



**SECRETARIA DE AGRICULTURA GANADERÍA, DESARROLLO
RURAL PESCA Y ALIMENTACIÓN**

**SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL
DEL ESTADO DE OAXACA**

UNIDAD TÉCNICA OPERATIVA ESTATAL OAXACA

PROGRAMA SOPORTE ASESORIA TECNICA Y CAPACITACION

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE Y
EL H. AYUNTAMIENTO**

PRESENTAN:

**EL DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO MUNICIPAL DE SANTA MARIA
TLALIXTAC, CUICATLÁN, OAXACA.**

ASESOR MUNICIPAL C. LIC. ROBERTO SALVADOR SAGARNAGA RODRIGUEZ

TRIENIO 2008- 2010

INDICE

CONTENIDO	Pág.
Portada del diagnostico Municipal participativo	1
Índice	2
CAPITULO I INTRODUCCIÓN	8
1.1. Mensaje del Presidente Municipal	8
1.2. Principios de la Planeación del Desarrollo Municipal	9
II Fundamentación jurídica.	10
2.1. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	10
2.2. Ley de planeación.	10
2.3. Constitución Política del Estado	11
2.4. Ley Estatal de Planeación.	11
2.5. Ley Municipal.	11
2.6. Ley de Desarrollo Rural Sustentable.	12
2.7. Programa Especial Concurrente	13
III Objetivos del Diagnostico.	14
3.1. Objetivo General	14
3.2. Objetivo Especifico.	14
IV Metodología del diagnostico.	14
4.1. Métodos participativos.	15
4.2. Talleres de evaluación Rural participativa.	15
4.3. Ámbitos y estructuras del diagnostico.	15

4.4. Fuentes y métodos de análisis de la información	15
4.5. Toponimia e historia.	16
2.3.- Eje Institucional	16
2.3.1. Infraestructura y Equipamiento	17
2.3.1.2. Infraestructura física	17
2.3.1.3. Equipamiento en palacio municipal.	17
2.3.2. Organización y Profesión de los integrantes del cabildo y administrativo	19
2.3.2.1. Delimitación de funciones y responsabilidades de los integrantes del ayuntamiento.	19
2.3.2.2. Estructura y limitación de funciones y responsabilidades de la administración municipal.	20
2.3.3. Ingresos propios y capacidad recaudadora de la hacienda municipal.	21
2.3.3.1. Ingresos de la Hacienda Municipal.	22
2.3.3.2. Ingresos de la Hacienda Pública gasto presupuestal del Ramo 28 Ingresos Propios	22
2.3.3.3. Ingresos Propios.	23
2.3.3.4. Administración de Mercados	23
2.3.3.5. Certificaciones, constancias y legalizaciones.	23
2.3.3.6. Expedición de licencias, permisos y enajenación de bebidas alcohólicas	23
2.3.3.7. Agua potable, drenaje y alcantarillado.	23
2.3.3.8. Aprovechamientos.	24
2.3.3.9. ingresos del DIF Municipal	24
2.3.4. Egresos y su Aplicación.	24
2.3.4.1. Proyectos ejecutados con el Ramo 33 fondo III y IV.	25
2.3.5. Reglamentación municipal.	25
2.3.5.1. Seguridad pública y procuración de justicia.	26
2.3.6. Prestación de servicios y su calidad	26
2.3.7. Protección Civil.	28
2.3.8. Transparencia y acceso a la información pública.	28
2.3.9. Fortalecimiento al a participación ciudadana y contraloría social.	28

2.3.10. Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales	29
2.3.11. Análisis del eje institucional.	29
3.2.- Eje Social	29
3.2.1. Actores sociales.	29
3.2.2.Comité de Padres de Familia	34
3.2.3. Organizaciones sociales	34
3.2.4.Presencia de instituciones en el municipio	36
3.2.5.Relaciones entre actores dentro y fuera del municipio	38
3.2.6.Expresiones de liderazgo	39
3.2.7.Tendencia de desarrollo de las diferentes organizaciones	39
3.2.8.Tenencia de la Tierra	39
3.2.9.Infraestructura social	39
3.2.10.Necesidades de infraestructura social básica	40
3.2.11.Necesidades de infraestructura de salud en el municipio	43
3.2.12.Infraestructura hidráulica	43
3.2.13.Infraestructura de caminos	44
3.2.14. Mejoramiento de vivienda	44
3.2.15. Análisis del Eje Social	45
3.3.- Eje Humano	45
3.3.1. Datos demográficos	45
3.3.2. Tasa de crecimiento.	46
3.3.3. Patrón de efectos de migración	46
3.3.4. Telecomunicaciones	46
3.3.5. Caminos y carreteras	46
3.3.6. Abasto rural	47
3.3.7. Salud	47
3.3.7.1. Morbilidad	48
3.3.7.2. Mortalidad	48
3.3.7.3. Nutrición.	48

3.3.7.4. Enfermedades crónicas y agudas.	48
3.3.7.5. Calidad del servicio de salud.	48
3.3.8. Alcoholismo y drogadicción.	49
3.3.9. Violencia intrafamiliar	49
3.3.10. Desintegración familiar	49
3.3.11. Educación	49
3.3.12. Aspectos de capacitación	50
3.3.12.1. Necesidades de capacitación.	51
3.3.12.2. Desarrollo de capacidades.	51
3.3.13. Índice de marginación.	52
3.3.14. . Índice de desarrollo humano.	52
3.3.15. Desarrollo de las mujeres e igualdad de genero	52
3.3.16. Religión	52
3.3.17. Valores	53
3.3.18 .Cultura	53
3.3.19. Lengua	53
3.3.20. Costumbres y tradiciones	54
3.3.21. Fomento y desarrollo de la cultura indígena.	54
3.3.22. Análisis del Eje Humano	55
3.4.- Eje Ambiental.	56
3.4.1 Delimitación, límites y exención del territorio.	56
3.4.2. Características generales del territorio.	56
3.4.2.1. Fisiografía y orografía.	56
3.4.2.2. Clima.	56
3.4.2.3. Cuenca.	56
3.4.2.4. Hidrografía.	57
3.4.2.5. Subcuenta.	57
3.4.2.6. Microcuenca.	57
3.4.2.7. Tipo de Suelo.	57
3.4.2.8. Vegetación	57

3.4.2.9. Fauna	58
3.4.2.10. Estado y uso Naturales del Municipio.	58
3.4.2.11. Uso del agua.	59
3.4.2.12. Uso del Suelo.	59
3.4.2.13. Uso de la flora y fauna.	59
3.4.3. Patrón de los asentamiento humanos	59
3.4.4. Manejo y tratamiento de residuos.	60
3.4.4.5 Análisis del Eje Ambiental	60
3.5.- Eje Económico	60
3.5.1. Población Económica Activa.	60
3.5.2. Empleos y Niveles de Ingresos de la población Económicamente Activa.	60
3.5.3. Sectores Económicos.	62
3.5.4. Agricultura.	62
3.5.4.1. Principales sistemas de producción.	63
3.5.4.2. Sistema de Maíz.	63
3.5.4.3. Sistema de café	64
3.5.4.4. Sistemas de frijol.	64
3.5.4.5 Sistemas de caña.	65
3.5.4.6. Frutales.	65
3.5.5. Actividad pecuaria	66
3.5.5.1 Ganadería.	66
3.5.5.2 Traspatio.	66
3.5.6. Cadenas Productivas.	66
3.5.6.1. Análisis de la cadena productiva de maíz, grano y frijol.	66
3.5.6.2 Análisis de la cadena productiva del café.	67
3.5.6.3 Cadena productiva de producción de aguardiente y RON	67
3.5.6.4. Análisis de la cadena productiva de aguardiente y RON	67
3.5.7. Otras actividades económicas	67
3.5.8. Mercado de mano de obra.	67
3.5.9. Mercado de bienes.	67

3.5.10. Mercado de servicios.	67
3.5.11. Mercado de capitales.	68
3.5.12. Ventajas competitivas del municipio.	68
3.5.13. Infraestructura productiva.	68
3.5.14. Análisis del Eje Económico.	68
3.6.- Definición y Análisis de Problemas.	69
3.6.1. Problemática detectada	69
3.6.2. Matriz de priorización de problemas	71
3.6.3. Definición de los problemas priorizados	72
3.6.4. Dimensión de la problemática detectada	73
3.6.5. Árbol de problemas	74
3.7.- Identificación de Soluciones.	78
3.7.1.- Árbol de soluciones	78
CAPITULO V. BIBLIOGRAFIA	81
CAPITULO VI. ANEXOS	83

I. INTRODUCCIÓN

1.1 Mensaje del Presidente municipal:

En cumplimiento con las disposiciones que establece el marco jurídico de la planeación, y en cumplimiento adquirido con el municipio de Santa María Tlalixtac presentamos este Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010. En este documento hemos integrado la Visión y Misión del Gobierno Municipal, así como los cinco ejes de desarrollo, las estrategias y los programas que llevará a cabo la presente administración. Es este plan un instrumento para orientar el rumbo y quehacer del gobierno durante los próximos dos años, y representa el esfuerzo conjunto de la comunidad y el gobierno municipal en torno al desarrollo que queremos alcanzar.

El Honorable Ayuntamiento, propone alcanzar una sociedad unida que vea en el trabajo la herramienta más útil para su desarrollo; se plantea también elevar los niveles de participación y organización social como una estrategia para lograr certeza y eficiencia en sus acciones de gobierno con la congruencia de la oferta ciudadana.

El combate a la alta marginación y el bajo desarrollo humano en nuestras localidades, se enmarca como una de las prioridades que, sin duda alguna, permitirá mejorar los servicios básicos, la comunicación, la infraestructura educativa y de salud y, para elevar la calidad de vida de sus habitantes. De manera general, se proyectan acciones tendientes a mejorar los niveles de bienestar social de nuestra población.

Es el resultado de un ejercicio de planeación cuyo punto de partida fueron las inquietudes, necesidades, así como las propuestas que se generaron de los habitantes de este pueblo, por medio de un ejercicio de planeación participativa, integrantes del Ayuntamiento, representantes de las agencias de policía, congregaciones y de los comités presentes en la comunidad identificaron problemas y plantearon alternativas de solución en torno a objetivos generales, como sociedad deseamos un municipio ordenado y seguro, y que al mismo tiempo persiga el crecimiento económico, conserve con orgullo la riqueza de su cultura y raíces históricas.

Este plan ha sido integrado en cinco ejes; Eje Institucional, Social, Humano, Ambiental y Económico. Para llevarlo a cabo es ofrecer a nuestra comunidad un gobierno eficiente, efectivo y transparente en el manejo de los recursos económicos para volver la confianza a nuestras gentes.

Con la aprobación del Plan Municipal de Desarrollo 2008-2009 por parte del Honorable Ayuntamiento de Santa María Tlalixtac, me hago responsable de su ejecución y seguimiento.

Respetuosamente

Lic. Jaime Juárez Cancino
Presidente Municipal Constitucional.

1.2. Principios de la planeación del desarrollo municipal

Los principios rectores del Plan de Municipal de Desarrollo Rural Territorial de Santa María Tlalixtac:

Sustentabilidad: Que se desarrolle el capital natural y humano del municipio, sin poner en riesgo los recursos que se tienen y se conserven para las generaciones venideras.

Corresponsabilidad: Que se reflejen los esfuerzos y preocupaciones del gobierno por cumplir con las demandas de la ciudadanía y a su vez que la ciudadanía participe en la solución a estas demandas.

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, para que juntos se apropien del desarrollo rural.

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 alguna.

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.

Transversalita: Que el proceso de planeación permita integrar los esfuerzos de diferentes instituciones para propiciar el desarrollo integral.

Interculturalidad: Que se reconozca la diversidad cultural presente en cada municipio y que las personas indígenas se incorporen al proceso de planeación en condiciones de igualdad.

Igualdad de género: Que se garanticen acciones tendientes a cumplir los derechos de las mujeres y eliminar cualquier forma de discriminación y violencia de género.

Apego a la legalidad: Que se respeten los derechos individuales y colectivos en el proceso de planeación.

Autonomía Municipal: Que el Ayuntamiento haga valer la autonomía que le reconoce la Ley en el marco del Estado de Derecho y el respeto de los derechos indígenas.

Transparencia y rendición de cuentas: Que se garantice el derecho de la ciudadanía a conocer el progreso de la gestión gubernamental, sus proyectos, resultados y cuentas.

El presente diagnóstico se realizó en el municipio de Santa María Tlalixtac, Cuicatlan, Oaxaca; con la finalidad de acercar al conocimiento de la realidad de la vida de la comunidad y sirve como un medio de concientización sobre el poder que tienen los habitantes como individuos y como comunidad, para

determinar el destino de sus propias vidas y el de sus sociedades además de generar conocimientos sobre el aspecto social, económico, humano y físico ambiental del municipio, con el fin de crear información útil para analizar, reconocer y priorizar los problemas que debemos atender. Las propuestas se realizaron a partir de los talleres que se efectuaron con los integrantes del CMDRS. La información colectada tanto de los documentos, taller participativo y entrevistas fue encausada, ordenada y analizada también se entrevistó a productores que no participan directamente en las sesiones de consejeros para obtener información actual y a personas mayores de edad para conseguir información histórica.

Con base a lo anterior, el presente documento ofrece un aporte a la forma de la generación del conocimiento y a la manera de cómo orientar la planificación participativa, como un proceso dinámico que parte del conocimiento pleno de los recursos y potencialidades locales para resolver los problemas y necesidades sentidas por los individuos, con el objetivo de promover la sustentabilidad de sus sistemas producto como base socioeconómica y de la reproducción de unidades de producción campesina.

II. FUNDAMENTACIÓN JURÍDICA:

Para la elaboración de nuestro diagnóstico consideramos el marco legal que se presenta a continuación para el sustento del mismo.

La elaboración del presente diagnóstico es una herramienta para llevar a cabo la planeación municipal, misma que tiene su fundamento legal en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Ley de Planeación, la Constitución del Estado, la Ley Estatal de Planeación y la Ley Municipal.

2.1 Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

En su artículo 25 otorga al Estado la rectoría del desarrollo integral de la Nación, atribuyéndole la responsabilidad de fomentar el crecimiento económico y el empleo y una más justa distribución del ingreso y la riqueza, mediante la planeación, conducción, coordinación y orientación de la actividad económica nacional y llevando a cabo la regulación y fomento de las actividades que demande el interés general en el marco de las libertades que otorga la Constitución.

En el artículo 26 se fijan las bases para la organización y funcionamiento del Sistema Nacional de Planeación Democrática, garantizado de esta manera la participación de las entidades federativas y de los municipios, en la formulación, instrumentación, control y evaluación del Plan Nacional de Desarrollo y de los programas de gobierno.

El artículo 115 en su fracción V, faculta a los municipios en los términos de las leyes federales y estatales relativas, para formular, aprobar y administrar sus

2.2 Ley de Planeación:

En este ordenamiento jurídico se establece y señala:

El marco normativo para regular el ejercicio de la planeación nacional del desarrollo, obligatoria para la Administración Pública Federal.

Las bases para la integración y funcionamiento del Sistema Nacional de Planeación Democrática.

La coordinación necesaria entre la federación y los estados, incluyendo los municipios.

Y la concertación e introducción de acciones respecto a los particulares y en general la participación social para la planeación.

2.3 Constitución Política del Estado:

Las constituciones de las entidades federativas señalan la responsabilidad de los estados para organizar un sistema de planeación y facultan a su poder ejecutivo para establecer los mecanismos de participación social en dicho sistema.

Así mismo, disponen también que los gobiernos de los estados conduzcan y orientarán la actividad económica de las entidades federativas, en los términos de una planeación democrática donde concurren e intervengan los distintos sectores de la población.

2.4 Ley Estatal de Planeación

En esta ley se establecen los principios de la planeación del desarrollo estatal y las normas que orientan las actividades públicas, a nivel estatal y municipal; así como las bases para que el ejecutivo del estado coordine las actividades de planeación con los municipios y aquellas que garanticen la participación activa y democrática de los sectores sociales en las tareas de planeación.

2.5 Ley Municipal:

En ella se determina la facultad del Ayuntamiento para participar en la planeación del desarrollo, a través de formular, aprobar y ejecutar planes y programas que tiendan a promover y fomentar las actividades económicas en el municipio, y a satisfacer las necesidades que equipamiento, infraestructura urbana y servicio público.

El Plan Municipal de Desarrollo Es el instrumento rector del desarrollo integral del municipio, resultado fundamental del proceso de planeación que se genera y establece en el ámbito municipal. En el se expresa la concertación de voluntades y acuerdos de las comunidades y ciudadanos organizados con sus ayuntamientos, y los mecanismos de coordinación con los niveles estatal y federal.

El plan contiene los objetivos, propósitos y estrategias para el desarrollo del municipio, y define las principales políticas y líneas de acción que el Ayuntamiento deberá tomar en cuenta para la elaboración de sus programas operativos anuales.

Este debe elaborarse o actualizarse al inicio de cada periodo constitucional de la administración municipal, para lo cual, en el marco del COPLADEM, el presidente municipal convocará a las comunidades, a las organizaciones ciudadanas, para que participen e intervengan en su diseño, formulación y definición.

Con el Plan municipal de desarrollo el municipio cuenta con un instrumento que plasma las necesidades básicas a satisfacer y un catalogo de programas con los cuales tratara de resolverlos. Es una herramienta útil para organizar el trabajo de la administración pública municipal y sirve también para inducir y concertar actividades con los grupos y organizaciones interesadas en contribuir al desarrollo del municipio.

En el marco del Sistema Nacional de Planeación Democrática, es necesario que los municipios estimulen las consultas públicas para la toma de decisiones, como un procedimiento eficaz para el diseño, formulación y evaluación del Plan, de tal forma que sumado a la demanda social, se fomente la corresponsabilidad, la organización y la participación comunitaria y con ello se generen procesos integrales de desarrollo comunitario y municipal. El objetivo de la planeación es precisamente transformar la demanda social en propuestas integrales de desarrollo comunitario, para articularlas al plan del municipio.

Esto permitirá definir y consolidar un proceso de planeación que impulse la formulación comunitaria de sus visiones y compromisos para el desarrollo y, principalmente, la formulación técnica de planes de desarrollo micro regional.

Se trata de alimentar el proceso con las visiones de progreso de las comunidades y que sus propuestas priorizadas fluyan hacia la formulación del Plan Municipal de Desarrollo.

En este proceso será fundamental que el gobierno municipal considere y respete la autonomía y las capacidades autogestoras de las comunidades, para establecer compromisos de corresponsabilidad, de tal forma que la autoridad municipal no aparezca como el gran dador, sino como el coordinador del esfuerzo colectivo y la instancia que propicie el cumplimiento de todo compromiso contraído por la vía de la concertación. En otras palabras, se trata de reconocer el compromiso del Estado con los derechos sociales en el nivel de los municipios.

2.6. Ley de Desarrollo Rural Sustentable:

En el año 2001, se aprobó la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, misma que contiene por primera vez, un enfoque territorial como herramienta para mejorar la competitividad rural local y la planeación rural regional con participación comunitaria.

La Ley, contiene 191 artículos divididos en cuatro títulos y una parte transitoria, esta última define los plazos para implementar la ley.

Titulo Primero (Art. 1-11). Define el objetivo y la aplicación de la ley, enmarca las obligaciones Constitucionales del Estado Mexicano en materia de desarrollo rural.

Titulo Segundo (Art. 12-31). Establece lo relacionado con la plantación y coordinación de la política para el desarrollo integral.

Titulo Tercero (Art. 32-186). Relativo al fomento agropecuario y desarrollo rural sustentable.

Titulo Cuarto (Art. 187-191). Precisa los criterios y los rubros de apoyos económicos que con apego a esta ley serán proporcionados por tres órdenes de gobierno.

Artículos Transitorios. Se consideran nueve artículos transitorios entorno a esta ley.

La ley habla de las políticas, de las cuales se crean programas también habla de sistemas y de ellos se crean servicios. Esta ley crea una comisión intersecretarial para el Desarrollo Rural Sustentable, esta comisión, define un programa especial Concurrente (educación, salud, vivienda, alimentación), del cual se derivan 12 programas, 9 sistemas, 6 servicios y 4 fondos.

Algunas de las responsabilidades del gobierno Federal son:

Promover la capitalización del sector mediante obras de infraestructura básica y productiva y de servicios a la producción así como a través de los productores (Art. 7).

La rectoría del desarrollo nacional y la conducción de la política de desarrollo rural sustentable a través de las dependencias y entidades de gobierno y mediante los convenios que este celebre con los gobiernos de las entidades (Art. 12.).

El Presidente de la República dentro de los seis meses posteriores a la expedición al Plan Nacional de Desarrollo, aprobará el Programa especial Concurrente para el desarrollo rural Sustentable (Art. 16).

Por conducto de la Comisión Intersecretarial, coordinar las acciones y programas de las dependencias y entidades relacionadas con el Desarrollo Rural Sustentable (Art. 19).

Desarrollar la política de capitalización a través del sistema Nacional de Capacitación y asistencia Técnica Rural Integral (Art. 41).

Establecer contactos con productores y/o organizaciones de aprovechamiento sustentable de tierras definidos regionalmente y cubrir el pago convenido por los servicios establecidos con el contrato. Así mismo solicitar al Congreso de la Unión la autorización de recursos presupuestales para su ejecución (Art. 53).

Otorgar estímulos complementarios para la adopción de tecnologías apropiadas, reconversión de procesos. Consolidación de la organización económica e integración de cadenas productivas (Art. 62).

Aportar recursos de acuerdo al presupuesto de Egresos de la Federación (Art. 64).

En un marco de riesgo compartido definir un monto de recursos para apoyar temporalmente a los productores que participen en proyectos de reconversión estratégica (Art. 65).

Otorga a los productores del campo apoyos definidos a una previsión de mediano plazo (Art. 69).

Otorgar de acuerdo con sus disponibilidades apoyos para compensar las desigualdades de los productores nacionales respecto a los productores de los países con los que existan tratados comerciales (Art. 79).

Crear un programa de apoyo directo a los productores con condiciones de pobreza (Art. 80).

Algunas responsabilidades de la Comisión intersecretarial son:

Establecer una tipología de productores sujetos al desarrollo Rural Sustentable (Art. 19).

Someter a la aprobación del Ejecutivo Federal Nuevos Programas de Fomento agropecuario y desarrollo rural sustentable.

Contar con los órganos desconcentrados y demás estructuras que se determinen en su reglamento y otras disposiciones aplicables (Art. 22).

Elaborar el programa básico de producción y comercialización de Productos Ofertados por los agentes de la sociedad Rural (Art. 106).

Algunas responsabilidades de la SAGARPA son:

Presidir la Comisión Intersecretarial (Art. 21).

Prever la creación de los Consejos para el Desarrollo Rural Sustentable al celebrar convenios con los gobiernos estatales (Art. 24).

Definir la demarcación territorial de los Distritos de Desarrollo Rural (Art. 29).

Participar en un órgano colegiado de dirección de cada Distrito de Desarrollo Rural (Art. 30).

Coordinar las instituciones de la administración pública federal cuya responsabilidad sea la Investigación agropecuaria, socioeconómica y de los recursos rurales (Art. 36).

Impulsar el desarrollo de un mercado de servicios de asistencia técnica (Art. 50).

Promover la participación de las organizaciones en el ámbito nacional, estatal, municipal y de distritos de Desarrollo Rural (Art. 146).

Constitución del Consejo Mexicano para el desarrollo Rural sustentable (Art. 7° Transitorio).

Constitución de los comités Sistema Producto, para lo cual se cuenta con un plazo de seis meses a partir de la publicación de la LDRS (Art. 8° Transitorio).

2.7. Programa especial concurrente

Integra las instituciones gubernamentales con una orientación estratégica y con una visión compartida sobre el desarrollo rural y de la forma de cómo el estado promoverá su materialización.

En él, se incorporan las políticas, estrategias, instrumentos y acciones a cargo de las dependencias que participan en la comisión intersecretarial para el desarrollo rural sustentable: la SAGARPA, la SECON, la SEMARNAT, la SHCP, la SCT, la SSA, la SEDESOL, la SRA y la SEP; así como las aportaciones de otras dependencias y entidades como la STPS, la SEGOB, la SECTUR, la SENER y la Oficina de la Presidencia de Representaciones para el desarrollo de los pueblos indígenas.

