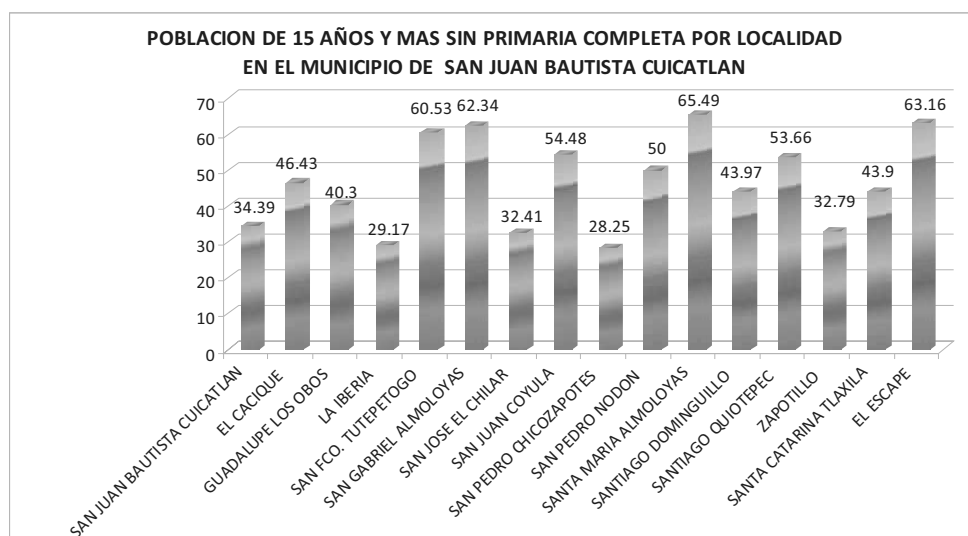
2.4.8 Servicios en las viviendas

El 98.24% de la población dispone del servicio de energía eléctrica, el 95.27% dispone de agua entubada en su domicilio y el 97.24% dispone del servicio de drenaje; pero pese a que la mayor parte de habitantes disponen de estos servicios, cerca de la mitad viven con algún nivel de hacinamiento (55.52%) y un 27.3% de las viviendas tiene piso de tierra. El 69% de las viviendas cuentan con aparato de televisión y 48.4% con refrigerador.

2.4.9 Educación

El grado de escolaridad de la población es en promedio de 4.78, es decir, 4 años de estudio. El 13.05% de los habitantes de 15 años y más son analfabetas, la mayor parte mujeres (el 62%), y el porcentaje de la población de 15 años y más que no completó sus estudios básicos es de 40.18%, la población sin instrucción es de un 9%. Con estos datos se puede decir que el nivel de escolaridad en Cuicatlán es muy bajo en todo el municipio, pero en especial en localidades como San Francisco Tutepetongo, San Gabriel Almoloyas, Santa María Almoloyas, San Juan Coyula, San Pedro Nodón y El Escape (Graficas 2.4.3 y 2.4.4).

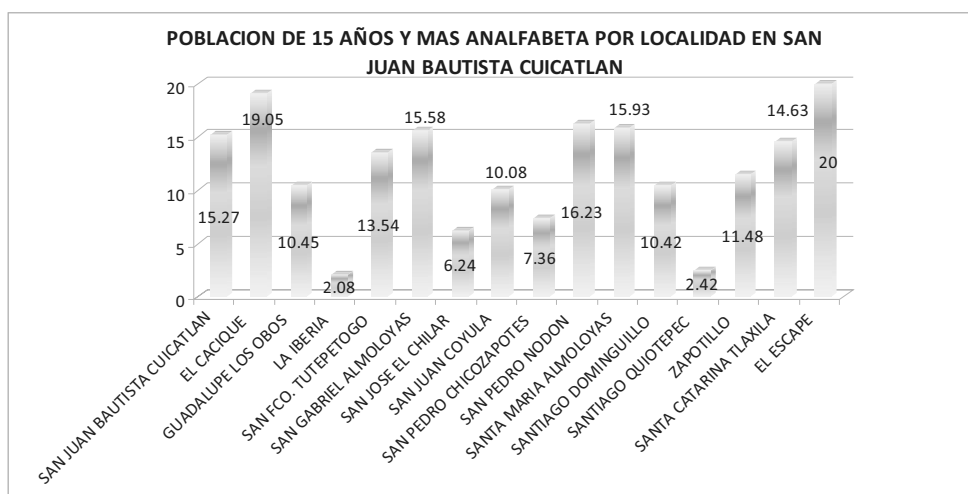
GRAFICA 2.4.3



Fuente: INEGI, 2005.

El municipio cuenta con 23 planteles de educación primaria, por lo menos uno por localidad y 4 en la cabecera municipal, 3 planteles de secundaria y 5 de telesecundaria, 1 CEcyTE y un Telecobao (COPLADE), pero aún no se refleja el impacto en el nivel escolar de la población. Los factores que inciden en esta situación son principalmente económicos, pues los jóvenes y niños dejan los estudios para incorporarse a las labores del campo y en el caso de las mujeres a las labores del hogar; la población de 15 años y más con instrucción media superior y superior es de solo 162 habitantes.

GRAFICA 2.4.4



Fuente: INEGI, 2005

El CECyTE representa una buena oferta educativa pero en los últimos años ha venido reduciendo la variedad de carreras disponibles, aunado a la falta de capacidad económica de las familias hace que cada vez sean menos los egresados y más aún, los egresados que consigan un empleo remunerado acorde a su preparación.

2.4.10 Aspectos de capacitación

La capacitación como factor de generación de empleo y autoempleo no se ha desarrollado en el municipio, las diferentes iniciativas de los grupos de trabajo gestionan de forma aislada las capacitaciones que requieren con el Instituto Estatal de Empleo o con el ICAPET. La situación es que en el municipio no existe el desempleo como tal, mas bien se trata de subempleo, empleos no especializados mal remunerados y empleos no remunerados como es el caso de las labores familiares del campo; una buena parte de la población económicamente inactiva lo es por su condición de estudiante o de ama de casa, sin embargo se pueden desarrollar capacidades en este tipo de población con el objetivo de que en un futuro generen sus propias fuentes de empleo remunerado.

2.4.11 Necesidades de capacitación

Se planteó la matriz de necesidades de capacitación con el objeto de generar capacidades y fortalecer la toma de decisiones en la población a fin de fomentar la diversificación productiva, generar autoempleo y riqueza. Mediante la técnica de análisis de fortalezas y debilidades productivas se llegó a obtener la siguiente propuesta:

Matriz de necesidades de capacitación en San Juan Bautista Cuicatlán

TEMATICA	CAPACITACION	LOCALIDADES	OBERVACIONES
AMBIENTAL	Elaboración y uso de lombricomposta	Guadalupe Los Obos	Grupos de 20 personas, gestión programa empleo temporal SEMARNAT
	Captación de suelo y agua	San Pedro Nodón El Cacique San Gabriel Almoloyas Santa María Almoloyas	Grupos de 20 personas, gestión programa PROCODES SEMARNAT/ CDI
	Manejo de laderas	San Francisco Tutepetongo El cacique	Grupos de 20 personas, gestión programa PROCODES SEMARNAT
	Ecoturismo, turismo rural y alternativo	San Pedro Nodón Santa Catarina Tlaxila Guadalupe Los Obos	Grupos de 20 personas, gestión programa PROCODES SEMARNAT

PRODUCCION AGROPECUARIA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Manejo integral de limonares (plagas, enfermedades, podas e injertos) ✓ Mercadeo de frutales ✓ Reconversión productiva de huertos 	San Juan Bautista Cuicatlán Guadalupe Los Obos Santiago Dominguillo San José el Chilar Santiago Quiotepec	Por comité sistema-producto: Gestión con la fundación PRODUCE, ICAPET, SERVICIO ESTATAL DE EMPLEO
	Apicultura	Santa Catarina Tlaxila	Grupos de 20 personas, gestión programa PROCODES SEMARNAT
	Piscicultura	San Juan Bautista Cuicatlán San José el Chilar Guadalupe Los Obos Santiago Dominguillo	Grupos de 20 personas, gestión programa PROCODES SEMARNAT
	Explotación de grana cochinilla	San Juan Bautista Cuicatlán	Grupos de 20 personas, gestión programa PROCODES SEMARNAT
TRANSFORMACION Y SERVICIOS	Corte y confección	San Pedro Chicozapotes San Juan Bautista Cuicatlán	Grupos de 20 personas, gestión con el SERVICIO ESTATAL DE EMPLEO
	Panadería	San Pedro Chicozapotes Santa Catarina Tlaxila	Grupos de 20 personas, gestión con el SERVICIO ESTATAL DE EMPLEO
	Cultura de belleza	San Pedro Chicozapotes	Grupos de 20 personas, gestión con el SERVICIO ESTATAL DE EMPLEO
	Alta cocina	San Pedro Chicozapotes San Juan Bautista Cuicatlán	ICAPET
	Hotelería	San Juan Bautista Cuicatlán	ICAPET
	Plomería	San Pedro Chicozapotes San Juan Bautista Cuicatlán	ICAPET
	Carpintería	San Pedro Chicozapotes San Juan Bautista Cuicatlán	ICAPET

Fuente: Taller de planeación participativa, Cuicatlán 2008.

2.4.12 Desarrollo de capacidades

Respecto al desarrollo de capacidades, se llevaron a cabo 5 talleres de planeación participativa y 3 sesiones ordinarias del CMDRS en los que se incluyó el tema de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, oportunidades y retos para el municipio, diagnóstico participativo, porqué el desarrollo desde el municipio?; así como las diversas actualizaciones del diagnóstico y la formulación del Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

El CMDRS se conformó inicialmente con 13 miembros integrantes del cabildo que ostentan alguna representación de diversos sectores de la población, posteriormente se fueron incluyendo representaciones territoriales como agentes de diversas localidades y autoridades agrarias.

2.4.13 Índice de marginación e índice de desarrollo humano

En años recientes se ha evaluado el desarrollo humano en base a tres dimensiones: salud, educación e ingreso conforme a indicadores que estableció la ONU como son: esperanza de vida al nacer, tasa de matriculación escolar, tasa de alfabetización, e ingreso promedio per-cápita anual en dólares (que sustituye al indicador PIB per-cápita anual en dólares); de tal forma que el índice de desarrollo humano para el municipio es de 0.704, el grado es medio alto según la CONAPO en base la siguiente escala:

- Alto de 0.8 o más
- Medio – alto de 0.65 a 0.799
- Medio – bajo de 0.5 a 0.649
- Bajo de menos de 0.5

Cuicatlán es considerado por el CONAPO como un municipio de alta marginalidad en base a diversos factores, entre ellos: la población analfabeta mayor de 15 años es de 14% y la población mayor de 15 años sin primaria completa llega al 40%, la población de bajos ingresos es el 78.8% (CONAPO).

2.4.14 Desarrollo de las mujeres e igualdad de género

En cuanto a la equidad de género, son las mujeres quienes reflejan una mayor deserción escolar y quienes menos participan en las decisiones al no tener representatividad social, política y cultural: por ejemplo, la representatividad política de las mujeres es de 0% en el municipio y el índice de participación es de cero, según datos de la CONAPO para la obtención de IDH (Anexo IDH CONAPO, 2000).

En las matrices de organizaciones dentro del municipio se puede observar la escasa representación femenina y además, no existen organizaciones propiamente de género; como es del dominio popular el programa OPORTUNIDADES impulsa la creación de comités y es posible en las localidades con la condición de que sean las mujeres quienes se apropien y participen en

el mismo; sin embargo, esta participación no se ha reflejado en las iniciativas sociales y productivas (Ver Eje Social).

2.4.15 Religión

La mayor parte de la población practica la religión católica (75%), sin embargo se pueden observar iglesias de diferentes religiones como la evangélica (15%), mormona (2%), testigos de Jehová y población que no se identifica con ninguna religión (3%) (Altamirano, 2007).

2.4.16 Valores

Como municipio rural tradicional clasificado como no indígena, Cuicatlán conserva los valores que han hecho grande el espíritu de estos pueblos; jerárquicamente: la correspondencia, la solidaridad, el respeto, la responsabilidad, el trabajo, el matrimonio, la familia y el bien común (Talleres de planeación participativa; Cuicatlán 2008).

2.4.17 Cultura

San Juan Bautista Cuicatlán es un asentamiento que tiene sus orígenes en el año 1674 (SEDESOL, 2003); Cuicatlán significa en Mexica "Lugar de cantares, tierra del canto o teatro de cantares"; se forma de las voces CUICA-cantar y TLAN-lugar o tierra de; Su nombre en lengua Cuicateca es Yabaham que significa "casa de tierra" y se forma de las voces ya-tierra y baham-casa o habitación (OEIDRUS, 2007).

Un 14 % de habitantes de 5 años y más son hablantes de lengua indígena, principalmente Cuicateco en la cabecera municipal y Mixteco en San Francisco Tutepetongo, San Gabriel y Santa María Almoloyas (INEGI, 2005).

En la región de la Cañada baja existe una danza conocida como "La Tortolita", la ejecutan solo mujeres y se visten con huipiles blancos bordados de flores de colores.

En este municipio la fiesta anual y principal se celebra el día 24 de Junio en honor al santo patrón San Juan Bautista realizándose actividades como misas, calendas, quemas de juegos pirotécnicos (toritos y castillos), juegos deportivos y el tradicional baile popular, también se celebra el día 12 de diciembre. En las agencias se celebra principalmente a sus santos patronos. El tequio es una costumbre sobre la cual se han basado todos los logros sociales de las comunidades: la apertura de caminos, la introducción de drenaje y agua potable, la pavimentación de calles, la construcción de escuelas, parques, canchas deportivas, etc.

2.4.18 Análisis de la problemática

A nivel de talleres de planeación participativa se detectó como un problema prioritario la falta de empleo formal remunerado en conjunto con las escasas actividades productivas en el municipio, las dos cuestiones se plantean en el mismo apartado aunque quizá segunda es parte más del eje económico que del humano; sin embargo se relacionan estrechamente pues las fuentes de empleo están condicionadas a las actividades productivas existentes y si existen pocas actividades entonces hay pocos empleos.

Si partimos del hecho de que el recurso más abundante del ayuntamiento es el humano, entonces representa una de las riquezas más grandes del territorio; sin embargo, como bien lo ilustran las estadísticas de marginación e IDH, el fomento al desarrollo de capacidades de las personas, el impulso a la equidad de género y el apoyo a los grupos vulnerables en el municipio, es escaso.

La conclusión de mayor peso al respecto fue que las fuentes de empleo difícilmente podrían provenir del exterior del ámbito local, por lo tanto, el aprovechamiento de los recursos endógenos para diversificar las actividades productivas existentes, potenciar las capacidades de las personas y aprovechar la mano de obra ociosa serían los elementos clave para cambiar la situación actual. De esta conclusión parte la necesidad de diseñar un plan municipal de capacitación productiva pero también acciones que conlleven a la equidad e género, a la no discriminación, al impulso a las actividades culturales, deportivas, recreativas y porqué no, religiosas.

Otro de los problemas detectados y priorizados se trata de la educación en dos vertientes: la primera parte del hecho de que, a pesar de la existencia de planteles de educación preescolar, primaria, secundaria, albergues y bachilleratos, se presenta un índice de elevado de población de 15 años y más analfabeta y sin primaria completa; los factores asociados van desde la escasez de recurso económico para mandar a los hijos a la escuela hasta la falta de interés por mejorar la calidad de vida familiar.

La segunda vertiente parte del hecho de que a nivel superior no existen opciones educativas que arraiguen a los jóvenes a la región pues es bien sabido que este bloque tiene que emigrar en caso de desear continuar con los estudios superiores, en el mejor de los casos, en el peor debe interrumpir sus estudios por falta de dinero.

Por lo anterior, es importante gestionar el establecimiento de un campus universitario donde se ofrezcan no solo oportunidades de educación superior, sino también investigación académica y acciones que impulsen el desarrollo local e impulsar programas que apoyen el talento académico de los jóvenes por medio de becas para estudios medio superiores y superiores.

2.5 EJE INSTITUCIONAL

2.5.1 Infraestructura y equipo Municipal

Inmuebles

Uso	Estado actual/Observaciones
Presidencia municipal	Cuenta con una serie de cubículos y una sala para reuniones; requiere remodelación y rehabilitación de los sanitarios.
Casa de la cultura	Cuenta con tres aulas, dirección, sanitarios y un patio para eventos, requiere remodelación.
Biblioteca municipal	Funciona en un edificio prestado.
Plaza comunitaria	Cuenta con 2 espacios para aula, biblioteca y sala de cómputo, se encuentra en regulares condiciones.
Jardín Botánico	No está regularizada la propiedad, se encuentra en regulares condiciones y en funcionamiento.

Equipo de oficina

Cuenta con 3 máquinas de escribir, 8 computadoras de escritorio y una lap-top todas funcionales, 2 impresoras de chorro de tinta, 2 aparatos telefónicos y mobiliario de oficina.

Parque vehicular

Tipo de vehículo	Estado actual	Uso
Camioneta Ford Scape	Bueno	Ninguno
Camioneta estaquitas Nissan	Muy deteriorado	Patrulla
Camioneta estaquitas Nissan Mod. 2008	Bueno	Patrulla
Unidad compactadora	Bueno	Recolección de basura
Volteo	Regular	Obras municipales

2.5.2 Organización y profesionalización municipal

El ayuntamiento se conforma por el presidente municipal, el secretario técnico, el secretario municipal y diez regidurías: Hacienda, Sindicatura municipal, Sindicatura de procuración, Obras, Policía y Tránsito, Desarrollo Agropecuario, Salud y Ecología y Mercados, parques y panteones.

Perfil del cabildo:

CARGO	SEXO	ESTADO	NAC /	ESCOLA-	TRABAJO	OTRA	EXPE	RECIBIO
-------	------	--------	-------	---------	---------	------	------	---------

	Y EDAD	CIVIL	RESID	RIDAD	ANTERIOR	ACTIV. REMUN.	RIENCIA EN CARGOS PUBLICOS	CAPACIT. PARA ESTE CARGO
PRESIDENTE MUNICIPAL	H 42	CASADO	OAX	LIC.	PROF. INDEP.	NO	SI	SI
SECRETARIO TECNICO	H 28	CASADO	OAX	LIC.	PROF. INDEP.	NO	NO	NO
SECRETARIO MUNICIPAL	H 25		PUE/ OAX	LIC.	PROF. INDEP.	NO	NO	NO
REGIDOR DE HACIENDA	H 45	CASADO	PUE/ OAX	C.P.	HOSPITAL	SI	SI	SI
SINDICO MUNICIPAL	H 42	CASADO	OAX	Q.F.B.	PROF. INDEP.	SI	NO	NO
SINDICO PROCURADOR	H 68	CASADO	OAX	BACH.	CAMPESINO	NO	SI	SI
REGIDOR DE OBRAS	H 29	SOLTERO	OAX	ARQ.	PROF. INDEP.	NO	NO	NO
REGIDOR DE POLICIA Y TRANSITO	H 54	CASADO	OAX	LIC.	SSA	SI	SI	NO
REGIDOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO	H 47	CASADO	OAX	TEC. AGROP.	SEDER	SI	SI	NO
REGIDOR DE SALUD Y ECOLOGIA	M 28	SOLTERA	OAX	LIC.	PROF. INDEP.	NO	SI	NO
REGIDOR DE EDUCACION	H 56	CASADO	VER/ OAX	PROFESOR	PROFESOR	SI	NO	NO
REGIDOR DE MERCADOS	M 57	CASADA	OAX	BACH.	COMERCIANTE	SI	NO	NO

2.5.3 Ingresos

2.5.3.1 Propios

Por concepto de recaudación se obtienen 1, 146,104.00 pesos en el municipio.

2.5.3.2 Transferidos

Los recursos asignados para el municipio provenientes del ramo 33 en el año 2008 son \$ 10, 145,307 pesos en total, de los cuales 6, 695,853 corresponden al Fondo de Infraestructura social Municipal y 3,449,454.00 corresponden al Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal. El ramo 28 aporta la cantidad de 4, 938,523.00 (COPLADE, 2008).

2.5.4 Reglamentación Municipal

Reglamentación existente: uno de los reglamentos más importantes es el de Ecología Municipal, se cuenta con bando de policía y buen gobierno.

2.5.5 Prestación de servicios y su calidad

2.5.5.1 Agua potable

Se tiene una cobertura municipal del 89%, sin embargo la mayor parte de los sistemas de agua potable requieren mantenimiento, rehabilitación o ampliación; o como en el caso de Santa María Almoloyas, la construcción del sistema. En la cabecera municipal se ha complicado dotar de agua potable a la totalidad de la población, por lo que algunas colonias presentan carencias del servicio.

LOCALIDAD	NECESIDADES
Barrio Cuauhtémoc	Ampliación de la red de agua potable
Colonia Guadalupe	Ampliación de la red de agua potable
Colonia Emiliano Zapata	Ampliación de la red de agua potable
Santiago Dominguillo	Construcción del sistema de agua potable
Santa María Almoloyas	Construcción de la red de distribución de agua potable
San Pedro Nodón	Construcción del sistema de agua potable

Uno de los problemas que se enfrentaron de entrada, es el adeudo existente del ayuntamiento con la CNA por concepto de la concesión de agua de los años 2004 a 2008, el cual asciende a la cantidad de 400,000.00 pesos.

2.5.5.2 Alumbrado público:

Este servicio solo está cubierto al 80% en el municipio.

2.5.5.3 Pavimentación:

Se cubre tan solo al 50%

2.5.5.4 Seguridad pública:

En la cabecera municipal se cuenta con un cuerpo de policía para salvaguardar la integridad de los ciudadanos y el orden público; este consta de 10 elementos uniformados y armados con macanas únicamente. Los índices delictivos son bajos y también se cuenta con el apoyo de la Policía Estatal Preventiva que esta adscrita al penal de Cuicatlán.

2.5.5.5 Recolección y manejo de la basura

Para la operación del Sistema de Limpia, el Municipio solo cuenta con un camión tipo Volteo que es operado por 2 personas (chofer y ayudante). Las características del camión son: Volteo Navistar International Corporat, Modelo 2002 DINA.

En la cabecera municipal la cobertura del servicio de recolección es del 100%, el servicio no existe en las agencias de La Iberia y El Zapotillo; en la agencia de San Pedro Chicozapotes el camión pasa una vez por semana.