Mediante este programa la Comisión Intersecretarial para el Desarrollo Rural Sustentable, sienta las bases para dar dirección a un proceso continuo de mediano y largo plazos, conducente a la aplicación plena de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, a través de las diversas dependencias del Ejecutivo Federal; dependencias del gobierno local a través de mecanismos de coordinación establecidos y, con el concurso de todos los agentes económico y sociales del país, para la atención y fomento integrales del sector rural Mexicano.

III. OBJETIVOS DEL DIAGNOSTICO

3.1 Objetivo general:

Analizar y sistematizar la información a nivel local, para el fortalecimiento de la planificación, marcha y gestión de programas, y planes a favor del municipio de Santa María Tlalixtac, con énfasis en los grupos prioritarios.

3.2 Objetivo específico:

Obtener información mediante talleres participativos para saber cuáles son los principales problemas, necesidades y demandas de la población.

Realizar un programa municipal de capacitación

Tener un documento de consulta que sirva de base para realizar Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable. (PMDRS)

IV. METODOLOGÍA DEL DIAGNOSTICO

Las bases para el diagnostico comprende lo siguiente.

La necesidad de plantear un plan de desarrollo integral que nos indique los tipos de proyectos y las líneas de producción que garanticen un éxito y establezcan un crecimiento y desarrollo a largo plazo; son unas de las principales razones del diagnostico del municipio y esta se basa en:

La participación y compromiso de los actores involucrados

Se enfoca a las variables trascendentales para identificar las oportunidades a problemas relevantes.

Se planea con un grado razonable de cuidado.

Se investigan información necesaria.

Figura No. 1 Tipo de estudio entre el asesor y actores sociales.



FUENTE. 80 HERRAMIENTAS PARA LA EVALUACIÓN PARTICIPATIVA

4.1 Métodos participativos.

La participación es de vital importancia para lograr el mejor resultado en la elaboración del diagnóstico, por lo que se tomaron en cuenta las carencias y la accesibilidad de materiales para los diferentes eventos que se planearon. La participación fue voluntaria pero a la vez con un compromiso de seriedad tanto de los actores y el facilitador del municipio.

Se implementaron las siguientes técnicas de participación directa:

Talleres de formación.

Técnicas de visualización.

Entrevistas directas con líderes y miembros de organizaciones.

Recorridos y observaciones de campo.

Trayecto.

Los materiales de apoyo que se utilizó: rota folios, pizarrón, marcadores, computadoras, tarjetas didácticas, cámara fotográfica, rollos fotográficos, videocaseteras, cuadernillos y guías paquete pedagógico audio visual, mapas y preguntas clave.

4.2 Talleres de evaluación rural participativa.

Los talleres se establecieron conforme a un plan de trabajo en la cual no afectara en tiempo y recursos de los productores, girando primeramente una convocatoria a las organizaciones y población en general dispuesta a participar sobre los diferentes temas que involucran el contenido del diagnóstico municipal. Previamente se establecieron ejes temáticos, dinámica de participaciones, resultados de aprendizaje, criterios de evaluación, tomando en cuenta que es lo quisimos transmitir y que deberían de aprender los asistentes, así como una discusión final de lo planteado. Representaron materiales audiovisuales del Fortalecimiento institucional para los consejos municipales del desarrollo rural sustentable, así como la planificación del territorio municipal.

4.3 Ámbitos y estructura del diagnóstico:

Se tomó en cuenta el panorama general, la dimensión Institucional, humana, social ambiental y económica y social tomando en cuenta las diferentes opiniones e información proporcionada por los actores como lo son, autoridades municipales, educativas, de salud organizaciones productivas y económicas y el Consejo de Desarrollo Rural Sustentable

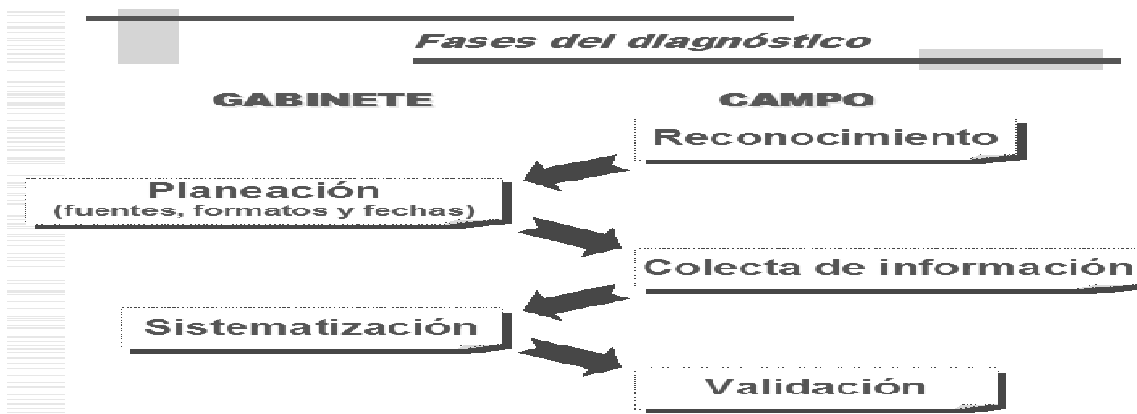
En las diferentes dimensiones se tomaron en cuenta el nivel de deterioro y conservación, el nivel de influencia, el nivel de responsabilidad y conciencia por parte de los participantes.

4.4 Fuentes y métodos de análisis de la información.

Para considerar válida la información colectada esta debe provenir de fuentes confiables y lo más actualizado posible. En este trabajo se obtuvieron datos en base a una investigación documental y de campo; en la primera se contempló el análisis de mapas, bases de datos (INEGI), cursos, INTERNET y archivos del municipio; en el estudio de campo se realizaron entrevistas, se asistió a reuniones del municipio, recorrido en campo, talleres y pláticas informales. Algunas de las actividades realizadas nos arrojaron información nueva y otras nos ayudaron a complementar de alguna manera la información requerida.

La aplicación del método de análisis se realiza considerando, tiempos, formas, y facilidad de acceso a la información.

Figura No. 2. Fases del Diagnóstico.



FUENTE. 80 HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO PARTICIPATIVO.

4.5. TOPONIMIA E HISTORIA. (Fuente integrantes del consejo)

Santa María Tlalixtac, nombre oficial de nuestro municipio, se denomina así en honor de la Virgen María; en cuicateco denominamos al municipio “Ñña Tyco” que significa *Pueblo en la punta del cerro*.

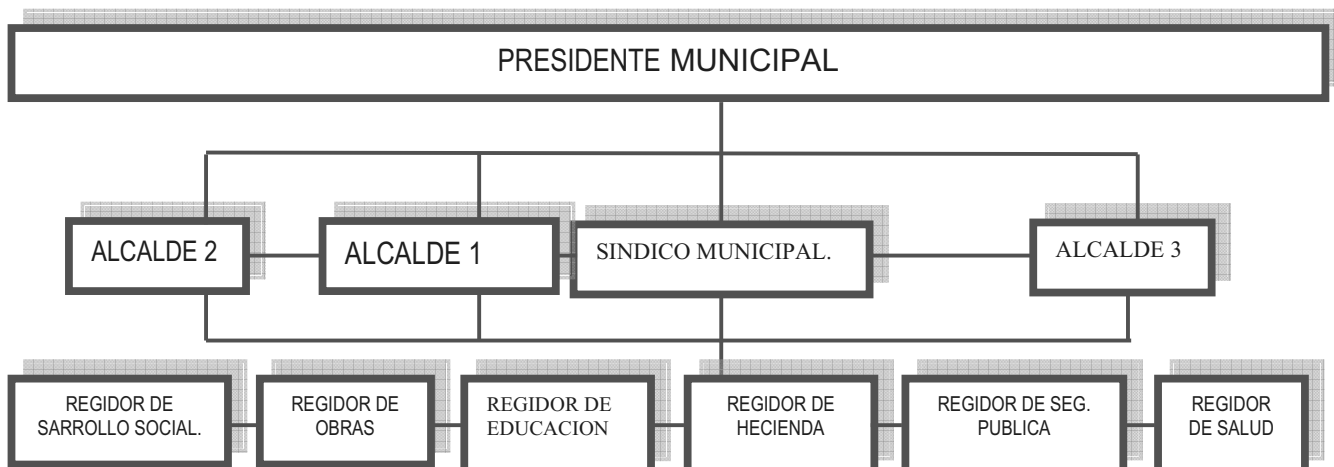
En el año 1500 se fundó la comunidad, en el lugar conocido como Tlalixtac Viejo; los antiguos pobladores cuentan que existía un águila de dos cabezas que se llevaba a los niños y por esta razón decidieron reubicar al pueblo en el lugar que actualmente ocupamos: Santa María Tlalixtac.

Según la historia el pueblo tuvo su asentamiento en un lugar llamado “el voladero” donde empezaron a construir el templo católico, sin embargo por el exceso de humedad el terreno sufrió hundimiento; en la actualidad aún quedan las ruinas de ese asentamiento.

2.3. EJE INSTITUCIONAL:

Se requiere que los ayuntamientos asuman sus funciones reales, por lo que es fundamental dotar a los municipios de gobiernos eficaces con leyes y reglamentos modernos, estructuras orgánicas adecuadas, procesos y sistemas administrativos funcionales y sobre todo que cuenten con capital humano capaz de fomentar una cultura de formación municipalizada para gestionar el territorio con criterios ambiental, promoviendo el desarrollo económico sostenible, fomentar la relación social y la equidad en el municipio.

Nuestro municipio se rige por usos y costumbres, elegimos a nuestras autoridades municipales cada 3 años y a nuestros agentes municipales y representantes de congregaciones cada año, estamos conformados por dos agencias municipales Tlalixtac Viejo y San Pedro el Palmar y por cuatro congregaciones Tianguisco, Peña Prieta, Agua Temazcal, Loma de Hielo.



Figurara 3. Organigrama del Cabildo Municipal. Fuente: Cabildo Municipal

2.3.1. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL:

2.3.1.2. La infraestructura física

En cuanto al rubro de infraestructura física, maquinaria y equipos nuestro municipio tiene limitantes ya que no son suficientes para brindar los servicios de calidad a la ciudadanía por lo que es muy necesario crear dicha infraestructura.

2.3.1.3. Equipamiento en Palacio Municipal:

Integrantes del H. Ayuntamiento Municipal Santa María Tlalixtac.

Matriz No 1 escolaridad y capacitación de los integrantes del H. Ayuntamiento.

PERSONAL	CARGO	ESCOLARIDAD	CAPACITACION
Lic. Jaime Juárez Cancino	Presidente Municipal	Lic. En Derecho	SI
C. Juan Cortes Espinoza	Suplente	5° Primaria	SI
Fortino Trujeque Altamirano	Sindico Municipal Suplente	4° Primaria	SI
Inocencia Albares Mejía.	Alcalde 1° Municipal.	Primaria	Si
Ignacio Calleja Martínez	Alcalde 2° Municipal.	Primaria.	Si
Higinio Quintero Meza	Alcalde 3° Municipal.	5° Gdo. Primaria.	Si
Álvaro Martínez Cansino	Regidor de Hacienda.	2° Primaria	SI
Alberto Villavicencio	Suplente	3° Primaria	no
Víctor Mejía Cansino	Regidor de Educación.	5° Primaria	no
Pedro Núñez Ojeda	Suplente	4° Primaria	no
Felipe Álvarez Mejía	Regidor de Salud.	1° Primaria	si
Romualdo Altamirano Lebrón	Regidor de Obras.	3° Primaria	no
Javier Pérez Cancino	Suplente	5° Primaria	no

PERSONAL	CARGO	ESCOLARIDAD	CAPACITACION
Secretario Municipal.	Miguel Pablo Calleja Núñez	Bachillerato	si
Tesorero	Antonio Vallarta Núñez	Bachillerato	si
Darío García Espinoza	Regidor de Seg. Publica.	1º de primaria	no

Fuente: Cabildo Municipal.

Matriz No.2 infraestructura municipal

LOCALIDAD	INFRAEST.	PARA QUE SE USA?	QUIENES LO USAN	CUANDO LO USAN	ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN	PORQUE ESTAN ASI?
Sta. Tlaxitac	Palacio Municipal	Sesiones de Cabildo oficinas Reg. Civil, DIF, Regidurías, Cárcel Mpal.	Integrantes del Cabildo, ciudadanos, DIF, Oficial Registro Civil.	Todo el año.	Regular	Falta de recursos Para Rehab.
Sta. Ma. Tlaxitac	Edificio Municipal.	Tienda Comunitaria, oficina, de Bienes Comunales	Diconsa Comité de Bienes Comunales	Todo el año	Regular	Falta de recursos
Sta. María Tlaxitac	Edificio Municipal	C.C.A. Sedesol	-Estudiantes -público en general	Todo el año	Malas condiciones	Falta de recursos
Sta. María Tlaxitac	Cancha de usos múltiples	Juegos deportivos, eventos sociales y culturales, mercado	Deportistas Escuelas, población en general Unidades medicas	Todo el año	Regular	Por el huso que se le da

Fuente: Cabildo Municipal.

LOCALIDAD	INFRAEST.	PARA QUE SE USA?	QUIENES LO USAN	CUANDO LO USAN	ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN	PORQUE ESTAN ASI?
Tlaxitac Viejo	Agencia Municipal (Un solo 2 cuartos)	Atención a la ciudadanía, asuntos Adm. Tienda comunitaria DICONSA	Agente municipal ciudadanos	Todo el año.	Malas condiciones	Falta de recursos
El Palmar	Agencia Municipal (Un solo cuarto)	Atención a la ciudadanía Asuntos Adm.	Agente municipal ciudadanos	Todo el año	Malas condiciones	Falta de recursos
Tianguisco	No hay					
Peña Prieta	No hay					
Loma del Hielo	No hay					
Agua temascal	No hay					

Matriz No. 3 equipamiento municipal

INFRAEST.	¿PARA QUE SE USA?	QUIENES LO USAN	CUANDO LO USAN	ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA N	PORQUE ESTAN ASI?
Patrulla Municipal	Seguridad Pública.	Policía municipal Autoridad municipal	Todo el año.	Buenas condiciones	Recién adquirida
-Equipo radio comunicación 1 base y 4 radios -Teléfono celular	Comunicación agencias de Tlalixtac Viejo, El Palmar Comunicación al exterior	Regidores Agentes Municipales Policías Todo el ayuntamiento	Todo el año	Buenas condiciones	Recién adquirida
-Un equipo de computo con impresora -Una laptop	Sección Administrativa Elaboración de oficios, solicitudes Integración de información de los programas	Secretario Municipal Presidente Municipal	Todo el año Todo el año	Buenas condiciones Buenas condiciones	Recién adquirida Nueva
Máquina de escribir	Área Administrativa	Tesorero Municipal	Todo el año	Regular	Por el uso que se le da
Aparato de sonido, video casetera, TV.	Para comunicación e información al pueblo en general.	El H. Ayuntamiento	Todo el año	Bueno	Sien adquiridos
Mobiliario y equipo de oficina	3 Archiveros 3 Escritorios 12 Sillas 1 Mesa de Trabajo	Todos integrantes del ayuntamiento	Todo el Año	Bien	Recién adquiridos

Fuente Cabildo Municipal.

2.3.2. Organización y profesionalización de los integrantes del cabildo y Administrativo.

Con respecto a la profesionalización de los integrantes del cabildo y del aparato Administrativo tiene un perfil profesional muy bajo ya que la mayor parte de sus integrantes tiene un promedio de escolaridad de primaria inconclusa; por lo que podemos analizar que es necesario su capacitación para desempeñar sus funciones que les corresponden para fomentar una cultura de formación municipalizada.

2.3.2.1. Delimitación de funciones y responsabilidades de los integrantes del Ayuntamiento.

CARGO	ATRIBUTOS
Presidente Municipal	Responsable Planeación y ejecución de los recursos económicos de los diferentes programas de los gobiernos Federal, Estatal y Municipal; ejecuta los acuerdos de Cabildo
Sindico	Administra y ejecuta la aplicación de la justicia en el municipio, es responsable de los bienes inmuebles y

	muebles del municipio.
Alcalde municipal 1°,2°,3°	Administra y ejecuta la aplicación de la justicia en el municipio.
Regidor de Hacienda	Es responsable de planificar y aplicar la ley de ingresos y de egresos de la hacienda pública municipal, promueve e impulsa los ingresos propios de impuestos, derechos y aprovechamiento de la hacienda municipal.
Regidor de Educación	Responsable de darle seguimiento y evaluar los avances de la educación en el municipio, coordina las diferentes acciones y actividades en el área de educación.
Regidor de Obras	Supervisa y dan seguimiento las diferentes acciones de la ejecución de obras.
Regidor Salud y Deportes	Coordina las diferentes acciones con los comités de salud y deporte; así como las diferentes instancias de educación y deporte.
Regidor Desarrollo Social	Coordina las diferentes acciones de los programas de beneficio social para la población
Regidor de Seguridad Pública.	Es responsable del salvaguardar la seguridad pública de los habitantes del municipio.

Fuente: Cabildo Municipal

SECCIÓN ADMINISTRATIVA:

CARGO	ATRIBUTOS
Secretario municipal	Responsable de llevar el control de los expedientes administrativos de H. ayuntamiento, así como la redacción y redacción de solicitudes a as diferentes dependencias; agenda las diferentes reuniones de asamblea de los integrantes del cabildo municipal.
Tesorero municipal	Es responsable del manejo de los recursos económicos de los programas que fluyen en el municipio y de su correspondiente comprobación ante las diferentes instancias
Auxiliar del DIF	Efectúa, registra el control de los programas del DIF Municipal, Estatal y Federal
Promotor del C.C.A	Es responsable de la administración y funcionamiento del centro de capacitación comunitario.

Fuente: Cabildo Municipal

2.3.2.2. Estructura y limitación de funciones y responsabilidades de la administración pública municipal

CARGO	ATRIBUTOS
Presidente municipal	Aprueba la aplicación y comprobación de los recursos económicos ante las instancias correspondientes. Rendición de cuentas ante la ciudadanía de su comunidad.
Sindico municipal	Vigila y supervisa que los recursos económicos se apliquen para lo que fueron destinados.
Regidor de hacienda	Programa y aprueba la ley de ingreso y egresos del ramo 28 y 33 y otros apoyos, es responsable de su debida ejecución y comprobación
Tesorero municipal	Ejecuta y aplica los acuerdos de la comisión de hacienda, y es responsable la comprobación de los recursos económicos aplicados en los diferentes programas.

RECURSOS HUMANOS.

Área	Puesto	No. De personal
Administrativa	Secretario	1
	Tesorero	1
	Auxiliar	1
	Secretaria Auxiliar	1 del registro civil.
	Promotor CCA.	1
Intendencia.	Personal de intendencia.	3
Seguridad pública (Reciben gratificación)	Policías	32

Fuente: Cabildo Municipal

2.3.3. Ingresos propios y capacidad recaudadora, Hacienda Municipal:

ATRIBUTO	ORIGEN	CANTIDAD
¿De dónde obtiene ingresos el municipio?	Aportaciones Federales e Ingresos Propios.	\$5 901 378.77
¿Cuáles son sus ingresos propios?	Impuesto predial	\$45 467.50
¿Cuáles son los ingresos por Ramos Transferidos?	Ramo 33	\$3 844 644.00
	Ramo 28	\$2 056 734.77
¿Tiene ingresos por créditos?	Ninguno	
¿Cobran impuestos? ¿Cuáles?	Predial, Licencia Municipales.	\$29 267.50
¿Recaudan para brindar servicios a la población? ¿Cuáles?	Agua Potable, Mercados, Expedición de Licencias, Servicios Sanitarios y Multas.	\$16 200.00
¿En qué meses recaudan?	Marzo a Diciembre	
¿Cuáles son sus egresos?	Ejecución de Obras, recolección de basura, Pago de luz Pública, Policía Municipal, Pago de dietas.	\$5 946 847.27
¿Que % invierten en infraestructura y equipo?	70%	\$4 056 744.00
¿Qué % en acciones de fomento?	7%	\$649 547.30
¿Qué % para pago de deuda municipal?	2%	\$11 893.70
¿Qué % para servicios públicos?	21%	\$1 228 662.27

Fuente: Cabildo Municipal.

2.3.3.1. Ingresos de la Hacienda Municipal

Fuente: Cabido Municipal

CONCEPTO	PESOS
INGRESOS PROPIOS	45 467.50
DEL IMPUESTO PREDIAL	29 267.50
DERECHOS	14 900.00
mercados	1 740.00
Rastros	2 160.00
Certificaciones constancias y legalizaciones	3 900.00
Por expedición de licencia , permisos o autorización para enajenación de bebidas al cólicas	900.00
Agua potable, drenaje y alcantarillado	6 000.00
Sanitarios y regaderas publicas	200.00
APROVECHAMIENTOS	1 3000.00
Multas	1 000.00
Indemnizaciones por daños a patrimonios municipales	300.00
PARTICIPACIONES	2 056 734.77
PARTICIONES E INCENTIVOS FEDERALES	2 056 734.77
Fundo municipal de participaciones	1 379 749.30
Fondo de fomento municipal.	650 048.08
Fondo municipal de compensación	19 206.10
Fondo municipal sobre el impuesto a la venta final de gasolina y diesel.	7 731.29
APORTACIONES	3 844 644.00
APORTACIONES FEDERALES	3 844 644.00
Fondo de aportaciones para la infraestructura social municipal.	3 255 520.00
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento municipal.	589 124.00
INGRESOS EXTRAORDINARIOS	1.00
INGRESOS EXTRAORDINARIOS	1.00
programas federales	1.00
TOTAL POR INGRESOS	5 ,946 847.27

2.3.3.2. INGRESOS DE LA HACIENDA PÚBLICA. GASTOS PRESUPUESTALES RAMO 28 E INGRESOS PROPIOS.

CONCEPTO.	PESOS
GASTO CORRIENTE.	1 861 202.27
Servicios personales	661 440.00
Materiales y suministros	93 500.00
Servicios generales	1 106 262.27
GASTOS DE INVERSIÓN	241 000.00
Bienes muebles e inmuebles	106 000.00
Obra publica	135 000.00

GASTOS PRESUPUESTALES RAMO 33 FONDO III	
GASTOS DE INVERSIÓN	3 255 520.00
Obra publica	3 255 520.00
GASTOS PRESUPUESTALES RAMO 33 FONDO IV	
GASTOS CORRIENTE	122 400.00
Servicios personales de seguridad publica	122 400.00
EGRESOS PRESUPUESTALES DE INGRESOS EXTRAORDINARIOS	1.00
INGRESOS EXTRAORDINARIOS	1.00
Programa federal.	1.00
TOTAL DE EGRESOS	5 946 847.27

Fuente: Cabildo Municipal

Ramo 28 con Ingresos Propios.

Cuadro no. 8

CONCEPTO.	PESOS
GASTO CORRIENTE.	1 861 202.27
Servicios personales	661 440.00
Materiales y suministros	93 500.00
Servicios generales	1 106 262.27
GASTOS DE INVERSIÓN	241 000.00
Bienes muebles e inmuebles	106 000.00
Obra publica	135 000.00

Fuente: Cabildo Municipal.

2.3.3.3. Ingresos propios: dentro de los ingresos propios que percibe nuestro municipio se encuentra el pago del impuesto predial, su pago es anual y regularmente lo recaudamos durante los primeros cinco meses del año, su capacidad de captación es de un 40%, lo que representa un problema para la administración municipal, porque la mayor parte de los propietarios de predios no cumplen con el pago correspondiente, las cuotas por este rubro son predios urbanizados \$ 99.00, predios rústicos \$ 49.50.

2.3.3.4. Administración de mercados .Por este servicio los vendedores ambulantes que ofrecen sus productos pagan una cuota de \$ 30.00 por visita, dichos vendedores acuden de la ciudad de San Sebastián y Tehuacán del Estado de Puebla, su frecuencia es una vez a la semana siendo un promedio de 4 vendedores.

2.3.3.5. Certificaciones, constancias y legalizaciones: por la expedición de dichos documentos se capta la cantidad de \$ 30.00 por documento. Están exento de pago cuando se trata de una disposición legal solicitadas por las autoridades federales del estado o Municipio y así mismo cuando se trate de procesos de índole, penal, y juicios de alimentos.

2.3.3.6. Expedición de licencias, permisos o autorizaciones para enajenación de bebidas alcohólicas. En este rubro los restaurantes por su funcionamiento tienen una cuota de \$ 50.00 anual y por funcionamiento de cantinas \$ 40.00 su captación es del 40 % por el pago de estos servicios.

2.3.3.7. Agua potable drenaje y alcantarillado; por estos servicios cada predio que esté conectado a la red de agua potable y drenaje tienen una cuota anual de \$ 15.00 y de \$ 5.00 respectivamente. La recaudación es al 30%

2.3.3.8. Aprovechamientos: El municipio percibe por faltas administrativas que cometan los ciudadanos por escándalo en vía pública o hacer necesidades fisiológicas en vía pública son acreedores a una multa de \$ 60.00 y \$ 50.00 pesos respectivamente aunque estos casos no son muy frecuentes.

Por los servicios de alumbrado público no se obtiene ningún ingreso. Por la recolección de basura no se ha implementado su cobro debido a que aun no contamos con la infraestructura suficiente para brindar un buen servicio a la población. Dichos servicios solo se brindan en la cabecera municipal ya que en las agencias y congregaciones no cuentan con alumbrado público ni recolección de basura.

2.3.3.9. Ingresos del DIF Municipal.

En cuanto al programa del sistema para el desarrollo integral de la familia el Municipio obtiene ingresos a través de los programas de desayunos escolares rurales, de insumos alimentarios, dichos apoyos son en especie como son leche entera fortificada, Avena instantánea de sabores, galletas en barra de cereales, mazapán de cáhuate, barra de amaranto con cacahuete, trigo inflado, dichos insumos se reciben cada trimestre que contribuyen al mejoramiento nutricional de las niñas y los niños inscritos en escuelas públicas de nivel preescolar y escolar con desnutrición o en riesgo, a través de una ración alimenticia, para mejorar el aprovechamiento escolar y disminuir el ausentismo. Total de beneficiarios del Programa en preescolar 96, en Primaria 203, no escolarizados 104.

Cuadro No. 9 Beneficiarios del programa DIF municipal.

LOCALIDAD	NO. DE BENEFICIARIOS		
	PREESCOLAR	PRIMARIA	NO ESCOLARIZADO
Santa María Tlalixtac	41	78	64
Tlalixtac Viejo	43	51	40
Peña Prieta.		31	
El Palmar.		43	
Tianguisco	11		
Total	96	203	104

Fuente: Cabildo Municipal.

El DIF municipal percibe del DIF estatal los apoyos del programa desayunos escolares rurales, cada trimestre del año.

2.3.4. Egresos y su aplicación.

En cuanto a los egresos se aplican primordialmente a obras de infraestructura social, y una parte a equipamiento en cuanto a desarrollo institucional es muy limitada su inversión a este rubro

2.3.4.1. Proyectos Ejecutados con el Ramo 33 fondo 111 y 1V

Localidad	Proyecto o Acción	Monto	No. Beneficiarios
Santa. María Tlalixtac	3% de Gastón indirectos	\$97 665.60	1 568 Habitantes.
Santa. María Tlalixtac	2% de Desarrollo institucional	\$65 110.40	10 Integrantes del H. Ayuntamiento.
Santa. María Tlalixtac	Cont. De 3 Aulas y Anexo IEBO	\$1,862,776.00	80 Alumnos.
Tlalixtac Viejo	Revestimiento del camino E.C Ocotál Tlalixtac Viejo	\$870 000.00	366 Habitantes.
Tianguisco.	Conts.de drenaje sanitario	\$800,000.00	52 Habitantes.
El Palmar	Conts.de drenaje sanitario	\$900,000.00	105 Habitantes.
Ramo 33 fondo de aportaciones para el fortalecimiento municipal. Fondo IV (FAFM)			
Santa. María Tlalixtac	Adquisición de patrulla municipal	\$224 900.00	1 568 Habitantes.
Santa. María Tlalixtac	Adquisición de Equipo de radio comunicación	\$40 000.00	1 568 Habitantes.
Santa. María Tlalixtac	Pago de Nomina de Policía Municipal	\$122 400.00	1 568 Habitantes.
Santa. María Tlalixtac	Adquisición de equipo de Cómputo, para el IEBO	\$120 000.00	80 Alumnos.
Santa. María Tlalixtac	Pago de Luz Publica	\$81,824.00	806 Habitantes

Fuente: Cabildo Municipal.

2.3.5. Reglamentación Municipal. En cuanto al reglamento de policía y buen gobierno se aplica de forma tradicional de acuerdo a los usos y costumbres, nos hace falta darle formalidad oficial ante el H. Congreso del Estado para su aprobación; en otros de los rubros en lo que no contamos con alguna reglamentación es en la protección al medio ambiente y preservación ecológica así como en el rubro de rastro municipal y expendios de carnes y aves.

Matriz No 4 reglamentos municipales.

MATRIZ DE REGLAMENTOS				
REGLAMENTOS:	REGLAMENTO MUNICIPAL		FECHA DE APROBACION EN CABILDO	FECHA DE APROBACION EN EL H.CONGRESO DEL EDO.
CONCEPTO	EXISTE	NO EXISTE		
Administración Pública Municipal	SI			
Anuncios		NO		
Archivo Municipal	SI			
Bando de Policía y Gobierno	(requiere actualización)			
Bebidas Alcohólicas	SI		Aprobar	
Comercio, Industria y de Servicios	SI			
Comités de Participación Ciudadana	SI			
Estacionamientos		NO		
Expendio de Carnes y Aves	SI	NO	Febrero/09	
Integración Social de Personas con Discapacidad		NO		
Interior del Ayuntamiento	SI		Enero/09	
Justicia Cívica Municipal	SI		Enero/09	
Mercados y Comercio Ambulante	SI			
Participación Ciudadana	SI			
Policía Preventiva (Municipal)	SI			
Premio al Merito Civil en el Municipio		NO		
Protección al Ambiente y Preservación Ecológica		NO		
Protección Civil	SI			
Rastro Municipal		NO		
Seguridad Publica	SI			Constitudinario
Servicio de Alumbrado Público Municipal	SI			
Servicio Público de Cementerios	SI			
Servicio Público de Limpia y Sanidad		NO		
Tránsito y Transporte		NO		

Fuente: Cabildo Municipal.

2.3.5.1. Seguridad pública y procuración de justicia. En este rubro contamos con un regidor de seguridad pública y 30 policías que encargan de garantizar la tranquilidad, la armonía y la paz de la sociedad ya que esos son los elementos necesarios para poder desarrollar nuestras capacidades como ciudadanos y como seres humanos. Para la procuración de justicia contamos con el Síndico municipal que es el encargado de aplicar la justicia según corresponda el caso. Además contamos con 3 alcaldes municipales que hacen la función de auxiliares del Juez Mixto de primera instancia que se ubica en Cuicatlan. Hacemos la observación que los elementos de la policía son nombrados por la comunidad como prestadores de servicio y solo perciben un mínimo estímulo monetario por sus servicios, la duración de su cargo es de un año.

2.3.6. Prestación de los servicios y su calidad: Los servicios públicos que brindamos a la población como Ayuntamiento. Son los siguientes:

MATRIZ DE SATISFACCION DE SERVICIOS QUE BRINDA EL AYUNTAMIENTO

Matriz no.4

SERVICIO	¿EL SERVICIO ES CONSTANTE?		¿CUBRE A TODA LA POBLACION?		¿LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO ES LA ADECUADA?		¿LAS PERSONAS ENCARGADAS ESTAN PREPARADAS?	
	REGULAR	MALA	SI	NO	SI	NO	SI	NO
AGUA POTABLE	X			X		X		X
RECOLECCION DE BASURA				X		X		X
ALUMBRADO PUBLICO	X		90%		X		X	
SEGURIDAD PUBLICA	X		X			X		X
PANTEONES	X		X			X	X	
ESPACIOS DEPORTIVOS		X		X		X		X
MERCADOS		X		X		X		X
DRENAJE Y ALCANTARILLADO	X			X		X		X
SANITARIOS PUBLICOS		X		X		X		X

FUENTE: Cabildo Municipal

Nota: Los servicios de alumbrado público, drenaje, recolección de basura y agua potable solo se brindan en la cabecera municipal.

2.3.7. Protección civil.

Existe un comité municipal de Protección Civil para establecer programas de prevención y atención de desastres causados por la naturaleza, como son precipitaciones pluviales que generan deslaves en las áreas montañosas de Nuestro Municipio que un riesgo para las viviendas de nuestra comunidad; Huracanes que se han generado y que han generado pérdidas en nuestros cultivos, así como también incendios forestales provocados por nosotros mismos al no tener la prevención y el cuidado en la actividad de rosa, tumba y quema que efectuamos en la temporada de la siembra de nuestros cultivos. A nuestro comité de protección civil requiere de capacitación necesaria para prevenir todos los riesgos y para que de una forma organizada con la población Civil se pueda prevenir los desastres naturales y los incendios forestales en nuestro municipio. Para esto se requiere la capacitación y equipamiento necesario para poder prevenir dichos desastres.

El H. Ayuntamiento ha participado decididamente en las contingencias presentadas en nuestro municipio como son deslaves de calles e incendios forestales aplicando parte de su presupuesto para la reconstrucción de los daños ocasionados por los desastres Naturales.

2.3.8. Transparencia y acceso a la información pública.

Uno de los propósitos de nuestra actual administración Municipal es la de desarrollar e implementar las acciones que permitan la evaluación y vigilancia del manejo de los recursos a fin de generar un marco de confianza, legalidad, transparencia y eficiencia en el quehacer municipal por lo que; A la población en general se les informa mediante asambleas generales de la aplicación de los recursos económicos en las diferentes obras o acciones; así como en el censo del CMDRS. Por lo tanto el manejo de los recursos públicos se maneja con transparencia y honestidad, presentando un informe de gobierno Municipal durante el mes de diciembre a todos los ciudadanos del Municipio; dándolas a conocer el monto asignado a Ramo 33, fondo de aportaciones para la infraestructura Municipal, Ramo 28 y de su aplicación en obras o acciones, ubicación, metas y beneficiarios. Además de la rendición de cuentas del Gasto Público ante el órgano de transparencia y rendición de cuentas ante la cámara de diputados, Ley de Coordinación Fiscal de nuestro Estado.

2.3.9. Fortalecimiento a la participación ciudadana y contraloría social.

Nuestro municipio promueve la participación social con la integración y constitución de un órgano colegiado (CMDRS), integrado por los representantes sociales significativos, como son: los Agentes Municipales y Representantes de congregaciones, comités de las diferentes instituciones Educativas, Representantes de Productores, Organizaciones sociales e integrantes del Cabildo Municipal; quienes se encargaran de darle el seguimiento al Programa de inversión, de los recursos aplicados en las diferentes obras o acciones que son priorizadas por el mismo CMDRS de nuestro municipio. La contraloría social se ejerce con la constitución e integración de comités de obras, que participan en el control y vigilancia en la ejecución de las mismas; además de que existe un contralor social nombrado por el propio concejo que se encargara vigilar y darle seguimiento a las diferentes obras y acciones ejecutadas en el municipio.

La participación ciudadana se da cuando los ciudadanos determinan sus propias decisiones para priorizar las necesidades más urgentes de nuestra población; levantando el concejo una acta de priorización de obras que contenga en forma precisa las propuestas señalando; localidad, descripción de la obra y/o acción, No. De beneficiarios y aportación económica designada y al término del ejercicio el presidente municipal deberá informar a los habitantes sobre las obras concluidas, en proceso y el resultado alcanzado.

2.3.10. Fortalecimiento de relaciones intergubernamentales.

Nuestro Municipio ha fortalecido las relaciones con las instancias del Gobierno Federal, Estatal y Municipal, siempre que un espíritu de cooperación y participación mediante la celebración de acuerdos y convenios, esto con la finalidad de mejorar la prestación de los servicios municipales a la ciudadanía. Se establece una comunicación con las diferentes dependencias que inciden en nuestro municipio. Como es el caso de SEDESOL, SCT, IMSS, SEGARPA, CDI, SSA, SEDER, COPLADE, Unidades Móviles, Delegación de Gobierno, Regidurías del Ayuntamiento.

2.3.11. Análisis del eje institucional.

Nuestro municipio está conformado por la cabecera municipal, dos agencias municipales y cuatro congregaciones; se requiere de infraestructura y equipamiento para atender las diferentes demandas de la población; para poder lograr un fortalecimiento municipal es necesario impulsar su infraestructura, equipamiento, integración de reglamentos de policía y buen Gobierno, Reglamento por cada servicio que brindan a la población, profesionalización del cabildo y aparato administrativo, creación de instancias de dirección o comisión de desarrollo rural, dirección de desarrollo social, protección civil, para lograr que se apropien del desarrollo rural sustentable y de esta forma fortalecer las capacidades institucionales y sociales para que se refleje en la calidad de los servicios que brinda el Ayuntamiento así como la capacidad de gestión pública, ante las diferentes instancias de gobierno.

3.2. EJE SOCIAL:

3.2.1. Actores sociales: En el municipio nuestro régimen es por usos y costumbres y en asamblea general nombramos a los ciudadanos que nos representaran durante los tres años siguientes, siendo estos los cargos:

Presidente municipal, Síndico municipal y las diferentes regidurías hacienda, de obras, de desarrollo social, de educación, salud y deporte y la regiduría de seguridad pública, Posteriormente una vez de estar nombrado el cabildo se integran al tesorero y secretario municipal en el área administrativa del H. Ayuntamiento; de igual forma se eligen a las autoridades de las agencias municipales de Tlalixtac Viejo, San Pedro el Palmar y a los representantes de las congregaciones de Tianguisco, Peña Prieta, Agua Temazcal, Loma de Hielo, con cargo para representar a su agencia y congregación durante un año. También se nombra al representante de Bienes comunales, consejo de vigilancia de bienes comunales y un Contralor social

Como autoridades auxiliares se nombran a tres alcaldes, suplente del presidente municipal, sindico y de las regidurías de educación, obras, salud, los cuales también son reconocidos por la población ya que participan activamente en las funciones del cabildo en ausencia del titular. También tenemos a las organizaciones sociales como los diferentes comités de padres de familia de las diferentes instituciones

3.2.2 comités de padres de familia

NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	REPRESENTANTE	FIGURA LEGAL	NO. DE INTEGRANTES	TIEMPO DE DURACIÓN	FIN COMÚN	SE RELACIONAN CON	PROBLEMÁTICA
Santa María Tlaxiactac	Educación Inicial	Nombramiento en asamblea general de padres de familia. Si hay reglamento	20 alumnos. 12 padres de familia	1 año	Bienestar de los niños de la escuela	SEP, IEIPEO, COPLADE Ayuntamient o, CMDRS, director de la escuela, personal docente	Const. Aula, (aulas) Dirección (anexo) Sanitarios(anexo) Const. de Bodega(anexo)
Comité de padres de familia de la Esc. Jardín de niños Josefa Ortiz de Domínguez, Sta. Ma. Tlaxiactac	Pedro Zaragoza Cancino	Nombramiento en asamblea general de padres de familia. Si hay reglamento	42 alumnos 39 padres de familia	1 año	Bienestar de los niños de la escuela	SEP, IEIPEO, COPLADE Ayuntamient o, CMDRS, director de la escuela, personal docente	Const. Anexo sanitarios (4) dirección, muro de contención, plaza cívica con techumbre, bodega, cercado perimetral, juegos infantiles (diversos).
Comité de padres de familia de la Esc. Prim. Bilingüe Netzahualcóyotl. Clave: 20DPB0610K Sta. Ma. Tlaxiactac	Guadalupe Suarez Avendaño.	Nombramiento en asamblea general de padres de familia. Si hay reglamento no se aplica al 100%	155 alumnos 105 padres de familia.	1 año	Bienestar de los alumnos de la escuela, informar de las diferentes actividades a la asamblea general de padres de familia	SEP, IEIPEO, COPLADE Ayuntamient o, CMDRS, director de la escuela, personal docente	Const. de biblioteca, plaza cívica con techumbre, tanque de almacenamiento, adq. De de equipo de computo (30) conexión a internet, impermeabilización para aulas,3 lotes de mobiliario, banda de guerra con 12 piezas (tambores, cornetas) 7 libreros, 1 fotocopiadora, cisterna c/equipo de bombeo.
Albergues Escolar. Lázaro Cárdenas Clave: 20TAI005N Santa María Tlaxiactac	Félix Palacios Martínez	Nombramiento en asamblea general de padres de familia. Si hay reglamento no se aplica al 100%	62 alumnos. 45 padres de familia.	1 año	Bienestar de los alumnos del albergue.	CDI, ayuntamient o CEDESOL.	Const. De barbeado. Const. Cisterna con equipo de bombeo.
Comité de padres de familia de la Esc. Telesecundaria Sta. Ma. Tlaxiactac	René M. Krassel Mena	Nombramiento en asamblea general de padres de familia. Si hay reglamento	119 alumnos 101 padres de familia	1 año	Bienestar de los alumnos de la escuela, informar de las diferentes actividades a la asamblea general de padres de familia	SEP, IEIPEO, COPLADE Ayuntamient o, CMDRS, director de la escuela, personal docente	Const. de 6 aulas con mobiliario, anexo sanitarios (4) dirección, 1 laboratorio, plaza cívica c/techumbre, 1 aula de medios, cercado perimetral, 2 lotes mobiliario, 7 escritorios, taller básico, 6 pizarrones, 10 sillas, 8 tv, equipo de proyección, sonido, banda de guerra, 30 equipos de computo. Cisterna c/ equipo de bombeo.

Fuente: taller participativo con comités de escuelas y CMDRS

NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	REPRESENTANTE	FIGURA LEGAL	NO. DE INTEGRANTES	TIEMPO DE DURACIÓN	FIN COMÚN	SE RELACIONAN CON	PROBLEMÁTICA
Comité de padres de familia de la Esc. IEBO plantel 67. Clave. 20ETH0068W Sta. Ma. Tlalixtac	Germán Calleja Camacho	Nombramiento en asamblea general de padres de familia. Si hay reglamento	30	1 año	Bienestar de los alumnos de la escuela, informar de las diferentes actividades a la asamblea general de padres de familia	SEP, IEPEO, IEBO, COPLADE Ayuntamien to, CMDRS, director de la escuela, personal docente	Personal administrativo Const. 2 aulas de medios, dirección, biblioteca, anexo sanitarios (4) plaza cívica con techumbre, cercado perimetral, cancha de fútbol, basquetbol, 2 lotes mobiliario(60butacas) equipo de sonido, proyección, computo (40) impresoras(4) sillas(40) mesas(40)banda de guerra Cornetas y tambores 12, Const., laboratorios química y física, escritorios(5) sillas (15), T.V. (5) video casetera(1) 5 DVD
Educación inicial. Tlalixtac Viejo		Nombramiento en asamblea general de padres de familia. Si hay reglamento	22 alumnos 22 padres de familia	1 Año	Bienestar de los alumnos de la escuela, informar de las diferentes actividades a la asamblea general de padres de familia	SEP, IEPEO, IEBO, COPLADE Ayuntamien to, CMDRS, director de la escuela, personal docente	Const. De 2 aulas Equipadas, Const. De anexos sanitarios, Const. De dirección, Const. De cercado perimetral, Const. De cisterna con equipo de bombeo, Const. De plaza cívica.
Comité de padres de familia de la Esc. Jardín de niños, Niños Héroes, Tlalixtac Viejo	Gregorio Zúñiga Altamirano	Nombramiento en asamblea general de padres de familia. Si hay reglamento	29 alumnos 25 padres de familia.	1 año	Bienestar de los alumnos de la escuela, informar de las diferentes actividades a la asamblea general de padres de familia	SEP, IEPEO, COPLADE Ayuntamien to, CMDRS, director de la escuela, personal docente	Const. de anexos sanitarios(4), plaza cívica con techumbre, bodega, cercado perimetral, adq. De de equipo de computo (30) conexión a internet, 2 lotes de mobiliario (60 sillas, 2 escritorios,, 3 pizarrones, 3 sillas p/maestro)
Comité de padres de familia de la Esc. Prim. Fco. I. Madero Tlalixtac Viejo	Sergio Cabrales Cansino	Nombramiento en asamblea general de padres de familia. Si hay reglamento	95 alumnos 49 padres de familia	1 año	Bienestar de los alumnos de la escuela, informar de las diferentes actividades a la asamblea general de padres de familia	SEP, IEPEO, COPLADE Ayuntamien to, Agencia Municipal, CMDRS, director de la escuela, personal docente	Const. de 6 aulas, anexos sanitarios (4) dirección(1) casa del maestro(8) cuartos, techumbre plaza cívica, banda de guerra, 30 equipos de computo con internet

Fuente: taller participativo con comités de escuelas y CMDRS

NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	REPRESENTANTE	FIGURA LEGAL	NO. DE INTEGRANTES	TIEMPO DE DURACIÓN	FIN COMÚN	SE RELACIONAN CON	PROBLEMÁTICA
Comité de Padres de familia de la Esc. Secundaria Comunitaria Tlalixtác Viejo	Alfonso Lebrón Calleja	Nombramiento en asamblea general de padres de familia. Si hay reglamento	35 alumnos 25 padres de familia	1 año	Bienestar de los alumnos de la escuela, informar de las diferentes actividades a la asamblea general de padres de familia	SEP, IEEPO, IEBO, COPLADE Ayuntamiento, Agencia Municipal, CMDRS, director de la escuela, personal docente	Cambio de nivel de Secundaria Comunitaria a Telesecundaria debido a nivel bajo de egresados, 30 equipos de cómputo conectado a internet.
Comité de Padres de familia de la Esc. Jardín de niños, Octavio Paz El Palmar Clave 20DJN0202Q	Alberto Villavicencio Méndez	Nombramiento en asamblea general de padres de familia. Si hay reglamento	12 alumnos 11 padres de familia.	1 año	Bienestar de los alumnos de la escuela, informar de las diferentes actividades a la asamblea general de padres de familia	SEP, IEEPO, COPLADE Ayuntamiento, Agencia Municipal, CMDRS, director de la escuela, personal docente	Const. De 2 aulas, anexos sanitarios (4), dirección, plaza cívica con techumbre, bodega, cercado perimetral, adq. De de equipo, 2 lotes de mobiliario (60 sillas, 2 escritorios,, 3 pizarrones, 3 sillas p/maestro)
Comité de Padres de familia de la Esc. Prim. Formal Benito Juárez El Palmar clave. 20DPR1584K	Marcos Trujique Altamirano	Nombramiento en asamblea general de padres de familia. Si hay reglamento	40 alumnos 27 padres de familia.	1 año	Bienestar de los alumnos de la escuela, informar de las diferentes actividades a la asamblea general de padres de familia	SEP, IEEPO, COPLADE Ayuntamiento, agencia municipal, CMDRS, director de la escuela, personal docente	Const. de 3 aulas, anexos sanitarios (4) dirección(1) 3 lotes de mobiliario,1T:V, equipo de sonido, casa del maestro(2) cuartos, techumbre plaza cívica, banda de guerra, 20 equipos de cómputo con internet

Fuente: taller participativo con comités de escuelas y CMDRS

NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	REPRESENTANTE	FIGURA LEGAL	NO. DE INTEGRANTES	TIEMPO DE DURACIÓN	FIN COMÚN	SE RELACIONAN CON	PROBLEMÁTICA
Comité de Padres de familia de la Esc. Prim. Bilingue Amado Nervo, Peña Prieta.	Ramón Álvarez Pacheco	Nombramiento en asamblea general de padres de familia. Si hay reglamento	30 alumnos 25 padres de familia	1 año	Bienestar de los alumnos de la escuela, informar de las diferentes actividades a la asamblea general de padres de familia	SEP, IEEPO, COPLADE Ayuntamiento, Agencia Municipal, CMDRS, director de la escuela, personal docente	Const. de 2 aulas, anexos sanitarios (4) tanque de almacenamiento P/agua, plaza cívica C/techumbre, bodega, cercado perimetral de 30x50 mts., 2 lotes de mobiliario, 2 pizarrones, 3 escritorios, casa del maestro(2) cuartos, banda de guerra, 20 equipos de computo con internet, 1 sonido
Loma de Hielo	Álvaro Mejía Calleja	Representante de la congregación, nombrado por asamblea de la congregación			Requieren el trámite para la clave de un jardín de niños	SEP, IEEPO, IEBOP, COPLADE Ayuntamiento, representante de la congregación, CMDRS, Director de la Escuela, personal docente	Requieren el trámite para la clave de un jardín de niños Gestión para fundación de una escuela primaria