El camión recolector de basura opera de lunes a sábado de 7:00 – 16:00 horas aproximadamente, recorre cada una de las colonias de la cabecera. Aproximadamente el 61% de los usuarios domiciliarios están inconformes con el servicio de recolección debido a que no pasan las veces necesarias y sus residuos sólidos se acumulan creando malestares como malos olores y fauna nociva (mosquitos y gusanos), otras personas se inconforman porque el camión recolector se detiene en lugares alejados de sus viviendas –esta molestia se acentúa con las personas mayores de edad- y se les dificulta el traslado, el camión recolector es alto para ellos y necesitan hacer un esfuerzo mayor para depositar la basura al camión. Para el 39% restante de la población el servicio es bueno y suficiente (INTEGRA, 2008). Actualmente se dispone de los residuos sólidos en un tiradero a cielo abierto, en el eje físico se detallaron los problemas que esta situación genera.

En cuanto al servicio de barrido, el municipio no tiene personal asignado a esa tarea específica y se dispuso que cada propietario se responsabilizara del aseo de su calle, esta disposición no ha dado muy buenos resultados porque algunos inmuebles están abandonados o son de uso público, por consiguiente hay varias calles que permanecen con basura. En la época de lluvia el torrente arrastra lodo y piedras de todos tamaños, se utiliza la maquinaria para retirar estos materiales de las calles y evitar bloqueos.

2.5.5.6 Mantenimiento de parques y jardines

El parque de Cuicatlán se ubica en el centro de la población en la cabecera municipal, es una de las pocas áreas verdes específicas, el mantenimiento se provee al 100% y se encuentra en buenas condiciones.

2.5.6 Análisis de la problemática

El ayuntamiento de Cuicatlán tiene un universo de 9,181 habitantes y 15 localidades incluyendo la cabecera municipal; los recursos financieros, administrativos, la infraestructura y el equipamiento con el que se cuenta no es suficiente para atender las demandas de la población. Se consideró definir la problemática en el caso del ayuntamiento en general y por apartados que correspondan a las regidurías en algunos casos específicos:

AYUNTAMIENTO

FINANCIAMIENTO

Las funciones del ayuntamiento son muchas y muy amplias, entre ellas el dotar a la población de servicios de infraestructura básica, lo cual no se ha llegado a realizar al 100% en los últimos años, el impulso al desarrollo rural también requiere de la asignación de recursos por la variedad de acciones que implica; las regidurías hasta el momento no tienen asignado un presupuesto, solo se van financiando algunas acciones en la medida de lo posible conforme avanza el año. Los adeudos por lo regular no están contemplados en la asignación de recursos al municipio, esto puede generar deuda pública al buscar soluciones a través de los créditos.

ORGANIZACIÓN

Se carece de órganos administrativos coadyuvantes para el cumplimiento de las funciones del ayuntamiento en materia de desarrollo rural sustentable, es decir, de una Dirección de Desarrollo Rural. En materia de protección civil se carece de un Comité o Dirección de Protección Civil y de equipamiento e infraestructura para casos de siniestro; no existe una oficina de información municipal tanto estadística como de mercados con áreas de consulta específica y mapoteca.

PROFESIONALIZACION

Es necesario definir las funciones del personal del ayuntamiento y de las regidurías para establecer un plan de capacitación efectivo.

INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA

Se carece del espacio adecuado para atender dignamente a los ciudadanos en las oficinas actuales, tampoco hay un espacio suficiente para reuniones, no existe un recinto especializado para eventos masivos, para biblioteca municipal, museo comunitario, velatorio, gimnasio, áreas verdes y espacios recreativos. En materia de tecnología, específicamente se carece de la opción de Internet para el uso del ayuntamiento.

REGIDURA DE SALUD Y ECOLOGÍA

Para emprender las acciones de fomento en materia de salud y ecología se carece de equipo como cámara digital, lap-top, camioneta y oficina (actualmente se comparte un espacio con la sindicatura municipal). El reglamento de ecología no está actualizado y su aplicación es muy reducida.

REGIDURÍA DE HACENDA

Una de las deficiencias más importantes en el sistema de recaudación es que todavía se lleva el control de forma manual (el catastro, el agua potable, los derechos, etc.) por lo que esta sujeto a errores y ocupa tiempo extra por parte del personal encargado. Este problema es estructural y

afecta a los usuarios incluidos en los padrones de agua potable y catastro (); los actores involucrados son principalmente la regiduría de hacienda municipal, los comités de agua potable y el padrón de catastro.

La actualización de los padrones representa otro problema para el cual el ayuntamiento no dispone de recursos, la falta de herramientas de recaudación, tanto en el aspecto técnico como operativo afectan de forma negativa el ingreso municipal propio.

REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO

Es importante disponer de un vehículo para atender a la población de las agencias respecto a las acciones de gestión, capacitación, diversificación de actividades económicas y recorridos especializados para obtener información específica. Se carece de equipo como proyector, laptop, cámara digital, grabadora y GPS.

REGIDURIA DE MERCADOS, PARQUES Y PANTEONES

La aplicación de multas y otorgamiento de permisos se fundamenta en las tradiciones o criterios personales, no existe reglamentación en materia de mercados, parques y panteones del municipio. Se requiere capacitación para el mejor desempeño de las funciones de esta regiduría.

CAPITULO 3. DEFINICION Y ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA

3.1 Delimitación de problemas

PROBLEMA 1

ESCASEZ DE AGUA PARA USO DOMÉSTICO Y AGROPECUARIO EN EL MUNICIPIO:

El agua se requiere para uso doméstico y agropecuario, para los dos tipos de uso hay problemas con el abastecimiento en la época de estiaje; la población afectada se considera que son 2,235 familias, los actores involucrados son el ayuntamiento, la regiduría de ecología específicamente los comités de agua potable y las representantes de las URDERALES; hace aproximadamente 10 años se empezó a observar que algunos arroyos se secaban y el volumen de los ríos más grandes iba disminuyendo tanto en la cabecera municipal como en las agencias

PROBLEMA 2

FALTA DE EMPLEOS REMUNERADOS Y ESCASAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS:

La economía de Cuicatlán está centrada en el sector primario; las actividades productivas son escasas (fruticultura en la parte baja, maíz y frijol en la parte alta); el sector secundario y terciario de la economía no generan el tipo de empleo que demanda la población; este problema es estructural y afecta directamente a la Población Económicamente Activa (2,738 hab.) e indirectamente a toda la población (9,181 hab.), los actores involucrados son los productores organizados de forma social y productiva, la más importante Matamba, el ayuntamiento específicamente la regiduría de desarrollo agropecuario. En cuanto a la temporalidad este problema es estructural pero se empezó a identificar con mayor fuerza hace unos 10 años con la caída del precio del mango Manila en el mercad regional.

PROBLEMA 3

CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

El manejo inadecuado de los residuos sólidos municipales a través e los años ha traído como consecuencia que el Río Grande se contamine por la cercanía con el tiradero municipal, por otro lado, el sistema de drenaje cuanta con una laguna de oxidación pero al no encontrarse en funciones, parte de las descargas se va a este cuerpo de agua. Este problema de contaminación se centra en la cabecera municipal y en las agencias satélites como La Iberia, San Pedro Chicozapotes y El Zapotillo; sin embargo, en el resto de las localidades se incurre en la quema de basura y en los tiraderos a cielo abierto. La población afectada es el total municipal de 9,181 habitantes y se identificó hace aproximadamente 10 años; los actores involucrados son el ayuntamiento, la regiduría de salud y ecología y los agentes y regidores de barrios y colonias.

PROBLEMA 4

FALTA DE OPCIONES EDUCATIVAS

Tradicionalmente los jóvenes egresados del bachillerato emigran para continuar sus estudios universitarios en el caso de que sus familias los puedan financiar, Cuicatlán siendo cabecera de distrito no ofrece la posibilidad de arraigar a los jóvenes tanto del municipio como de otros de la región; y más allá de esta carencia, el tipo de formación profesional que exigen los cambios del entorno y el desarrollo se debe tomar en cuenta para impulsar a las nuevas generaciones, por ejemplo, en lugar de establecer carreras como ingeniería en agroindustrias (que hará que los egresados busquen empleo en otras regiones con mayor desarrollo); proponer carreras como antropología, sociología, biología, y todas aquellas que tengan mayores posibilidades de que los egresados se queden en la región y contribuyan con el desarrollo.

PROBLEMA 5

FALTA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y PRODUCTIVA

Los servicios básicos en la mayor parte de las localidades de Cuicatlán no cubren al 100% de la población, hablamos de agua potable, energía eléctrica, pavimentación, caminos; en cuanto a la infraestructura productiva es una limitante para la generación de fuentes de trabajo y por lo regular, la infraestructura existente se centra en las localidades de la parte baja donde es posible el riego. Este problema es estructural y afecta directamente a toda la población (9,181 hab.), se localiza en la cabecera municipal pero principalmente en las agencias, barrios y colonias; los actores involucrados son el Ayuntamiento, los agentes municipales y los regidores de barrios y colonias.

PROBLEMA 6

LAS NECESIDADES DEL AYUNTAMIENTO REBASAN SUS CAPACIDADES FINANCIERAS, ADMINISTRATIVAS, DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO

Es indiscutible que el ayuntamiento tiene serias limitaciones para proporcionar los servicios que demanda la sociedad; en primera instancia la capacidad de recaudación es mínima, el acceso a la tecnología y al financiamiento para este efecto es insuficiente; en el caso de los padrones de contribuyentes se manejan de forma manual y no están actualizados, si hablamos del agua, el catastro o los comercios. En materia de reglamentación no se han desarrollado los mecanismos para generar y hacer cumplir los reglamentos más indispensables como serían el de ecología, tránsito, mercados, parques y panteones. Por otro lado, una de las funciones más importantes del ayuntamiento que es el impulso al desarrollo sustentable, se encuentra limitada por la escasa capacitación en la materia, el desconocimiento de los aspectos técnicos y organizativos de la estructura y las herramientas para la gestión del desarrollo.

3.2 matriz de priorización de problemas

Consultar Anexo 12

3.3 Árbol de problemas

ARBOL DE PROBLEMAS 1

EFFECTOS	Baja productividad en el campo	Migración	Baja calidad de vida	Pérdida de especies animales y vegetales
ESCASEZ DE AGUA PARA USO AGROPECUARIO Y DOMESTICO EN EL MUNICIPIO				
CAUSAS	Calentamiento global	Deforestación	Desperdicio y mal uso del agua para riego y uso domestico	Falta de infraestructura de captación, distribución, etc.
	Conflictos con localidades con las que se comparten las cuencas de los ríos ¹		Contaminación de las fuentes de abastecimiento	Sistemas de riego obsoletos

ARBOL DE PROBLEMAS 2

EFFECTOS	Subempleo	Bajos ingresos	Baja calidad de vida	Escaso desarrollo humano
	Falta de acceso a la educación	Migración	Desempleo	
ESCASAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y FALTA DE EMPLEOS REMUNERADOS				
CAUSAS	Los precios de los principales productos comerciales son muy bajos en el mercado (mango, melón, papaya y limón)	Los costos para la producción de maíz y frijól son muy elevados	Las actividades agropecuarias tradicionales no generan empleos	La forma de producir no ha mejorado en mucho tiempo, no se ha mecanizado ni aplicado tecnología al campo
	Falta de financiamiento para la producción agropecuaria en cuanto acceso al crédito y apoyos gubernamentales	Recursos no aprovechados por desconocimiento o por falta de inversión	Los productores no han administrado los riesgos adecuadamente, es decir, no utilizan el seguro agropecuario.	No existen programas efectivos de capacitación y asistencia técnica para la producción
	Falta de cultura emprendedora y apatía por experiencias negativas	Ausencia de programas permanentes para detectar e impulsar las iniciativas municipales	Los productos no tienen ningún valor agregado (agropecuarios y artesanales)	No existe un programa de detección de necesidades de capacitación

¹ Es el caso del ejido de Cuicatlán con el municipio de Concepción Pápalo y San José del Chilar con Santa María Almoloyas; esta última pertenece a Cuicatlán.

ARBOL DE PROBLEMAS 3

EFFECTOS	El agua de los ríos no se puede utilizar para uso domestico	Contaminación del aire por la quemadas de basura	El suelo esta contaminado por la presencia de plásticos y materiales no degradables	Hay pérdida de especies por daño a su hábitat natural
CONTAMINACION AMBIENTAL				
CAUSAS	El tiradero municipal es a cielo abierto y se encuentra cerca del Río Grande	Mal uso de los agroquímicos (contaminación de los ríos)	Crecimiento de la frontera agropecuaria (desmonte)	Abuso en la recolección de especies (palma) y saqueo de especies protegidas y caza furtiva(cactáceas, aves, mamíferos)
	No hay reglamentación	Falta de conciencia y cultura ambiental en la población	Desconocimiento del potencial ambiental por parte de las comunidades	Falta de coordinación de las instituciones que tienen que ver con la conservación ambiental y las comunidades

ARBOL DE PROBLEMAS 4

EFFECTOS	Escaso o inadecuado aprovechamiento de los recursos humanos y naturales del municipio			
	Subempleo	Migración	Baja calidad de vida	Escaso desarrollo humano
FALTA DE OPCIONES EDUCATIVAS				
CAUSAS	Cuicatlán como cabecera de distrito no ha tenido el impulso necesario para el establecimiento de una universidad	Falta de visión de las autoridades y de los líderes regionales	Falta de inversión gubernamental para proyectos de gran visión	Falta de impulso a la cultura, investigación académica y generación del conocimiento en el municipio y la micro región de Cuicatlán

ARBOL DE PROBLEMAS 5

	Los encargados de las gestiones no las pueden llevar a cabo en tiempo y forma		Las posibilidades de mejorar los ingresos son escasas	
EFFECTOS	La población tiene una baja calidad de vida	Los habitantes se encuentran territorialmente marginados		
FALTA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y PRODUCTIVA				
CAUSAS	La mayor parte de las localidades no están urbanizadas	Los caminos rurales son de terracería y se encuentran en malas condiciones	La electrificación es monofásica en las comunidades mas alejadas	Las viviendas no cuentan con las condiciones mínimas para una vida digna
	Los agentes municipales carecen de apoyo económico para las gestiones		No se han realizado inversiones que permitan a los productores contar con bodegas, centros de acopio, empacadoras u otros que permitan añadir valor a los productos del campo	

ARBOL DE PROBLEMAS 6

EFFECTOS	Bajo nivel de vida en la población	Escaso desarrollo humano	Bajos ingresos	Migración
LAS NECESIDADES DEL AYUNTAMIENTO REBASAN SU CAPACIDAD FINANCIERAS, ADMINISTRATIVAS, DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO				
CAUSAS	Visión inadecuada en la priorización de obras	Inversiones insuficientes por parte de los gobiernos Estatal y Federal	Nula o escasa contraloría social para las obras municipales	Ausencia de inversión privada
	Ausencia de organización para el desarrollo (Dirección de Desarrollo)	Ausencia de Planeación	Incapacidad para recaudar recursos propios	Acciones fundamentadas en el beneficio a corto plazo (trienios)

CAPÍTULO 4. IDENTIFICACIÓN DE SOLUCIONES

4.1 Árbol de soluciones

Árbol de soluciones 1

EFFECTOS	Aumento de la productividad agropecuaria	Arraigo de los jóvenes a las comunidades	Mejora en la calidad de vida	Conservación de las especies características de la región
AGUA SUFICIENTE PARA USO AGROPECUARIO Y DOMESTICO EN EL MUNICIPIO				
SOLUCIONES	Capacitación acerca de los fenómenos climáticos y la actuación local para disminuir los impactos	Reforestación	Uso adecuado del agua para riego y doméstico	Construcción, rehabilitación y mantenimiento de todas la obras de captación, conducción, almacenamiento y distribución de agua en el municipio.
	Concertación permanente con las comunidades con las que se comparten las cuencas de los ríos		Saneamiento de las fuentes de abastecimiento de agua	Modernización de los sistemas de riego

Árbol de soluciones 2

EFFECTOS	Empleos formales	Ingresos dignos	Mejor calidad de vida	Desarrollo de las capacidades humanas
	Acceso a la educación	Arraigo en las comunidades	Empleos remunerados	
DIVERSAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y EMPLEOS REMUNERADOS				
SOLUCIONES	Estructurar un calendario de ventas para saber que época es mejor para la comercialización de diversos productos	Fomentar las organizaciones sistema producto	Diversificar las actividades agropecuarias tradicionales	Modernizar los sistemas de producción agropecuaria aplicando tecnología, asistencia técnica y capacitación
	Gestión de apoyos gubernamentales para el impulso a la producción	Detección de recursos potenciales para aprovecharse en la diversificación de actividades productivas	Adecuada administración de los riesgos (uso del seguro agropecuario)	Programa de capacitación y asistencia técnica para la producción tradicional e innovadora
	Impulso a la cultura emprendedora municipal	Programa permanente para detectar las iniciativas en el municipio	Impulso al valor agregado para los producto municipales	Programa de detección de necesidades de capacitación.

Árbol de soluciones 3

EFFECTOS	Conservación de los ríos para utilizar el agua	Aire puro y Suelo libre de contaminantes	Conocimiento y uso sustentable de los recursos naturales	Conservación de las especies características de la zona
CONSERVACION AMBIENTAL Y USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES				
SOLUCIONES	Programa de manejo de residuos sólidos en todas las localidades, agencias, barrios y colonias que incluya centros de acopia y reciclaje de basura	Uso adecuado y conciente de agroquímicos para no contaminar los ríos	Intensificación de las actividades agropecuarias para evitar el crecimiento de la frontera agropecuaria	Valoración de las especies explotadas comúnmente, mayor control de la caza furtiva; Vigilancia comunal para evitar el saqueo de especies protegidas
	Reglamentación	Concientización e impulso a la cultura ambiental en toda la población	Ordenamiento territorial comunitario para conocer y decidir sobre el uso sustentable de los recursos	Trabajar en coordinación con todas las instituciones dedicadas a los aspectos ambientales

Árbol de soluciones 4

EFFECTOS	Capacidad y visión para el autoempleo, generación de conocimiento, conservación de la cultura e investigación académica.	Arraigo de los jóvenes a la región y atracción de poblaciones estudiantiles, docentes y administrativas	Mejoramiento de la calidad de vida	Desarrollo de las capacidades humanas y retención del talento en la región
ADECUADAS OPCIONES EDUCATIVAS				
SOLUCIONES	Promover el establecimiento de un campus o extensión universitaria con las carreras que tendrían el impacto adecuado en la región	Promover una visión del desarrollo de largo plazo y basada en la educación y la conciencia social	Gestionar grandes inversiones gubernamentales para detonar la economía en la región	Impulsar la cultura, investigación académica y generación del conocimiento en el municipio y la micro región de Cuicatlán por medio de instituciones de educación superior

Árbol de soluciones 5

EFFECTOS	Mejoramiento en la calidad de vida de la población	Mayor desplazamiento de personas y productos a través del territorio municipal y regional	Mas posibilidades de mejorar el ingreso familiar
ADECUADA Y SUFICIENTE INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y PRODUCTIVA			
SOLUCIONES	Impulsar la urbanización de las localidades	Apoyar a la electrificación de las localidades que así lo requieran	Fortalecer la construcción, mantenimiento y rehabilitación de las vías de comunicación terrestres
	Impulsar el mejoramiento de las viviendas de la población más desfavorecida		Invertir en infraestructura productiva según la vocación de cada zona y localidad

Árbol de soluciones 6

EFFECTOS	Decidido apoyo municipal a agencias, barrios y colonias	Inconformidades al interior del consejo de desarrollo al politizarse las limitantes del ayuntamiento	Servicios públicos suficientes y oportunos	Adecuada capacidad de inversión para infraestructura social y productiva
SUFICIENTES RECURSOS MUNICIPALES PARA PROPORCIONAR LOS SERVICIOS QUE DEMANDA LA COMUNIDAD E IMPULSAR EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE				
SOLUCIONES	Implementar herramientas de recaudación	Rehabilitación, conservación y adquisición de edificios, mobiliario y equipo municipal	Modernización de los registros municipales y automatización de los procesos de recaudación, acceso a Internet	Capacitación y profesionalización del personal administrativo y funcionarios municipales
	Revisión y actualización de los reglamentos municipales	Impulso a la organización ciudadana: comités de gestiones, protección civil, mujeres, etc.	Gestión de recursos para el desarrollo ante las diferentes instancias de gobierno nacionales, internacionales y no gubernamentales	
	Construir, conservar y rehabilitar todos los espacios físicos que sirvan y fomenten la organización ciudadana, social, productiva y recreativa de los diferentes actores de la sociedad del municipio.		Realizar las inversiones necesarias en infraestructura social y servicios básicos	

4.2 Imaginando el futuro

Escenario tendencial

Los principales problemas identificados en el municipio de Cuicatlán, de no ser resueltos llevarán a la población a tener el siguiente escenario dentro de diez años:

- ✓ La disponibilidad de agua se convertirá en un factor de inestabilidad social, en el sentido en que el municipio de Concepción Pápalo tendrá que atesorar mucho más el agua de río y esto no permitirá que llegue suficiente a Cuicatlán, por lo tanto puede haber serios conflictos. En el caso de San José del Chilar tendrá los mismos conflictos con Santa María Almoloyas, por el momento la comunidad le pone un precio en dinero al agua del río, pero dentro de diez años no habrá dinero que pague esa agua. En cuanto al uso doméstico la población se verá afectada por el hecho de que el agua tan solo se podrá tener en las casas un día o unos días a la semana o al mes. En cuanto al uso agropecuario la escasez ocasionará que la producción disminuya y por lo tanto, la gente tenga que buscar el sustento en otras actividades no agropecuarias y fuera del territorio municipal, pues la oferta de empleo es mínima.
- ✓ El empleo que no se genere en el municipio o en la región será un empleo que los jóvenes tendrán que salir a buscar fuera de ésta, quizá fuera del Estado o del país. Las actividades agrícolas y pecuarias tradicionales poco a poco se irán agotando como se agotó el mango, pues al depender de los factores del mercado, los cultivos comerciales nunca serán algo seguro además no generan empleos y mucho menos bien pagados; al no tecnificar la producción, al no invertir en capacitación y asistencia técnica la tendencia es no obtener buenos ingresos y acabarnos el entorno. Si seguimos esperando que el gobierno actúe, pueden pasar otros diez años y no ocurrir nada más que seguir viendo como nuestros recursos naturales se van agotando por la inconciencia con la que son usados para la producción de alimentos de autoconsumo y comerciales.
- ✓ En caso la cabecera municipal se generan actualmente 1,671 Ton. de basura al año; para el 2018 se estarán generando 1,865 Ton. ; si actualmente estos residuos están ocasionando la contaminación del Río Grande de Cuicatlán y la contaminación del aire, para entonces no habrá oportunidad de rescatar al río ni a la población que durante generaciones ha regado sus campos, ha utilizado el agua en sus viviendas y ha nadado en este río. La contaminación ocasionada por la falta de conciencia al utilizar los agroquímicos, al tirar basura, al talar los bosques; es un factor de extrema importancia porque en el futuro además los suelos estarán presentando problemas de fertilidad, al no haber cobertura vegetal solo es cuestión de tiempo para que la erosión se lleve el suelo y ya no existan oportunidades de sembrar y/o de reforestar. El modelo de la cabecera

municipal se repetirá primero en las localidades más grandes como San Pedro Chicozapotes, El Chilar y Domingullo pero, posteriormente se verá en todas las localidades conforme aumenta la población.