Fuente: taller participativo con comités de escuelas y CMDRS

3.2.3 ORGANIZACIONES SOCIALES

NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	REPRESENTANTE	FIGURA LEGAL	NO. DE INTEGRANTES	TIEMPO DE DURACIÓN	FIN COMÚN	SE RELACIONAN CON	PROBLEMÁTICA
H. Ayuntamiento	Jaime Juárez cancino	Nombramiento por mayoría relativa "I.E.E"	8 regidores 3 alcaldes 1 tesorero y 1 secretario	3 Años	Administración de los recursos municipales para el desarrollo del municipio	Instituciones de gobierno federal, estatal y habitantes del municipio y CMDRS	Capacitación en el desempeño de sus funciones, integración de reglamentos municipales, infraestructura de obra Const. De oficinas municipales, adquisición y Const. de terreno para basurero municipal, Const. De agencias municipales, Adq. De planta vehicular (volteo, camioneta, carro recolector de basura, ambulancia)
CMDRS	Jaime Juárez cancino	Atraves de la ley de L.D.R.S y asamblea general a través de comités organizaciones sociales productivas , agentes y representantes municipales	23 Hombres	1 a 3 Años	Lograr el desarrollo rural sustentable de los habitantes del municipio	Ayuntamiento , instituciones Federales , Estatal, Municipal y Habitantes del Municipio	Apropiación del desarrollo rural del municipio, crear una dirección de desarrollo rural, construcción de local e equipamiento y capacitación a los integrantes del concejo.
Productores de Maíz y Frijol	Jaime Juárez Cancino	Sin figura legal.	300		Producción de grano Maíz y frijol.	SAGARPA, CDI, SEDER, CMDRS.	Falta de organización, Paquete tecnológico y capacitación para mejorar la producción, apoyos económicos para apoyo a productores.
Bines comunales "Santa María Tlalixtac"	Noé Hernández Avendaño	Nombramiento en asamblea general de comuneros abalada por la PA.	400	3 Años	Bienestar de los comuneros i vigilancia de los bosques	PA, SEMARNAT,C ONAFOR, CDI, CMDRS,SAGA RPA, SEDER	Los comuneros requieren de títulos parcelarios del programa procede, Construcción de local , adquisición de camioneta, Equipo contra incendios forestales , mobiliario de oficina y reforestación de 200 hectáreas ubicadas en los manantiales de captación de agua . Capacitación.
Productores de café	Noé Hernández Avendaño	Sin figura legal nombrado por asamblea general de productores de café orgánico	120 productores	constituyen on en octubre del 2005	Producción de café orgánico.	SAGARPA, SEDER, CEPCAFE Ayuntamiento , CMDRS	Plantas viejas de más de 30 años Venta al intermediario de café orgánico, Recursos económicos para la adq. De torreficador ras para apropiarse del valor agregado hasta el consumidor final.
Productores de	No existe	Sin figura legal	5 productor	30 años	Producción de caña de	SAGARPA,	Paquete tecnológico y capacitación para elevar la producción e industrialización del aguardiente y ron,

caña			es.		azúcar transformación en aguardiente y ron	SEDER, AYUNTAMIENTO, CMDRS	así como recursos económicos para la industrialización y venta en el mercado.
------	--	--	-----	--	--	----------------------------	---

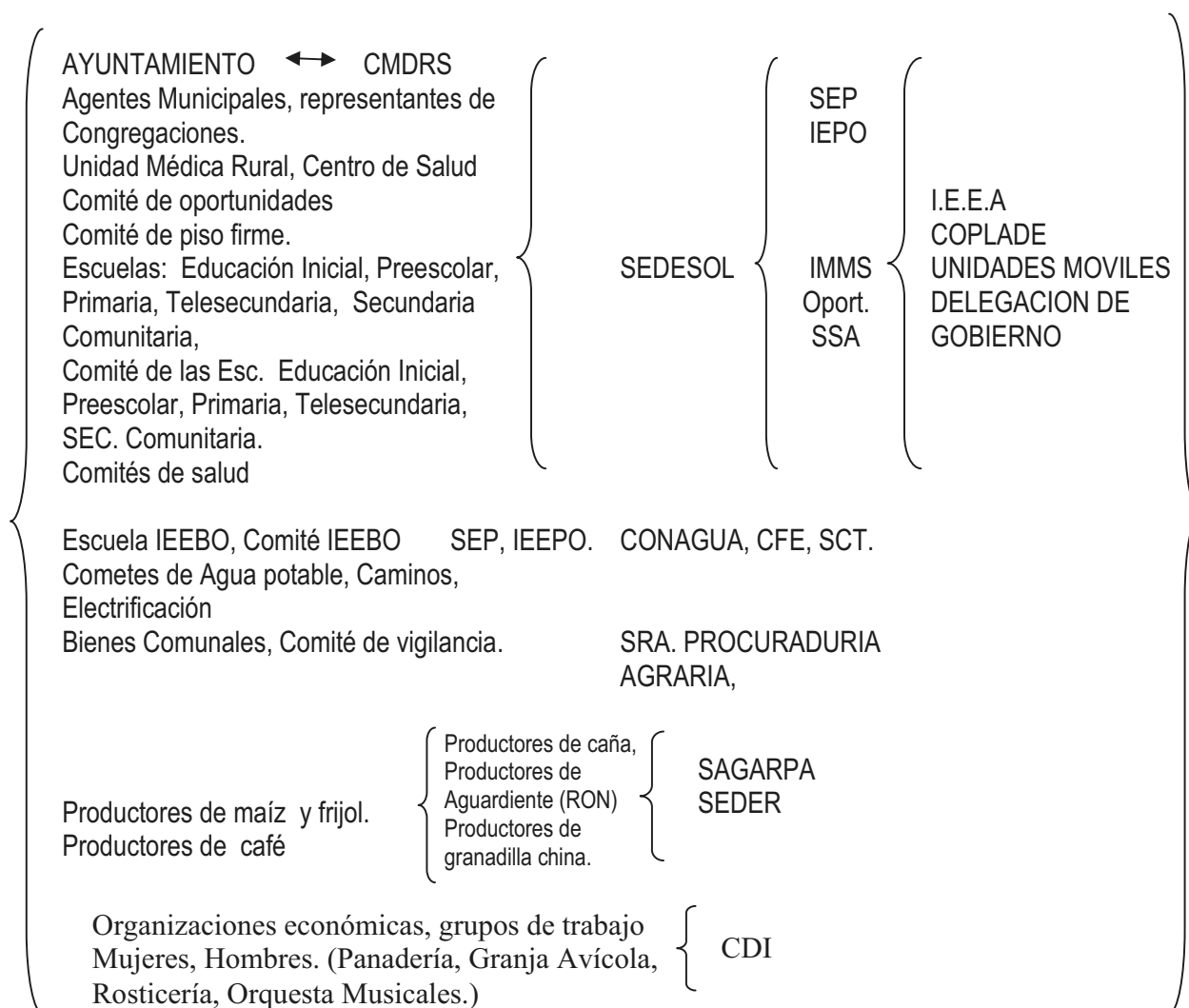
NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	REPRESENTANTE	FIGURA LEGAL	NO. DE INTEGRANTES	TIEMPO DE DURACIÓN	FIN COMÚN	SE RELACIONAN CON	PROBLEMÁTICA
Panadería el Palmar, San Pedro el Palmar	Santa Álvarez García	Nombramiento por asamblea	10 Mujeres	1 Año	Ingreso familiar.	CDI.	Capacitados i recién iniciado la venta del producto
Rosticería la granjita Pedro El Palmar	Inés Villavicencio M.	Nombramiento por asamblea	9 Mujeres	1 Año	Ingreso familiar.	CDI.	Capacitados i recién iniciado la venta del producto
Marimba y orquesta El Palmar. Pedro el Palmar	Gregorio Villavicencio Peláez.	Nombramiento por asamblea	9 Hombres	1 Año	Ingreso familiar.	CDI.	En proceso para la capacitación de la orquesta
Marimba y orquesta cielito lindo "san Pedro el Palmar"	Pedro Villavicencio Palma	Nombramiento por asamblea	8 Hombres	1 Año	Ingreso familiar.	CDI.	En proceso para la capacitación de la orquesta
Grupo de productores Palma "San Pedro el Palmar"	Pedro Villavicencio Palma	Nombramiento por asamblea	10 Hombres	1 Año	Ingreso familiar.	PESA. SAGARPA Y SEDER	Recién iniciado el proyecto de construcción de 24 silos
Grupo de productores tianguis "Tianguisco"	Gregorio Villavicencio Palma	Nombramiento por asamblea	8 Hombres	1 Año	Ingreso familiar.	PESA. SAGARPA Y SEDER	Recién iniciado el proyecto de invernadero

Fuente: taller participativo con organizaciones y con el CMDRS

3.2.4. PRESENCIA DE INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO: FUENTE: CMDRS.

INSTITUCIONES	PROGRAMAS	FECHA DE RECEPCION DE DOCUMENTOS	TIPO DE APOYOS	BENEFICIARIOS	UBICACION
SEP	I.E.E.A	TODO EL AÑO	EDUCACION PARA ADULTOS	JOVES Y ADULTOS SIN CONCLUIR ESTUDIOS BASICOS Y ALFABETIZACIÓN	CABECERA Y AGENCIAS MUNICIPALES
FAO-SEDER	PESA	FEBRERO-MARZO	ESPECIE	HABITANTES DE ESCASOS RECURSOS	AGENCIAS MUNICIPALES
CDI	POGMI	MAYO	MONERARIO	MUJERES	CABERA MUNICIPAL, AGENCIAS
DIF ESTATAL	UNIDADES MOVILES	BIMESTRAL	SERVICIOS Y DESPENSAS	HABITANTES EN GENERAL	CABECERA MUNICIPAL
SAGARPA	ACTIVOS PRODUCTIVOS	JUNIO-JULIO	MONETARIO	PRODUCTORES	CABECERA MUNICIPAL Y AGENCIAS
	PROCAMPO	MAYO	MONETARIO	PRODUCTORES DE MAIZ	
	PROGAM	MARZO	MONETARIO	GANADEROS	
SEDESOL	OPORTUNIDADES	ENERO	MONETARIO	MUJERES Y NIÑOS	CABECERA MUNICIPAL Y AGENCIAS
	70 Y MAS	FEBRERO	MONETARIO	ADULTOS MAYORES	
	OPCIONES P RODUCTIVAS	MAYO	MONETARIO	PRODUCTORES	
	DICONSA		PRODUCTOS OBRA PISOS	HABITANTES VIVIENDAS	
	PISO FIRME (PAZAP)	SEPTIEMBRE			

3.2.5. Relación entre actores dentro y fuera del municipio : Dentro de los actores que se relacionan interna y externamente se tiene como punto principal el Ayuntamiento y CMDRS que van de la mano en coordinación con los actores sociales, educativas, de salud y grupos de trabajo entre otros; en relación con los actores externos como son dependencias federales y estatales la relación con el municipio es eficiente, su función es buena y no existe ningún problema en los diferentes proyectos realizados ya sea directamente con el municipio o bien con grupos de trabajo existentes en el municipio. los grupos principales son productores de maíz y de frijol, productores de café; y posteriormente continúan los grupos de trabajo como son los del establecimiento de huertos de granadilla china, los que brindan bienes y servicios, los productores de caña de azúcar, productores de ron, los grupos sociales como son: ganado bovino, aves de para engorda y así mismo se menciona los actores externos involucrados en actividades de infraestructura y servicios en el municipio las cuales se mencionan a continuación.



Fuente: taller participativo con el CMDRS

3.2.6. Expresiones de Liderazgo

En este apartado sí existen líderes que puedan ejercer influencia notable sobre grupos sociales, uno de ellos es el Presidente Municipal que tiene el poder de liderazgo en el municipio y Agentes Municipales y representantes de congregaciones, el Comisariado de Bienes Comunales, que representa a los comuneros, comité de vigilancia de bienes comunales, comité de padres de familia de las diferentes instituciones educativas, comité de festejos patronales, comités de salud; estos son los demás con expresiones de liderazgo.

3.2.7. Tendencias de desarrollo de las diferentes organizaciones.

La tendencia de las diferentes organizaciones sociales se organiza para trabajar más en grupo, integrarse como organizaciones con figura jurídica, SSS, Sociedad de Producción Rural (S.P.R.), Unión de Ejidos o Comunidades (UE o UC), Asociación Rural de Interés Colectivo (ARIC), Unión de Sociedades de Producción Rural (USPR), Sociedades de Responsabilidad Limitada (S.R.L.), esta con la finalidad de acceder a créditos, puesta en marcha de un proyecto productivo para de esa forma gestionar recursos para cubrir sus necesidades de capitalización, capacitación y asistencia técnica para lograr el desarrollo de sus capacidades que son impartidas por el Sistema Nacional de Capacitación y programas como son SAGARPA, SEDER, SEDESOL, CDI, que más inciden en nuestro municipio.

3.2.8. Tenencia de la tierra:

Nuestro territorio prácticamente corresponde la mayor parte a la zona comunal contando con una superficie de 2,066 ha, y la zona urbana que corresponde a 82 ha, teniendo un total de 2,148 ha en nuestro territorio, aprobado por la Procuraduría Agraria cuando se ratificó la delimitación de nuestro territorio el 28 de noviembre de 2004 mediante el Programa de Certificación de Derechos (PROCEDE). Actualmente las tierras comunales que se tienen se ha destinado para la reforestación con árboles maderables ya que eran ocupadas para el pastoreo, también se requiere de la actualización del padrón de comuneros por que el existente marca a 1302 comuneros legalmente reconocidos, pero solo 113 comuneros cuentan con título de propiedad, actualmente se ve invadida la zona comunal por lo que se propone la ampliación de la zona urbana.

3.2.9. Infraestructura social básica:

Para satisfacer las necesidades colectivas de infraestructura social básica los actores se interactúan al organizarse para la gestión de la infraestructura y equipamiento en las, escuelas, centros de salud, mejoramiento de vivienda y de los servicios básicos de electrificación y agua potable, drenaje, sanitarios; rehabilitación y construcción de caminos dichas necesidades se reflejan a continuación.

3.2.10. NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA

LOCALIDAD	REPRESENTANTE	No. DE INTEGRANTES	ENERGIA ELECTRICA	ALUMBRADO PUBLICO	AGUA POTABLE	DRENAJE
Sta. María Tlaxitac	Jaime Juárez Cancino.	806 Habitantes 188Familias.	Cobertura al 95% OBSERVACIONES Se cuenta con el servicio de trifásica	Cobertura 90% OBSERVACIONES Ampliación 10%	Cobertura al 70% -Const. de la línea de conducción 3 Km. De 4" Rehab. De la red de distribución 1.5 Km. De 4" OBSERVACIONES Amp. De la red de distribución de agua potable 1 Km. 2" con la dependencia CONAGUA.	Cobertura al 60% -Se requiere de rehab. 300mts. -Amp.500mts. -Const. tanque de descarga OBSERVACIONES: Se cuenta con letrinas ecológicas Const. De 20 letrinas o Biodigestores, Planta de tratamiento de aguas residuales.
Tlaxitac Viejo.	Ángel Rocha Cabrales.	480 Habitantes, 74 Familias.	Cobertura al 90%, ampliación de energía eléctrica para el 6% de las viviendas(20) OBSERVACIONES servicio monofásica	No existe OBSERVACIONES No existe debido a lo disperso de los hogares.	Const. De sistema de agua potable 2 Km. De 4" Proyecto en gestión CONAGUA obra priorizada desde el 2008. OBSERVACIONES Se le dará seguimiento Para su Const. ejercicio 2009	Const. De 40 sanitarios ecológicos o biodigestores OBSERVACIONES La ubicación de la agencia se encuentra en una zona con mucha pendiente y sus viviendas muy dispersos.

Fuente: taller participativo con el CMDRS

3.2.10. NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA.

LOCALIDAD	REPRESENTANTE	No. DE INTEGRANTES	ENERGIA ELECTRICA	ALUMBRADO PUBLICO	AGUA POTABLE	DRENAJE
El Palmar.	Justiniano Manzo Castillo	105 habitantes, 28 familias.	Cobertura al 100%, OBSERVACIONES servicio monofásica	No existe OBSERVACIONES No existe debido a lo disperso de los hogares.	Const. Del sistema de agua potable 1.5 Km. de 4" Proyecto en gestión CONAGUA, OBSERVACIONES Se le dará seguimiento Para su Const. ejercicio 2009 Const. tanque de almacenamiento 50 m3	Cobertura al 40% Const. de drenaje sanitario 800 Mts lineales. Const. de 20 sanitarios ecológicos o Biogestores OBSERVACIONES Ampliación de metas para ejecutar durante el 2009 Const. Letrinas en hogares dispersos.
Loma de Hielo.	Álvaro Mejía Calleja.	46 habitantes, 8 familias.	Cobertura al 100% OBSERVACIONES servicio monofásica	No existe OBSERVACIONES No existe debido a lo disperso de los hogares.	Const. Del sistema de agua potable 3 Km. De 4" Proyecto en gestión CONAGUA obra priorizada desde el 2008. OBSERVACIONES Se le dará seguimiento Para su Const. ejercicio 2009	No existe drenaje por las condiciones de terreno y hogares dispersos. OBSERVACIONES Construcción de 20 letrinas ecológicas o Biogestores

Fuente: taller participativo con el CMDRS

3.2.10. NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

LOCALIDAD	REPRESENTA NTE	No. DE INTEGRANTES	ENERGÍA ELÉCTRICA	ALUMBRADO PÚBLICO	AGUA POTABLE	DRENAJE
Peña Prieta. (La Cienega y Agua Tijera)	Joaquín Cancino Mejía	120 habitantes 27 familias.	Cobertura al 100% OBSERVACIONES servicio monofásica	No existe OBSERVACIONES No existe debido a lo disperso de los hogares.	Const. Del sistema de agua Potable 5Km 4" Proyecto en gestión CONAGUA. Obra priorizada desde el 2008. OBSERVACIONES }Se le dará seguimiento Para su Const. ejercicio 2009	No existe drenaje por las condiciones de terreno y hogares dispersos. OBSERVACIONES Const. de 27 letrinas o Biodigestores Proyecto en gestión CONAGUA, obra priorizada desde el 2008.
Agua Temazcal.	Jesús Cancino Jiménez.	21 habitantes, 6 familias	No existe OBSERVACIONES -Introducción de red de energía eléctrica	No existe OBSERVACIONES No existe debido a lo disperso de los hogares.	Const. Del sistema de agua Potable 2km de 4" Proyecto en gestión CONAGUA obra priorizada desde el 2008 OBSERVACIONES Se le dará seguimiento Para su Const. ejercicio 2009	No existe drenaje por las condiciones de terreno y hogares dispersos. OBSERVACIONES Construcción de 27 letrinas o biodigestores
Tianguisco	Guadalupe García	52 habitantes 13 familias	Cobertura al 100% OBSERVACIONES servicio monofásica	No existe OBSERVACIONES No existe debido a lo disperso de los hogares.	Const. Sistema de agua potable 4 Kmts.m. de 4" Proyecto en gestión CONAGUA obra priorizada desde el 2008 OBSERVACIONES Se le dará seguimiento Para su Const. ejercicio 2009	Cobertura de 30% se ejecuto en el 2008 OBSERVACIONES Ampliación de metas para ejecutar durante el 2009

Fuente: taller participativo con el CMDRS

El total de 350 viviendas habitadas en nuestro municipio, 147(42%) no disponen de agua entubada, 123 viviendas (35%) que no disponen de drenaje, 154 viviendas (44%) que no cuentan con sanitarios ecológicos, 80 viviendas (23%) que no disponen de energía eléctrica.

3.2.11. NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD EN EL MUNICIPIO.

LUGAR	INSTITUCIÓN	INFRAESTRUCTURA	COBERTURA	NECESIDADES	PERSONAL	OBSERVACIONES
Santa María Tlalixtac.	IMSS	Consultorio médico, sala de espera, Área Administrativa 2 Camas	Habitantes de todo el Municipio excepto Tlalixtac Viejo y Tianguisco	Const. Y equipamiento consultorio dental, ampliación de sala de partos, ambulancia,	1 Doctor, 3 auxiliares	Medico odontólogo, equipamiento odontológico
Santa María Tlalixtac				Estudio de factibilidad para la Const. De un hospital micro regional		
Tlalixtac Viejo.	CASA DE SALUD.(Provisional)	Sala de consulta	Habitantes de la Agencia	Const. de una casa de salud	Enfermera y Doctor.	
Peña Prieta	Ninguna	Ninguna	Asisten a la cabecera municipal.	Construcción de casa de salud	Asistente rural de Salud.	Hay un comité de salud, 21 habitantes.
Agua Temascal	Ninguna.	Ninguna.	Asisten a la cabecera municipal.	Construcción de casa de salud y asistente rural.	Ninguno	21 habitantes.
Loma de Hielo.	Ninguna	Ninguna.	Asisten a la cabecera municipal	Construcción de casa de salud y asistente rural.	Ninguno	46 habitantes.
El palmar	Casa de salud (provisional)	Sala de consulta.	Habitantes de la localidad solo con el programa de oportunidades. Asisten a la clínica del IMMS	Construcción de casa de salud	Asistente rural	Comité de salud y 105 habitantes
Tianguisco	Ninguna. Lo atiende la cabecera municipal	Casa de salud con de programa oportunidades	Habitantes de la localidad	Construcción de casa de salud	Asistente rural.	Hay comité de salud. 52 habitantes.

Fuente: taller participativo con el CMDRS

3.2.12. INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA.

N/P	LOCALIDAD:	OBRA Y/O ACCION:	DISTANCIA
01	Sta. Ma. Tlalixtac	Ampliación y Rehabilitación del sistema Agua potable	1 km.
02	Tianguisco	Construcción del sistema de agua potable	4 km.
03	Tlalixtac Viejo	Construcción del sistema de agua potable	2 km.
04	El Palmar	Construcción del sistema de agua potable	1.5 km.
05	Peña Prieta	Construcción del sistema de agua potable	5 km.
06	Loma de Hielo	Construcción del sistema de agua potable	3 km.
07	Agua Temascal	Construcción del sistema de agua potable	2 km.

Fuente: taller participativo con el CMDRS

TOTAL: 18.5 Km.

3.2.13. INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS.

LOCALIDAD	TRAMO CARRETERO	KM
Agua Temascal	Const. tramo Agua Temascal- la concepción	500 mts.
Tlalixtac Viejo.	Rehab. De camino E.C. siete cerros a Tlalixtac Viejo	7 km
Tlalixtac Viejo	Const. de puente vehicular (rio blanco)	
Tlalixtac viejo	Rehabilitación de camino Ocotal/ Tlalixtac viejo.	7 km
El Palmar	Rehabilitación de camino Tlalixtac/Palmar	5km
El Palmar	Const. de camino e. el Ocotal/ Tlalixtac viejo al Palmar	6km
Santa María Tlalixtac	Conservación y mantenimiento de caminos -	
	Tlalixtac-San Pedro Tehutila.	2.5 Km.
	-Tlalixtac-San francisco chapulapa	1 Km.
	-Tlalixtac-Peña prieta	2 Km.
	-Tlalixtac-la concepción	1 Km.
Santa María Tlalixtac	Estudio y proyecto de pavimentación de carretera concepción Pápalo-santa María Tlalixtac	4 Km.
Santa María Tlalixtac	Construcción de libramiento en la cabecera municipal	1.5 Km.
Santa María Tlalixtac	Ampliación de calles en cabecera municipal	1.5 Km.

27KM DE CAMINOS QUE REQUIEREN DE MANTENIMIENTO, APERTURA NUEVA DE CONST. 8 KM

3.2.14 mejoramiento de vivienda

LOCALIDAD	NO. DE VIVIENDAS	NO. DE HABITANTES	PARA QUE SE USAN?	QUIENES LO USAN	CUANDO LO USAN	ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN	PORQUE ESTAN ASI?
Sta. Maria Tlalixtac	188	806	Para habitar	Sus habitantes	Toda la vida	Malas condiciones 50 viviendas	En mal estado muros y techos
Tlalixtac Viejo	74	366	Para habitar	Sus habitantes	Toda la vida	Malas condiciones 90 viviendas.	En mal estado muros y techos
El Palmar	25	105	Para habitar	Sus habitantes	Toda la vida	Malas condiciones 30 viviendas	En mal estado muros y techos
Loma de Hielo	20	46	Para habitar	Sus habitantes	Toda la vida	Malas condiciones 14 viviendas	En mal estado muros y techos
Peña Prieta	4	27	Para habitar	Sus habitantes	Toda la vida	Malas condiciones 27 viviendas.	En mal estado muros y techos
Agua Temazcal	6	21	Para habitar	Sus habitantes	Toda la vida	Malas condiciones 8 viviendas	En mal estado muros y techos
Tianguisco	13	52	Para habitar	Sus habitantes	Toda la vida	Malas condiciones 15 viviendas	En mal estado muros y techos
						Total de viviendas 234	

Fuente: taller participativo con el CMDRS

DEL TOTAL DE 350 VIVIENDAS EXISTENTES EN EL MUNICIPIO 234 QUE REPRESENTA EL 67% DE LAS VIVIENDAS REQUIEREN DE MEJORAMIENTO EN PAREDES QUE SON DE CARRIZO CON BARRO Y TECHOS DE LAMINAS DE MALA CALIDAD.

3.2.15. ANÁLISIS DEL EJE SOCIAL. Las necesidades más prioritarias del eje social son en la infraestructura social básica en vivienda, educación, salud y en los servicios básicos de electrificación, agua potable, drenaje sanitarios. Además de los caminos y algunas acciones de urbanización en la cabecera municipal. Con respecto a los actores sociales se interactúan al organizarse para cubrir las necesidades de la población. No existen organizaciones económicas en el municipio con figuras jurídicas, lo que ha provocado que no accedan a los diferentes programas de las dependencias del gobierno federal y estatal. En cuanto a la tenencia de la tierra es necesario darle seguimiento al registro de propiedad del régimen comunal.

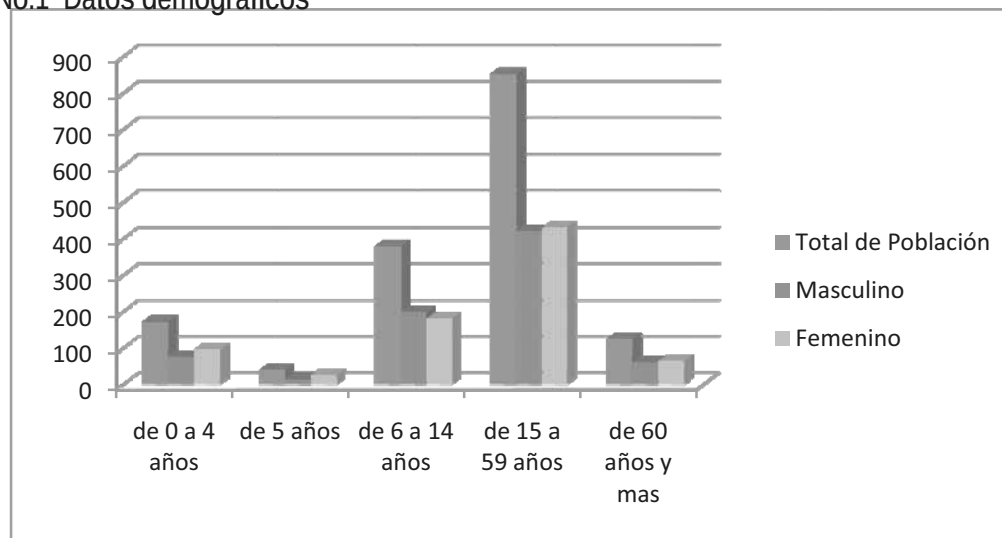
3.3. EJE HUMANO:

El centro de cualquier acción los individuos juegan un papel muy importante, ya que el desarrollo del capital humano es la de ampliar las opciones de capacidades y oportunidades de los habitantes de nuestro municipio de tal forma que podamos conocer cuántos somos, que capacidades tenemos (que conocimientos tenemos) y que habilidades tenemos (que sabemos hacer) y además tener bien identificados los fenómenos sociales que nos afecta en nuestro desarrollo como individuos y como sociedad.

3.3.1. Datos Demográficos del Municipio: En nuestro municipio la población total es de 1568 habitantes de los cuales género femenino representa el 51% y el masculino del 49 %, por lo que podemos observar que la tendencia poblacional será femenina

Total de Población por Género y Rango de Edades.

Grafica No.1 Datos demográficos



Fuente INEGI 2005

En la grafica anterior podemos analizar según el censo realizado en el año 2005; la población total del municipio se compone en un 50.25% por jóvenes y adultos con edades de 15 a 59 años de edad, seguida de la población de entre 0 a 14 años que representan el 37.63% y finalmente con un porcentaje menor de 12.12% de personas con edades de 60 años y más. Por lo que podemos observar que la mayor parte de

nuestros habitantes es joven, lo que representa que la tendencia mayoritaria laboral activa será joven por muchos años.

3.3.2. La tasa de crecimiento.

El crecimiento en el estado y en el país ha disminuido durante los últimos años y en nuestro municipio el total de habitantes entre 2002 al 2005 a tenido un crecimiento 11.92% lo cual nos indica que nuestra población creció a pesar de que la mortalidad tuvo un porcentaje del 3 % durante el periodo antes mencionado, y la población migrante fue de un 1.73% anual. Lo cual nos indica que nuestro municipio debe de satisfacer las necesidades en cuestión de infraestructura como la educativa salud, vivienda, carreteras y los recursos como son el agua, electricidad, alimentos y la generación de más empleos que son las consecuencias de un crecimiento demográfico de nuestra comunidad.

3.3.3. Patrón y efectos de migración. Según datos del INEGI 2005 la Población de 5 Años residentes en el municipio es de 1383 que representa el 88.20 % de la Población total del municipio, Población de 5 Años y mas residentes en otra entidad es de 9 personas que representa el 0.57%, los indicadores sobre la migración hacia los Estado Unidos nos indican que es el -0.8928 % por lo que el grado de intensidad migratoria es muy bajo. El municipio presentó en el periodo 1995-2005 una tasa neta migratoria intermunicipal de 0.26% que lo caracteriza como un municipio en equilibrio.

Parte de la población tiende a emigrar a localidades de otras entidades federativas como medio para poder acceder a una mejor calidad de vida. En seguida se enumeran los estados receptores de la población migrante de esta localidad que son:

Cuadro No. 23

Entidad	Municipio
Oaxaca	San Juan Bautista Tuxtepec
México D.F.	

Fuente: INEGI 2005

3.3.4. Telecomunicaciones. Uno de los proyectos más importante en el rubro es el CENTRO COMUNITARIO DE APRENDIZAJE coordinado por la SEDESOL y el H. Ayuntamiento, ya que a través del INTERNET los habitantes de nuestra comunidad adquieren conocimientos nuevos y practican el desarrollo de sus capacidades y además tiene comunicación con el exterior de nuestro municipio. Otros de los medios de comunicación de importancia es el Telefonía Satelital aunque su cobertura aun es mínima ya que solo existe en la cabecera municipal con un promedio del 2% de la población y en el resto del municipio se requieren ampliar dicho servicio. En cuanto a la señal de la TV se recibe la señal de los canales 4, 7, 13 hacía como las estaciones radiofónicas de la ciudades de Puebla y Tehuacán y en algunas ocasiones de la radio indigenista XEOJN" La voz de la chinantla". Estos medios de comunicación contribuyen e influyen en el desarrollo humano de la población aunque es necesaria su ampliación al todo el municipio.

3.3.5. Caminos y carreteras. El principal camino alimentador viene del sur del municipio conectado con la carretera federal en el municipio de Cuicatlán y de este punto comunica al municipio de Concepción Pápalo hasta cruzar nuestro municipio, dicho camino tiene una distancia aproximada de 65 kms en un tiempo de recorrido de 4 horas en transporte. Existe además una brecha al norte del municipio que comunica con santa Ana Cuauhtémoc y Chiquihuitlán que también entronca con la carretera federal (Tehuacán, Oaxaca). Como punto de referencia la cabecera Municipal al lado Oeste nos comunicamos con la agencia municipal de Tlalixtac Viejo entronque E.C. El Ocotal chapulapa (12 Km), al lado Sureste con la agencia de San

Pedro el Palmar (3.5 Km), al lado Sur nos conectamos con el cóndor y Tianguisco y el municipio de San Andrés Teotilapan (5 Km) y San Pedro Teutila con una distancia de 7 Km, al lado noreste con la congregación de Peña Prieta con una distancia de 2 Km. Con respecto a la agencia municipal de Tlalixtác Viejo E.C con Guadalupe 7 Cerros Chapulapa por el Oeste y por el Noroeste con el camino la Concepción E.C. Agua Temascal.

el 90% de nuestros caminos comunitarios se encuentran en mal estado(fuente: CMDRS) Adsorbiendo gran parte del presupuesto municipal, los cuales presentan incidencia anual, durante la temporada de lluvias y la constante circulación de vehículos de carga pesada que transportan material de construcción; de no tomar medidas necesarias quedarían intransitables rezagando más aun el desarrollo económico y social de nuestras comunidades provocando con esto la marginación , privándonos de servicios oportunos de insumos básicos, servicios de salud, incremento de costos de producción en el sector agropecuario e incomunicación al interior de nuestro municipio y al exterior

3.3. 6. Abasto rural:

En el municipio se cuentan con 3 tiendas DICONSA ubicadas en la cabecera municipal, agencia de Tlalixtác Viejo y El Palmar en donde se ofrecen los 21 productos básicos; y finalmente 2 mercados ambulantes que acuden de la ciudad de Tehuacán Puebla donde ofrecen frutas y verduras.

En caso de visitantes en grupos grandes el municipio no ofrece los suficientes servicios en cantidad y calidad. No cuenta con un mercado público, ni tianguis, por lo que los habitantes acuden a las cinco tiendas de abarrotes y en ellas venden algunas frutas y verduras para abastecerse de los productos de primera necesidad. Nuestro abasto lo realizamos en los Municipios de Concepción Pápalo, San Juan Bautista Cuicatlan, Jalapa de Díaz y en las ciudades de Tehuacán Puebla, Oaxaca y Tuxtepec.

3.3.7. Salud: Los servicios que se brinda en este rubro en el municipio es a través de una Clínica Rural del IMSS Oportunidades atendiendo a la población del municipio.

Matriz de enfermedades más frecuentes en el municipio.

TIPOS DE ENFERMEDADES.	CASOS PRESENTADOS.
Infecciones respiratorias agudas (IRAS)	499
Enfermedades diarreicas agudas.	267
Partos atendidos en el año.	14
Infecciones de vías urinarias	36
gastritis	22
Otitis media aguda(Enfermedad del Oído)	14
Desnutrición.	7
Hipertensión arterial.	1
Cerviconutibitis (enfermedad del cuello de la matriz)	31
Métodos de planificación familiar por año	29
Exploración ginecóloga (detección de cáncer matriz) por año	280
Principales causas de muerte sinopsis hepática	3
Eventos vasculares cerebral	1
Crisis asmática.	1
Número por consultas del año 2008	1205

Fuente de información clínica del IMMS Santa María Tlalixtác.

3.3.7.1. La morbilidad: La morbilidad se refiere a los efectos de una enfermedad en una población en el sentido de la proporción de personas que la padecen en un sitio y tiempo determinado. En nuestro municipio las enfermedades más frecuentes son 499 casos de infecciones respiratorias agudas que se presentan durante la época de frío noviembre/enero y 262 casos de enfermedades diarreicas que se presentan durante la época de calor abril/junio y sus causas según datos de la clínica del IMSS son debido a los cambios climáticos, no hierven el agua para consumo humano, contaminación del medio ambiente por basura, aguas negras, aseo de vivienda, descomposición de alimentos; lo que origina la presencia de dichas enfermedades.

3.3.7.2. Mortalidad: Por otra parte, el índice de defunción anual es de 6 personas por cada 1000 habitantes, promedio que supera al estatal de 5 y al nacional de 4 por ciento. Las principales causas de muerte en el municipio son las enfermedades crónicas del hígado e infecciones intestinales.

3.3.7.3. Nutrición: según datos de la clínica en este aspecto se han presentado solo 7 casos de desnutrición en el municipio durante el año lo que refleja que en cuanto a nutrición se tendrá que poner más atención en este rubro de la calidad de alimentos que consume la población de nuestro municipio.

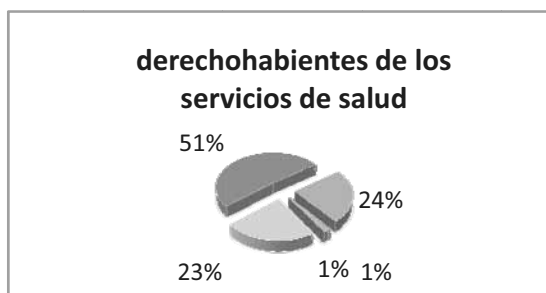
3.3.7.4. Enfermedades, crónicas o agudas: Las principales enfermedades reportadas por la clínica del IMSS son en orden de importancia: las infecciones respiratorias agudas, amibiasis intestinal, Cerviconutibitis (enfermedad del cuello de la matriz), infecciones internas por otros organismos, infecciones de las vías urinarias, gastritis, enfermedades del oído y desnutrición.

3.3.7.5. Calidad del servicio: Con relación al personal de los servicios de salud existe un solo medico general adscrito a la unidad médica IMSS oportunidades, una enfermera y una auxiliar; dicha unidad se ubica en la cabecera municipal contando sólo con 2 camas para hospitalización de pacientes.

Contamos también con dos Casas de salud, una en El Palmar y la otra en Tlalixtac Viejo, mismas que proporcionan atención médica sólo una vez al mes. En casos de emergencia como es la complicación en los partos, se traslada a las pacientes al hospital regional de Cuicatlán; en realidad, muchos optamos por atendernos en Cuicatlán esto debido a que la clínica no cuenta con servicios más especializados ni con la infraestructura y equipamiento adecuado para la atención de enfermedades y casos más graves; aunque para las medidas preventivas los servicios que brinda la clínica si son los adecuados.

Grafica No. 2 Derechohabientes a los servicios de salud.

Fuente: INEGI, II Censo de Población y Vivienda 2005



En cuanto a los indicadores de salud la población derechohabiente a servicios de salud es de 804 habitantes que representa el 51.27% de la población total del municipio. La población con derecho a servicios de salud es de 378 habitantes la cual representa el 24.23%, con derecho al servicio del IMSS son 10 habitantes que representa el 0.63%, al ISSSTE son 18 Habitantes que representa el 1.14% y con derecho a seguro popular 358 habitantes que representa el 22.83% de la población total del municipio. (Fuente: clínica del IMSS de la comunidad)

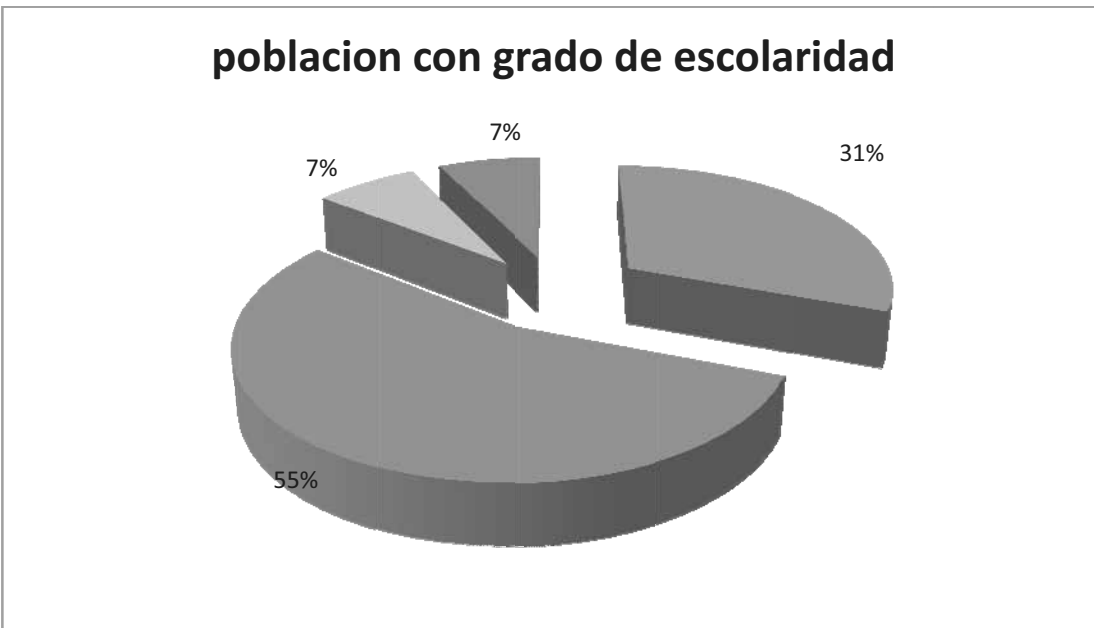
3.3.8. Alcoholismo y Drogadicción: En cuanto a estos rubros nuestro municipio presenta una población alcohólica en un promedio del 2% de la población mayor de 14 años, esto refleja que de cada 100 individuos 2 presentan un grado de alcoholismo (fuente: clínica del IMSS y CMDRS) por lo que se requiere reglamentar la venta de bebidas alcohólicas en nuestro municipio. En cuanto a la drogadicción son muy pocos los casos que presenta esta adicción es casi nula (un solo caso aislado).

3.3.9. Violencia intrafamiliar: Toda sociedad está conformada por diferentes núcleos de personas y el principal ha sido la familia, en la cual se incluye el entorno social, como la educación, cultura, desarrollo deportivo, la religión etc. En los integrantes de las familias hay diferentes modos de pensar, aptitudes de ver y resolver situaciones, esta diversidad en ocasiones es motivo para desatar un conflicto, si bien pudiera resolverse a través del dialogo, muchas veces lo resuelven por medio de la fuerza física, psicológica, económica para causar daño a un integrante de la familia. La lucha de poder se presenta entre cónyuges y son los hijos quienes al vivir en un estado de violencia, sufren daños psicológicos que afectan su conducta y manera de proceder convirtiéndose en individuos inseguros, inestables, depresivos que incluso se sienten culpables de la situación que se vive en su hogar. En el caso de nuestro municipio la violencia intrafamiliar se da más por casos de que el jefe de familia genera el maltrato por estar en estado de ebriedad y la cónyuge es la víctima del maltrato familiar. Son casos muy aislados los que se presentan por esta situación.

3.3.10. Desintegración familiar: Según datos del INEGI 2005 en nuestro municipio existen 350 hogares de los cuales 64 cuentan con jefatura materna siendo una Población 256 personas que ya no cuentan con el Apoyo del padre de familia, representando el 16.33% de la población total del Municipio, esto se debe más que nada a la violencia intrafamiliar y al alcoholismo que existe en nuestra comunidad

3.3.11. Educación: Según (Fuentes de INEGI 2005) la Población de 15 Años y más es de 975 habitantes de cuales tienen un promedio escolaridad de 3.74% como podemos analizar ni el cuarto grado de primaria logran obtener. La población total analfabeta del municipio es de 364 habitantes que representan el 37.33% y la población alfabeta 675 habitantes que representan el 69.24%. Del total de la población mayor de 15 años con educación básica incompleta son 535 habitantes que representan el 55%.

DESCRIPCIÓN	TOTAL	%	M	F
Población total de 15 años Y mas	975	100%	481	494
1.- POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MAS SIN ESCOLARIDAD	300	31%	117	183
2.- POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MAS CON EDUCACION BASICA INCOMPLETA	535	55%	287	248
3.- POBLACIÓN DE 15 Y MAS CON EDUCACION BASICA COMPLETA	70	7%	46	24
4.-POBLACIÓN DE 15 Y MAS CON EDUCACION POSBASICA	70	7%	31	39



Fuente: INEGI 2005

La calidad del servicio de la educación es deficiente ya que no existe la infraestructura suficiente y equipamiento en las escuelas, lo que afecta el proceso de enseñanza aprendizaje del alumnado y personal docente (fuente directores de las instituciones educativas y CMDRS). En cuanto al alumnado tienen que recorrer grandes distancias para acceder a los servicios y esto incide a la deserción principalmente después de terminar la educación secundaria y prefieren incorporarse a la fuerza laboral debido a que los padres de familia no cuentan con los recursos económicos para brindar a sus hijos la oportunidad de continuar con los estudios del nivel bachillerato. Se requiere de infraestructura y equipamiento de las aulas escolares.

Cuadro no. 24 servicios de educación

3.3.12. Aspectos de capacitación.

En nuestro municipio existen productores de maíz, frijol, café, caña, ron y la actividad de la ganadería.

Actualmente se están integrando cultivos de árboles frutales como es el caso del establecimiento de huertos del cultivo de la granadilla china mejorada, estos productores realizan sus actividades sin asesoría técnica necesaria para mejorar el rendimiento y calidad de sus productos, existe el interés de promover el trabajo participativo y organizado que permita el desarrollo de sus sistemas de producción. Promover la capacitación a los productores para diversificar otro tipo de cultivos que sean más rentables hasta llegar al valor agregado y así solucionar la falta de empleo, cuidando y aprovechando los recursos naturales, viendo la necesidad de capacitar a los ciudadanos en programas de contaminación ambiental para ser uso de los recursos naturales de una manera racional y de esta forma lograr un desarrollo integral del municipio.

Otros de los grupos que requiere capacitación y asesoría técnica son los grupos de trabajo de mujeres en los aspectos de talleres de costura, repostería, panadería, graja avícola y huertos familiares así como la crianza de animales de traspatio como son las aves de corral, porcino, ovino.

3.3.12.1. Necesidades de capacitación

Dentro de los talleres efectuados con los concejeros y entrevistas con los diferentes actores sociales del municipio y de recorrido de campo se detectaron y se consensaron los siguientes temas:

Cuadro no. 25 Necesidades de capacitación.

Localidades	Matemática.	Capacitación	Observaciones
Santa María Tlalixtac Tlalixtac Viejo El Palmar Tianguisco Peña Prieta Agua Temascal	Ambiental.	Manejo y control de la basura. Orgánica e inorgánica. Conservación de suelos y del bosque. Manejo de árboles frutales en laderas Prevención de Incendios forestales Tratamiento de aguas residuales Uso adecuado del Agua para consumo humano. Cuidado de la salud.	Cursos SINACATRI Cursos SINACATRI
Santa María Tlalixtac Tlalixtac Viejo El Palmar Tianguisco Peña Prieta Agua Temascal	Producción Agropecuaria	Plagas y enfermedades del maíz, frijol y café. Enfermedades en ganado bobino, ovino, caprino y porcino. Enfermedades de aves de corral Podas de granadilla china, aguacate hass. Abonos orgánicos, uso fertilizantes y preparación compostas. Manejo nutricional de los bovinos, ovinos, porcino y aves de corral. Manejo de la producción en invernaderos	Cursos SINACATRI
Santa María Tlalixtac Tlalixtac Viejo El Palmar Tianguisco Peña Prieta Agua Temascal	Prestación de servicios	Panadería, rosticería, granja avícola para a producción de huevo. Carpintería, electricidad, balconearía, herrería y costura.	Cursos CDI
Santa María Tlalixtac Tlalixtac Viejo El Palmar Tianguisco Peña Prieta Agua Temascal	Aspecto humano	Valores, derechos lingüísticos, igualdad de género, alcoholismo, drogadicción, tabaquismo derechos humanos, enseñanza de la lengua materna cuicateca, respeto al medio ambiente. Uso y manejo de información a través de nuevas tecnologías de computación e internet,	

Fuente: taller participativo con el CMDRS

3.3.12.2. Desarrollo de capacidades.

En el desarrollo rural es necesario fortalecer las capacidades humanas y aprovechar las nuevas tecnologías de información y comunicación como es el servicio de telecomunicaciones y del internet.

Sin embargo los esfuerzos por los Gobiernos Federal, Estatal, Municipal para cubrir las necesidades de capacitación se presentan serios problemas para que la población rural acceda a los servicios antes mencionados siendo los siguientes.

Poca experiencia en el manejo y utilización de computadoras para acceder a los Programas de capacitación vía internet.

Lo disperso de la población y aislamiento de zonas geográficas.

Poca utilización de tecnologías, para acceder a las fuentes de información mediante el correo electrónico e internet.

Con lo anterior es necesario implementar programas de capacitación de nuevas tecnologías para aprovechar las ventajas que nos ofrecen. Es fundamental reorientar la capacitación para desarrollar las capacidades a través del extencionismo, docentes, individuos y otros actores sociales vinculados al desarrollo rural para integrarse y promover la aplicación de nuevos conocimientos para el desarrollo de capacidades de nuestra población.