- ✓ En el aspecto educación, si el municipio y la región siguen sin ofrecer alternativas de formación profesional, la población en edad de estudiar una carrera universitaria continuará emigrando una parte menos afortunada quizá, tendrá que dedicarse al jornaleo, al comercio, estar subempleado o en las labores del hogar para formar una familia y repetir el ciclo. Sin alternativas que atraigan gente valiosa a la región; llámense estudiantes, catedráticos, investigadores, los recursos tan valiosos que posee nuestro municipio se quedarán como hasta ahora subutilizados, desconocidos para la población, mal aprovechados porque no hay profesionales para la efectiva vinculación de la investigación académica y el desarrollo rural.
- ✓ Si la organización no se fomenta, el escenario a diez años será muy parecido a lo que hemos vivido desde siempre, sin mayores apoyos para producir y para emprender nuevos negocios por falta de gestión y de conocimiento de los programas que nos sirvan como trampolín para emerger. En el caso de la comercialización de los productos del campo, serán los intermediarios los que se benefician como siempre, la diferencia es que dentro de diez años la producción no será la misma; tiende a disminuir por la migración, la escasez de agua y la falta de inversión de capitales para la sanidad, capacitación y asistencia técnica; y en caso de aparecer nuevas enfermedades en los cultivos o los animales, estos son susceptibles por falta de prevención y los productores tendrán cuantiosas pérdidas.
- ✓ El conocimiento y dominio de los mercados para los productos agropecuarios y artesanales está estrechamente relacionado con el poder de organización de la gente, por lo tanto, si como se analizó en el caso de la organización, no se logra un cambio importante, dentro de diez años el escenario no será nada alentador: se seguirá echando mano de los recursos naturales para una débil producción de la que solo los intermediarios se benefician.
- ✓ Si el ayuntamiento no se fortalece en cuanto a funciones y recursos, en diez años veremos rebasar los problemas a las capacidades municipales, de hecho, aunque en estos momentos los problemas sobrepasan a las capacidades municipales por lo menos hay estabilidad social; en el futuro existirán probablemente problemas de gobernabilidad por la falta de capacidad de atención a todas las agencias, barrios y colonias.

Escenario deseado

- ✓ El agua no será un problema dentro de diez años, ya que con las obras de captación, conducción, almacenamiento y distribución implementadas para el uso doméstico y agropecuario todas las localidades y la cabecera municipal disfrutarán de este recurso. Las localidades involucradas en la disponibilidad de agua en la época de sequía se tendrán que ver una vez al año para negociar y ponerse de acuerdo en los tiempos de la distribución pero dentro de un marco de respeto y tranquilidad.
- ✓ Las actividades económicas en el municipio permitirán a la población obtener ingresos dignos porque estarán basadas en el autoempleo, la innovación tecnológica y el aprovechamiento sustentable de los recursos tradicionales y no tradicionales como la basura, el potencial ecoturístico y los servicios. Desde el punto de vista económico Cuicatlán podrá ser en diez años un polo de atracción para la población de otros municipios de la región.
- ✓ En el aspecto de la contaminación ambiental ésta se mantendrá en sus mínimos niveles dentro de diez años al implementar un efectivo programa de manejo de residuos sólidos y tratamiento de aguas negras municipales y el modelo se transferirá a las agencias con mayor número de habitantes; además del tratamiento de residuos se implementará un centro de acopio y reciclaje de impacto regional que generará ingresos y empleo. Se trabajará en coordinación con instituciones como INE, SEMARNAT, PROFEPA y todas aquellas que puedan aportar apoyo en cuanto a la gestión ambiental municipal.
- ✓ El establecimiento de un campus o extensión universitaria se comportará como un imán para atraer empleos, gente valiosa, diversos estudios e investigaciones académicas de valor para el desarrollo de la comunidad, también población en edad escolar de otros municipios del Estado, de otras entidades y hasta de otros países.
- ✓ La organización a nivel familia y comunidad permitirá que dentro de diez años abunden las organizaciones formales y establecidas con figuras jurídicas diversas y de sistemas producto que permitan la gestión de diferentes apoyos por parte de los tres niveles de gobierno, de organizaciones no gubernamentales e internacionales.
- ✓ El conocimiento y dominio pleno de los mercados para nuestros principales productos y los productos nuevos, permitirá eliminar a los intermediarios por medio de convenios, búsqueda y promoción directa con los compradores; pero sobre todo, por medio de la

organización para la comercialización y para agregar valor a lo que se produce en el municipio.

- ✓ Con el programa de fortalecimiento del ayuntamiento de Cuicatlán, el sistema de recaudación municipal y la captación de recursos permitirá responder a las demandas de la sociedad de tal manera que no existan comunidades que carezcan de servicios públicos y que el ayuntamiento se convierta en la instancia que fomente detone el desarrollo rural municipal.

CAPITULO 5. SOLUCIONES ESTRATÉGICAS

5.1 Matriz de soluciones estratégicas

PROPUESTA DE SOLUCIÓN (PROYECTO ESTRATÉGICO)	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuales?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	Estamos todos de acuerdo en realizarlo? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Que riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
1 USO SUSTENTABLE DEL AGUA	SI Escasez de agua Contaminación Baja productividad Migración Pérdida de especies	SI	SI EL CMDRS	3	NINGUNO	El constante deterioro de los recursos naturales, la migración y la pobreza.	Todos y cada uno de los habitantes del municipio: 9,181 hab.
2 IMPULSO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS Y DIVERSIFICACION PRODUCTIVA	SI Pocas actividades productivas Falta de empleos remunerados Desconocimiento de los mercados	SI	SI CMDRS	3	NINGUNO	La falta de opciones para generar ingresos llevará a la emigración constante de la población	La población económicamente activa
3 MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA Y TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS	SI Contaminación ambiental Falta de empleos remunerados y pocas actividades productivas	SI	SI CMDRS	3	NINGUNO	Pérdida de los recursos naturales para la sobrevivencia	Todos los habitantes del municipio
4 EDUCACION Y CULTURA PARA EL DESARROLLO LOCAL	SI Falta de opciones educativas Desconocimiento del potencial productivo Desconocimiento de los mercados	SI	SI CMDRS	3	NINGUNO	Continuar con la tendencia educacional en el municipio y la emigración de los jóvenes	Todos los habitantes del municipio
5 FORTALECIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL	SI Falta de infraestructura social para el desarrollo	NO	SI CMDRS	3	NINGUNO	La población no dispondrá de los servicios básicos, genera pobreza y migración	La población de las agencias, barrios y colonias con problemas de rezago social

6 FORTALECIMIENTO AL AYUNTAMIENTO	SI Falta de capacitación y profesionalización del personal Falta de recursos y herramientas para la recaudación Servicios deficientes a la población	SI	CMDRS	3	NINGUNO	Que el municipio no responda de manera efectiva a la problemática social y económica de la población.	Todos los habitantes del municipio
---	--	----	-------	---	---------	---	--

CAPITULO 6. PLAN DE DESARROLLO

6. PROYECTOS ESTRATÉGICOS

6.1 Cuadro De Proyectos Estratégicos

NOMBRE DEL PROYECTO ESTRATÉGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS PARTICULARES	RESULTADOS ESPERADOS
1. USO SUSTENTABLE DEL AGUA	UTILIZAR EL AGUA DE FORMA RACIONAL Y SUSTENTABLE PARA QUE TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO TENGAN ACCESO AL SERVICIO	1) CONSTRUIR, AMPLIAR Y REHABILITAR LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO PARA USO DOMESTICO Y AGRICOLA	AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE: BARRIO CUAHUTEMOC, COLONIA GUADALUPE Y COLONIA EMILIANO ZAPATA
			SISTEMA DE AGUA POTABLE : SANTIAGO DOMINGUILLO
			RED DE DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE: STA. MA. ALMOLOYAS
			SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA AGENCIA: SAN PEDRO NODON
			INTRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE DEL RIO CACAHUATL, DESDE EL PARAJE DENOMINADO TOCHIN DEL MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN PAPALO A LA CABECERA MUNICIPAL DE CUICATLÁN, 14 KM
			AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE EN SANTA CATARINA TLAXILA
			AMPLIACIÓN DE LA RED DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE SAN GABRIEL ALMOLOYAS
			TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA EN EL ZAPOTILLO
			AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE DE SAN FRANCISCO TUTEPETONGO
			SISTEMA DE AGUA POTABLE PROFUNDIZACIÓN DE 3 ANILLOS DE CONCRETO PARA EL POZO DE AGUA POTABLE Y AGENCIA EL ESCAPE
		2)IMPULSAR LA CAPTACIÓN , RETENCIÓN Y CUIDADO DEL AGUA	CONDUCCION DE AGUA DEL RIO CACAHUATL AL RIO SENDO. AGENCIA SANTIAGO QUIJOTEPEC
			SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA PARA USO AGRÍCOLA (CARCAMO) AGENCIA EL CACIQUE
			REHABILITACIÓN DEL CANAL DE RIEGO MATAMBA.
			REHABILITACIÓN DEL CANAL DE RIEGO RIO CHIQUITO.
			ADQUISICION DE SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LAS URDERALES
			INTRODUCCION DEL AGUA POTABLE EN EL CECYTE PLANTEL 02
			CAPTURA DE SUELO Y AGUA EN SAN PEDRO NODON (CDI/RESERVA DE LA BIOSFERA)
		3) PROMOVER EN LA POBLACIÓN LA CULTURA DEL CUIDADO DEL AGUA	REFORESTACION EN LA COLONIA GUADALUPE
			LIMPIEZA DE CANALES DE RIEGO EN SAN FRANCISCO TUTEPETONGO
			TALLER DE PROPAGACIÓN DE PLANTAS NATIVAS
			TALLER DE HERBORIZACIÓN
			JORNADAS DE REFORESTACIÓN EN AREAS URBANAS
			PAGO DEL ADEUDO POR LA CONCESION DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUAN BAUTISTA CUICATLÁN, A COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA DE LOS AÑOS 2004, 2005, 2006, 2007 Y 2008.
			CURSO O TALLER DE TECNIFICACION DE RIEGO
			REGLAMENTO MUNICIPAL DE USO SUSTENTABLE DEL AGUA
			PROGRAMA DE CONCIENTIZACIÓN PARA EL USO DEL AGUA (AGRICOLA Y DOMESTICO)

NOMBRE DEL PROYECTO ESTRATÉGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS PARTICULARES	RESULTADOS ESPERADOS
2. IMPULSO A LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA	IMPULSAR LA ECONOMÍA LOCAL MEDIANTE EL MEJORAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS, LA DIVERSIFICACIÓN, ORGANIZACIÓN Y BÚSQUEDA DE MERCADOS.	1) FOMENTAR EL MEJORAMIENTO DE LAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA	ADQUISICIÓN DE BOMBAS ASPERSORAS PARA EL CONTROL DE LA MOSCA DEL MANGO EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN CULTIVO DE MANGO ATAULFO 10 HAS. CULTIVO DE MAÍZ EN EL ZAPOTILLO CULTIVO DE AGUACATE HASS EN SAN FRANCISCO TUTEPETONGO Y SANTA CATARINA TLAXILA ESTABLECIMIENTO DE VIVERO DE PLANTAS DE LA REGIÓN Y FRUTALES CULTIVO DE HORTALIZAS EN BIODESPACHO 10,000 M² CAMPAÑA FITOSANITARIA PARA HORTALIZAS Y FRUTALES ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS ESTABLECIMIENTO DE 20,000 M² DE MALLA SOMBRA PARA CULTIVOS REGIONALES CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE PARA EL RESGUARDO Y EMPAQUE DE PRODUCTOS DE COSECHAS AGRÍCOLAS EN GUADALUPE LOS OBOS TERMINACIÓN DE BODEGA COMUNITARIA PARA EMPAQUE DE PRODUCTOS FRUTICOLAS EN SAN PEDRO CHICOZAPOTES CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE PARA EL RESGUARDO Y EMPAQUE DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN SANTIAGO QUIOTEPEC CONSTRUCCIÓN DE ÁREA TECHADA PARA LA ELABORACIÓN DE ARTESANÍAS DE PALMA EN SAN PEDRO NODON CONSTRUCCIÓN DE ÁREA TECHADA PARA ALMACENAR Y EMPACAR PRODUCTOS DE COSECHAS AGRÍCOLAS EN SANTA MARIA ALMOLOYAS ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS CRIJA DE AVES EN TRASPATIO TALLER DE PRODUCCION DE MIEL TALLER DE LOMBRICULTURA Y COMPOSTEO CAPACITACION DE OFICIOS (PANADERIA, CARPINTERIA, PLOMERIA) SEMINARIO DE IDEAS EMPRENDEDORAS PARA LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA MANEJO DE INTERNET TALLER DE ELABORACIÓN DE JABONES Y POMADAS TALLER DE PLANTAS MEDICINALES TALLER DE ECOTURISMO CAPACITACION PARA EL MEJORAMIENTO DE HUERTOS DE MANGO, LIMON Y CHICOZAPOTE TALLER DE ESTABLECIMIENTO DE HUERTOS DE AGUACATE HASS EN TLAXILA Y TUTEPETONGO PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACION FORO DE PROYECTOS PARA LA ORGANIZACIÓN PRODUCTIVA PROGRAMA DE FORMACION DE SOCIEDADES COOPERATIVAS, SSS Y SPR ORGANIZACIÓN SISTEMA-PRODUCTO MUNICIPAL DE MANGO, LIMON Y MELON ESTABLECIMIENTO DE UN MERCADO MUNICIPAL DE FRUTALES ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE MERCADO
		2) APOYAR LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	
		3) APOYAR LA CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA	
		4) FOMENTAR LA ORGANIZACIÓN PRODUCTIVA Y LA BÚSQUEDA DE MERCADOS	

NOMBRE DEL PROYECTO ESTRATÉGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS PARTICULARES	RESULTADOS ESPERADOS
3. MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	MINIMIZAR LOS IMPACTOS QUE POR GENERACIÓN DE DESHECHOS HUMANOS SE OCASIONEN AL ENTORNO ECOLÓGICO	1) IMPULSAR LA CULTURA AMBIENTAL EN LA POBLACION EN GENERAL	REGlamento MUNICIPAL DEL MANEJO DE LA BASURA Y AGUAS RESIDUALES
			PROGRAMA MUNICIPAL DE EDUCACION AMBIENTAL
			GESTIÓN DE UNA UNIDAD DE MANEJO AMBIENTAL (EN EL JARDIN BOTANICO)
			PROGRAMA DE VISITAS GUIADAS AL JARDIN BOTANICO
			PROGRAMA MUNICIPAL DE CELEBRACIONES AMBIENTALES
		2) FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PARA EL MANEJO ADECUADO DE LA BASURA Y AGUAS RESIDUALES	CONCURSO MUNICIPAL DE FOTOGRAFIA, PINTURA Y HERBOLARIA
			DIAGNOSTICO DE LA GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN, LA IBERIA Y EL ZAPOTILLO
			CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO EN LA CABECERA MUNICIPAL
			REHABILITACIÓN DE LA LAGUNA DE OXIDACIÓN
			REESTRUCTURACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE BASURA EN LA ZONA URBANA (ADQUISICIÓN DOS CAMIONES PARA RECOLECCIÓN DE BASURA DE 3.5 TONELADAS CON CAJA COMPACTADORA).
			AMPLIACIÓN DEL DRENAJE SANITARIO, COL. GUADALUPE
			INTRODUCCIÓN DEL DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE ZARAGOZA (ÚNICO ACCESO AL HOSPITAL REGIONAL DR. ALBERTO VARGAS MERINO).
			CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE DRENAJE EN EL ZAPOTILLO
			AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE EN LA COLONIA MORELOS DE LA AGENCIA SAN PEDRO CHICOZAPOTES (300 MTS)
			CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO EN SANTIAGO QUIOTEPEC
			CENTRO REGIONAL DE ACOPIO Y RECICLAJE DE BASURA
			MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN BOTANICO
			PROGRAMA DE SANEAMIENTO Y MEJORA DE LOS PARADEROS TURISTICOS
		3) CAPACITAR A LA POBLACIÓN PARA EL RECICLAJE DE BASURA Y EL CUIDADO DEL AMBIENTE	PROGRAMA MUNICIPAL DE GUIAS ECOTURISTICOS
			COMITÉ CIUDADANO DEL SISTEMA DE LIMPIA
			TALLER DE RECICLAJE Y SEPARACION DE DESHECHOS ORGANICOS
			TALLER DE RECICLADO DE PAPEL

NOMBRE DEL PROYECTO ESTRATÉGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS PARTICULARES	RESULTADOS ESPERADOS
4. EDUCACION Y CULTURA PARA EL DESARROLLO LOCAL	IMPULSAR Y APOYAR EDUCACION Y LA CULTURA EN TODOS LOS NIVELES	1) GESTIONAR UNA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA UTM	ADQUISICION DE PREDIO ESTUDIO TECNICO GESTION DE EXTENSION UNIVERSITARIA EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA DEL IEBO EN SAN JOSE EL CHILAR CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA ABRAHAM CASTELLANOS EN SAN GABRIEL ALMOLOYAS CAMBIO DE LOZA EN MODULO DE TRES AULAS, EN LA ESC. PRIM. VICENTE GUERRERO EN SAN JUAN COYULA BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO EN SAN JUAN COYULA CONSTRUCCIÓN DE MODULO DE DOS AULAS EN LA ESC. PRIM. VICTORIANO GONZALEZ. REHABILITACIÓN DE CANCHA MULTIDISCIPLINARIA EN LA TELESECUNDARIA EN SAN PEDRO NODON REHABILITACIÓN DE UN AULA DE TELESECUNDARIA EN SAN JOSE EL CHILAR CONSTRUCCIÓN DE DIRECCIÓN, SERVICIOS SANITARIOS Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, ESC. TELÉSECUNDARIA EN SANTIAGO DOMINGUILLO. CONSTRUCCIÓN DE UN MODULO DE 3 AULAS EST. REG. DE 6 X 8 M. CUB. DE CONC. Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, DE LA ESC. PRIM. RURAL NARCISO MENDOZA EN SANTIAGO DOMINGUILLO. TECHADO DE PLAZA CÍVICA Y CERCADO PERIMETRAL, J. DE NIÑOS EMILIANO ZAPATA EN SAN PEDRO CHICOZAPOTES IMPERMEABILIZACIÓN DE LOS EDIFICIOS A, B, C, EN LA TELÉSECUNDARIA EN SAN JOSE EL CHILAR. TECHADO DE CANCHA DEPORTIVA DE USOS MÚLTIPLES 32.3 X 19.2 M. Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS, DE LA ESC. PRIM. ART. 27 EN SAN JOSE EL CHILAR CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESTRUCT. REG. DE 6 X 8 M., ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, DE LA ESC. PRIM. EMILIANO ZAPATA EN SAN FRANCISCO TUTEPETONGO. REHABILITACIÓN DE SANITARIOS, EN LA ESC. TELÉSECUNDARIA EN SANTIAGO QUIJOTEPEC. CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, ESC. PRIM. EMILIANO ZAPATA EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN. CONSTRUCCIÓN DE AULAS DE MEDIOS EST. REG. DE 8 X 12 M. AULA DE 6 X 8 M., LABORATORIO MÚLTIPLE Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, EN LA ESC. SEC. GENERAL RICARDO FLORES MAGON. CONSTRUCCIÓN DEL TECHADO DE LA CANCHA DE BASKETBOL, DE LA ESC. PRIM. GUADALUPE VICTORIA EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN CONSTRUCCIÓN DE MODULO DE DIRECCIÓN Y SERVICIOS SANITARIOS EST. REG. 6 X 8 M, EN LA ESC. PRIM. BILINGÜE EMILIANO ZAPATA EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS EST. REG. DE 6 X 8 M., FOSA SÉPTICA, POZO ABSORC., CIST. 30 M3, AULA DE USOS MULT. 8 X 12 M., ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, EN LA ESC. PRIM. ALBERGUE ESCOLAR EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN CONSTRUCCIÓN DEL TECHADO DE LA CANCHA DE BASKETBOL, DE LA ESC. PRIM. 20 DE NOVIEMBRE EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN BARDEADO Y TECHADO DEL JARDIN DE NIÑOS GABRIELA MISTRAL EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN CONSTRUCCIÓN DE PÓRTICO Y BARDEADO PERIMETRAL, EN EL JARDIN DE NIÑOS EMILIA MARTZ EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN RESTAURACION INTERIOR Y EXTERIOR DEL TEMPLO CATÓLICO EN SANTA CATARINA TLAXILA MUSEO COMUNITARIO REINTEGRACION DE LA BANDA DE MUSICA PROGRAMA MUNICIPAL DE DONACION DE PIEZAS ARQUEOLÓGICAS ESTABLECIMIENTO DE UNA MAPOTECA MUNICIPAL CON SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA CAPACITACION A MADRES DE FAMILIA SOBRE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR CAPACITACION FAMILIAR SOBRE EQUITAD DE GENERO CAPACITACION A PADRES DE FAMILIA SOBRE MENORES INFRACTORES
		2) CONSTRUIR Y REHABILITAR LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MUNICIPAL A NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA SECUNDARIA Y BACHILLERATO	
		3) IMPULSAR ACCIONES ENCAMINADAS A DESARROLLAR LA CULTURA EN EL MUNICIPIO	

NOMBRE DEL PROYECTO ESTRATÉGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS PARTICULARES	RESULTADOS ESPERADOS
5. FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL	APOYAR EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN DESFAVORECIDA EN EL MUNICIPIO	1) FOMENTO A LA URBANIZACIÓN DE LOCALIDADES	PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL ZAPOTILLO, SAN FRANCISCO TUTEPETONGO, STA. CATARINA TLAXILA Y SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN
			CONSTRUCCIÓN DE TIENDA COMUNITARIA EN SAN FRANCISCO TUTEPETONGO
			PROGRAMA DE URBANIZACIÓN EN SAN JOSE EL CHILAR (PAVIMENTACION DE LA CALLE PRINCIPAL)
			PROGRAMA DE URBANIZACION EN EL CACIQUE
			PROGRAMA DE URBANIZACION EN SAN PEDRO NODON
		2) ELECTRIFICACION	CONSTRUCCION DE PISO, TECHO Y MUROS EN VIVIENDAS DE 986 FAMILIAS
			AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN TRIFÁSICA SAN JUAN COYULA
			AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN SAN JOSE EL CHILAR
			ELECTRIFICACIÓN EN CALLE SIN NOMBRE SAN JOSE EL CHILAR
			AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN TRIFÁSICA, BARRIO LA GARITA.
		3) MEJORAMIENTO DE LAS VIAS DE COMUNICACIÓN TERRESTRE	INTRODUCCIÓN DE LÍNEA TRIFÁSICA SAN PEDRO NODON
			AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA, AUMENTO DE VOLTAJE Y REPARACION DE LAMPARAS DE ALUMBRADO PÚBLICO. BARRIO TECOMAVACA.
			INTRODUCCION DE LA LINEA TRIFASICA EN SANTA CATARINA TLAXILA
			INTRODUCCION DE LA LINEA TRIFASICA EN EL CACIQUE
			REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL EN SAN FRANCISCO TUTEPETONGO, EL CACIQUE, SAN GABRIEL ALMOLOYAS Y SAN PEDRO NODON
			REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO A LA IBERI AY EL RIO GRANDE EN EL ZAPOTILLO
			PAVIMENTACION DEL CAMINO A QUIOTEPEC (DE LA CARRETERA FEDERAL HASTA COYULA)
			PAVIMENTACION DE LA CARRETERA CUICATLAN-SAN PEDRO NODON
			MANTENIMIENTO DE CAMINO COSECHERO EN EL CACIQUE
			2 Km. DE ALCANTARILLADO, CUNETADO Y REVESTIMIENTO DE CAMINO EN EL CACIQUE
			AMPLIACION Y RECONSTRUCCION DE 13.7 Km. DE CAMINO DE TERRACERIA EN SANTA CATARINA TLAXILA

NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS PARTICULARES	RESULTADOS ESPERADOS
---------------------	------------------	------------------------	----------------------

6.2 Cuadro de líneas de acción.

PROYECTOS ESTRATEGICOS	LINEAS DE ACCION
1. USO SUSTENTABLE DEL AGUA	Sistemas de agua potable y saneamiento
	Educación ambiental
	Cuidado del agua y tratamiento de aguas residuales
2. IMPULSO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS Y DIVERSIFICACION PRODUCTIVA	Producción agrícola, pecuaria, acuícola
	Infraestructura productiva
	Capacitación y asistencia técnica
3. MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Prevención y gestión integral de residuos
	Educación ambiental
	Cuidado del agua y tratamiento de aguas residuales
4. EDUCACION Y CULTURA PARA EL DESARROLLO LOCAL	Infraestructura educativa
	Educación
	Fomento y desarrollo de las culturas indígenas
5. FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO	Electrificación
	Vivienda
	Redes de comunicación
6. FORTALECER AL AYUNTAMIENTO	Reglamentación
	Equipamiento
	Mejoramiento en la prestación de servicios

7. EL RUMBO DEL CMDRS

7.1 Visión

Ser un municipio capaz de impulsar su propio desarrollo de forma sustentable e incluyente, de tal manera que todos los habitantes tengan las mismas oportunidades para elevar su calidad de vida, progresar y apoyar a sus futuras generaciones.

7.2 Misión

Somos la instancia de gobierno autónoma municipal, responsable de administrar los recursos con transparencia, eficiencia y apego a la legalidad para generar bienes y servicios de calidad; así mismo, somos la instancia responsable de impulsar el desarrollo rural sustentable respondiendo a la problemática y necesidades de toda la población sin distinción política, de genero, racial o religiosa.

8.1 Cuadro de involucrados en el Plan

PROYECTO ESTRATEGICO 1 USO SUSTENTABLE DEL AGUA	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO		
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES Y PROGRAMA
AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE: BARRIO CUAHUTEMOC, COLONIA GUADALUPE Y COLONIA EMILIANO ZAPATA	COMITÉ DE OBRA AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE OBRAS	IEA	CONAGUA PROGRAMA DE CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ZONAS RURALES
SISTEMA DE AGUA POTABLE : SANTIAGO DOMINGUILLO	COMITÉ DE OBRA AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE OBRAS	IEA	CONAGUA PROGRAMA DE CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ZONAS RURALES
RED DE DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE. STA. MA. ALMOLOYAS	COMITÉ DE OBRAS AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE OBRAS	IEA	CONAGUA PROGRAMA DE CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ZONAS RURALES
SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA AGENCIA: SAN PEDRO NODON	AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	IEA	CONAGUA PROGRAMA DE CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ZONAS RURALES
INTRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE DEL RIO CACAHUATL, DESDE EL PARAJE DENOMINADO TOCHIN DEL MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN PAPALO A LA CABECERA MUNICIPAL DE CUICATLÁN, 14 KM	COMITÉ DE AGUA POTABLE	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE OBRAS	IEA	CONAGUA PROGRAMA DE CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ZONAS RURALES
AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE EN SANTA CATARINA TLAXILA	COMITÉ DE AGUA POTABLE AGENTE MUNICIPAL	REGIDURÍA DE OBRAS	IEA	CONAGUA PROGRAMA DE CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ZONAS RURALES
AMPLIACIÓN DE LA RED DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE SAN GABRIEL ALMOLOYAS	COMITÉ DE AGUA POTABLE AGENTE MUNICIPAL	REGIDURÍA DE OBRAS	IEA	CONAGUA PROGRAMA DE CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ZONAS RURALES
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA EN EL ZAPOTILLO	COMITÉ DE AGUA POTABLE AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	IEA	CONAGUA PROGRAMA DE CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ZONAS RURALES
AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DE SAN FRANCISCO TUTEPETONGO	AGENTE MUNICIPAL COMITÉ DE AGUA POTABLE	REGIDURIA DE OBRAS	IEA	CONAGUA PROGRAMA DE CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ZONAS RURALES
SISTEMA DE AGUA POTABLE PROFUNDIZACIÓN DE 3 ANILLOS DE CONCRETO PARA EL POZO DE AGUA POTABLE Y AGENCIA EL ESCAPE	COMITÉ DE AGUA POTABLE AGENTE MUNICIPAL	REGIDURÍA DE OBRAS	IEA	CONAGUA PROGRAMA DE CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ZONAS RURALES
CONDUCCION DE AGUA DEL RIO CACAHUATL AL RIO SENDO. AGENCIA SANTIAGO QUIOTEPEC	COMITÉ DE AGUA POTABLE AGENTE MUNICIPAL	REGIDURÍA DE OBRAS	IEA	CONAGUA PROGRAMA DE CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ZONAS RURALES
SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA PARA USO AGRÍCOLA (CARCAMO) AGENCIA EL CACIQUE	AGENTE MUNICIPAL	REGIDURÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	SEDER	SAGARPA ACTIVOS PRODUCTIVOS
REHABILITACIÓN DEL CANAL DE RIEGO MATAMBA.	URDERAL MATAMBA	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	SEDER	SAGARPA ACTIVOS PRODUCTIVOS
REHABILITACIÓN DEL CANAL DE RIEGO RIO CHIQUITO.	URDERAL RIO CHIQUITO	REGIDURÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	SEDER	SAGARPA ACTIVOS PRODUCTIVOS

ADQUISICION DE SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LAS URDERALES	URDERAL MATAMBA Y RIO CHQUITTO	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	SEDER	SAGARPA ACTIVOS PRODUCTIVOS
INTRODUCCION DEL AGUA POTABLE EN L CECYTE PLANTEL 02	DIRECTOR DE LA ESCUELA, COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	REGIDURIA DE OBRAS	IEA	CONAGUA PROGRAMA DE CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN ZONAS RURALES
CAPTURA DE SUELO Y AGUA EN SAN PEDRO NODON	COMITÉ DE BENEFICIARIOS	PRESIDENCIA MUNICIPAL	IEE	CDI/ CONANP PROYECTO AGROECOLOGIA
REFORESTACION EN LA COLONIA GUADARUPE	GRUPO DE TRABAJO	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	IEE	SEMARNAT EMPLEO TEMPORAL
LIMPIEZA DE CANALES DE RIEGO EN SAN FRANCISCO TUTEPETONGO	GRUPO DE TRABAJO	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	IEE	SEMARNAT EMPLEO TEMPORAL
TALLER DE PROPAGACIÓN DE PLANTAS NATIVAS	GRUPO DE TRABAJO	REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	SEMARNAT PROCODES
TALLER DE HERBORIZACIÓN	GRUPO DE TRABAJO	REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	SEMARNAT PROCODES
JORNADAS DE REFORESTACIÓN EN ÁREAS URBANAS	GRUPO DE TRABAJO	REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	SEMARNAT PROCODES
CURSO O TALLER DE TECNIFICACION DE RIEGO	GRUPO DE TRABAJO	REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	SEMARNAT PROCODES
PAGO DEL ADEUDO POR LA CONCESIÓN DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUAN BAUTISTA CUICATLÁN, A COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA DE LOS AÑOS 2004, 2005, 2006, 2007 Y 2008.		PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE HACIENDA		BANOBRAS
REGLAMENTO MUNICIPAL DE USO SUSTENTABLE DEL AGUA	COMITÉ DE AGUA POTABLE	REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA	IDEMUN	INAFED
PROGRAMA DE CONCIENTIZACION PARA EL USO DEL AGUA (AGRICOLA Y DOMESTICO)	COMITÉ DE AGUA POTABLE	REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	SEMARNAT PROCODES

PROYECTO ESTRATEGICO 2 IMPULSO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS Y DIVERSIFICACION PRODUCTIVA	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO		
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES Y PROGRAMA
ADQUISICIÓN DE BOMBAS ASPERSORAS PARA EL CONTROL DE LA MOSCA DEL MANGO EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	URDERAL MATAMBA	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	SEDER	SAGARPA ACTIVOS PRODUCTIVOS
CULTIVO DE MANGO ATAULFO 10 HAS.	URDERAL MATAMBA	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	SEDER	SAGARPA ACTIVOS PRODUCTIVOS
CULTIVO DE MAIZ EN LA COLONIA EL ZAPOTILLO	COMITÉ DE BENEFICIARIOS	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	SEDER	SAGARPA ACTIVOS PRODUCTIVOS
CULTIVO DE AGUACATE HASS EN SANTA CATARINA TLAXILA	COMITÉ DE BENEFICIARIOS	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	SEDER	SAGARPA ACTIVOS PRODUCTIVOS
CULTIVO DE AGUACATE HASS EN SAN FRANCISCO TUTEPETONGO	COMITÉ DE BENEFICIARIOS	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	SEDER	SAGARPA ACTIVOS PRODUCTIVOS
ESTABLECIMIENTO DE VIVERO DE PLANTAS DE LA REGION Y FRUTALES	GRUPO DE TRABAJO COL. GUADALUPE CUICATLAN	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	SEDER/ ICAPET	SEMARNAT PROCOCES
CULTIVO DE HORTALIZAS EN BIOUSPACIO 10,000 M²	UNION Y PROGRESO POR CUICATLAN	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	SEDER/ ICAPET	SEMARNAT PROCOCES
CAMPAÑA FITOSANITARIA PARA HORTALIZAS Y FRUTALES	URDERAL MATAMBA	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL	SAGARPA
ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	COMITES DE BENEFICIARIOS	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	SEDER	SAGARPA ACTIVOS PRODUCTIVOS
ESTABLECIMIENTO DE 20,000 M² DE MALLA SOMBRA PARA CULTIVOS REGIONALES	URDERAL MATAMBA	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	ICAPET/SEDER	SAGARPA ACTIVOS PRODUCTIVOS
CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE PARA EL RESGUARDO Y EMPAQUE DE PRODUCTOS DE COSECHAS AGRÍCOLAS EN GUADALUPE LOS OBOS	GRUPO DE TRABAJO	REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	
TERMINACIÓN DE BODEGA COMUNITARIA PARA EMPAQUE DE PRODUCTOS FRUTICOLAS EN SAN PEDRO CHICZAPOTES	GRUPO DE TRABAJO	REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	
CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE PARA AGRÍCOLAS EN SANTIAGO QUIOTEPEC	GRUPO DE TRABAJO	REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	
CONSTRUCCIÓN DE ÁREA TECHADA PARA LA ELABORACIÓN DE ARTESANÍAS DE PALMA EN SAN PEDRO NODON	GRUPO DE TRABAJO	REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	
CONSTRUCCIÓN DE ÁREA TECHADA PARA ALMACENAR Y EMPACAR PRODUCTOS DE COSECHAS AGRÍCOLAS EN SANTA MARIA ALMOLOYAS	GRUPO DE TRABAJO	REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	
ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	COMITES DE BENEFICIARIOS	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	SEDER	SAGARPA ACTIVOS PRODUCTIVOS
CRIA DE AVES EN TRASPATIO	GRUPOS DE TRABAJO	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	SERVICIO ESTATAL DE EMPLEO	SAGARPA ACTIVOS PRODUCTIVOS
TALLER DE PRODUCCION DE MIEL	GRUPOS DE TRABAJO	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	SERVICIO ESTATAL DE EMPLEO	SAGARPA PROGAN

TALLER DE LOMBRICULTURA Y COMPOSTEO	GRUPOS DE TRABAJO	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	ICAPET	SEMARNAT PROCODES
CAPACITACION DE OFICIOS (PANADERIA, CARPINTERIA, PLOMERIA)	GRUPOS DE TRABAJO	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	ICAPET	SERVICIO NACIONAL DE EMPLEO
SEMINARIO DE IDEAS EMPRENDEDORAS PARA LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA	URDERALES, NUCLEOS AGRARIOS Y ORGANIZACIONES PRODUCTIVAS	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	ITVO	SEMARNAT PROCODES
MANEJO DE INTERNET	GRUPOS DE BENEFICIARIOS AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	ICAPET	SERVICIO NACIONAL DE EMPLEO
TALLER DE ELABORACIÓN DE JABONES Y POMADAS	GRUPOS DE TRABAJO	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	ICAPET	SEMARNAT PROCODES
TALLER DE PLANTAS MEDICINALES	GRUPOS DE TRABAJO	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	ICAPET	SEMARNAT PROCODES
TALLER DE ECOTURISMO	GRUPOS DE TRABAJO	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	ICAPET	SEMARNAT/CECADESU PROCODES
CAPACITACION PARA EL MEJORAMIENTO DE HUERTOS DE MANGO, LIMON Y CHICOZAPOTE	GRUPOS DE TRABAJO	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	ICAPET	SAGARPA SOPORTE
TALLER DE ESTABLECIMIENTO DE HUERTOS DE AGUACATE HASS EN SAN FRANCISCO TUTEPEITONGO	GRUPO DE TRABAJO	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	ICAPET	SAGARPA SOPORTE
PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACION	AGENTES MUNICIPALES, REGIDORES DE BARRIOS Y COLONIAS	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	ICAPET	SERVICIO NACIONAL DE EMPLEO
TALLER DE ESTABLECIMIENTO DE HUERTOS DE AGUACATE HASS EN SANTA CATARINA TLAXILA	GRUPO DE TRABAJO	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	ICAPET	SAGARPA SOPORTE
FORO DE PROYECTOS PARA LA ORGANIZACIÓN PRODUCTIVA	XODINI, A. C.	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	SEDER	SAGARPA SOPORTE
PROGRAMA DE FORMACION DE SOCIEDADES COOPERATIVAS, SSS Y SPR	URDERALES Y NUCLEOS AGRARIOS	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	FUNDACION PRODUCE	SAGARPA SOPORTE
ORGANIZACIÓN SISTEMA-PRODUCTO MUNICIPAL DE MANGO, LIMON Y MELON	URDERALES, NUCLEOS AGRARIOS Y GRUPOS DE TRABAJO	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	FUNDACION PRODUCE	SAGARPA SOPORTE
ESTABLECIMIENTO DE UN MERCADO MUNICIPAL DE FRUTALES	UNION Y PROGRESO POR CUICATLAN	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	FUNDACION PRODUCE	SAGARPA SOPORTE
ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	GRUPOS DE TRABAJO	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	FUNDACION PRODUCE	SAGARPA SOPORTE

PROYECTO ESTRATEGICO 3 MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO		
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES Y PROGRAMA
REGLEMENTO MUNICIPAL DEL MANEJO DE LA BASURA Y AGUAS RESIDUALES	COMITÉ DE SALUD	REGIDURÍA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	CECADESU SEMARNAT
PROGRAMA MUNICIPAL DE EDUCACION AMBIENTAL	COMITÉ DE SALUD	REGIDURÍA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	CECADESU SEMARNAT
GESTIÓN DE UNA UNIDAD DE MANEJO AMBIENTAL (EN EL JARDIN BOTANICO)	COMITÉ DE ECOLOGÍA	REGIDURÍA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	SEMARNAT PROCODES
PROGRAMA DE VISITAS GUIADAS AL JARDIN BOTANICO	COMITÉ DE ECOLOGÍA	REGIDURÍA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	SEMARNAT PROCODES
PROGRAMA MUNICIPAL DE CELEBRACIONES AMBIENTALES	COMITÉ DE ECOLOGIA	REGIDURÍA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	CECADESU SEMARNAT
CONCURSO MUNICIPAL DE FOTOGRAFÍA, PINTURA Y HERBOLARIA	COMITÉ DE ECOLOGIA	REGIDURÍA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	CECADESU SEMARNAT
DIAGNOSTICO DE LA GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN, LA IBERIA Y EL ZAPOTILLO	COMITÉ DE SALUD	REGIDURÍA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	SEMARNAT PROFEPA
CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO EN LA CABECERA MUNICIPAL	COMITÉ DE SALUD	REGIDURÍA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	SEMARNAT/PROCODES BANOBRAAS
REHABILITACIÓN DE LA LAGUNA DE OXIDACIÓN	COMITÉ DE SALUD	REGIDURÍA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	SEMARNAT/PROCODES BANOBRAAS
REESTRUCTURACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE BASURA EN LA ZONA URBANA (ADQUISICIÓN DOS CAMIONES PARA RECOLECCIÓN DE BASURA DE 3.5 TONELADAS CON CAJA COMPACTADORA).	COMITÉ DE SALUD	REGIDURÍA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	BANOBRAAS PROGRAMA DE R,D Y T DE B Y DE R I
AMPLIACIÓN DEL DRENAJE SANITARIO, COL. GUADALUPE	COMITÉ DE OBRA	REGIDURÍA DE OBRAS	COPLADE	SEDESOL MICRORREGIONES
INTRODUCCIÓN DEL DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE ZARAGOZA (ÚNICO ACCESO AL HOSPITAL REGIONAL DR. ALBERTO VARGAS MERINO).	COMITÉ DE OBRA	REGIDURÍA DE OBRAS	COPLADE	SEDESOL MICRORREGIONES
CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE DRENAJE EN EL ZAPOTILLO	AGENTE MUNICIPAL	REGIDURÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	COPLADE	SEDESOL MICRORREGIONES
AMPLIACION DEL SISTEMA DE DRENAJE EN LA COLONIA MORELOS DE LA AGENCIA SAN PEDRO CHICOPAPOTES (300 MTS)	COMITÉ DE GESTIÓN AGENTE MUNICIPAL	REGIDURÍA DE OBRAS	COPLADE	SEDESOL MICRORREGIONES
CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO EN SANTIAGO QUOTEPEC	AGENTE MUNICIPAL COMITÉ DE GESTIÓN	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	IEE	SEMARNAT PROCODES
CENTRO REGIONAL DE ACOPIO Y RECICLAJE DE BASURA	COMITÉ DE GESTION	REGIDURIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	IEE	SEMARNAT/ BANOBRAAS PROCODES
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN BOTANICO	COMITÉ DE ECOLOGÍA	REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	SEMARNAT PROCODES
PROGRAMA DE SANEAMIENTO Y MEJORA DE LOS PARADEROS TURISTICOS	COMITÉ DE ECOLOGÍA	REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	SEMARNAT PROCODES

PROGRAMA MUNICIPAL DE GUJAS ECOTURISTICOS	COMITÉ DE ECOLOGÍA	REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	SEMARNAT PROCODES
COMITÉ CIUDADANO DEL SISTEMA DE LIMPIA	GRUPO DE CIUDADANOS	REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA	IDEMUN	SEMARNAT CEDADESU
TALLER DE RECICLAJE Y SEPARACION DE DESHECHOS ORGANICOS	GRUPOS DE TRABAJO	REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA	IEE	SEMARNAT CEDADESU