La Educación y la capacitación son ejes estratégicos para orientarlas a los retos en los sectores de la agricultura, agroalimentario, economía y social en su conjunto creando un desarrollo de capacidades en los individuos.

3.3.13. Índice de marginación.

El índice de marginación se integra a partir de la evaluación de cuatro elementos: educación (analfabetismo 364 habitantes, población sin primaria 535 habitantes); vivienda (sin agua entubada 147 sin drenaje 123, con piso de tierra 150 viviendas, sin electricidad, 79 con hacinamiento 154 viviendas); ingresos (población con hasta dos salarios mínimos); y distribución de la población (localidades con menos de 5 mil habitantes). El grado de marginación de nuestro municipio de Santa María Tlalixtac es de muy alto grado de marginación que es originado por los bajos índices de educación, así como la existencia de un alto porcentaje de viviendas sin algún servicio básico como agua entubada, electricidad o con piso de tierra, características y condiciones actuales en nuestro municipio. Como se verá enseguida, para el caso de Santa María Tlalixtac existen problemas a resolver en estas materias.

3.3.14. Índice de desarrollo humano.

Una de las nueve regiones indígenas que existen en el estado de Oaxaca, es: Cuicatlan.-Tehuacán-Mazateca-Zongolica (Cuicatlan-Zongolica de aquí en adelante) que ocupa el cuarto lugar en lo que al índice de desarrollo humano se refiere. Este índice mide las posibilidades de gozar de una vida larga y saludable, de acceder a la educación y de lograr ingresos suficientes para garantizar una vida digna. (Fuente de información CDI) En particular en nuestro municipio enfrentamos problemas en materia de salud, educación e ingresos lo que nos ha llevado a tener una tasa alta de mortalidad infantil, además - como en casi todos los municipios indígenas- la mayoría de la población no recibimos los suficientes ingresos económicos para adquirir bienes y servicios necesarios para nuestra subsistencia. Este índice se integra a partir de tres componentes: salud, educación e ingresos económicos. (Fuente de información CMDRS)

3.3.15. Desarrollo de las mujeres e igualdad de género.

En el municipio el 50.82% de la población son mujeres y el 49.18% son hombres, es de mayor proporción la población femenina como es común en nuestro estado. Los usos y costumbres que rigen nuestro municipio han ido cambiando al paso de los años con el fin de que las mujeres tengan participación en las asambleas en donde se toman las decisiones, actualmente ocupan cargos importantes dentro de los diferentes comités existentes en el municipio; sin embargo, otros datos hablan de desigualdad en su contra: el 61.43 % de los analfabetas mayores de 15 años son mujeres, este porcentaje con el paso de los años ha disminuido pero no significativamente.

3.3.16. Religión: La Población de 5 Años y más es de 1393 de los cuales con respecto a la Religión católica representan el 80% son creyentes a esta religión, Religión Evangelista corresponde el 12% de la

población; pentecostés representan al 5% y de los testigos de Jehová el 3%. Es así como la población creyente se distribuye en las antes mencionadas religiones. (Fuente: taller participativo con el CMDRS) Se celebran las Fiestas patronales de la cabecera municipal y de cada una de las 2 agencias existentes. Para las que existe un comité de festejos conformado por uno mayordomo. En la cabecera municipal adoran a la Virgen María, María Magdalena durante los días 21 y 22 de Julio, en todo el municipio celebran a los siguientes santos, 12 de diciembre a la Virgen de Guadalupe, 18 de Diciembre a la Virgen de Soledad. En San Pedro el Palmar el 15 de Abril celebran a San Pedro de Verón, en Tlalixtac Viejo celebran el sagrado Corazón de Jesús.

3.3.17. Valores: Como municipio rural indígena conservamos los valores como la Lengua materna, Hermandad, Igualdad, Respeto, Cultura, Amistad, Honestidad, Autonomía, Creencia, Amor, Educación, Motivación, Comunicación, Comprensión, Decisión, Resignación, Dignidad y Orgullo.

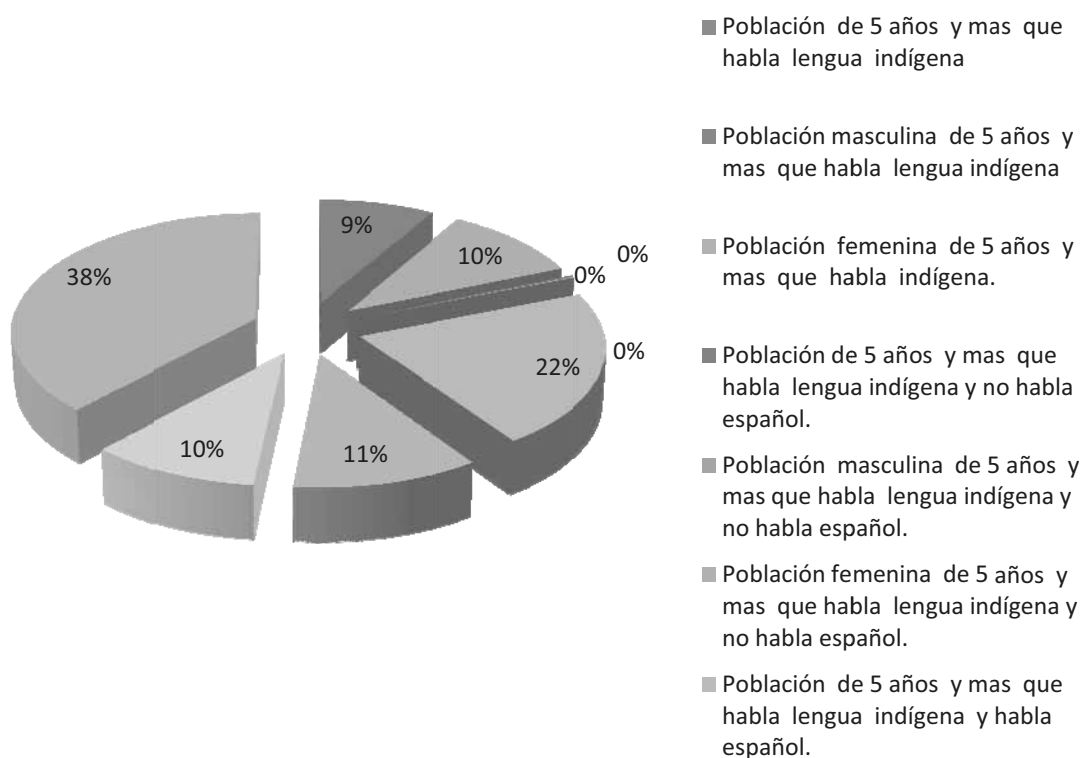
3.3.18. Cultura

La organización cultural permite manifestar la necesidad de la comunidad de esforzar su identidad cultural con el mantenimiento de ceremonias tradicionales y cumplimiento o promesas y compromisos sociales en donde existe un carácter obligatorio. En este tipo de organizaciones, se participa de manera formal y moral, dado que los eventos sociales son de gran importancia, ya que permite unir los lazos familiares y de amistad entre los nuevos emparentados o vecinos.

Un elemento importante que identifica nuestra cultura es la lengua, en el municipio hablamos principalmente el cuicateco. Hasta la fecha aún conservamos y con orgullo nos identificamos como cuicatecos. Conservamos diversas expresiones culturales en las cuales se manifiesta nuestra identidad, algunos ejemplos de ellas son: El 53.19% por ciento de los habitantes hablamos la lengua cuicateca. Veneramos a la Virgen María Magdalena, patrona de nuestra comunidad y realizamos la celebración de Todos Santos. Los platillos tradicionales de la comunidad son el colorado de pollo y el mole entre otros. Los trabajos comunitarios los realizamos mediante el tequio. El vestido tradicional, se conserva aún cuando son cada vez menos las personas que lo elaboran y que acostumbran a usarlo. Los edificios históricos más relevantes e importantes son el templo católico y el palacio municipal.

3.3.19. Lengua: En nuestro municipio la población mayor de 5 años es de 1393 habitantes de los cuales el 53.19% hablan la lengua indígena el cuicateco de los cuales el 27.85% son hombres y el 25.34% son mujeres. La población bilingüe que habla una lengua indígena y habla español es de 734 habitantes que representa el 52.69% de la población mayor de 5 años de los cuales 52.45% son hombres y el 47.55% son mujeres.

Poblacion que Habla Lengua Indígena.



Fuente: censo 2005 INEGI

3.3.20. Costumbres y tradiciones: Las costumbres y tradiciones en nuestro municipio son muy variadas como por ejemplo la danza y las celebraciones del día de reyes que se efectúa el día 6 de Enero, celebramos la cuaresma de semana Santa, 21 de Marzo de la Primavera, 30 de Abril día del niño, 10 de Mayo día de las Madres, 15 y 16 de Septiembre as fiestas Patrias. En todas estas celebraciones la Autoridad Municipal juega un papel muy importante en la organización, gastos de dichos días festivos y se coordinan con los diferentes comités asignados para la organización de dichos eventos sociales los cuales permiten la convivencia entre los ciudadanos de nuestro municipio y nos ayuda a conservar y mantener nuestras costumbres y tradiciones.

3.3.21. Fomento y desarrollo de la cultura Indígena: En nuestro municipio sea ido perdiendo paulatinamente a través del tiempo la conservación de nuestra cultura indígena, lo cual requiere de nuestra tención para fomentar la a través de talleres de rescate de nuestra cultura indígena. Actualmente el único caso que se está desarrollando al respecto es el proyecto "Nido de Lengua Indígena" ubicado en la agencia municipal de Tlalixtac Viejo, en donde se les imparte la enseñanza y aprendizaje a 40 persona adultas y jóvenes de la lengua cuica teca a demás de enseñanza de la Música.

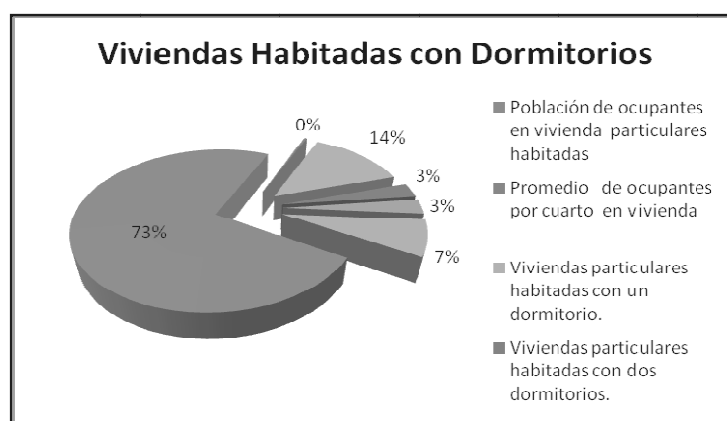
3.3.22.- Análisis del eje humano:

El Municipio de Sta. Ma. Tlalixtac está dentro de la estrategia de los municipios de muy alto índice de marginación y desarrollo humano ya que presenta las siguientes características. En educación las condiciones son (analfabetismo, población sin primaria); viviendas sin servicios básicos (147 sin agua entubada, 123 sin drenaje, 150 viviendas con piso de tierra, 79 sin electricidad, 154 viviendas con hacinamiento); ingresos económicos (población con hasta dos salarios mínimos al mes); y la distribución de la población (localidades con menos de 5 mil habitantes). Posibilidades de gozar de una vida larga y saludable, de acceder a la educación y de lograr ingresos suficientes para garantizar una vida digna. Además de presentar dificultades con el acceso a nuestro municipio por no contar con las vías de comunicación adecuadas, con caminos en mal estado, falta de telecomunicaciones, acceso a nuevas tecnologías para el desarrollo de capacidades de nuestra población.

Viviendas particulares con número de cuartos y habitantes

Concepto.	Cantidad.	Porcentaje.
Población de ocupantes en vivienda particulares habitadas	1568	22.51%
Promedio de ocupantes por cuarto en vivienda	8.22	2.35%
Viviendas particulares habitadas con un dormitorio.	288	82.28%
Viviendas particulares habitadas con dos dormitorios.	62	18.57%
Viviendas particulares habitadas con tres cuarto y mas	63	18%
Viviendas particulares habitadas con un solo dormitorio.	154	44%

Fuente: INEGI censo de población y vivienda 2005



Fuente: INEGI censo de población y vivienda 2005

Viviendas Particulares con aparatos electrodomésticos.

Concepto.	Cantidad	Porcentaje.
Viviendas particulares habitadas sin ningún bien	184	44%
Viviendas particulares habitadas que disponen de televisión.	154	32.57%
Viviendas particulares que disponen de Refrigerador	64	18.28%
Viviendas particulares habitadas que disponen de lavadora.	14	4%
Viviendas particulares que disponen de computadora.	4	1.2%

Fuente: INEGI censo de población y vivienda 2005

3.4. EJE AMBIENTAL

3.4.1. Delimitación, Límites y Extensión del territorio.

El municipio de Santa María Tlalixtac está ubicado al noroeste del estado de Oaxaca, en la Región de La Cañada, en el eje montañoso de la Sierra Madre del Sur; se localiza en las coordenadas 17° 57' de latitud norte y 96° 44' de longitud oeste a 1,160 metros sobre el nivel del mar (msnm). Limita al norte con Chiquihuitlán y San Pedro Teutila; al sur con San Francisco Chapulapa y con Concepción Pápalo; al este con San Andrés Teotilapan y al oeste con San Francisco Chapulapa.

3.4.2. Características generales del territorio

3.4.2. 1. Fisiografía y Orografía:

Nuestro municipio se encuentra dentro de la Sierra Madre del Sur, su relieve está caracterizado por terrenos pedregosos, rocosos con ondulaciones y mucha pendiente. Entre los cerros más importantes del municipio destacan por su altura El Mogote o Gusano con una altitud de 1500 mts, El cheve con 1750 mts y el Gentil con 1450 mts de altitud.

3.4.2.2. Clima.

En la mayor parte del municipio predomina el clima semicálido húmedo con temperatura promedio anual de 18° grados centígrados (°C)., existiendo la temperatura más alta en el verano con un promedio de 22°C y la más fría en el invierno con un promedio de 18° C; para el resto del territorio municipal existe el clima templado húmedo con temperatura promedio al año de 15°C. Presentándose la temperatura más alta con un promedio de 22°C y la más fría de -3°C

3.4.2.3 Cuenca.

Santa María Tlalixtac. Es parte del gran complejo hidrológico de la cuenca del Santa María Tlalixtac y su ubicación respecto a la región administrativa es al Noroeste de la cuenca desembocando sus escurrimientos al río grande y esta a su vez desemboca a la presa Miguel Alemán.

3.4.2.4. Hidrografía: La hidrografía del municipio de corrientes superficiales y subterráneas

3.4.2.5. Subcuenta.

El territorio municipal pertenece a la sub-cuenca del río tonto, río grande o Santo Domingo, conocido por los pobladores como río Aloapan. Los escurrimientos que se originan en la época de lluvia van a desembocar a sus ríos el blanco y arroyo aguacate y estos a su vez desembocan al río antes mencionado que inicia su cauce en la sierra Cuicateca.

3.4.2.6. Microcuenca

Dentro del municipio existen causas de corriente superficiales como son los ríos que atraviesan al municipio de Tlalixtac son El Blanco que nace en Tlalixtac Viejo y arroyo Aguacate ubicados al norte del municipio también existen 35 manantiales de los que se obtiene agua para uso doméstico, ubicados de la siguiente manera: 20 en Tlalixtac Viejo al norte del municipio, 8 en Tlalixtac Nuevo ubicados al sureste, 4 en El Palmar, uno en Tianguisco que se ubican al sureste, uno en Agua Temascal al sur del municipio y uno en Loma de Hielo ubicado al lado sureste. Estas microcuencas son muy importantes por su ubicación ya que la población las aprovecha para consumo de agua humano principalmente del manantial “yerba santa” y “agua chinabe” ubicados en Loma de Hiel y Tlalixtac Viejo respectivamente. Actualmente se han implementado proyectos de infraestructura hidráulica que están en proceso de Estudios con la dependencia de CONAGUA siendo potenciales para manejo de micro cuencas del Río Blanco.

3.4.2.7. Tipo de suelo:

CAMBISOHÚMICO: Es un suelo profundo de textura franco arenosa de plasticidad y adhesividad ligeras y buen drenaje, presenta un horizonte A1 de color café oscuro y un horizonte b2 amarillento es rico en materia orgánica y su pH es ácido, está protegido superficialmente por un bosque porque su erosión laminar es mínima; presenta limitantes para su uso agropecuario y pueden dedicarse al cultivo de café y frutales.

3.4.2.8. Vegetación:

En este municipio encontramos vegetación de bosque mesófilo de montaña, pastizales y selvas alta y mediana perennifolia. Predomina el bosque mesófilo de montaña o bosque de niebla ubicado en laderas y sitios de mayor humedad entre 800 y 2400 metros de altitud. En menor superficie encontramos vegetación con mínimos grados de erosión a causa de la práctica de tumba, roza y quema. La selva alta se tiene en menor superficie y los pastizales se ubican a menos de 1100 metros.

En la comunidad existen personas que se dedican a tratar algunas enfermedades con hierbas silvestres y caseras, ésta práctica la aprendieron de sus antepasados y la aplican cuando se acude a ellas. Así mismo la vegetación ha sido, el sustento económico de algunas familias de Santa María Tlalixtac, ya que la venta clandestina de leña, carbón y madera es la única entrada económica para las mismas, aunque hay sanciones por parte de Bienes Comunales para tal hecho, esta práctica se sigue realizando lo cual ha provocado que se vaya escaseando la desaparición de los bosques de pino encino, y por consecuencia la pérdida de la micro y macro fauna del lugar, así también aunado a los incendios la vegetación ha ido desapareciendo, pero lo más impactante, si se pudiera clasificar, es la disminución y pérdida de las corrientes naturales de agua, se menciona que llueve menos que antes por lo que el agua de ríos y arroyos en época de cuaremas es escasa.

3.4.2.9. Fauna: en cuanto a la fauna se han ido extinguiendo algunas especies como el tigrillo y el venado que están en peligro de extinción, esto porque no existe una vigilancia en cuanto a la temporada de veda, y si no se tiene el cuidado aumentara la desaparición de otras especies.

3.4.2.10. Estado y uso de los Recursos Naturales del Municipio

Matriz de recursos naturales. Fuente: taller participativo con el CMDRS

RECURSO	¿PARA QUÉ SE USA?	¿QUIÉNES LO USAN?	¿CUÁNDO LO USAN?	¿ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN?	¿POR QUÉ ESTA ASI?
Agua.	Para aseo personal, lavar ropa, consumo humano, ganadería.	Todos los habitantes del municipio. Los que tiene ganado bovinos, caprino, bobino, aves, caballar, asnal	Todos los días del año.	Limpia y en algunos casos contaminada. Poco retención de agua	En el caso de agua contaminada es porque en los manantiales y arroyos se utilizan como abrevaderos del ganado, el agua proviene de manantiales que se encuentran en las partes altas del municipio, donde los habitantes conectan sus mangueras para obtener el vital liquido; solo la cabecera municipal cuenta con agua entubada
Agua de lluvia.	Producción de granos básicos	Los agricultores	Solo en temporada de lluvia. Junio a septiembre ce cada año	regular	Por el contacto con la tierra.
Vegetación	Para la construcción de casas. Fines medicinales. Para cercos.	Los agricultores. Todos las Habitantes del Municipio Todos los habitantes	Cada vez que lo requieren. Cada vez que lo requieren En promedio de cada dos Años	Perdida de bosques, deforestación No es significativa la pérdida. Perdida moderada	No existe estudio de ordenamiento Por que cuidan las especies medicinales. Porque la extracción s poca.
Flora y Fauna	Para Alimentación Fines medicinales	Personas dedicadas a la casería Todos os habitantes	Todo el año Todo el año	Malas condiciones regular	no respetan los reglamentos de casería. Por que cuidan las especies
Suelo	Ganadería Agricultura Extracción de materiales de construcción(Arena, graba y piedra) Asentamientos humanos	Los que tienen animales bovinos, ovinos, caprinos. Todos los productores de Maíz, Frijol, Café y Caña. Todos los habitantes Todos los habitantes	Todo el año En ciclos de cultivos casi todo el año Todo el Año. Todo el año	Suelos erosionados sin nutrientes, en malas condiciones Suelos erosionados sin nutrientes, en malas condiciones No es significativa la pérdida. No existen planicies pendientes pronunciadas (cerros)	Practica extensiva de ganadería. Por aplicación de agroquímicos. Y labores culturales de los cultivos Hay terrenos muy pedregosos. Condiciones orográficas.
Aire.	Para respirar	Todos los habitantes	Todo el Año.	Regular.	Contaminación de agua negras, basureros clandestinos, practica de rosa, tumba y quema

3.4.2.1.1. Uso del agua: Uso del Agua. La fuente de abastecimiento de la población es de los manantiales de la “yerba Santa” ubicado en la localidad de Loma de Hielo y del manantial “agua chinave” ubicado en Tlalixtac Viejo Este vital líquido su principal uso es doméstico; en el caso de la cabecera municipal es aprovechada por que existe una red de captación y distribución, en el tanque de almacenamiento el agua tiene un proceso de cloración. En el caso de las agencias y congregaciones el Agua es aprovechada a través de instalación de mangueras que están conectadas directamente a los manantiales y arroyos; en el municipio existen 36 manantiales y arroyos. En las captaciones no existe un debido control ya que no existe cercado el área de los manantiales, en las agencias y congregaciones no existe un sistema de cloración; las aguas de los arroyos son utilizados como abrevaderos del ganado, en el caso de agua de lluvia se utiliza para la producción de Granos básicos y la Caficultura las acciones para la conservación del Agua se tiene programado la reforestación de las aéreas de los manantiales, obras de captación, cercado de las aéreas de nacimiento de agua. En épocas de calor el nivel del agua de los manantiales disminuye considerablemente.

3.4.2.12. Uso del Suelo. El suelo en el municipio está distribuido por 2565 hectáreas; siendo de vegetación secundaria 2240.20 hectáreas, bosques 205.58 hectáreas, para la agricultura 508.83 hectáreas, asentamiento humanos 39.61 hectáreas; son suelos que se identifican por no presentar capas distintas, son café oscuro negro, rojizo, arcillosos y muy pedregosos, no son profundos, su fertilidad es variable y su uso agrícola está condicionada a su profundidad. Son suelos muy erosionados, contaminados por el uso de agroquímicos; la mayor parte de los suelos se encuentran en pendientes prolongadas. En cuanto tenencia de la tierra es comunal, en la agricultura para efectuar las labores de labranza se realizan de manera manual utilizando estacas y coas.

En cuanto a su contaminación también actualmente se está generando demasiada basura en el municipio, Aguas Negras y las acciones que se están realizando para su conservación es el establecimiento de un centro que acopio de basura, recolección, talleres de capacitación a la población para el manejo adecuado de la basura y el reciclaje de la misma; en cuanto a la contaminación por aguas negras se tiene programado el tratamiento de las aguas negras, instalación de letrinas o biodigestores, Const. de drenaje sanitario.

3.4.2.13. Uso de la Flora y fauna.

En cuanto a la conservación de la flora y fauna no se ha tenido en el cuidado para su conservación ya que actualmente existe desde hace años la deforestación de los bosques debido a los incendios forestales y a las necesidades de los pobladores por aprovecharlos mediante la actividad de la agricultura, caza, recolección de leña y madera, lo que ha provocado que los bosques son menores, que la fauna este en peligro de extinción como es el caso del venado y tigrillo. Actualmente no se están efectuando acciones para la conservación de la flora y fauna. Se tiene considerado dentro del plan municipal realizar acciones para la conservación de la flora y fauna.

3.4.3. Patrón de Asentamientos Humanos.

Nuestro municipio cuenta con 1568 habitantes y está integrado por 13 localidades, de las cuales administrativamente 2 son agencias municipales que son Tlalixtac viejo y el Palmar y la cabecera municipal las otras localidades tienen rango de congregaciones que son Tianguisco, Peña Prieta, Arrollo Aguacate, Loma de Hielo, Agua Temascal, Agua tijera, Agua relámpago, en el caso de Rancho panteón y el cóndor solo cuentan con una vivienda según datos del INEGI. El tamaño de nuestra localidad es el siguiente. El 48.60% de los habitantes de nuestro municipio vivimos en pequeñas localidades de 500 habitantes y el 51.40% de la población total se concentra en la cabecera municipal de Santa María Tlalixtac, lo cual nos indica que el patrón de asentamiento humanos está muy disperso esto debido a las condiciones irregulares del terreno por lo que el área que se utiliza para el asentamiento humano es de tan solo del 39.60 hectáreas del territorio municipal.