PROYECTO ESTRATEGICO 4		INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO		
EDUCACION Y CULTURA PARA EL DESARROLLO LOCAL	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES Y PROGRAMA
ADQUISICION DE PREDIO PARA EL CAMPUS UNIVERSITARIO	COMITÉ DE GESTION	PRESIDENCIA MUNICIPAL		
ESTUDIO TECNICO PARA EL CAMPUS UNIVERSITARIO	COMITÉ DE GESTION	REGIDURIA DE OBRAS	CAPCE	
GESTION DE UNA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA	COMITÉ DE GESTION	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE EDUCACION	UNIVERSIDAD DE LA MIXTECA	
CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA DEL IEBO EN SAN JOSE EL CHILAR	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE OBRAS	IEBO	SEDESOL
CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA ABRAHAM CASTELLANOS EN SAN GABRIEL ALMOLOYAS	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
CAMBIO DE LOZA EN MODULO DE TRES AULAS. EN LA ESC. PRIM. VICENTE GUERRERO EN SAN JUAN COYULA	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO EN SAN JUAN COYULA	COMITÉ DE GESTION AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE EDUCACION	CAPCE	SISTEMA BIC
CONSTRUCCIÓN DE MODULO DE DOS AULAS EN LA ESC. PRIM. VICTORIANO GONZÁLEZ.	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	REGIDURIA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
REHABILITACIÓN DE CANCHA MULTIDISCIPLINARIA EN LA TELÉSECUNDARIA EN SAN PEDRO NODON	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
REHABILITACIÓN DE UN AULA DE TELESECUNDARIA EN SAN JOSE EL CHILAR	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
CONSTRUCCIÓN DE DIRECCIÓN, SERVICIOS SANITARIOS Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, ESC. TELÉSECUNDARIA EN SANTIAGO DOMINGUILLO.	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
CONSTRUCCIÓN DE UN MODULO DE 3 AULAS EST. REG. DE 6 X 8 M. CUB. DE CONC. Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, DE LA ESC. PRIM. RURAL NARCISO MENDOZA EN SANTIAGO DOMINGUILLO.	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
TECHADO DE PLAZA CÍVICA Y CERCADO PERIMETRAL, J. DE NIÑOS EMILIANO ZAPATA EN SAN PEDRO CHICOZAPOTES	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
IMPERMEABILIZACIÓN DE LOS EDIFICIOS A, B, C, EN LA TELÉSECUNDARIA EN SAN JOSE EL CHILAR.	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
TECHADO DE CANCHA DEPORTIVA DE USOS MÚLTIPLES 32.3 X 10.2 M. Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS, DE LA ESC. PRIM. ART. 27 EN SAN JOSE EL CHILAR	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESTRUCT. REG. DE 6 X 8 M., ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, DE LA ESC. PRIM. EMILIANO ZAPATA EN SAN FRANCISCO TUTEPETONGO.	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA AGENTE MUNICIPAL	REGIDURÍA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
REHABILITACIÓN DE SANITARIOS. EN LA ESC. TELÉSECUNDARIA EN SANTIAGO QUIOTEPEC.	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA AGENTE MUNICIPAL	REGIDURÍA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, ESC. PRIM. EMILIANO ZAPATA EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN.	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA AGENTE MUNICIPAL	REGIDURÍA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
CONSTRUCCIÓN DE AULAS DE MEDIOS EST. REG. DE 8 X 12 M. AULA DE 6 X 8 M., LABORATORIO MULTIPLE Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, EN LA ESC. SEC. GENERAL RICARDO FLORES MAGÓN.	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	REGIDURÍA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
CONSTRUCCIÓN DEL TECHADO DE LA CANCHA DE BASKETBOL, DE LA ESC. PRIM. GUADALUPE VICTORIA EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	REGIDURÍA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
CONSTRUCCIÓN DE MODULO DE DIRECCIÓN Y SERVICIOS SANITARIOS EST. REG. 6 X 8 M, EN LA ESC. PRIM. BILLINGUE EMILIANO ZAPATA EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	REGIDURÍA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS EST. REG. DE 6 X 8 M., FOSA SÉPTICA, POZO ABSORC., CIST. 30 M3, AULA DE USOS MULT. 8 X 12 M., ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, EN LA ESC. PRIM. ALBERGUE ESCOLAR EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	REGIDURÍA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
CONSTRUCCIÓN DEL TECHADO DE LA CANCHA DE BASKETBOL, DE LA ESC. PRIM. 20 DE NOVIEMBRE EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	REGIDURÍA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
BARDEADO Y TECHADO DEL JARDÍN DE NIÑOS GABRIELA MISTRAL EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	REGIDURÍA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
CONSTRUCCIÓN DE PÓRTICO Y BARDEADO PERIMETRAL, EN EL JARDIN DE NIÑOS EMILIA MARTZ EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	REGIDURÍA DE OBRAS	CAPCE	SEDESOL
RESTAURACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR DEL TEMPLO CATÓLICO EN SANTA CATARINA TLAXILA	COMITÉ DE FIESTAS PATRONALES AGENTE MUNICIPAL	REGIDURÍA DE EDUCACION	SECRETARIA DE CULTURA	CONACULTA/FONCA FOREMOBA
MUSEO COMUNITARIO	COMITÉ DE GESTION	REGIDURÍA DE OBRAS	SECRETARIA DE CULTURA	
REINTEGRACION DE LA BANDA DE MUSICA	COMITÉ DE FIESTAS PATRONALES	REGIDURÍA DE EDUCACION	SECRETARIA DE CULTURA	
PROGRAMA MUNICIPAL DE DONACION DE PIEZAS ARQUEOLÓGICAS	COMITÉ DE GESTION	REGIDURÍA DE EDUCACION	SECRETARIA DE CULTURA	CONACULTA FOREMOBA
ESTABLECIMIENTO DE UNA MAPOTECA MUNICIPAL CON SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA	COMITÉ DE GESTION	REGIDURÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	IDENUN	INEGI
CAPACITACION A MADRES DE FAMILIA SOBRE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	REGIDORES DE BARRIOS Y COLONIAS; AGENTES MUNICIPALES	SINDICATURA DE PROCURACION	IDENUN	INAFED SISTEMA NACIONAL DE CAPCITACION
CAPACITACION FAMILIAR SOBRE EQUITAD DE GENERO	REGIDORES DE BARRIOS Y COLONIAS; AGENTES MUNICIPALES	SINDICATURA DE PROCURACION	IDENUN	INAFED SISTEMA NACIONAL DE CAPCITACION
CAPACITACION A PADRES DE FAMILIA SOBRE MENORES INFRACTORES	REGIDORES DE BARRIOS Y COLONIAS; AGENTES MUNICIPALES	SINDICATURA DE PROCURACION	IDENUN	INAFED SISTEMA NACIONAL DE CAPCITACION

PROYECTO ESTRATEGICO 5	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO		
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES Y PROGRAMA
FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL				
PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL ZAPOTILLO, SAN FRANCISCO TUTEPETONGO, STA. CATARINA TLAXILA Y SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	COMITÉ DE OBRAS AGENTES MUNICIPALES	REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	SEDESOL PROGRAMA MICRORREGIONES
CONSTRUCCIÓN DE TIENDA COMUNITARIA EN SAN FRANCISCO TUTEPETONGO	AGENTE MUNICIPAL COMITÉ DE OBRAS	REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	SEDESOL PROGRAMA MICRORREGIONES
PROGRAMA DE URBANIZACIÓN EN SAN JOSE EL CHILAR (PAVIMENTACION DE LA CALLE PRINCIPAL)	AGENTE MUNICIPAL COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	SEDESOL PROGRAMA MICRORREGIONE SEDESOL PROGRAMA MICRORREGIONES S
PROGRAMA DE URBANIZACION EN EL CACIQUE	AGENTE MUNICIPAL	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	SEDESOL PROGRAMA MICRORREGIONES
PROGRAMA DE URBANIZACION EN SAN PEDRO NODON	AGENTE MUNICIPAL	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	SEDESOL PROGRAMA MICRORREGIONES
CONSTRUCCION DE PISO, TECHO Y MUROS EN VIVIENDAS DE 986 FAMILIAS	COMITÉS DE OBRAS AGENTES MUNICIPALES	PRESIDENCIA MUNICIPAL	IVO	SEDESOL PROGRAMA DE VIVIENDA RURAL
AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN TRIFÁSICA SAN JUAN COYULA	AGENTE MUNICIPAL COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	CFE, SEDESOL PROGRAMA MICRORREGIONES
AMPLIACION DE LA RED DE ENERGÍA ELECTRICA EN SAN JOSE EL CHILAR	AGENTE MUNICIPAL COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	CFE, SEDESOL PROGRAMA MICRORREGIONES
ELECTRIFICACIÓN EN CALLE SIN NOMBRE SAN JOSE EL CHILAR	AGENTE MUNICIPAL COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	CFE, SEDESOL PROGRAMA MICRORREGIONES
AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN TRIFÁSICA, BARRIO LA GARITA.	AGENTE MUNICIPAL COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	CFE, SEDESOL PROGRAMA MICRORREGIONES
INTRODUCCIÓN DE LÍNEA TRIFÁSICA SAN PEDRO NODON	AGENTE MUNICIPAL COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	CFE, SEDESOL PROGRAMA MICRORREGIONES
AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA, AUMENTO DE VOLTAJE Y REPARACION DE LAMPARAS DE ALUMBRADO PÚBLICO, BARRIO TECOMAVACA.	AGENTE MUNICIPAL COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	CFE, SEDESOL PROGRAMA MICRORREGIONES
INTRODUCCION DE LA LINEA TRIFASICA EN SANTA CATARINA TLAXILA	AGENTE MUNICIPAL COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	CFE, SEDESOL PROGRAMA MICRORREGIONES
INTRODUCCIÓN DE LA LINEA TRIFASICA EN EL CACIQUE	AGENTE MUNICIPAL COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	CFE, SEDESOL PROGRAMA MICRORREGIONES
REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL EN SAN FRANCISCO TUTEPETONGO, EL CACIQUE, SAN GABRIEL ALMOLOYAS Y SAN PEDRO NODON	COMITÉS DE OBRAS AGENTES MUNICIPALES	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE OBRAS	PROGRAMA DE COSNTRUCCION, MODERNIZACION, RECONSTRUCCION, CONSERVACION DE CARRETERAS, CAMINOS RURALES Y PUENTES	SCT PROGRAMA DE OBRAS DE CONTRATO DE CONSTRUCCION, RECONSTRUCCION Y MODERNIZACION DE CAMINOS RURALES
REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO A LA IBERIA Y EL RIO GRANDE EN EL ZAPOTILLO	COMITÉS DE OBRAS AGENTES MUNICIPALES	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE OBRAS	PROGRAMA DE COSNTRUCCION, MODERNIZACION, RECONSTRUCCION, CONSERVACION DE CARRETERAS, CAMINOS RURALES Y PUENTES	SCT PROGRAMA DE OBRAS DE CONTRATO DE CONSTRUCCION, RECONSTRUCCION Y MODERNIZACION DE CAMINOS RURALES
PAVIMENTACION DEL CAMINO A QUIOTEPEC (DE LA CARRETERA FEDERAL HASTA COYULA)	AGENTE MUNICIPAL	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE OBRAS	PROGRAMA DE COSNTRUCCION, MODERNIZACION, RECONSTRUCCION, CONSERVACION DE CARRETERAS, CAMINOS	SCT PROGRAMA DE OBRAS DE CONTRATO DE CONSTRUCCION, RECONSTRUCCION Y MODERNIZACION DE CAMINOS RURALES

				RURALES Y PUENTES	
PAVIMENTACION DE LA CARRETERA CUICATLAN-SAN PEDRO NODON	AGENTE MUNICIPAL	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE OBRAS	CAO PROGRAMA DE COSNSTRUCCION, MODERNIZACION, RECONSTRUCCION, CONSERVACION DE CARRETERAS; CAMINOS RURALES Y PUENTES	SCT PROGRAMA DE OBRAS DE CONTRATO DE CONSTRUCCION, RECONSTRUCCION Y MODERNIZACION DE CAMINOS RURALES	
MANTENIMIENTO DE CAMINO COSECHERO EN EL CACIQUE	AGENTE MUNICIPAL	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE OBRAS	CAO PROGRAMA DE COSNSTRUCCION, MODERNIZACION, RECONSTRUCCION, CONSERVACION DE CARRETERAS; CAMINOS RURALES Y PUENTES	SCT PROGRAMA DE OBRAS DE CONTRATO DE CONSTRUCCION, RECONSTRUCCION Y MODERNIZACION DE CAMINOS RURALES	
2 Km. DE ALCANTARILLADO, CUNETEADO Y REVESTIMIENTO DE CAMINO EN EL CACIQUE	AGENTE MUNICIPAL	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDURIA DE OBRAS	CAO PROGRAMA DE COSNSTRUCCION, MODERNIZACION, RECONSTRUCCION, CONSERVACION DE CARRETERAS; CAMINOS RURALES Y PUENTES	SCT PROGRAMA DE OBRAS DE CONTRATO DE CONSTRUCCION, RECONSTRUCCION Y MODERNIZACION DE CAMINOS RURALES	

PROYECTO ESTRATEGICO 6 FORTALECIMIENTO AL AYUNTAMIENTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO		
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES Y PROGRAMA
VELATORIO MUNICIPAL.	REGIDORES DE BARRIOS Y COLONIAS	REGIDURIA DE EDUCACION, REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	BANOBRAS ADQUISICION DE VEHICULOS, MAQUINARIA Y EQUIPO
CASA DE LA CULTURA	REGIDORES DE BARRIOS Y COLONIAS	REGIDURIA DE EDUCACION, REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	BANOBRAS ADQUISICION DE VEHICULOS, MAQUINARIA Y EQUIPO
CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA MUNICIPAL.	REGIDORES DE BARRIOS Y COLONIAS	REGIDURIA DE EDUCACION, REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	BANOBRAS ADQUISICION DE VEHICULOS, MAQUINARIA Y EQUIPO
REMODELACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL.	REGIDORES DE BARRIOS Y COLONIAS	REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	BANOBRAS ADQUISICION DE VEHICULOS, MAQUINARIA Y EQUIPO
GINNASIO COMUNITARIO.	COMITÉ AVAL CIUDADANO	REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	BANOBRAS ADQUISICION DE VEHICULOS, MAQUINARIA Y EQUIPO
SERVICIOS MEDICOS PERMANENTES EN SAN PEDRO NODON	AGENTE MUNICIPAL, COMITÉ DE SALUD	REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA	DIF ESTATAL	SECRETARIA DE SALUD
HABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE CASA DE SALUD EN EL CACIQUE	AGENTE MUNICIPAL, COMITÉ DE SALUD	REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA	DIF ESTATAL	SECRETARIA DE SALUD
CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE COMUNITARIO REGIONAL	COMITÉ AVAL CIUDADANO	REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA, REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	BANOBRAS ADQUISICION DE VEHICULOS, MAQUINARIA Y EQUIPO
CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO DE USOS MÚLTIPLES EN EL CENTRO DE LA POBLACIÓN.	REGIDORES DE BARRIOS Y COLONIAS	REGIDURIA DE OBRAS	COPLADE	BANOBRAS ADQUISICION DE VEHICULOS, MAQUINARIA Y EQUIPO
UNA CAMIONETA (PATRULLA), EQUIPO, UNIFORMES Y ARMAMENTO DE LA POLICIA MUNICIPAL	AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE POLICIA Y TRANSITO	TRANSITO DEL ESTADO	BANOBRAS ADQUISICION DE VEHICULOS, MAQUINARIA Y EQUIPO
UNA CAMIONETA (PATRULLA) PARA LA AGENCIA DE POLICÍA LA IBERIA	AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE POLICIA Y TRANSITO	TRANSITO DEL ESTADO	BANOBRAS ADQUISICION DE VEHICULOS, MAQUINARIA Y EQUIPO
ADQUISICIÓN DE AMBULANCIA PARA LA AGENCIA DE SANTA CATARINA TLAXILA	AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE POLICIA Y TRANSITO	TRANSITO DEL ESTADO	BANOBRAS ADQUISICION DE VEHICULOS, MAQUINARIA Y EQUIPO
ADQUISICION DE PATRULLA PARA SAN PEDRO NODON	AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE POLICIA Y TRANSITO	TRANSITO DEL ESTADO	BANOBRAS ADQUISICION DE VEHICULOS, MAQUINARIA Y EQUIPO
ADQUISICIÓN DE PATRULLA PARA LA AGENCIA DE SAN GABRIEL ALOMOLOYS	AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE POLICIA Y TRANSITO	TRANSITO DEL ESTADO	BANOBRAS ADQUISICION DE VEHICULOS, MAQUINARIA Y EQUIPO
ADQUISICIÓN DE PATRULLA PARA EL ZAPOTILLO	AGENTE MUNICIPAL	REGIDURIA DE POLICIA Y TRANSITO	TRANSITO DEL ESTADO	BANOBRAS ADQUISICION DE VEHICULOS, MAQUINARIA Y EQUIPO
ADQUISICION DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y SOFTWARE PARA LA REGIDURIA DE HACIENDA, OBRAS, DESARROLLO AGROPECUARIO, ECOLOGIA Y SECRETARIA MUNICIPAL.		REGIDURIA DE HACIENDA, DE DESARROLLO Y DE ECOLOGIA	IDEMUN	INAFED
ADQUISICIÓN DE VEHÍCULO PARA USO DE LAS REGIDURÍAS DE ECOLOGIA Y DESARROLLO AGROPECUARIO		REGIDURIA DE HACIENDA, DE DESARROLLO Y DE ECOLOGIA		BANOBRAS
EQUIPAMIENTO DEL ÁREA DE CARDIOLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL	COMITÉ AVAL CIUDADANO	REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA		SECRETARIA DE SALUD

ACTUALIZACIÓN DEL PADRÓN CATASTRAL			REGIDURIA DE HACIENDA	IDEMUN	INAFED, BANOBRAS
AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE COBRO MUNICIPAL			REGIDURIA DE HACIENDA	IDEMUN	INAFED, BANOBRAS
INTRODUCCIÓN DE INTERNET INFINITUM EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL			PRESIDENCIA MUNICIPAL		
TARIFICACION DE SERVICIO DE LIMPIA		REGIDORES DE BARRIOS Y COLONIAS	REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA, REGIDURIA DE HACIENDA	IDEMUN	
ACTUALIZACION DEL PADRON DE USUARIOS DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE		REGIDORES DE BARRIOS Y COLONIAS, COMITÉ DE AGUA POTABLE	REGIDURIA DE HACIENDA, DEPARTAMENTO DE AGUA POTABLE	IEA, IDEMUN	
CAPACITACIÓN PARA EL MANEJO DEL SIG IRIS 4.0			REGIDURIA DE DESARROLLO		INEGI
TALLER DE FORMULACION DE PROYECTOS ECOTURISTICOS			REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA		SEMARNAT / CECADESU PROCODES
ORGANIZACIÓN MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL DESARROLLO LOCAL			REGIDURIA DE DESARROLLO	IDEMUN, SEDER	SAGARPA, INCA RURAL, SINACATRI
TALLER DE GESTION DE RECURSOS INTERNACIONALES			REGIDURIA DE DESARROLLO	IDEMUN	INAFED
CAPACITACION SOBRE ORDEN JURIDICO Y REGLAMENTACION MUNICIPAL			SINDICATURA DE PROCURACION	IDEMUN	INAFED
CAPACITACION SOBRE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES			SINDUCATURA DE PROCURACION	IDEMUN	INAFED

RESUMEN DE INVERSION ESTIMADA

PROYECTO ESTRATEGICO	INVERSION ESTIMADA
1. USO SUSTENTABLE DEL AGUA	28,548,000.00
2. IMPULSO A LA ECONOMIA Y DIVERSIFICAION PRODUCTIVA	10,153,283.00
3. MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA Y AGUAS RESIDUALES	14,054,000.00
4. EDUCACION Y CULTURA PARA EL DESARROLLO LOCAL	25,545,000.00
5. FORTALECIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL	7,952,000.00
6. FORTALECIMIENTO AL AYUNTAMIENTO	12,750,000.00
TOTAL	99,002,283.00

VER ANEXO 15

9. PUESTA EN MARCHA DEL PLAN

9.1 Programa de actividades y seguimiento

PROYECTOS DE CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO

CORTO PLAZO: 3 AÑOS QUE ABARCAN EL PRESENTE TRIENIO (*)

MEDIANO PLAZO: 5 AÑOS QUE ABARCAN EL PRESENTE TRIENIO Y 2 AÑOS MAS (**)

LARGO PLAZO: 10 AÑOS QUE ABARCAN EL PRESENTE TRIENIO Y 7 AÑOS MAS (***)

9.1.1 Programa de actividades proyecto 1

PROYECTO ESTRATEGICO 1: USO SUSTENTABLE DEL AGUA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
UTILIZAR EL AGUA DE FORMA RACIONAL Y SUSTENTABLE PARA QUE TODOS LOS HABITANTES DEL TENGAN ACCESO AL SERVICIO	1) CONSTRUIR, AMPLIAR Y REHABILITAR LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO PARA USO DOMESTICO Y AGRICOLA	AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE: BARRIO CUAHUTENOC, COLONIA GUADALUPE Y COLONIA DOMINGUILLO*	PROYECTO Y GESTION	REGIDORES DE BARRIO, REGIDOR DE OBRAS Y COMITÉ DE OBRAS	PRESUPUESTO, PROYECTO E INVERSION	ENERO A JUNIO DE 2009
		RED DE DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE STA. MA. ALMOLOYAS*	PROYECTO Y GESTION	AGENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS Y COMITÉ DE OBRAS	PRESUPUESTO, PROYECTO E INVERSION	FEBRERO A JULIO DE 2009
		SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA AGENCIA: SAN PEDRO NODON**	PROYECTO Y GESTION	AGENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS Y COMITÉ DE OBRAS	PRESUPUESTO, PROYECTO E INVERSION	MARZO A AGOSTO DE 2009
		INTRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE DEL RIO CACAHUATL, DESDE EL PARANE DENOMINADO TOCHIN DEL MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN PAPALO A LA CABECERA MUNICIPAL DE CUICATLÁN, 14 KM**	SOLICITAR EL ESTUDIO A CONAGUA	AGENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE DESARROLLO	PRESUPUESTO, PROYECTO E INVERSION	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE EN SANTA CATARINA TLAXILA*	GESTION	PRESIDENTE MUNICIPAL, SINDICO HACENDARIO Y REGIDOR DE OBRAS	PRESUPUESTO, PROYECTO E INVERSION	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		AMPLIACIÓN DE LA RED DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE SAN GABRIEL ALMOLOYAS*	ESTUDIO TÉCNICO	AGENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS Y COMITÉ DE OBRAS	PRESUPUESTO, PROYECTO E INVERSION	FEBRERO A JULIO DE 2009
		TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA EN EL ZAPOTILLO**	ESTUDIO TÉCNICO	AGENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS Y COMITÉ DE OBRAS	PRESUPUESTO, PROYECTO E INVERSION	FEBRERO A JUNIO DE 2009
		AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE DE SAN FRANCISCO TUTEPETONGO**	GESTION PARA EL PROYECTO	AGENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS Y COMITÉ DE BIENES COMUNALES	PRESUPUESTO, PROYECTO E INVERSION	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		SISTEMA DE AGUA POTABLE PROFUNDIZACIÓN DE 3 ANILLOS DE CONCRETO PARA EL POZO DE AGUA POTABLE Y AGENCIA EL ESCAPE*	GESTION PARA EL PROYECTO	AGENTE MUNICIPAL Y REGIDOR DE OBRAS	PRESUPUESTO, PROYECTO E INVERSION	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		CONDUCCIÓN DE AGUA DEL RIO CACAHUATL AL RIO SENDO. AGENCIA SANTIAGO QUIOTEPEC**	PROYECTO	AGENTE MUNICIPAL	PRESUPUESTO, PROYECTO E INVERSION	MARZO A AGOSTO DE 2009
			GESTION PARA EL PROYECTO	AGENTE MUNICIPAL	PRESUPUESTO, PROYECTO E INVERSION	A PARTIR DE ENERO DE 2009

		SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA PARA USO AGRÍCOLA (CARCAMO) AGENCIA EL CACIQUE*	GESTION	AGENTE MUNICIPAL Y REGIDOR DE DESARROLLO	PRESUPUESTO, PROYECTO E INVERSION	MARZO DE 2008 A FEBRERO DE 2009
		REHABILITACIÓN DEL CANAL DE RIEGO MATAMBA**	GESTION CONAGUA	REPRESENTANTE DE LA URDERAL COMITÉ DE GESTION	PRESUPUESTO, PROYECTO, INVERSION Y MANO DE OBRA	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		REHABILITACIÓN DEL CANAL DE RIEGO RIO CHIQUITO**	GESTION CONAGUA	REPRESENTANTE DE LA URDERAL COMITÉ DE GESTION	PRESUPUESTO, PROYECTO, INVERSION Y MANO DE OBRA	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LAS URDERALES**	GESTION	REPRESENTANTES DE LAS URDERALES	PRESUPUESTO, PROYECTO E INVERSION	10 DE MARZO 2009 AL 10 DE MARZO DE 2010
		INTRODUCCIÓN DEL AGUA POTABLE EN EL CECYTE PLANTEL 02	PROYECTO	DIRECTOR DE LA ESCUELA, REGIDOR DE OBRAS, COMITÉ DE PADRES	PRESUPUESTO, PROYECTO E INVERSION	MARZO-SEP 2009
		CAPTURA DE SUELO Y AGUA EN SAN PEDRO NODON (CDI/RESERVA DE LA BIOSFERA)*	GESTION	AGENTE MUNICIPAL Y GRUPO DE TRABAJO	MANO DE OBRA	ENERO A MARZO DE 2009
		REFORESTACION EN LA COLONIA GUADALUPE*	GESTION	REGIDOR DE BARRIO, COMISARIADO EJIDAL Y GRUPO DE TRABAJO	MANO DE OBRA, ARBOLES, FERTILIZANTE, AGUA	NOVIEMBRE DE 2008 A JUNIO DE 2009
		LIMPIEZA DE CANALES DE RIEGO EN SAN FRANCISCO TUTEPETONGO*	GESTION	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES Y GRUPOS DE TRABAJO	HERRAMIENTAS, CEMENTO, ARENA, GRAVA, CAL Y MANO DE OBRA	NOVIEMBRE DE 2008 A JUNIO DE 2009
	2) IMPULSAR LA CAPTACIÓN, RETENCIÓN Y CUIDADO DEL AGUA	TALLER DE PROPAGACIÓN DE PLANTAS NATIVAS*	ORGANIZACIÓN Y PROGRAMACION	REGIDORA DE SALUD Y ECOLOGIA GRUPOS DE TRABAJO	SALON, MATERIALES VEGETATIVOS, MATERIALES DIDACTICOS, MEDIOS AUDIOVISUALES, VIVERO O ESPACIO PARA LAS PRACTICAS, INSTRUCTORES	ABRIL DE 2009
		TALLER DE HERBORIZACIÓN*	ORGANIZACIÓN Y PROGRAMACION	REGIDORA DE SALUD Y ECOLOGIA GRUPOS DE TRABAJO	SALON, MATERIALES VEGETATIVOS, MATERIALES DIDACTICOS, MEDIOS AUDIOVISUALES, VIVERO O ESPACIO PARA LAS PRACTICAS, INSTRUCTORES	MAYO DE 2009
		JORNADAS DE REFORESTACIÓN EN AREAS URBANAS*	ROGANIZACION Y PROGRAMACION	REGIDORA DE SALUD Y ECOLOGIA GRUPOS DE TRABAJO	ARBOLES, FERTILIZANTE, AGUA, MANO DE OBRA	AGOSTO DE 2009
		PAGO DEL ADEUDO POR LA CONCESIÓN DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUAN BAUTISTA CUATLAN, A COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA DE LOS AÑOS 2004, 2005, 2006, 2007 Y 2008 *	PAGO Y NEGOCIACIÓN DE DESCUENTO	PRESIDENTE MUNICIPAL	CAPITAL	ENERO A FEBRERO DE 2009
	3) PROMOVER EN LA POBLACIÓN LA CULTURA DEL CUIDADO DEL AGUA	CURSO O TALLER DE TECNIFICACION DE RIEGO*	ORGANIZACIÓN Y PROGRAMACION	REPRESENTANTES DE LAS URDERALES, REGIDOR DE DESARROLLO Y COMITÉ DE GESTION	SALON, MATERIALES DIDACTICOS, MEDIOS AUDIOVISUALES, INSTRUCTORES	JULIO DE 2009
		REGLEMENTO MUNICIPAL DE USO SUSTENTABLE DEL AGUA*	ELABORACION DEL REGLAMENTO	REGIDORA DE SALUD Y ECOLOGIA, COMITÉ AVAL CIUDADANO	REGLEMENTOS TIPO, ASESORIA	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		PROGRAMA DE CONCIENTIZACIÓN PARA EL USO DEL AGUA (AGRICOLA Y DOMESTICO)*	ELABORACION DEL PROGRAMA	REGIDORA DE SALUD Y ECOLOGIA SECRETARIO DE LA REGIDURIA DE ECOLOGIA	MATERIALES DE DIFUSION, ACCIONES DE DIFUSION,	A PARTIR DE MARZO DE 2009

9.1.2 Programa de actividades proyecto 2

PROYECTO ESTRATEGICO 2: IMPULSO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS Y DIVERSIFICACION PRODUCTIVA

Para los proyectos y capacitación productiva se destinará el 30% del fondo 3 del ramo 33

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
IMPULSAR LA ECONOMIA LOCAL MEDIANTE EL MEJORAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS, LA DIVERSIFICACION, ORGANIZACIÓN Y BUSQUEDA DE MERCADOS	FOMENTAR EL MEJORAMIENTO DE LAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y DIVERSIFICACION PRODUCTIVA	ADQUISICIÓN DE BOMBAS ASPERSORAS PARA EL CONTROL DE LA MOSCA DEL MANGO EN SAN JUAN BAUTISTA CUCATLAN*	INTEGRAR EXPEDIENTE, ELABORAR PROYECTO, Y GESTIONAR APOYOS	REPRESENTANTE DE LA URDERAL MATAMBA, REGIDOR DE DESARROLLO	PRESUPUESTO, PROYECTO	AGOSTO DE 2008 A FEBRERO DE 2009
		CULTIVO DE MANGO ATAUFILO 10 HAS*	INTEGRAR EXPEDIENTE, ELABORAR SOLICITUD	REPRESENTANTE DEL GRUPO DE TRABAJO	SOLICITUD, DOCUMENTACIÓN PERSONAL DE LS INTEGRANTES DEL GRUPO	AGOSTO DE 2008 A FEBRERO DE 2009
		CULTIVO DE MAIZ EN EL ZAPOTILLO*	ELABORAR PROYECTO	AGENTE MUNICIPAL, GRUPO DE TRABAJO, REGIDOR DE DESARROLLO	PRESUPUESTO, PROYECTO	FEBRERO A JULIO DE 2009
		CULTIVO DE AGUACATE HAS EN SAN FRANCISCO TUTEPETONGO Y SANTA CATARINA TLAXILA*	ELABORAR PROYECTO	AGENTES MUNICIPALES, GRUPOS DE TRABAJO, REGIDOR DE DESARROLLO	SOLICITUD, DOCUMENTACIÓN PERSONAL DE LS INTEGRANTES DEL GRUPO	ENERO A SEPTIEMBRE DE 2009
		ESTABLECIMIENTO DE VIVERO DE PLANTAS DE LA REGION Y FRUTALES*	ELABORAR PROYECTO, SOLICITUD Y GESTIONAR RECURSOS	ORGANIZACIÓN UNION Y PROGRESO, REGIDOR DE DESARROLLO	SOLICITUD, DOCUMENTACIÓN PERSONAL DE LS INTEGRANTES DEL GRUPO	A PARTIR DE FEBRERO DE 2009
		CULTIVO DE HORTALIZAS EN BIODESPACIO 10,000 M² *	ELABORAR PROYECTO, SOLICITUD Y GESTIONAR RECURSOS	ORGANIZACIÓN UNION Y PROGRESO, REGIDOR DE DEDARROLLO	SOLICITUD, DOCUMENTACIÓN PERSONAL DE LS INTEGRANTES DEL GRUPO	MARZO DE 2009 A MARZO DE 2010
		CAMPAÑA FITOSANITARIA PARA HORTALIZAS Y FRUTALES*	ELABORAR PROYECTO, SOLICITUD Y GESTIONAR RECURSOS	REPRESENTANTES DE LAS URDERALES, GRUPOS DE TRABAJO, REGIDOR DE DESARROLLO	REUNIONES PARA LA PROGRAMACION DE ACTIVIDADES, MATERIALES DE DIFUSION	MARZO DE 2009 A MARZO DE 2010
		ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS*	CONTRATAR TECNICO	REGIDOR DE DESARROLLO	LAP-TOP, CAROGRAFIA, MATERIALES DE OFICINA, RECURSOS PARA LA GESTION	ENERO DE 2009 A SEPTIEMBRE DE 2010
		ESTABLECIMIENTO DE 20,000 M² DE MALLA SOMBRA PARA CULTIVOS REGIONALES *	ELABORAR PROYECTO, SOLICITUD Y GESTIONAR RECURSOS	REPRESENTANTE DE LA URDERAL MATAMBA, GRUPOS DE TRABAJO, REGIDOR DE DESARROLLO	PRESUPUESTO, PROYECTO	MARZO A DICIEMBRE DE 2009
		CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE PARA EL RESGUARDO Y EMPAQUE DE PRODUCTOS DE COSECHAS AGRÍCOLAS EN GUADALUPE LOS OBOS*	ELABORAR PROYECTO, GESTIONAR EL APOYO	AGENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS	PRESUPUESTO, PROYECTO	JUNIO A AGOSTO DE 2008
		TERMINACIÓN DE BODEGA COMUNITARIA PARA EMPAQUE DE PRODUCTOS FRUTICOLAS EN SAN PEDRO CHICOZAPOTES*	ELABORAR PROYECTO, GESTIONAR EL APOYO	AGENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS	PRESUPUESTO, PROYECTO	JUNIO A AGOSTO DE 2008
		CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE PARA EL RESGUARDO Y EMPAQUE DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN SANTIAGO QUIOTEPEC*	ELABORAR PROYECTO, GESTIONAR EL APOYO	AGENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS	PRESUPUESTO, PROYECTO	AGOSTO A NOVIEMBRE DE 2008
		CONSTRUCCIÓN DE ÁREA TECHADA PARA LA ELABORACIÓN DE ARTESANÍAS DE PALMA EN SAN PEDRO NODON*	ELABORAR PROYECTO, GESTIONAR EL APOYO	AGENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS	PRESUPUESTO, PROYECTO	JULIO A DICIEMBRE DE 2008
		CONSTRUCCIÓN DE ÁREA TECHADA PARA ALMACENAR Y EMPACAR PRODUCTOS DE COSECHAS AGRÍCOLAS EN SANTA MARIA ALMOLOYAS*	ELABORAR PROYECTO, GESTIONAR EL APOYO	AGENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS	PRESUPUESTO, PROYECTO	JULIO A DICIEMBRE DE 2008
		ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS*	CONTRATAR TECNICO	REGIDOR DE OBRAS	LAP-TOP, CARTOGRAFIA, MATERIALES DE OFICINA, RECURSOS PARA LA GESTION	ENERO DE 2008 A JUNIO DE 2009

APOYAR LA CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA	CRIA DE AVES EN TRASPATTO*	GESTIONAR EL CURSO	REGIDOR DE DESARROLLO, GRUPOS DE TRABAJO	RECURSOS FINANCIEROS PARA LA GESTION	A PARTIR DE ENERO DE 2009
	TALLER DE PRODUCCION DE MIEL*	GESTIONAR EL CURSO	AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE DESARROLLO, GRUPOS DE TRABAJO	RECURSOS FINANCIEROS PARA LA GESTION	A PARTIR DE ENERO DE 2009
	TALLER DE LOMBRICULTURA Y COMPOSTEO*	GESTIONAR EL CURSO	AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE DESARROLLO, GRUPOS DE TRABAJO	RECURSOS FINANCIEROS PARA LA GESTION	A PARTIR DE ENERO DE 2009
	CAPACITACION DE OFICIOS (PANADERIA, CARPINTERIA, PLOMERIA)*	GESTIONAR EL CURSO	AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE DESARROLLO, GRUPOS DE TRABAJO	RECURSOS FINANCIEROS PARA LA GESTION	A PARTIR DE ENERO DE 2009
	SEMINARIO DE IDEAS EMPRENDEDORAS PARA LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA*	ORGANIZACION Y PROGRAMACION	REGIDOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO, ASESOR MUNICIPAL DE DESARROLLO	RENTA DE ESPACIO, CONTRATACION DE CAPACITADORES, MATERIALES DIDACTICOS Y DE DIFUSION	OCTUBRE DE 2009
	MANEJO DE INTERNET*	ORGANIZACION Y PROGRAMACION	REGIDOR DE DESARROLLO, GRUPOS DE TRABAJO	RENTA DE ESPACIO Y COMPUTADORAS, CONTRATACION DE CAPACITADORES, MATERIALES DIDACTICOS Y DE DIFUSION	ENERO DE 2010
	TALLER DE ELABORACION DE JABONES Y POMADAS *	GESTIONAR EL CURSO Y COMPRAR LOS MATERIALES	AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE DESARROLLO, GRUPOS DE TRABAJO	RECURSOS FINANCIEROS PARA LA GESTION	SEPTIEMBRE DE 2009
	TALLER DE PLANTAS MEDICINALES*	GESTIONAR EL CURSO Y COMPRAR LOS MATERIALES	AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE DESARROLLO, GRUPOS DE TRABAJO	RECURSOS FINANCIEROS PARA LA GESTION	AGOSTO DE 2009
	TALLER DE ECOTURISMO*	GESTIONAR EL CURSO Y PAGAR EL COSTO	REGIDORA DE SALUD Y ECOLOGIA, SECRETARIO DE LA REGIDURIA DE SALUD	RECURSOS FINANCIEROS PARA LA GESTION Y EL PAGO DE DERECHOS	SEPTIEMBRE DE 2009
	CAPACITACION PARA EL MEJORAMIENTO DE HUERTOS DE MANGO, LIMON Y CHICOZAPOTE*	GESTIONAR EL CURSO	AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE DESARROLLO, GRUPOS DE TRABAJO	RECURSOS FINANCIEROS PARA LA GESTION	A PARTIR DE ENERO DE 2009
FOMENTAR LA ORGANIZACION PRODUCTIVA Y BUSQUEDA DE MERCADOS	TALLER DE ESTABLECIMIENTO DE HUERTOS DE AGUACATE HASS EN TLAXILA Y TUTUPETONGO*	GESTIONAR EL CURSO	AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE DESARROLLO, GRUPOS DE TRABAJO	RECURSOS FINANCIEROS PARA LA GESTION	A PARTIR DE ENERO DE 2009
	PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACION *	PROGRAMACION, ORGANIZACION Y CONCERTACION	REGIDOR DE DESARROLLO, ASESOR MUNICIPAL	RECURSOS FINANCIEROS, MATERIAL DE OFICINA, MATERIAL DIDACTICO Y DE DIFUSION	JUNIO DE 2009
	FORO DE PROYECTOS PARA LA ORGANIZACION PRODUCTIVA*	ORGANIZACION Y PROGRAMACION	CHOODINI, A.C. Y REGIDOR DE DESARROLLO	RENTA DE ESPACIO, CONTRATACION DE CAPACITADORES, MATERIALES DIDACTICOS Y DE DIFUSION	FEBRERO DE 2010
	PROGRAMA DE FORMACION DE SOCIEDADES COOPERATIVAS, SSS Y SPR*	ORGANIZACION Y ELABORACION DEL PROGRAMA	REGIDOR DE DESARROLLO Y ASESOR MUNICIPAL	RENTA DE ESPACIO, CONTRATACION DE CAPACITADORES, MATERIALES DIDACTICOS Y DE DIFUSION	DICIEMBRE DE 2009
	ORGANIZACION SISTEMA-PRODUCTO MUNICIPAL DE MANGO, LIMON Y HELON*	CONVOCATORIAS Y ORGANIZACION DE REUNIONES	REGIDOR DE DESARROLLO Y ASESOR MUNICIPAL	MATERIALES DIDACTICOS Y DE DIFUSION, VEHICULO RECURSOS PARA TRASLADOS DE LAS DIFERENTES REUNIONES	A PARTIR DE ENERO DE 2009
	ESTABLECIMIENTO DE UN MERCADO MUNICIPAL DE FRUTALES**	ELABORACION DEL PROYECTO, ORGANIZACION	REGIDOR DE DESARROLLO, REPRESENTANTES DE NUCLEOS AGRARIOS Y DE LAS URDERALES	RECURSOS FINANCIEROS PARA LAS GESTIONES,	2009-2010
	ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE MERCADO*	CONTRATACION DEL TECNICO	REGIDOR DE DESARROLLO Y ASESOR MUNICIPAL	LAP-TOP, CARTOGRAFIA, MATERIALES DE OFICINA, RECURSOS PARA LA GESTION	MARZO DE 2009 A JUNIO DE 2010

9.1.3 Programa de actividades proyecto 3

PROYECTO ESTRATEGICO 3: MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer?	RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer?	TIEMPO
MINIMIZAR LOS IMPACTOS QUE POR GENERACION DE DESHECHOS HUMANOS SE OCASIONEN AL ENTORNO ECOLOGICO	OBJETIVO GENERAL	IMPULSAR LA CULTURA AMBIENTAL EN LA POBLACION EN GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	REGlamento MUNICIPAL DEL MANEJO DE LA BASURA Y AGUAS RESIDUALES *	ELABORAR REGLAMENTO	REGIDORA DE SALUD Y ECOLOGIA		REGLAMENTOS TIPO		ENERO DE 2009	
				PROGRAMA MUNICIPAL DE EDUCACION AMBIENTAL *	ELABORAR PROGRAMA	REGIDORA DE SALUD Y ECOLOGIA		EQUIPO DE COMPUTO, MATERIALES DE OFICINA, MATERIALES DE DIFUSION		FEBRERO DE 2009	
				GESTIÓN DE UNA UNIDAD DE MANEJO AMBIENTAL (EN EL JARDIN BOTANICO) *	GESTIONAR CON SEMARNAT	REGIDORA DE SALUD Y ECOLOGIA		RECURSOS FINANCIEROS PARA LA GESTION Y CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE UN TECNICO		MARZO DE 2009	
				PROGRAMA DE VISITAS GUIADAS AL JARDIN BOTANICO*	ELABORAR EL PROGRAMA, ORGANIZAR LOS RECURSOS	SECRETARIO DE LA REGIDURÍA DE SALUD Y ECOLOGÍA		EQUIPO DE COMPUTO, MATERIALES DE OFICINA, MATERIALES DE DIFUSION		ABRIL DE 2009	
				PROGRAMA MUNICIPAL DE CELEBRACIONES AMBIENTALES *	ELABORAR EL PROGRAMA	SECRETARIO DE LA REGIDURÍA DE SALUD Y ECOLOGÍA		EQUIPO DE COMPUTO, MATERIALES DE OFICINA, MATERIALES DE DIFUSION		ENERO DE 2009	
				CONCURSO MUNICIPAL DE FOTOGRAFIA, PINTURA Y HERBOLARIA*	ORGANIZACIÓN Y PROGRAMACION	SECRETARIO DE LA REGIDURÍA DE SALUD Y ECOLOGIA		EQUIPO DE COMPUTO, MATERIALES DE OFICINA, MATERIALES DE DIFUSION		SEPTIEMBRE DE 2010	
				DIAGNOSTICO DE LA GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN SAN JUAN BAUTISTA CUITCATLAN, LA IBERIA Y EL ZAPOTILLO*	ELABORACION DEL ESTUDIO	DESPACHO PARTICULAR		RECURSOS FINANCIEROS PARA LA CONTRATACION DE UN DESPACHO		AGOSTO DE 2008	
				CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO EN LA CABECERA MUNICIPAL*	ELABORACION DE PROYECTO Y GESTION	REGIDORA DE SALUD Y ECOLOGIA, REGIDOR DE OBRAS, PRESIDENTE MUNICIPAL		PROYECTO, RECURSOS PARA LA GESTION, SOLICITUD		JUNIO DE 2009	
				REHABILITACIÓN DE LA LAGUNA DE OXIDACIÓN *	ELABORACION DE PROYECTO Y GESTION	REGIDORA DE SALUD Y ECOLOGIA, REGIDOR DE OBRAS, PRESIDENTE MUNICIPAL		PROYECTO, RECURSOS PARA LA GESTION, SOLICITUD		JUNIO DE 2009	
				REESTRUCTURACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE BASURA EN LA ZONA URBANA (ADQUISICIÓN DOS CAMIONES PARA RECOLECCION DE BASURA DE 3.5 TONELADAS CON CAJA COMPACTADORA)*	ELABORACION DE PROYECTO Y GESTION	REGIDORA DE SALUD Y ECOLOGIA, REGIDOR DE OBRAS, PRESIDENTE MUNICIPAL		PROYECTO, RECURSOS PARA LA GESTION, SOLICITUD		MAYO DE 2008	
				AMPLIACIÓN DEL DRENAJE SANITARIO, COL GUADALUPE *	ELABORACION DE PROYECTO Y GESTION	REGIDOR DE OBRAS, COMITÉ DE OBRA, REGIDOR DE BARRIO		PROYECTO, EXPEDIENTE		JULIO DE 2008	
				INTRODUCCION DEL DRENAJE SANITARIO DE LA ZONA URBANA (ADQUISICION UN CAMION PARA EL ACCESO AL HOSPITAL REGIONAL DR. ALBERTO VARGAS MEXINO)*	ELABORACION DE PROYECTO Y GESTION	REGIDOR DE OBRAS, COMITÉ DE BRA, REGIDOR DE BARRIO		PROYECTO		JUNIO DE 2008 A FEBRERO DE 2009	
FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPAMIENTO PARA EL MANEJO ADECUADO DE LA BASURA Y AGUAS RESIDUALES				CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE EN EL ZAPOTILLO**	ELABORACION DE PROYECTO Y GESTION	AGENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE DESARROLLO		RECURSOS FINANCIEROS PARA LA GESTION		A PARTIR DE ENERO DE 2009	
				AMPLIACION DEL SISTEMA DE DRENAJE EN LA COLONIA MORELOS DE LA AGENCIA SAN PEDRO CHICOZAPOTES (300 MTS)*	ELABORACION DE PROYECTO Y GESTION	AGENTE MUNICIPAL, COMITÉ DE OBRA, REGIDOR DE OBRA		PROYECTO		MARZO-JUNIO DE 2009	
				CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO EN SANTIAGO QUIOTEPEC***	ELABORACION DE PROYECTO Y GESTION	AGENTE MUNICIPAL		RECURSOS FINANCIEROS PARA LA GESTION		A PARTIR DE ENERO DE 2009	
				CENTRO REGIONAL DE ACOPIO Y RECICLAJE DE BASURA *	ELABORACION DE PROYECTO Y GESTION	REGIDOR DE DESARROLLO, ASESOR MUNICIPAL, ORGANIZACIÓN UNION Y PROGRESO		TERREÑO, INSTALACIONES, MAQUINARIA, PERSONAL, CAPITAL DE TRABAJO		A PARTIR DE ENERO DE 2009	
				MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN BOTANICO*	GESTION DE RECURSOS	REGIDORA DE SALUD Y ECOLOGIA		BROCHAS, PINTURA, PALAS, PICOS, ESCOBAS, CLAVOS, MARTILLOS, MADERA		A PARTIR DE FEBRERO DE 2009	

	CAPACITAR A LA POBLACION PARA EL RECICLAJE DE BASURA Y CUIDADO DEL AMBIENTE	PROGRAMA DE SANEAMIENTO Y MEJORA DE LOS PARADEROS TURISTICOS*	ELABORACION DEL PROGRAMA Y ORGANIZACION DE RECURSOS	REGIDORA DE SALUD Y ECOLOGIA	VEHICULO, PERSONAL DE LIMPIA, MATERIA DE DIFUSION	A PARTIR DE MARZO DE 2009
		PROGRAMA MUNICIPAL DE GUIAS ECOTURISTICOS*	ELABORACION DEL PROGRAMA Y ORGANIZACION DE RECURSOS	SECRETARIO DE LA REGIDRIA DE ECOLOGIA	VEHICULO, PERSONAL VOLUNTARIO, MATERIALES DIDACTICOS Y DE DIFUSION, UNIFORMES	ENERO DE 2009
		COMITÉ CIUDADANO DEL SISTEMA DE LIMPIA*	ORGANIZACION DE LOS INTEGRANTES	REGIDORA DE ECOLOGIA, REGIDOR DE DESARROLLO	MATERIALES DE OFICINA, Y DIDACTICOS, ESPACIO PARA LAS REUNIONES	AGOSTO DE 2008
		TALLER DE RECICLAJE Y SEPARACION DE DESHECHOS ORGANICOS*	GESTION DEL CURSO	REGIDOR DE DESARROLLO, GRUPO DE TRABAJO	RECURSOS FINANCIEROS PARA LA GESTION	ENERO DE 2010
		TALLER DE RECICLADO DE PAPEL*	GESTION DEL CURSO	REGIDOR DE DESARROLLO, GRUPOS DE TRABAJO	RECURSOS FINANCIEROS PARA LA GESTION	FEBRERO DE 2010

9.1.4 Programa de actividades proyecto 4

PROYECTO ESTRATEGICO 4: EDUCACION Y CULTURA PARA EL DESARROLLO LOCAL

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
IMPULSAR Y APOYAR LA EDUCACION Y LA CULTURA EN TODOS LOS NIVELES	GESTIONAR UNA EXTENSION UNIVERSITARIA DE LA UTM	ADQUISICION DE PREDIO**	IDENTIFICAR LOS POSIBLES SITIOS PARA ADQUISICION DEL PREDIO	PRESIDENTE MUNICIPAL	RECURSOS FINANCIEROS	ENERO DE 2010
		ESTUDIO TECNICO**	ELABORAR EL PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS	MATERIAL DE OFICINA	JUNIO DE 2009
		GESTION DE EXTENSION UNIVERSITARIA EN SAN JUAN BAUTISTA QUITANTLAN***	GESTIONAR CON LA UTM, ORGANIZAR EL COMITE DE GESTION	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE EDUCACION	RECURSOS FINANCIEROS PARA TRASLADOS, VIAJES	A PARTIR DE ENERO DE 2009
	CONSTRUIR Y REHABILITAR LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MUNICIPAL A NIVEL PREESCOLAR, PRIMARIA, SECUNDARIA Y BACHILLERATO	CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA DEL IEBE EN SAN JOSE EL CHILAR*	ELABORACION DEL PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS, AGENTE MUNICIPAL	PROYECTO, RECURSOS FINANCIEROS	FEBRERO DE 2009
		CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA ABRAHAM CASTELLANOS EN SAN GABRIEL ALMOLOYAS*	ELABORACION DEL PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS, AGENTE MUNICIPAL	PROYECTO, RECURSOS FINANCIEROS	DICIEMBRE DE 2008
		CAMBIO DE LOZA EN MODULO DE TRES AULAS EN LA ESC. PRIM. VICENTE GUERRERO EN SAN JUAN COVUILA*	ELABORACION DEL PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS, AGENTE MUNICIPAL	PROYECTO, RECURSOS FINANCIEROS	DICIEMBRE DE 2008
		BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO EN SAN JUAN COVUILA**	GESTIONAR ANTE EL SISTEMA DE BACHILLERATO INTEGRAL	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTE MUNICIPAL	TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA, VIAJES	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		CONSTRUCCIÓN DE MODULO DE DOS AULAS EN LA ESC. PRIM. VICTORIANO GONZÁLEZ*	ELABORACION DEL PROYECTO,	REGIDOR DE OBRAS Y COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	NOVIEMBRE DE 2008
		REHABILITACIÓN DE CANCHA MULTIDISCIPLINARIA EN LA TELESECUNDARIA EN SAN PEDRO NODÓN*	ELABORACION DEL PROYECTO,	REGIDOR DE OBRAS, AGENTE MUNICIPAL	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	SEPTIEMBRE DE 2008
		REHABILITACIÓN DE UN AULA DE TELESECUNDARIA EN SAN JOSE EL CHILAR**	ELABORACION DEL PROYECTO,	REGIDOR DE OBRAS, AGENTE MUNICIPAL	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	OCTUBRE DE 2008
		CONSTRUCCIÓN DE DIRECCIÓN, SERVICIOS SANITARIOS Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, ESC. TELESECUNDARIA EN SANTIAGO DOMINGUILLO*	ELABORACION DEL PROYECTO,	REGIDOR DE OBRAS, AGENTE MUNICIPAL	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	OCTUBRE DE 2008
		CONSTRUCCIÓN DE UN MODULO DE 3 AULAS EST. REG. DE 6 X 8 M. CUB. DE CONC. Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, DE LA ESC. PRIM. RURAL NARCISO MENDOZA EN SANTIAGO DOMINGUILLO*	ELABORACION DEL PROYECTO,	REGIDOR DE OBRAS, AGENTE MUNICIPAL	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	NOVIEMBRE DE 2008

IMPULSAR ACCIONES ENCAMINADAS A DESARROLLAR LA CULTURA EN EL MUNICIPIO	TECHADO DE PLAZA CIVICA Y CERCADO PERIMETRAL, J. DE NIÑOS EMILIANO ZAPATA EN SAN PEDRO CHICZOAPOTES*	ELABORACION DEL PROYECTO,	REGIDOR DE OBRAS, AGENTE MUNICIPAL	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	NOVIEMBRE DE 2008
	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOS EDIFICIOS A, B, C, EN LA TELESECUNDARIA EN SAN JOSE EL CHILAR*	REALIZAR LOS PRESUPUESTOS, ADQUIRIR EL MATERIAL	REGIDOR DE OBRAS, AGENTE MUNICIPAL	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	ENERO DE 2009
	TECHADO DE CANCHA DEPORTIVA DE USOS MULTIPLES 32.3 X 19.2 M. Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS, DE LA ESC. PRIM. ART. 27 EN SAN JOSE EL CHILAR*	ELABORACION DEL PROYECTO,	REGIDOR DE OBRAS, AGENTE MUNICIPAL	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	ENERO DE 2009
	CONSTRUCCION DE UN AULA ESTRUCT. REG. DE 6 X 8 M., ALIMENTACION ELECTRICA, DE LA ESC. PRIM. EMILIANO ZAPATA EN SAN FRANCISCO TUTEPETONGO**	ELABORACION DEL PROYECTO,	REGIDOR DE OBRAS, AGENTE MUNICIPAL	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	FEBRERO DE 2009
	REHABILITACION DE "SANTIGUOS" EN LA ESC. TELESECUNDARIA EN SANTIAGO QUIOTEPEC*	ELABORACION DEL PROYECTO,	REGIDOR DE OBRAS	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	ENERO DE 2009
	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN, ESC. PRIM. EMILIANO ZAPATA EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN*	ELABORACION DEL PROYECTO,	REGIDOR DE OBRAS	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	ENERO DE 2009
	CONSTRUCCION DE AULAS DE MEDIOS EST. REG. DE 8 X 12 M. AULA DE 6 X 8 M. LABORATORIO MULTIPLE Y ALIMENTACION ELECTRICA, EN LA ESC. SEC. GENERAL RICARDO FLORES MAGON*	ELABORACION DEL PROYECTO,	REGIDOR DE OBRAS	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	FEBRERO DE 2009
	CONSTRUCCION DEL TECHADO DE LA CANCHA DE BASQUETBOL, DE LA ESC. PRIM. GUADALUPE VICTORIA EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN*	ELABORACION DEL PROYECTO,	REGIDOR DE OBRAS	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	ENERO DE 2009
	CONSTRUCCION DE MODULO DE DIRECCION Y SERVICIOS SANITARIOS EST. REG. 6 X 8 M. EN LA ESC. PRIM. BILINGUE EMILIANO ZAPATA EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN*	ELABORACION DEL PROYECTO,	REGIDOR DE OBRAS	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	MARZO DE 2009
	CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS EST. REG. DE 6 X 8 M., FOSA SEPTICA, POZO ABSORC., CIST. 30 M3, AULA DE USOS MULT. 8 X 12 M., ALIMENTACION ELECTRICA, EN LA ESC. PRIM. ALBERGUE ESCOLAR EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN*	ELABORACION DEL PROYECTO,	REGIDOR DE OBRAS	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	ABRIL DE 2009
	CONSTRUCCION DEL TECHADO DE LA CANCHA DE BASQUETBOL DE LA ESC. PRIM. 10 DE NOVIEMBRE EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN*	ELABORACION DEL PROYECTO,	REGIDOR DE OBRAS	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	ABRIL DE 2009
	BARDEADO Y TECHADO DEL JARDIN DE NIÑOS GABRIELA MISTRAL EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN*	ELABORACION DEL PROYECTO,	REGIDOR DE OBRAS	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	MAYO DE 2009
	CONSTRUCCION DE PORTICO Y BARDEADO PERIMETRAL, EN EL JARDIN DE NIÑOS EMILIA MARTZ EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN*	ELABORACION DEL PROYECTO,	REGIDOR DE OBRAS	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	A PARTIR DE ENERO DE 2009
	RESTAURACION INTERIOR Y EXTERIOR DEL TEMPLO CATOLICO EN SANTA CATARINA TLAXILA**	GESTIONAR LA ELABORACION DEL PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS	RECURSOS FINANCIEROS PARA GESTION	A PARTIR DE MARZO DE 2009
	MUSEO COMUNITARIO**	ELABORACION DEL PROYECTO,	REGIDOR DE OBRAS, REGIDOR DE EDUCACION	CEMETO, LADRILLOS, CAL ARENA, VARILLA, MANO DE OBRA	A PARTIR DE JUNIO DE 2009
	REINTEGRACION DE LA BANDA DE MUSICA*	ORGANIZAR A LOS INTEGRANTES, ADQUIRIR LOS INSTRUMENTOS	REGIDOR DE EDUCACION, COMITÉ DE FESTEJOS	INSTRUMENTOS MUSICALES, CONTRATACION DE UN DIRECTOR	AGOSTO DE 2009
	PROGRAMA MUNICIPAL DE DONACION DE PIEZAS ARQUEOLOGICAS*	REALIZAR LA PLANEACION DE ACTIVIDADES DEL PROGRAMA	REGIDOR DE EDUCACION	MATERIAL DIDACTICO Y DE DIFUSION	AGOSTO DE 2009
	ESTABLECIMIENTO DE UNA MAPOTECA MUNICIPAL CON SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA*	ADQUIRIR EL MATERIAL CARTOGRAFICO Y DIGITAL, CAPACITAR AL PERSONAL ENCARGADO	REGIDOR DE DESARROLLO	MATERIAL CARTOGRAFICO Y DIGITAL, COMPUTADORA IMPRESORA, ANAQUELES, UNA OFICINA	DICIEMBRE DE 2008
	CAPACITACION A MADRES DE FAMILIA SOBRE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR*	ELABORAR LA PROPUESTA, CONCERTAR CON EL PONENTE	SINDICO PROCURADOR Y REGIDOR DE EDUCACION	ESPACIO PARA EVENTOS, MATERIALES DIDACTICOS, DE DIFUSION	FEBRERO DE 2009
	CAPACITACION FAMILIAR SOBRE EQUIDAD DE GENERO*	ELABORAR LA PROPUESTA, CONCERTAR CON EL PONENTE	SINDICO PROCURADOR Y REGIDOR DE EDUCACION	ESPACIO PARA EVENTOS, MATERIALES DIDACTICOS, DE DIFUSION	ABRIL DE 2009
	CAPACITACION A PADRES DE FAMILIA SOBRE MENORES INFRACTORES*	ELABORAR LA PROPUESTA, CONCERTAR CON EL PONENTE	SINDICO PROCURADOR Y REGIDOR DE EDUCACION	ESPACIO PARA EVENTOS, MATERIALES DIDACTICOS, DE DIFUSION	AGOSTO DE 2009

9.1.5 Programa de actividades proyecto 5

PROYECTO ESTRATEGICO 5: FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
APOYAR EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACION DESFAVORECIDA EN EL MUNICIPIO	FOMENTO A LA URBANIZACION DE LOCALIDADES	PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL ZAPOTILLO, SAN FRANCISCO TUTEPETONGO, STA. CATARINA TLAXILA Y SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN**	GESTIONAR EL PROGRAMA DE URBANIZACION	AGENTES MUNICIPALES	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		CONSTRUCCIÓN DE TIENDA COMUNITARIA EN SAN FRANCISCO TUTEPETONGO*	ELABORAR EL PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS	CEMENTO, CAL, VARILLA, ARENA, GRAVA, MANO DE OBRA	NOVIEMBRE DE 2008
		PROGRAMA DE URBANIZACION EN SAN JOSE EL CHILAR (PAVIMENTACION DE LA CALLE PRINCIPAL)**	GESTIONAR EL PROGRAMA DE URBANIZACION	AGENTES MUNICIPALES	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		PROGRAMA DE URBANIZACION EN EL CACIQUE**	GESTIONAR EL PROGRAMA DE URBANIZACION	AGENTES MUNICIPALES	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		PROGRAMA DE URBANIZACION EN SAN PEDRO NODON**	GESTIONAR EL PROGRAMA DE URBANIZACION	AGENTES MUNICIPALES	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		CONSTRUCCION DE PISO, TECHO Y MUROS EN VIVIENDAS DE 986 FAMILIAS*	GESTIONAR CON SEDESOL	PRESIDENTE MUNICIPAL	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	JUNIO DE 2008
		AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN TRIFÁSICA SAN JUAN COXULA*	ELABORAR EL PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS	TRANSFORMADORES, POSTES, CABLES	MARZO DE 2009
		AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN SAN JOSE EL CHILAR**	GESTIONAR LOS RECURSOS	AGENTE MUNICIPAL	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		ELECTRIFICACION EN CALLE SIN NOMBRE SAN JOSE EL CHILAR*	ELABORAR EL PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS	TRANSFORMADORES, POSTES, CABLES	AGOSTO DE 2008
		AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN TRIFÁSICA, BARRIO LA GARITA*	ELABORAR EL PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS	TRANSFORMADORES, POSTES, CABLES	AGOSTO DE 2008
	ELECTRIFICACION	INTRODUCCIÓN DE LÍNEA TRIFÁSICA SAN PEDRO NODON*	GESTIONAR LOS RECURSOS	AGENTE MUNICIPAL	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA, AUMENTO DE VOLTAJE Y REPARACION DE LAMPARAS DE ALUMBRADO PUBLICO, BARRIO TECOMAVACA*	ELABORAR EL PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS	TRANSFORMADORES, POSTES, CABLES	AGOSTO DE 2008
		INTRODUCCION DE LA LINEA TRIFÁSICA EN SANTA CATARINA TLAXILA**	GESTIONAR LOS RECURSOS	REGIDOR DE OBRAS	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		INTRODUCCION DE LA LINEA TRIFÁSICA EN EL CACIQUE**	GESTIONAR LOS RECURSOS	AGENTE MUNICIPAL	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL EN SAN FRANCISCO TUTEPETONGO, EL CACIQUE, SAN FABIÁN MOGÁN Y SAN PEDRO NODON*	COORDINARSE CON EL MODULO DE MAQUINARIA	REGIDOR DE OBRAS, AGENTE MUNICIPAL	MAQUINARIA, GRAVA, ARENA, MANO DE OBRA	DIEMBRE DE 2008
		REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO A LA LIBERTAD Y EL RIO GRANDE EN EL ZAPOTILLO*	COORDINARSE CON EL MODULO DE MAQUINARIA	REGIDOR DE OBRAS, AGENTE MUNICIPAL	MAQUINARIA, GRAVA, ARENA, MANO DE OBRA	DIEMBRE DE 2008
		PAVIMENTACION DEL CAMINO A QUOTIEPEC (DE LA CARRETERA FEDERAL HASTA COTULAJ)	GESTIONAR LOS RECURSOS	AGENTE MUNICIPAL	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	A PARTIR DE ENERO DE 2009
MEJORAMIENTO DE LAS VIAS DE COMUNICACION TERRESTRES		PAVIMENTACION DE LA CARRETERA CUICATLAN-SAN PEDRO NODON**	GESTIONAR LOS RECURSOS	AGENTE MUNICIPAL	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		MANTENIMIENTO DE CAMINO COSECHERO EN EL CACIQUE**	GESTIONAR LOS RECURSOS	AGENTE MUNICIPAL	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		2 Km. DE ALCANTARILLADO, CUNETEADO Y REVESTIMIENTO DE CAMINO EN EL CACIQUE**	GESTIONAR LOS RECURSOS	AGENTE MUNICIPAL	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	A PARTIR DE ENERO DE 2009
		AMPLIACIÓN Y RECONSTRUCCION DE 13.7 Km. DE CAMINO DE TERRACERIA EN SANTA CATARINA TLAXILA**	GESTIONAR LOS RECURSOS	AGENTE MUNICIPAL	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	A PARTIR DE ENERO DE 2009

9.1.6 Programa de actividades proyecto 6

PROYECTO ESTRATEGICO 6: FORTALECIMIENTO AL AYUNTAMIENTO

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
INCREMENTAR LA CAPACIDAD DEL AYUNTAMIENTO PARA EL DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES ADMINISTRATIVAS Y DE IMPULSO AL DESARROLLO RURAL	IMPULSAR LA CREACION DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS	VELATORIO MUNICIPAL*	ELABORAR EL PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS	CEMENTO, CAL, VARILLA, ARENA, GRAVA, MANO DE OBRA	AGOSTO DE 2010
		CASA DE LA CULTURA *	ELABORAR EL PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS	CEMENTO, CAL, VARILLA, ARENA, GRAVA, MANO DE OBRA	AGOSTO DE 2010
		CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA MUNICIPAL *	ELABORAR EL PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS	CEMENTO, CAL, VARILLA, ARENA, GRAVA, MANO DE OBRA	NOVIEMBRE DE 2008
		REMODELACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL *	ELABORAR EL PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS	CEMENTO, CAL, VARILLA, ARENA, GRAVA, MANO DE OBRA	NOVIEMBRE DE 2008
		GINNASIO COMUNITARIO*	ELABORAR EL PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS	CEMENTO, CAL, VARILLA, ARENA, GRAVA, MANO DE OBRA	NOVIEMBRE DE 2008
		SERVICIOS MEDICOS PERMANENTES EN SAN PEDRO NODON**	GESTIONAR LOS RECURSOS	AGENTE MUNICIPAL	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	A PARTIR DE MARZO DE 2009
		HABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE CASA DE SALUD EN EL CACIQUE**	GESTIONAR LOS RECURSOS	AGENTE MUNICIPAL	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	A PARTIR DE MARZO DE 2009
		CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE COMUNITARIO REGIONAL*	ELABORAR EL PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS, COMITÉ AVAL CIUDADANO	CEMENTO, CAL, VARILLA, ARENA, GRAVA, MANO DE OBRA	NOVIEMBRE DE 2008
		CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO DE USOS MÚLTIPLES EN EL CENTRO DE LA POBLACIÓN*	ELABORAR EL PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS	CEMENTO, CAL, VARILLA, ARENA, GRAVA, MANO DE OBRA	MARZO DE 2009
		UNA CAMIONETA (PATRULLA) EQUIPO, UNIFORMES Y ARMAAMIENTO DE LA POLICIA MUNICIPAL *	OBTENER COTIZACIONES, REALIZAR LA ADQUISICION	REGIDOR DE HACIENDA, REGIDOR DE POLICIA Y TRANSITO	RECURSOS FINANCIEROS	SEPTIEMBRE DE 2008
	IMPULSAR LA ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO MUNICIPAL	UNA CAMIONETA (PATRULLA) PARA LA AGENCIA DE POLICIA LA TIERRA	OBTENER COTIZACIONES, REALIZAR LA ADQUISICION	REGIDOR DE HACIENDA, REGIDOR DE POLICIA Y TRANSITO	RECURSOS FINANCIEROS	SEPTIEMBRE DE 2008
		ADQUISICION DE AMBULANCIA PARA LA AGENCIA DE SANTA CATARINA ITAXILA*	OBTENER COTIZACIONES, REALIZAR LA ADQUISICION	REGIDOR DE HACIENDA, REGIDOR DE POLICIA Y TRANSITO	RECURSOS FINANCIEROS	SEPTIEMBRE DE 2008
		ADQUISICION DE PATRULLA PARA SAN PEDRO NODON*	GESTIONAR LOS RECURSOS	AGENTE MUNICIPAL	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	A PARTIR DE MARZO DE 2009
		ADQUISICION DE PATRULLA PARA LA AGENCIA DE SAN GABRIEL ALOMOLOVAS**	OBTENER COTIZACIONES, REALIZAR LA ADQUISICION	REGIDOR DE HACIENDA, REGIDOR DE POLICIA Y TRANSITO	RECURSOS FINANCIEROS	ENERO DE 2009
		ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y SOFTWARE PARA LA REGIDURIA DE HACIENDA, OBRAS, DESARROLLO AGROPECUARIO, ECOLOGIA Y SECRETARIA MUNICIPAL*	OBTENER COTIZACIONES, REALIZAR LA ADQUISICION	AGENTE MUNICIPAL	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	A PARTIR DE MARZO DE 2009
		ADQUISICION DE VEHICULO PARA USO DE LAS REGIDURIAS DE ECOLOGIA Y DESARROLLO AGROPECUARIO*	GESTIONAR LOS RECURSOS	REGIDOR DE HACIENDA	RECURSOS FINANCIEROS	ENERO DE 2009
		EQUIPAMIENTO DEL AREA DE CARDIOLOGIA DEL HOSPITAL GENERAL *	GESTIONAR LOS RECURSOS	REGIDOR DE HACIENDA	RECURSOS FINANCIEROS	ENERO DE 2009
AMPLIAR LAS CAPACIDADES PARA LA RECAUDACION MUNICIPAL		ACTUALIZACIÓN DEL PADRÓN CATASTRAL*	REVISIÓN DE LOS REGISTROS, RECORRIDO POR LAS COLONIAS	REGIDOR DE HACIENDA Y PERSONAL ADMINISTRATIVO	MATERIAL DE OFICINA, EQUIPO DE COMPUTO, SOFTWARE, MATERIAL DE DIFUSION	FEBRERO DE 2009
		AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE COBRO MUNICIPAL*	INSTALACION DE PROGRAMA, CAPACITACION DEL PERSONAL ENCARGADO	REGIDOR DE HACIENDA Y PERSONAL ADMINISTRATIVO	MATERIAL DE OFICINA, EQUIPO DE COMPUTO, SOFTWARE, MATERIAL DE DIFUSION	JULIO DE 2009