3.4.4. Manejo y tratamiento de residuos.

En la cabecera Municipal principalmente la basura que se genera en los hogares es depositada en la orilla de la carretera que va a San Pedro Teutila. Actualmente la Autoridad municipal y el CMDRS se están impartiendo cursos a la población sobre el tratamiento de basura orgánica e inorgánica y además tiene en proyecto a corto plazo el establecimiento de un basurero municipal, el cual por lo menos permitirá tener un mejor control de los desechos orgánicos e inorgánicos y a implementado el servicio municipal de la recolecta de la basura de todos los hogares que son depositados en un lugar específico, para no seguir contaminando el medio ambiente. Se tiene programado un proyecto a futuro de un relleno sanitario que permitirá solucionar el problema de la basura, pero debido al costo de la obra se efectuarán las gestiones ante las instancias correspondientes.

3.4.5. Análisis del eje ambiental. En cuanto a la calidad de los recursos naturales la gente opina según el diagnóstico municipal participativo que se encuentran en mal estado, donde saben que el principal factor de esta mala calidad es la deforestación y que a consecuencia de esto se han perdido infinidad de animales y plantas, varios manantiales y ahora llueve en menor cantidad, las temperaturas varían a los años pasados. Asociado a esto, algunas partes han sido ocupadas para el pastoreo, por igual el uso de químicos ha provocado contaminación, pérdida de suelo y sobre todo disminución o pérdida de las cosechas. Así mismo la contaminación del medio ambiente es notoria y cada vez mayor; los principales contaminantes son los plásticos, vidrios, latas, materia orgánica. Y En la vivienda por la mala disposición de la basura, crianza de animales con proliferación de moscas, por la falta de aseo en los corrales. En algunos casos se quema la basura al aire libre, lo que ocasiona contaminación en el aire.

En la comunidad hay personas que clandestinamente sacan leña, y madera del bosque, la deforestación e incendios ha provocado la pérdida de muchas hectáreas de bosque, las cuales han traído consecuencias como la pérdida de flora y fauna del lugar, disminución de las corrientes de agua, pérdida de manantiales y cambios climáticos, todos estos problemas repercuten en la vida de los habitantes de Santa María Talixtac, debido a que provoca pérdida de cultivos y la aparición de mayor número de plagas.

3.5. EJE ECONOMICO:

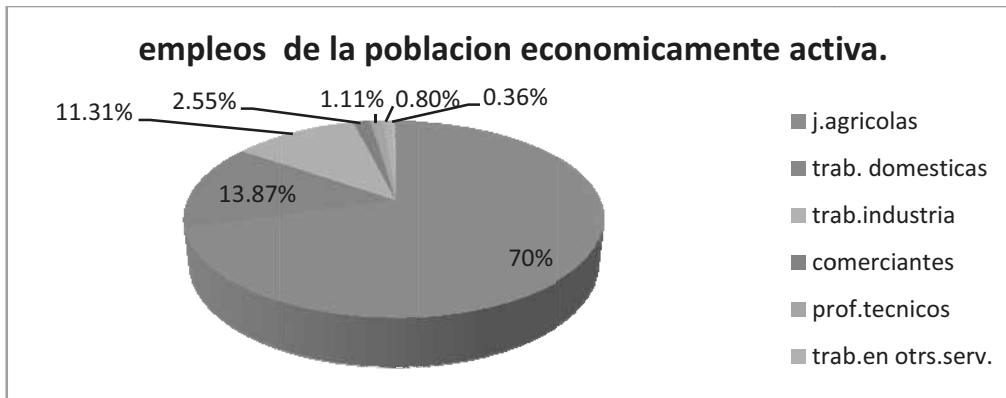
3.5.1. Población económicamente activa.

En base a la última información obtenida por el INEGI a través del censo de población y vivienda 2005 nuestro estado presenta una población económicamente activa mayor de 12 años del 44.75% del total de la población; y en nuestro municipio la PEA es del 49.36%(542 personas) de la cual la principal actividad económica es la agrícola y pecuaria;

3.5.2. Empleos y Nivel de ingresos de la población económicamente activa.

Entre los principales fuentes de trabajo la cual la población se dedica son; jornaleros o peón, empleado obrero, negocios propios y gente que trabaja por su cuenta en diversas actividades.

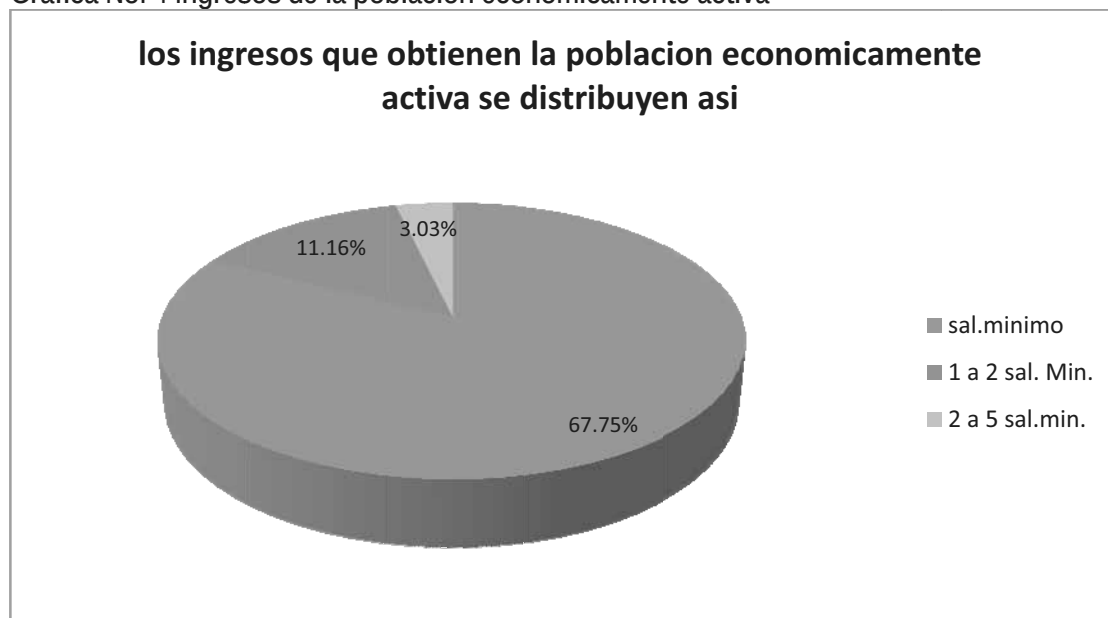
Grafica No. 3 Empleos de la población económicamente activa.



FUENTE INEGI 2005.

Los empleos existentes dentro del municipio se encuentran muy bien definidos, no existen cambios en cuanto a su nivel de importancia y accesibilidad hacia ello, aunque cabe mencionar que estos empleos son temporales. Podemos observar que el emplearse como jornalero agrícola ha sido y sigue siendo la principal actividad de sustento para las familias de los campesinos y los jornales se dedican principalmente a los sistemas de producción.

Grafica No. 4 Ingresos de la población económicamente activa



Fuente INEGI 2005

La población que percibe menos de un salario mínimo mensual es de 67.75 % los que nos indica que el número de habitantes con este nivel de ingreso es mayor. La población que percibe de uno a dos salarios mínimos mensuales es de 11.16 % y la población que percibe de 2 hasta 5 salarios mínimos mensuales representa el 3.03 % estos datos nos indican que el nivel económico del municipio es muy bajo.

El municipio de se encuentra en la zona económica federal No 1, siendo el área geográfica para salaros mínimos la categoría "C".

Los salarios por concepto de jornales van de los \$ 60.00 pesos, lo que indica que a la semana puede obtenerse un ingreso de hasta \$ 360.00. Aquellos que se emplean como obreros o ayudantes de albañil perciben un salario de \$80.00 diarios lo que significa que a la semana obtienen un total de \$ 480.00., oficial albañil percibe un salario de \$ 120.00 diarios y obtiene a la semana \$720.00 esta actividad es principalmente en la industria de la construcción.

3.5.3. Sectores económicos. La población económicamente activa de nuestro municipio se distribuye de la siguiente forma:

Grafica N0. 5 sectores económicos del municipio

Fuente: INEGI 2005



Como podemos observar el sector más importante en nuestro municipio es el sector primario ya que el 70% de nuestra población económicamente activa nos dedicamos a la explotación agrícola y pecuaria, Posteriormente continúa sector terciario que representa un 19% de la población económica brindando los servicios de tienda de abarrotes, papelería, comedores, transporte, servicios educativos profesionales y de la industria de la caña y al final el sector secundario con 11% brindando los bienes y servicios en la industria de la construcción y manufactureras

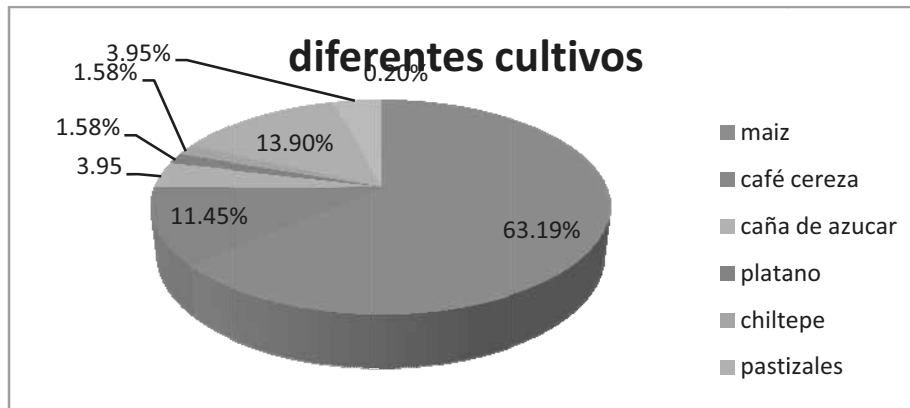
Sector primario:

3.5.4. Agricultura:

La superficie destinada a la agricultura es de 633 hectáreas que representan el 21.42% de la superficie municipal distribuidas en 326 unidades de producción rural, con un promedio de 1.94 hectáreas por productor y en donde los principales cultivos son los siguientes:

Grafica No. 6 diferentes cultivos del municipio

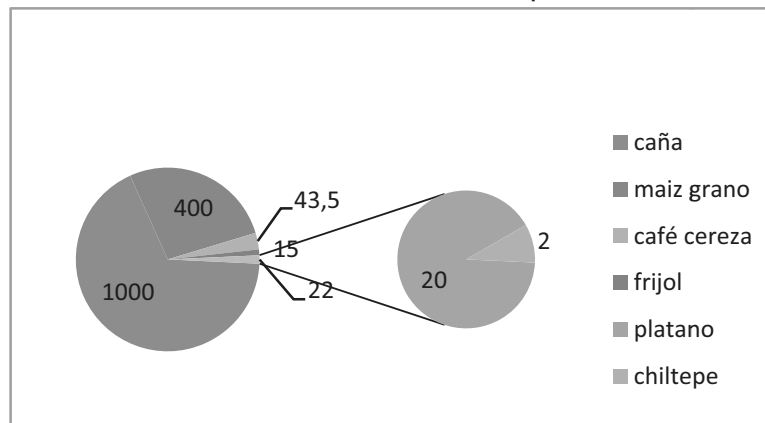
Grafica N0. 6 Diferentes cultivos en el municipio



Fuente taller participativo con productores

Las superficies sembradas más representativas son las siguientes; Maíz grano (400 Hs.) Café cereza (72.5 Hs.) Caña de azúcar (25 Hs.) Frijol (25 Hs.) chile chiltepe (10hs.) plátano (10 Hs.) y finalmente de frutales como el durazno Aguacate, pera, guayaba y naranja(2.5Hs.) Y en la actividad pecuaria tenemos los pastizales (88Hs.)

Grafica No. 7 No. Producción de cultivos por toneladas



Fuente: taller participativo con diferentes productores

Maíz grano 400 toneladas, café cereza 43.5 toneladas., caña de azúcar 1000 ton., frijol 15 toneladas., chile chiltepe 2 ton. Plátano 20 toneladas.

En relación al valor de la producción en miles de pesos es maíz grano (2 millones) café (369.75) caña.

3.5.4.1. Principales Sistemas de Producción

Los sistemas de producción son las formas en que las unidades de producción se organizan y administran sus recursos naturales, humanos, sociales y de capital para la producción de bienes y servicios.

3.5.4.2. Sistema maíz:

Según los datos obtenidos en 2008 se sembraron 400 hectáreas de maíz (300 productores) con un rendimiento de 0.80 a 1.00 tonelada por hectárea.

El maíz es un producto básico que es consumido por toda la comunidad, se siembra en zonas con pendientes pronunciadas, en este cultivo se practica la rosa-tumba y quema. Se siembra en la parte alta (Tlalixtac Viejo) durante la segunda quincena del mes de abril y se cosecha en el mes de enero; en la parte baja se cosecha en diciembre-enero, la fertilización la hacen a los 3 meses de haber sembrado sin ningún cuidado ni asesoramiento previo tan es así que no tienen conocimientos de cómo conservar el suelo y el medio ambiente. Toda la producción es destinada para el autoconsumo sin llegar a satisfacer su demanda ya que se calcula que lo que producen solo les alcanza para 5 meses por lo que necesitan comprar en las tiendas comunitarias para los 7 meses más del año.

Existe una variedad llamada Tonamil que es una siembra que nosotros le llamamos siembra aventurero y en donde se siembra en el mes de octubre y se cosecha en el mes de febrero.

Los productores realizan un manejo inapropiado del sistema de cultivo, lo que refleja bajos rendimientos en la producción; por lo que es necesario la capacitación de productores en el proceso de la siembra, control de plagas y enfermedades, manejo apropiado en el almacenamiento del producto mediante la construcción de silos, así como la utilización de biofertilizantes y abonos orgánicos.

Como se podrá observar la rentabilidad de este sistema producto no es justificable por los costos que representen, pero sin embargo, la seguridad alimentaria es la razón por la cual se sigue desarrollando.

3.5.4.3. Sistema Café:

En cuanto a cultivos perennes sobresale el cultivo de café, con una superficie sembrada de 72.5 hectáreas y un rendimiento promedio de 0.6 toneladas por hectárea, su ciclo de producción inicia en el mes de diciembre y termina el corte de café cereza durante el mes de abril. Actualmente somos 121 productores.

En años anteriores se tenían datos de la superficie sembrada de café cereza de 131 hectáreas sembradas; y debido a los bajos precios de este producto ocasiono que los productores abandonaran sus parcelas ya que era poco rentable. Actualmente a partir del 2007 hemos iniciado con la renovación de nuevas plantaciones instalando nuestros propios viveros que producirán dentro de 3 años; las variedades que siembran son; café criollo, mundonaba y garnica variedades que se caracteriza por madurar más rápido estas se siembran o trasplantan en el mes de junio que es cuando se inicia la temporada de lluvias.

La producción es de café orgánico ya que no se utilizan fertilizantes ni herbicidas

La venta de café pergamino convencional de primera que es vendido al intermediario Grupo Grespa de Oaxaca y este a la vez a la empresa Galguera Gómez de Oaxaca. Los precios pagados por el intermediario del café Pergamino puesto en la localidad durante el 2008 fueron de \$ 22.00 por Kg.

3.5.4.4. Sistema frijol:

Los costos de producción para cultivo de frijol es similar al del maíz, independientemente que el volumen obtenido es menor, no tiene grandes utilidades puesto que es una sola cosecha al año. El beneficio que ellos tienen es para consumo familiar y una mínima parte para la venta local.

Producción de frijol es de 600kgs. Por Hectárea; siendo un total de 250 productores.

En general los rendimientos de nuestros cultivos son bajos, comparados con los promedios nacionales y estatales, esto es debido a que nuestra agricultura presenta las siguientes características:

Parcelas con suelos delgados, de fertilidad moderada y con erosión.

Terrenos de temporal en laderas con fuertes pendientes.

Práctica de roza-tumba-quema, con una reducción notable en los periodos de descanso de la tierra.

Empleo de fertilizantes químicos.

Uso de coa, la azada y el espeque.

Presencia de plagas y enfermedades

Productos de baja calidad

3.5.4.5. Sistema caña:

La caña de azúcar es uno de los cultivos de importancia del municipio ya que desde hace muchos años se ha explotado para la elaboración de aguardiente, y la transformación del Ron; los mismos palanqueros cuentan con extensiones considerables de este cultivo. Este municipio fue uno de los precursores de la región en la elaboración del Ron que actualmente es exportado al extranjero.

Con respecto a este sistema contamos Con una superficie sembrada de 25 Hectáreas, siendo únicamente 6 los Productores. La producción de este cultivo es de Cada dos años, con un promedio de Producción de 40 ton. Por hectárea Sembrada. Las variedades que se siembran son 15 de java y 2 de caña criolla. En la etapa de la siembra se intercala Con maíz grano.

3.5.4.6. Frutales. En el territorio municipal existen las condiciones adecuadas de clima, suelo y agua para establecer una alternativa de cultivo en la explotación de árboles frutales como la granadilla china, el aguacate has, el durazno, manzana, pera, plátano que vendrían a mejorar la económica familiar y del municipio; además de integrarlo como un sistema producto dentro de las actividades agrícolas de nuestro municipio, dentro de los talleres participativos efectuados en el 2008 de los productores del municipio se reportó la presencia del cultivo del plátano con una superficie sembrada de 10 hectáreas; dicho cultivo lo intercalan con las plantaciones de café cereza que a la vez le sirve para regularizar la sombra de dicho cultivo; las variedades que se cultivan son, Roatán, perón manilo y manzano con un precio al mercado local y regional de \$ 5.00 por kg.

Tomando en cuenta los factores que son ideales para la producción de frutales, dentro del programa de la alianza para el campo 2008, correspondiente Opciones productivas el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable aprobó y valido los proyectos de establecimiento de huertos de granadilla china mejorada en la localidad de Tlalixtac Viejo, ya que es un proyecto alternativo que mejorara la economía familiar de los beneficiarios y del municipio, ya que existe el mercado para la venta de dicho producto en el estado de Puebla y Oaxaca.

Cuadro No.18 Proyectos del programa de activos productivos

Localidad	Proyecto	Monto Municipalizado
Tlalixtac Viejo	Est. De huerto de granadilla china mejorada	\$ 90,00.00
Tlalixtac Viejo	Est. De huerto de granadilla china mejorada	\$ 42,732.00

Fuente: Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable

Con la aportación económica del Cabildo municipal en los mencionados proyectos se obtendrán la adquisición de 4,173 plantas de granadilla china mejorada. Con un promedio de 4.5 hectáreas sembradas. Y una producción total de 13.5 ton.

Otros de los factores importantes para que el proyecto sea rentable es de que existe la vías de comunicación (camino) en donde se establecerá el proyecto además de que las condiciones climáticas adecuadas, clima subcalido templado, temperatura de 12 a 20 grados, humedad 70%- 85%, pluviosidad de 600mm a 1000mm. Altitud de 1800 a 2000 msnm y tipo de suelos, sueltos airados ricos en materia orgánica. Con lo que respecta al desarrollo de plantación tiene una duración de 40 a 44 semanas iniciando posteriormente la cosecha con una producción total de 3 ton por hectárea. Con este tipo de cultivo se obtienen los mayores rendimientos por hectárea y el valor de la producción en miles de pesos es más

redituable en comparación con otros sistemas productos como el maíz grano, frijol y el café y en consecuencia se obtendrían mejores ingresos económicos para las familias y la comunidad y del propio municipio; ya que existe el mercado regional y nacional para la comercialización del producto que tiene un valor en el mercado de \$ 10.00 hasta \$ 30.00 por Kg. La finalidad del proyecto es establecer un sistema producto que genere, empleo, mejore la economía familiar y las condiciones del medio ambiente de la Localidad de Tlalixtac Viejo y del propio municipio proporcionándoles un paquete tecnológico adecuado para la producción del mencionado cultivo.

3.5.5. Actividades pecuarias:

Por las condiciones ambientales del municipio, la cría de bovinos ocupa el primer lugar en las actividades pecuarias; le siguen en importancia las especies menores animales como son: las aves de corral (gallinas y guajolotes), seguida de la cría de porcinos, ovinos y caprinos.

3.5.5.1. Ganadería:

En el municipio se cuenta con la actividad ganadera, principalmente en las agencias de El palmar y Tlalixtac Viejo en donde se desarrolla la ganadería más intensa por sus condiciones del terreno y climáticas lo permiten explotando el ganado bovino principalmente y en toda la extensión del municipio se cuenta con ganado ovino y caprino que viene siendo una alternativa para obtener recursos económicos para las familias y además de que se obtienen la carne, leche que se destinan al consumo familiar.

Las 178 unidades de producción rural con actividad ganadera, presentaban las siguientes características:

Con sistema de pastoreo: 40, que utilizan baño garrapaticida 0, con bordo para abrevadero 0 y con venta de la producción 65.

Cabe agregar que no hay un manejo de las enfermedades del ganado; además predomina el pastoreo extensivo en el ganado bovino; las especies menores son manejadas bajo un sistema de traspatio, de forma tradicional

3.5.5.2. Traspatio

Un complemento muy importante de la vivienda sin lugar a dudas es el traspatio o solar, ya que en él se desarrollan una serie de actividades que complementan el ingreso, la salud, la alimentación, la recreación y el ornato. En el traspatio se encuentra una gran variedad de infraestructura productiva y de servicios muy importantes para consolidar el ciclo de reproducción de la unidad doméstica. En dichos solares encontramos plantas medicinales, de olor, de ornato y algunas hortalizas, el 30% posee gallineros y el 10% posee ganado. Sin embargo, a pesar de su relevancia como sistema, únicamente el 5 % de las familias destina una superficie de su solar a la producción de hortalizas y frutales, entre otras cosas porque no han recibido orientación al respecto.

El sistema del traspatio se sostiene gracias al trabajo de las mujeres, quienes se encargan de realizar una serie de actividades orientadas a la limpieza, cuidado de las aves de corral.

Las aves de corral como la gallina y el ganado son animales que complementan la alimentación de la población y en ocasiones el ingreso vía carne, huevo o venta en pie. El 70% no aplica ningún tratamiento sanitario.

3.5.6. Cadenas productivas. Cadena productiva completa: Es el itinerario que sigue un producto agrícola, pecuario o forestal a través de las actividades de producción, transformación e intercambio hasta llegar al consumo final.

3.5.6.1. Análisis de la cadena productiva del maíz grano y frijol: Los productores de maíz se deben apropiar desde la primera fase de la producción cambiando la forma tradicional de siembra, selección de semillas criollas mejoradas y almacenamiento del producto mediante la obtención de paquetes

tecnológicos adecuados y la capacitación en cada una de las etapas de la cadena, para aminorar los costos de bienes y servicios y elevar la producción del producto.

3.5.6.2. Análisis de la cadena productiva del café. En el proceso de la cadena productiva, los productores se establecen hasta el café pergamino orgánico y con la asesoría y capacitación y paquetes tecnológicos adecuados tienen la posibilidad de apropiarse de los procesos de café oro y de la industrialización para lograr el valor agregado del producto hasta el consumidor final.

3.5.6.3. Cadena productiva de producción de aguardiente y RON

En la transformación de la caña de azúcar en aguardiente y el RON, los rendimientos son; en 1 ton. De caña obtienen 400 litros de miel y de este obtienen solamente el 8% de aguardiente. La venta es en mercado local, regional y en un caso especial el Ron lo comercializan al mercado Europeo principalmente para Alemania; esto lo realiza la Organización de productores de Ron “Rio Blanco”.

3.5.6.4. Análisis de la cadena productiva de aguardiente y Ron. Los productores de aguardiente y ron se han apropiado de la mayor parte de la cadena de producción, faltando únicamente el obtener el valor agregado de su producto en el proceso de aguardiente a ROM en su etapa de industrialización de almacenamiento (barricas de añejamiento) envasado, registro de marca y mercadotecnia del producto ante de mercados, locales, regionales, nacionales e internacionales.