CAPACITACION PARA LA PROFESIONALIZACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES	INTRODUCCIÓN DE INTERNET INFINITUM EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL*	PRESENTAR SOLICITUD A TELMEX	PERSONAL ADMINISTRATIVO	VIATICOS, TRASLADOS, MATERIAL DE OFICINA	ENERO DE 2009
		ELABORAR PROPUESTA Y PRESENTAR ANTE EL CABILDO	REGIDORA DE SALUD Y ECOLOGIA REGIDOR DE DESARROLLO, REGIDORA DE MERCADOS	MATERIAL DE OFICINA, EQUIPO DE COMPUTO, MATERIA DIDACTICO	MARZO DE 2010
		REVISION DE LOS REGISTROS, RECORRIDO POR LAS COLONIAS	REGIDOR DE HACIENDA Y PERSONAL ADMINISTRATIVO	MATERIAL DE OFICINA, EQUIPO DE COMPUTO, SOFTWARE, MATERIAL DE DIFUSION	ABRIL DE 2009
	CAPACITACION PARA LA PROFESIONALIZACION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES	ASISTIR A LAS OFICINAS DEL INEGI POR 4 SESIONES	REGIDOR DE DESARROLLO, ASESOR MUNICIPAL	SOFTWARE, EQUIPO DE COMPUTO, TRASLADOS Y VIATICOS	ENERO DE 2009
		ORGANIZACIÓN Y PLANEACION DEL EVENTO	SECRETARIO DE LA REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA, REGIDOR DE DESARROLLO	ESPACIO PARA EVENTOS, MATERIALES DIDACTICOS, DE DIFUSION, COMIDA	FEBRERO DE 2010
		ELABORACION DE LA PROPUESTA	REGIDOR DE DESARROLLO	MATERIAL DE OFICINA, EQUIPO DE COMPUTO, PROYECTOR Y MATERIAL DIDACTICO	FEBRERO DE 2009
		ORGANIZACIÓN Y PLANEACION DEL EVENTO	SECRETARIO DE LA REGIDURIA DE SALUD Y ECOLOGIA, REGIDOR DE DESARROLLO	ESPACIO PARA EVENTOS, MATERIALES DIDACTICOS, DE DIFUSION, COMIDA	JUNIO DE 2010
		ELABORACION DE LA PROPUESTA, PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	SINDICO PROCURADOR	MATERIALES DE OFICINA, EQUIPO DE COMPUTO, VIATICOS, COMIDA	MARZO DE 2009

9.2.1 Seguimiento para el proyecto estratégico 1

PROYECTO ESTRATEGICO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	AÑO											
				2008	ENERO-MARZO 2009	ABRIL-JUNIO 2009	JULIO-SEP 2009	OCT-DIC 2009	ENERO-MARZO 2010	ABRIL-JUNIO 2010	JULIO-SEP 2010	OCT-DIC 2010	2011	2012 EN ADELANTE	
1. USO SUSTENTABLE DEL AGUA	AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE: BARRIO CUAHUTEMOC, COLONIA GUADALUPE Y COLONIA EMILIANO ZAPATA	REGIDOR DE OBRA Y COMITÉ DE AGUA POTABLE	PROGRAMADO REALIZADO												
	SISTEMA DE AGUA POTABLE : SANTIAGO DOMINGUILLO	REGIDOR DE OBRA Y COMITÉ DE AGUA POTABLE	PROGRAMADO REALIZADO												
	RED DE DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE. STA. MA. ALMOLOYAS	REGIDOR DE OBRA Y COMITÉ DE AGUA POTABLE	PROGRAMADO REALIZADO												
	SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA AGENCIA: SAN PEDRO NODON	REGIDOR DE OBRA Y COMITÉ DE AGUA POTABLE	PROGRAMADO REALIZADO												
	INTRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE DEL RIO CACAHUATL, DESDE EL PARAJE DENOMINADO TOCHIN DEL MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN PAPALO A LA CABECERA MUNICIPAL DE CUICATLÁN. 14 KM	REGIDOR DE OBRA Y COMITÉ DE AGUA POTABLE	PROGRAMADO REALIZADO												
	AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE EN SANTA CATARINA TLAXILA	REGIDOR DE OBRA Y COMITÉ DE AGUA POTABLE	PROGRAMADO REALIZADO												
	AMPLIACIÓN DE LA RED DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE SAN GABRIEL ALMOLOYAS	REGIDOR DE OBRA Y COMITÉ DE AGUA POTABLE	PROGRAMADO REALIZADO												
	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA EN EL ZAPOTILLO	REGIDOR DE OBRA Y COMITÉ DE AGUA POTABLE	PROGRAMADO REALIZADO												
	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DE SAN FRANCISCO TUTETONGO	REGIDOR DE OBRA Y COMITÉ DE AGUA POTABLE	PROGRAMADO REALIZADO												
	SISTEMA DE AGUA POTABLE PROFUNDIZACIÓN DE 3 ANILLOS DE CONCRETO PARA EL POZO DE AGUA POTABLE Y AGENCIA EL ESCAPE	REGIDOR DE OBRA Y COMITÉ DE AGUA POTABLE	PROGRAMADO REALIZADO												
	CONDUCCION DE AGUA DEL RIO CACAHUATL AL RIO SENDO. AGENCIA SANTIAGO QUIOTEPEC	REGIDOR DE OBRA Y COMITÉ DE AGUA POTABLE	PROGRAMADO REALIZADO												
	SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA PARA USO AGRÍCOLA (CARCAMO) AGENCIA EL CACIQUE	REGIDOR DE OBRA Y COMITÉ DE AGUA POTABLE	PROGRAMADO REALIZADO												
	REHABILITACIÓN DEL CANAL DE RIEGO MATAMBA.	REPRESENTANTE DE LA URDERAL	PROGRAMADO REALIZADO												
	REHABILITACIÓN DEL CANAL DE RIEGO RIO CHIQUITO.	REPRESENTANTE DE LA URDERAL	PROGRAMADO REALIZADO												
	ADQUISICION DE SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN LAS URDERALES	REPRESENTANTES DE LAS URDERALES	PROGRAMADO REALIZADO												
	INTRODUCCION DEL AGUA POTABLE EN EL CECYTE PLANTEL 02	REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR, COMITÉ DE PADRES	PROGRAMADO REALIZADO												
	CAPTURA DE SUELO Y AGUA EN SAN PEDRO NODON (CDI/RESERVA DE LA BIOSFERA)	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO REALIZADO												
	REFORESTACION EN LA COLONIA GUADARUPE	REGIDOR DE BARRIO	PROGRAMADO REALIZADO												
	LIMPIEZA DE CANALES DE RIEGO EN SAN FRANCISCO TUTETONGO	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO REALIZADO												
	TALLER DE PROPAGACIÓN DE PLANTAS NATIVAS	REGIDORA DE ECOLOGIA	PROGRAMADO REALIZADO												
	TALLER DE HERBORIZACIÓN	REGIDORA DE ECOLOGIA	PROGRAMADO REALIZADO												
	JORNADAS DE REFORESTACIÓN EN AREAS URBANAS	REGIDORA DE ECOLOGIA	PROGRAMADO REALIZADO												
	CURSO O TALLER DE TECNIFICACIÓN DE RIEGO	REPRESENTANTES DE	PROGRAMADO REALIZADO												

[illegible]

9.2.3 Seguimiento para el proyecto estratégico 3

PROYECTO ESTRATEGICO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	AÑO												
				2008	ENERO-MARZO 2009	ABRIL-JUNIO 2009	JULIO-SEP 2009	OCT-DIC 2009	ENERO-MARZO 2010	ABRIL-JUNIO 2010	JULIO-SEP 2010	OCT-DIC 2010	2011	2012 EN ADELANTE		
3. MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	REGLAMENTO MUNICIPAL DEL MANEJO DE LA BASURA Y AGUAS RESIDUALES	REGIDURIA DE ECOLOGIA	PROGRAMADO REALIZADO													
	PROGRAMA MUNICIPAL DE EDUCACION AMBIENTAL	REGIDURIA DE ECOLOGIA	PROGRAMADO REALIZADO													
	GESTIÓN DE UNA UNIDAD DE MANEJO AMBIENTAL (EN EL JARDIN BOTANICO)	REGIDURIA DE ECOLOGIA	PROGRAMADO REALIZADO													
	PROGRAMA DE VISITAS GUIADAS AL JARDIN BOTANICO	REGIDURIA DE ECOLOGIA	PROGRAMADO REALIZADO													
	PROGRAMA MUNICIPAL DE CELEBRACIONES AMBIENTALES	REGIDURIA DE ECOLOGIA	PROGRAMADO REALIZADO													
	CONCURSO MUNICIPAL DE FOTOGRAFIA, PINTURA Y HERBOLARIA	REGIDURIA DE ECOLOGIA Y DESARROLLO	PROGRAMADO REALIZADO													
	DIAGNOSTICO DE LA GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN SAN JUAN BAUTISTA CUCATLAN, LA IBERIA Y EL ZAPOTILLO	AGROPECUARIO	PROGRAMADO REALIZADO													
	CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO EN LA CABECERA MUNICIPAL	REGIDURIA DE ECOLOGIA	PROGRAMADO REALIZADO													
	REHABILITACIÓN DE LA LAGUNA DE OXIDACIÓN	REGIDURIA DE ECOLOGIA	PROGRAMADO REALIZADO													
	REESTRUCTURACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE BASURA EN LA ZONA URBANA (ADQUISICIÓN DOS CAMIONES PARA RECOLECCIÓN DE BASURA DE 3.5 TONELADAS CON CAJA COMPACTADORA).	REGIDURIA DE ECOLOGIA	PROGRAMADO													
	AMPLIACIÓN DEL DRENAJE SANITARIO, COL. GUADALUPE	COMITÉ DE OBRA, REGIDOR DE OBRA	PROGRAMADO REALIZADO													
	INTRODUCCION DEL DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE ZARAGOZA (ÚNICO ACCESO AL HOSPITAL REGIONAL DR. ALBERTO VARGAS MERINO).	COMITÉ DE OBRA, REGIDOR DE OBRA	PROGRAMADO REALIZADO													
	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE DRENAJE EN EL ZAPOTILLO	COMITÉ DE OBRA, REGIDOR DE OBRA	PROGRAMADO REALIZADO													
		AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO REALIZADO													
	CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO EN SANTIAGO QUIOTEPEC	REGIDURIA DE ECOLOGIA, AGENTE M.	PROGRAMADO REALIZADO													
	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL JARDIN BOTANICO	COMITÉ DE OBRA	PROGRAMADO REALIZADO													
	PROGRAMA DE SANEAMIENTO Y MEJORA DE LOS PARADEROS TURISTICOS	REGIDURIA DE ECOLOGIA	PROGRAMADO REALIZADO													
	PROGRAMA MUNICIPAL DE GUÍAS ECOTURISTICOS	AYUNTAMIENTO	PROGRAMADO REALIZADO													
	COMITÉ CIUDADANO DEL SISTEMA DE LIMPIA	REGIDURIA DE ECOLOGIA	PROGRAMADO REALIZADO													
	TALLER DE RECICLAJE Y SEPARACION DE DESHECHOS ORGANICOS	REGIDURIA DE ECOLOGIA GRUPO DE TRABAJO	PROGRAMADO REALIZADO													
CENTRO REGIONAL DE ACOPIO Y RECICLAJE DE BASURA	REGIDURIA DE DESARROLLO	PROGRAMADO REALIZADO														

9.2.4 Seguimiento para el proyecto estratégico 4

PROYECTO ESTRATEGICO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	AÑO												
				2008	ENERO-MARZO 2009	ABRIL-JUNIO 2009	JULIO-SEP 2009	OCT-DIC 2009	ENERO-MARZO 2010	ABRIL-JUNIO 2010	JULIO-SEP 2010	OCT-DIC 2010	2011	2012 EN ADELANTE		
4. EDUCACION Y CULTURA PARA EL DESARROLLO LOCAL	ADQUISICION DE PREDIO ESTUDIO TECNICO EXTENSION UNIVERSITARIA EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	AYUNTAMIENTO COMITÉS DE PADRES	PROGRAMADO													
	CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA DEL IEBO EN SAN JOSE EL CHILAR CAMBIO DE LOZA EN MODULO DE TRES AULAS, EN LA ESC. PRIM. VICENTE GUERRERO EN SAN JUAN COYULA	AYUNTAMIENTO COMITES DE PADRES REGIDURIA DE EDUCACION	REALIZADO													
	CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA ABRAHAM CASTELLANOS EN SAN GABRIEL ALMOLOYAS	COMITÉ DE OBRA REGIDURIS DE OBRAS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	PROGRAMADO													
	BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO EN SAN JUAN COYULA	AGENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE EDUCACION	REALIZADO													
	CONSTRUCCIÓN DE MODULO DE DOS AULAS EN LA ESC. PRIM. VICTORIANO GONZÁLEZ.	COMITÉ DE OBRA REGIDURIA DE OBRAS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	PROGRAMADO													
	REHABILITACIÓN DE CANCHA MULTIDISCIPLINARIA EN LA TELÉSECUNDARIA EN SAN PEDRO NOOON	COMITÉ DE OBRA REGIDURIS DE OBRAS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	PROGRAMADO													
	REHABILITACIÓN DE UN AULA DE TELÉSECUNDARIA EN SAN JOSE EL CHILAR	COMITÉ DE OBRA REGIDURIS DE OBRAS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	REALIZADO													
	CONSTRUCCIÓN DE DIRECCIÓN, SERVICIOS SANITARIOS Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, ESC. TELÉSECUNDARIA EN SANTIAGO DOMINGUILLO, CONSTRUCCIÓN DE UN MODULO DE 3 AULAS EST. REG. DE 6 X 8 M.	COMITÉ DE OBRA REGIDURIS DE OBRAS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	PROGRAMADO													
	CUB. DE CONC. Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, DE LA ESC. PRIM. RURAL NARCISO MENDOZA EN SANTIAGO DOMINGUILLO.	COMITÉ DE OBRA REGIDURIS DE OBRAS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	REALIZADO													
	TECHADO DE PLAZA CÍVICA Y CERCADO PERIMETRAL, J. DE NIÑOS EMILIANO ZAPATA EN SAN PEDRO CHICOZAPOTES	COMITÉ DE OBRA REGIDURIS DE OBRAS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	PROGRAMADO													
	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOS EDIFICIOS A, B, C, EN LA TELÉSECUNDARIA EN SAN JOSE EL CHILAR.	COMITÉ DE OBRA REGIDURIS DE OBRAS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	REALIZADO													
	TECHADO DE CANCHA DEPORTIVA DE USOS MÚLTIPLES 32.3 X 19.2 M. Y REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS, DE LA ESC. PRIM. ART. 27 EN SAN JOSE EL CHILAR	COMITÉ DE OBRA REGIDURIS DE OBRAS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	REALIZADO													
	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESTRUCT. REG. DE 6 X 8 M., ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, DE LA ESC. PRIM. EMILIANO ZAPATA EN SAN FRANCISCO TUTUPETONGO.	COMITÉ DE OBRA REGIDURIS DE OBRAS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	PROGRAMADO													
	REHABILITACIÓN DE SANITARIOS, EN LA ESC. TELÉSECUNDARIA EN SANTIAGO QUIOTEPEC.	COMITÉ DE OBRA REGIDURIS DE OBRAS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	REALIZADO													
	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, ESC. PRIM. EMILIANO ZAPATA EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN.	COMITÉ DE OBRA REGIDURIS DE OBRAS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	PROGRAMADO													
	CONSTRUCCIÓN DE AULAS DE MEDIOS EST. REG. DE 8 X 12 M. AULA DE 6 X 8 M., LABORATORIO MULTIPLE Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, EN LA ESC. SEC. GENERAL RICARDO FLORES MAGON.	COMITÉ DE OBRA REGIDURIS DE OBRAS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	REALIZADO													

	CONSTRUCCIÓN DEL TECHADO DE LA CANCHA DE BÁSQUETBOL, DE LA ESC. PRIM. GUADALUPE VICTORIA EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	COMITÉ DE OBRA REGIDURIS DE OBRAS FAMILIA	PROGRAMADO																	
	CONSTRUCCIÓN DE MODULO DE DIRECCIÓN Y SERVICIOS SANITARIOS EST. REG. 6 X 8 M. EN LA ESC. PRIM. BILINGÜE EMILIANO ZAPATA EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	COMITÉ DE OBRA REGIDURIS DE OBRAS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	PROGRAMADO																	
	CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS EST. REG. DE 6 X 8 M., FOSA SÉPTICA, POZO ABSORC., CIST. 30 M3, AULA DE USOS MULT. 8 X 12 M., ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, EN LA ESC. PRIM. ALBERGUE ESCOLAR EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	COMITÉ DE OBRA REGIDURIS DE OBRAS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	PROGRAMADO																	
	CONSTRUCCIÓN DEL TECHADO DE LA CANCHA DE BÁSQUETBOL, DE LA ESC. PRIM. 20 DE NOVIEMBRE EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	COMITÉ DE OBRA REGIDURIS DE OBRAS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	PROGRAMADO																	
	BARDEADO Y TECHADO DEL JARDÍN DE NIÑOS GABRIELA MISTRAL EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	COMITÉ DE OBRA REGIDURIS DE OBRAS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	PROGRAMADO																	
	CONSTRUCCIÓN DE PÓRTICO Y BARDEADO PERIMETRAL, EN EL JARDÍN DE NIÑOS EMILIA MARTZ EN SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	COMITÉ DE OBRA REGIDURIS DE OBRAS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	PROGRAMADO																	
	RESTAURACION INTERIOR Y EXTERIOR DEL TEMPLO CATÓLICO EN SANTA CATARINA TLAXILA	AGENTE MUNICIPAL CDI REGIDURIA DE EDUCACION	PROGRAMADO																	
	MUSEO COMUNITARIO		PROGRAMADO																	
	REINTEGRACION DE LA BANDA DE MUSICA	REGIDURIA DE EDUCACION	PROGRAMADO																	
	PROGRAMA MUNICIPAL DE DONACION DE PIEZAS ARQUEOLÓGICAS	REGIDURIA DE EDUCACION	PROGRAMADO																	
	ESTABLECIMIENTO DE UNA MAPOTECA MUNICIPAL CON SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA	REGIDURIA DE EDUCACION REGIDURIA DE EDUCACION DESARROLLO AGROP.	PROGRAMADO																	
	CAPACITACION A MADRES DE FAMILIA SOBRE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	SINDICATURA DE PROCURACION	PROGRAMADO																	
	CAPACITACION FAMILIAR SOBRE EQUITAD DE GENERO	SINDICATURA DE PROCURACION	PROGRAMADO																	
			REALIZADO																	
			REALIZADO																	
			REALIZADO																	
			REALIZADO																	
			REALIZADO																	
			REALIZADO																	
			REALIZADO																	
			REALIZADO																	

9.2.5 Seguimiento para el proyecto estratégico 5

PROYECTO ESTRATEGICO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	AÑO												
				2008	ENERO-MARZO 2009	ABRIL-JUNIO 2009	JULIO-SEP 2009	OCT-DIC 2009	ENERO-MARZO 2010	ABRIL-JUNIO 2010	JULIO-SEP 2010	OCT-DIC 2010	2011	2012 EN ADELANTE		
5. FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL	PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN EL ZAPOTILLO, SAN FRANCISCO TUTEPETONGO, STA. CATARINA TLAXILA Y SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	REGIDOR DE OBRA COMITES DE OBRAS	PROGRAMADO REALIZADO													
	CONSTRUCCIÓN DE TIENDA COMUNITARIA EN SAN FRANCISCO TUTEPETONGO	REGIDOR DE OBRA COMITE DE OBRAS AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO REALIZADO													
	PROGRAMA DE URBANIZACION EN SAN JOSE EL CHILAR (PAVIMENTACION DE LA CALLE PRINCIPAL)	COMITES DE OBRAS AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO REALIZADO													
	PROGRAMA DE URBANIZACION EN EL CACIQUE	COMITES DE OBRAS AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO REALIZADO													
	PROGRAMA DE URBANIZACION EN SAN PEDRO NODON	COMITES DE OBRAS AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO REALIZADO													
	CONSTRUCCION DE PISO, TECHO Y MUROS EN VIVIENDAS DE 986 FAMILIAS	REGIDOR DE OBRA COMITES DE OBRAS	PROGRAMADO REALIZADO													
	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN TRIFÁSICA SAN JUAN COYULA	REGIDOR DE OBRA COMITES DE OBRAS AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO REALIZADO													
	AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN SAN JOSE EL CHILAR	COMITES DE OBRAS AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO REALIZADO													
	ELECTRIFICACIÓN EN CALLE SIN NOMBRE SAN JOSE EL CHILAR	REGIDOR DE OBRA COMITES DE OBRAS AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO REALIZADO													
	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN TRIFÁSICA, BARRIO LA GARITA.	REGIDOR DE OBRA COMITES DE OBRAS	PROGRAMADO REALIZADO													
	INTRODUCCIÓN DE LÍNEA TRIFÁSICA SAN PEDRO NODON	REGIDOR DE OBRA COMITES DE OBRAS AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO REALIZADO													
	AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA, AUMENTO DE VOLTAJE Y REPARACION DE LAMPARAS DE ALUMBRADO PUBLICO, BARRIO TECOMAVACA	REGIDOR DE OBRA COMITES DE OBRAS	PROGRAMADO REALIZADO													
	INTRODUCCION DE LA LINEA TRIFASICA EN SANTA CATARINA TLAXILA	REGIDOR DE OBRA COMITES DE OBRAS AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO REALIZADO													
	INTRODUCCION DE LA LINEA TRIFASICA EN EL CACIQUE	COMITES DE OBRAS AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO REALIZADO													
	REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL EN SAN FRANCISCO TUTEPETONGO, EL CACIQUE, SAN GABRIEL ALMOLOYAS Y SAN PEDRO NODON	REGIDOR DE OBRA COMITES DE OBRAS	PROGRAMADO REALIZADO													
	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO A LA IBERIA Y EL RIO GRANDE EN EL ZAPOTILLO	COMITES DE OBRAS AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO REALIZADO													
	PAVIMENTACION DEL CAMINO A QUIOTEPEC (DE LA CARRETERA FEDERAL	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO													