3.5.7. Otras actividades económicas:

sector terciario que representa un 19% de la población económica brindando los servicios de tienda de abarrotes, papelería, comedores, transporte, servicios educativos profesionales y de la industria de la caña y al final el sector secundario con 11% brindando los bienes y servicios en la industria de la construcción y manufactureras

3.5.8. Mercado de mano de obra: como se mencionaba la mano de obra principal es la de jornalero agrícola, siguiendo en orden de importancia en la industria de la construcción.

3.5.9. Mercado de Bienes:

Solo un 10% de la población se dedica al comercio el cual consiste principalmente en la compra y venta de productos que se venden en las diferentes misceláneas. Algunos habitantes del municipio comercializan también dentro y fuera de la comunidad la leña ya que esta se vuelve una opción muy tangible para la obtención de dinero y así poder satisfacer sus necesidades. La mayoría de los habitantes compran lo que requieren para su consumo en las tiendas de la comunidad, o del comerciante que instala su puesto los días martes en el centro de la población a un costado de la clínica de salud.

3.5.10. Mercado de servicios:

Los servicios con los que cuenta el municipio son limitados, cuenta con un teléfono público y con 20 teléfonos domiciliarios, un centro comunitario de Aprendizaje; para los habitantes del municipio se brindan servicio de transporte por medio de dos corridas diarias de microbús que son de paso; tres camionetas particulares que también brindan el servicio de transporte. En cuanto al servicio de comida casera existen 6 comedores familiares, 6 tiendas de abarrotes, una de ropa, 2 zapaterías, 2 papelerías, 2 establecimiento de venta de combustible, 1 ferretería, 4 molinos, 1 estética peluquería, 4 panaderías, 1 carpintería y herrería, 1 tienda de materiales de construcción, 1 rosticería, granja avícola de producción de huevo, 1 consultorio dental,

1 clínica de salud, 2 orquestas musicales y 3 tiendas DICONZA ubicadas en la cabecera municipal, agencia de Tlalixtac Viejo y El Palmar en donde se ofrecen los 21 productos básicos y finalmente 2 mercados ambulantes que acuden de la ciudad de Tehuacán Puebla donde ofrecen frutas y verduras.

En caso de visitantes en grupos grandes el municipio no ofrece los suficientes servicios en cantidad y calidad. No cuenta con un mercado público, ni tianguis, por lo que los habitantes acuden a las tiendas de abarrotes y en ellas venden algunas frutas y verduras para abastecerse de los productos de primera necesidad.

3.5.11. Mercado de capitales:

La población recibe remesas por parte de los diferentes programas sociales de las dependencias del gobierno federal y estatal lo que ha venido a contribuir al ingreso económico familiar y disminuir parte de las necesidades económicas que existen en los hogares de nuestra población.

3.5.12. Ventajas competitivas del municipio:

Nuestro Municipio cuenta con gran potencial en la rama agrícola, para la producción de árboles frutales, como la granadilla china, el aguacate hass, plátano, durazno, pera, chile chiltepe; ya que cuenta con tierras disponibles para el cultivo así como la mano de obra familiar y las condiciones climáticas para establecer los sistemas productos antes mencionados. En cuanto a los cultivos básicos es necesario establecer un paquete tecnológico adecuado para mejorar la productividad y sea rentable para los productores, esto siempre y cuando establezcamos proyectos productivos reales y trascendentales para mejorar nuestras condiciones de vida.

3.5.13. Infraestructura productiva

Es casi nula nuestra infraestructura productiva en el municipio ya que no contamos con sistemas de riego para aprovechar el agua de nuestros manantiales, ni manejo de bosques y del ganado. Tampoco se cuenta con ninguna bodega en la que se acapare la producción de café, la mayoría de los productores cuenta con pequeños graneros donde almacenan temporalmente sus productos; actualmente se instalaron dos invernaderos en las localidades de Peña Prieta y Tianguisco (400 M2), Construcción de silos y tanque de almacenamiento de agua para riego.

3.5.14. Análisis del eje económico

No existe un manejo adecuado de los cultivos en materia de sanidad y productividad ya sea por falta de recursos económicos o por desconocimiento por parte de los productores, además de que los paquetes tecnológicos que se aplican en los cultivos no son los adecuados.

Los productores no cuenta con capacitación y asistenta técnica en ninguna de las actividades agropecuarias; no existen organizaciones económicas con figuras jurídicas para la obtención de apoyos de los diferentes programas de las dependencias del gobierno federal, estatal y municipal.

La producción de sus cosechas son muy bajas esto debido a la erosión de los suelos por la mala aplicación de agroquímicos. Impulsar y mejorar la productividad para la generación de mejores empleos y bien reenumerados.

No existen cultivos alternos que ayuden a mejorar la economía familiar así como de proyectos en el sector secundario y terciario.

Falta de infraestructura productiva para mejorar la calidad de sus productos y la comercialización de los mismos.

3.6. Definición y Análisis de problemas

3.6.1. Problemática detectada

PROBLEMAS	IDENTIDAD	MAGNITUD	LOCALIZACION	TENENCIA	TEMPORALIDAD
PROBLEMA 1	Mejoramiento de viviendas y servicio de energía eléctrica	234 viviendas (67%) en mal estado techos y paredes. 1170 habitantes. Generación de enfermedades, hogares con un solo dormitorio y sin ningún bien electrodoméstico	Sta. María Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, Tianguisco El Palmar. Peña Prieta, Loma de Hielo, Agua Temazcal.	234 viviendas (67%) en mal estado. 20 viviendas (6%) 80 habitantes. sin energía eléctrica solo en Tlalixtac Viejo	Existe desde siempre, va en aumento conforme crece y se dispersa la población.
PROBLEMA 2	Carencia de servicios básicos agua potable, drenaje, sanitarios	762 habitantes sin agua entubada. Generación de enfermedades diarreicas 295 habitantes sin drenaje. 616 habitantes sin servicio de sanitarios 430 casos de enfermedades respiratorias	Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Peña Prieta. Tianguisco, Loma de Hielo, Agua Temazcal	147 viviendas (42%) sin agua entubada 70 viviendas (20%) que no disponen de drenaje 154 viviendas (40%) sin sanitarios.	Existe desde hace años pero el problema se ha acentuado mas desde hace 20 años , va en aumento conforme crece y se dispersa la población
PROBLEMA 3	Deficiente infraestructura básica	644 alumnos. Deficiencia en el proceso enseñanza aprendizaje. 3 escuelas preescolar, 5 primarias, 1 tele sec. , 1 Sec. Comunitaria, 1 bachillerato 1EBO	Sta. María Tlalixtac, El Palmar. Peña Prieta, Loma Tlalixtac Viejo.	350 padres de familia 83 Alumnos preescolar 320 alumnos primaria 154 Alumnos secundaria 87 Bachillerato	Existe desde hace años pero se ha acentuado mas desde hace 20 años, debido al crecimiento de la población escolar, va en aumento conforme crece y se dispersa la población
	Mejoramiento e	25 kms de caminos	Sta. María Tlalixtac,	1568 habitantes	Existe desde hace años a

PROBLEMA 4	infraestructura en caminos	mantenimiento. 8kmts de apertura, 3 kmts. De asfalto.	Tianguisco y El Palmar. Peña Prieta Agua Temazcal.	Va en aumento conforme crece y se dispersa la población y se presenta en épocas de lluvia.
PROBLEMA 5	Carencia de recursos económicos, tecnológicos, capacitación a productores.	de 400 hectáreas de granos básicos, 72.5 de café	Sta. María Tlalixtác, Tianguisco y El Palmar. Peña Prieta, Loma de Hielo, Agua Temazcal.	Existe desde siempre pero se ha acentuado mas el problema desde hace 20 años y va en aumento conforme pasa el tiempo
PROBLEMA 6	Uso inadecuado de los recursos naturales	Contaminación del medioambiente por basura y Deforestación de bosques, falta de agua. Pérdida de especies animales. Aumento de las aéreas de cultivo y de asentamientos humanos	Sta. María Tlalixtác, Tlalixtác Viejo Tianguisco y El Palmar. Peña Prieta, Loma de Hielo, Agua Temazcal.	Existe desde siempre, va en aumento conforme crece y se dispersa la población. Existe desde hace más de 50 años.
PROBLEMA 7	Necesidades de profesión e infraestructura y equipamiento el ayuntamiento y agencias.	Falta de infraestructura y equipamiento, reglamentos, capacitación a integrantes del cabildo y área administrativa y agencias	Ayuntamiento de Sta. Ma. Tlalixtác	Cada trienio

3.6.2. Matriz de priorización de problemas

PROBLEMAS	1 Mejoramiento de viviendas y energía eléctrica	2 Carenia de servicios básicos.	3 Deficiente infraestructura social básica.	4 Mejoramiento y infraestructura de caminos.	5 Carenia de recursos de productores.	6 Uso inadecuado de los recursos naturales.	7 Necesidades de profesionalización e infraestructura municipal.	Frecuencia	Jerarquía
1. Mejoramiento de viviendas y energía eléctrica		Mejoramiento de viviendas y energía eléctrica	Mejoramiento de viviendas y energía eléctrica	Mejoramiento de viviendas y energía eléctrica	Mejoramiento de viviendas y energía eléctrica	Mejoramiento de viviendas y energía eléctrica	Mejoramiento de viviendas y energía eléctrica	6	1
2. Carenia de servicios básicos.			Carenia de servicios básicos.	Carenia de servicios básicos.	Carenia de servicios básicos.	Uso inadecuado de los recursos naturales.	Carenia de servicios básicos	4	2
3. Deficiente infraestructura social básica				Deficiente infraestructura social básica	Deficiente infraestructura social básica	Uso inadecuado de los recursos naturales	Deficiente infraestructura social básica	3	3
4. Mejoramiento y infraestructura de caminos					Mejoramiento y infraestructura de caminos	Uso inadecuado de los recursos naturales	Mejoramiento y infraestructura de caminos	2	4
5. Carenia de recursos de productores						Carenia de recursos de productores	Carenia de recursos de productores	2	5
6. Uso inadecuado de los recursos naturales							Necesidades de profesionalización e infraestructura municipal	1	6
7. Necesidades de profesionalización e infraestructura municipal.								1	7

3.6.3. DIFINICIÓN DE LOS PROBLEMAS PRIORIZADOS.

PROBLEMA 1. CARENCIA DE ENERGIA ELECTRICA Y VIVIENDAS EN MAL ESTADO

PROBLEMA 2. CARENCIA DE SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANITARIOS

PROBLEMA 3. DEFICIENTE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA EN EDUCACIÓN Y SALUD

PROBLEMA 4. MEJORAMIENTO E INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS

PROBLEMA 5. CARENCIA DE RECURSOS ECONOMICOS, TECNOLOGICOS Y DE CAPACITACIÓN DE LOS PRODUCTORES

PROBLEMA 6. USO INADECUADO DE LOS RECURSOS NATURALES.

PROBLEMA 7. NECESIDADES DE PROFESIÓN. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO EN EL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL Y AGENCIAS.

3.6.4. DIMENSION DE LA PROBLEMÁTICA DETECTADA

1.-CARENCIA DE ENERGIA ELECTRICA Y VIVIENDAS EN MAL ESTADO

Los representantes de las congregaciones de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Peña Prieta, Tianguisco, Loma de Hielo, Agua Temazcal, demandan al H. ayuntamiento de Sta. Ma. Tlalixtac; el mejoramiento de 234 viviendas en mal estado, representando el 67% del total que conforman el municipio las cuales cuentan con paredes de lámina y adobe en mal estado y techos. Provocando así que 1170 hab no estén protegidos ante las inclemencias del medio ambiente, ya para el caso particular de Tlalixtac Viejo se cuentan con 20 viviendas representando el 6% requieren de energía eléctrica afectando a 80 hab de esta localidad, haciéndose presente dicho problema desde hace mas de 50 años.

2.- CARENCIA DE SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SANITARIOS.

Los representantes de las congregaciones de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Peña Prieta, Tianguisco, Loma de Hielo, Agua Temazcal, demandan al H. ayuntamiento de Sta. Ma. Tlalixtac; la carencia de los servicios básicos en agua potable, en 147 viviendas representando al 42% del total que conforma el municipio afectando a 762 hab., En 70 viviendas que representan el 20% sin drenaje afectando a 295 hab. y así mismo a 154 viviendas que equivalen al 40% del total que conforman al municipio que no cuentan con sanitarios ecológicos afectando a 616 hab. al no contar con dichos servicios se ha generado la contaminación del medio ambiente provocando enfermedades respiratorias agudas e infecciones intestinales afectando principalmente a niños y ancianos haciéndose presente dicho problema desde hace más de 20 años.

3.- DEFICIENTE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA DE EDUCACIÓN Y SALUD

Los agentes Municipales y representantes de congregaciones y Comités de las diferentes escuelas de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Peña Prieta demandan al H. Ayuntamiento de Sta. Ma. Tlalixtac la deficiente infraestructura social educativa en once instituciones que representan el 85% del total del municipio de las cuales carecen de suficientes aulas, anexos y equipamiento provocando que 644 alumnos no cuenten con los espacios adecuados afectando el proceso enseñanza aprendizaje del alumnado y personal docente; así mismo en salud se requiere de la ampliación y equipamiento de la clínica y Construcción de casas de salud, construcción de un Hospital Regional afectando a 1568 hab. Que al no contar con los servicios adecuados a provocado la mortalidad y la generación de enfermedades afectando principalmente a la ñeñes y ancianos. Presentándose dicho problema desde hace mas de 50 años.

4. MEJORAMIENTO E INFRAESTRUCTURA DE CAMINOS.

Los representantes de las congregaciones de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Peña Prieta, Tianguisco, Loma de Hielo, Agua Temazcal, demandan al H. ayuntamiento de Sta. Ma. Tlalixtac; el mejoramiento e infraestructura de caminos. Del total de los ocho caminos que representan el 100% del total del municipio 25kmts. Requieren de mantenimiento, construcción de 7 Km De apertura nueva del tramo Tlalixtac Viejo al Palmar y de Sta. Ma. Tlalixtac a El Cóndor 1 km, así mismo de la Pavimentación de 3 Km del camino Cuicatlan E.C. Chapulapa a Sta. Ma. Tlalixtac afectando a un total de 1568 habitantes provocando con esto que no cuenten oportunamente con los servicios de insumos básicos, de salud, educación y como consecuencia el retraso económico y social de nuestras comunidades, dicho problema tiene una incidencia anual en cada temporada de lluvias y se ha presentado desde hace mas de 20 años.

5.- CARENCIA DE RECURSOS ECONÓMICOS, TECNOLOGICOS Y CAPACITACIÓN DE LOS PRODUCTORES.

De las 663 hectáreas destinadas a la agricultura, son cultivadas 400 hectáreas. Por Los 300 productores de granos básicos y 72.5 hectáreas por 121 productores de café de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Peña Prieta, Tianguisco, Loma de Hielo, Agua Temazcal, no cuentan con recursos económicos, tecnológicos y de capacitación esto debido que su productos cíclicos son solo para autoconsumo y los cultivos de café no tienen el

rendimiento y calidad para competir en el mercado , lo que ha provocado que 421 productores obtengan ingresos económicos muy bajos. Este problema se ha detectado desde hace 20 años.

6.- USO INADECUADO DE LOS RECURSOS NATURALES.

De los 1568 habitantes que comprende la población a total del municipio de las localidades de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Peña Prieta, Tianguisco, Loma de Hielo, Agua Temazcal, han efectuado el mal manejo inadecuado de los recursos naturales del agua, suelo, flora y fauna y aire debido las diferentes actividades efectuadas, como la extensión de aéreas de cultivo, manejo de fertilizantes asentamientos humano lo que a ocasionado perdida de la vegetación, baja fertilidad del suelo y retención de cuerpos de agua, afectando a un total de 1568 habitantes, presentándose dicho problema desde hace 20 años.

7.- NECESIDADES DE PROFESIÓN, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO EN EL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL Y AGENCIAS.

De los 18 integrantes que conforman el Ayuntamiento Municipal, agentes y Representantes de congregaciones de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Peña Prieta, Tianguisco, Loma de Hielo, Agua Temazcal, requieren en sus localidades de infraestructura, equipamiento y capacitación, por lo que ha provocado que no cuenten con los elementos necesarios para un buen desempeño de sus funciones, provocando con esto los malos servicios que ofrecen a la población, afectando con esto a 1568 habitantes del municipio desde hace mas de 20 años.

3.6.5. ARBOL DE PROBLEMAS

Causa	Problema	Efecto
Recursos económicos insuficientes por parte del ayuntamiento y de los gobiernos federal y estatal para mejoramiento de vivienda y luz eléctrica Crecimiento de la población y lo disperso de la misma Falta de organización de los habitantes para solicitar apoyos Los habitantes no cuentan con recursos económicos para la adquisición de materiales industrializados Viviendas con un solo dormitorio. Problema N1	Los representantes de las congregaciones Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Peña Prieta, Tianguisco, Loma de Hielo, Agua Temazcal, demandan al H. ayuntamiento de Sta. Ma. Tlalixtac; el mejoramiento de 234 viviendas en mal estado, representando el 67% del total que conforman el municipio las cuales cuentan con paredes de lamina y abobe deteriorados y techos. Provocando así que 1170 hab. no estén protegidos ante las inclemencias del medio ambiente, ya para el caso particular de Tlalixtac Viejo se cuentan con 20 viviendas representando el 6% requieren de energía eléctrica afectando a 80 hab de esta localidad, haciéndose presente dicho problema desde hace mas de 50 años.	No se cuentan con los recursos económicos suficientes para cubrir las necesidades de mejoramiento de vivienda y luz eléctrica Obras muy costosas por el número de viviendas que requieren de rehabilitación Los habitantes desconocen los programas de vivienda de las dependencias para ser beneficiados Viviendas en malas condiciones físicas, poco habitables; mala calidad de vida Hacinamiento en las viviendas lo que provoca generación de enfermedades en sus habitantes

Recursos económicos insuficientes por parte del ayuntamiento y de los gobiernos federal y estatal para aplicar en servicios básicos en las viviendas Crecimiento de la población y lo disperso de la misma Falta de agua potable, drenaje y sanitarios en las viviendas Los habitantes no cuentan con los recursos económicos para tener el servicio de agua potable, drenaje y sanitarios Falta de organización de los habitantes para solicitar apoyos económicos para los servicios básicos. PROBLEMA no. 2	Los representantes de las congregaciones Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Peña Prieta, Tianguisco, Loma de Hielo, Agua Temazcal, demandan al H. ayuntamiento de Sta. Ma. Tlalixtac; la carencia de los servicios básicos en agua potable, en 147 viviendas representando al 42% del total que conforma el municipio afectando a 762 hab., En 70 viviendas que representan el 20% sin drenaje afectando a 295 hab. y así mismo a 154 viviendas que equivalen al 40% del total que conforman al municipio que no cuentan con sanitarios ecológicos afectando a 616 hab. al no contar con dichos servicios se ha generado la contaminación del medio ambiente provocando enfermedades respiratorias agudas e infecciones intestinales afectando principalmente a niños y ancianos haciéndose presente dicho problema desde hace más de 20 años.	Falta de Const. rehab. Y ampliación de obras de agua potable, drenaje y sanitarios en el municipio. Obras muy costosas por lo disperso de la población Enfermedades respiratorias y diarreicas en los habitantes de las viviendas Mala calidad de vida, viviendas sin servicios básicos. Los habitantes desconocen los programas de las diferentes dependencias para la obtención de recursos económicos para mejorar los servicios básicos de sus viviendas
Recursos insuficientes por parte del ayuntamiento y de los gobiernos federal y estatal para aplicar en infraestructura educativa y de salud Crecimiento de la población y lo disperso de la misma Falta de espacios adecuados en el sector salud Los habitantes no cuentan con los recursos económicos para tener la infraestructura en educación. Falta de organización de los comités de escuelas y salud para gestión de recursos económicos	Los agentes Municipales y representantes de congregaciones y Comités de las diferentes escuelas de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Peña Prieta demandan al H. Ayuntamiento de Sta. Ma. Tlalixtac la deficiente infraestructura social educativa en once instituciones que representan el 85% del total del municipio de las cuales carecen de suficientes aulas, anexos y equipamiento provocando que 644 alumnos no cuenten con los espacios adecuados afectando el proceso enseñanza aprendizaje del alumnado y personal docente; así mismo en salud se requiere de la ampliación y equipamiento de la clínica y construcción de casas de salud, construcción de un Hospital Regional afectando a 1568 hab. Que al no contar con los servicios adecuados a provocado la mortalidad y la generación de	Falta de Const Amp. Y equipamiento de obras de aulas, anexos en las escuelas así como de casas de salud y Hospital en el municipio. Obras muy costosas por lo disperso de la población Mal servicio a la población y generación de enfermedades. Espacios educativos inadecuados deficiencia en la enseñanza aprendizaje. Los comités de padres de familia de las escuelas y de salud: No obtienen apoyos gubernamentales para cubrir sus necesidades de educación y salud

Problema 3	enfermedades afectando principalmente a la niñez y ancianos. Presentándose dicho problema desde hace mas de 50 años.	
Recursos insuficientes por parte del ayuntamiento y de los gobiernos federal y estatal para aplicar en mantenimiento y Const. De caminos. Crecimiento de la población y lo disperso de la misma Temporada de lluvias fuertes y constantes durante 7 meses del año Los habitantes no cuentan con los recursos económicos para el mantenimiento y construcción, de caminos Falta de organización de los habitantes para solicitar apoyos económicos para mantenimiento y construcción de caminos Problema 4	Los representantes de las congregaciones de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Peña Prieta, Tianguisco, Loma de Hielo, Agua Temazcal, demandan al H. ayuntamiento de Sta. Ma. Tlalixtac; el mejoramiento e infraestructura de caminos. Del total de los ocho caminos que representan el 100% del total del municipio 25kmts. Requieren de mantenimiento, const 7 km. De apertura nueva del tramo Tlalixtac Viejo al Palmar y de Sta. Ma. Tlalixtac a El Cóndor 1 km. , así mismo de la Pavimentación de 3 Km Del camino Cuicatlan E.C. Chapulapa a Sta. Ma. Tlalixtac afectando a un total de 1568 habitantes provocando con esto que no cuenten oportunamente con los servicios de insumos básicos, de salud, educación y como consecuencia el retraso económico y social de nuestras comunidades, dicho problema tiene una incidencia anual en cada temporada de lluvias y se ha presentado desde hace mas de 20 años.	Dificultad de los habitantes del municipio para acceder a los servicios básicos de salud, educación oportunamente. Dificultad en la comunicación con agencias municipales congregaciones con la cabecera municipal. Dificultades para comunicarse al exterior del municipio (poco servicio de transporte) Por falta de infraestructura adecuada de caminos, incide en la falta de comercialización de productos del campo al exterior del municipio. Incremento de precios en los productos de la canasta básica y de abarrotes por costos de traslados
Falta de recursos económicos por parte del ayuntamiento y de los gobiernos federal y estatal, para aplicarlos a la agricultura. No hay organización por parte de los productores No hay recursos económicos por parte de los productores. los productores no cuentan con asistencia técnica y capacitación	De las 663 hectáreas destinadas a la agricultura, son cultivadas 400 hectáreas. Por Los 300 productores de granos básicos y 72.5 hectáreas por 121 productores de café de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Peña Prieta, Tianguisco, Loma de Hielo, Agua Temazcal, no cuentan con recursos económicos, tecnológicos y capacitación esto debido que su productos cíclicos son solo para autoconsumo y los cultivos de café no tienen el rendimiento y calidad para competir en el mercado , lo que ha provocado que 421 productores obtengan ingresos económicos	Falta de construcción de infraestructura productiva No hay gestión para solicitar apoyos de los diferentes programas Bajo volumen de producción en sus cosechas Plagas y enfermedades en los cultivos.

Problema 5	muy bajos. Este problema se ha detectado desde hace 20 años.	
Falta de recursos económicos por parte del ayuntamiento y de los gobiernos federal y estatal para el cuidado de los recursos naturales. Mal manejo de residuos sólidos y fertilizantes Falta de reglamentos para el cuidado de los recursos naturales Practica de rosa – tumba y quema Falta de capacitación a la población para el manejo de los recursos naturales Crecimiento de la población y lo disperso de la misma Problema 6	De los 1568 habitantes que comprende la población a total del municipio de las localidades de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Peña Prieta, Tianguisco, Loma de Hielo, Agua Temazcal, han efectuado el mal manejo inadecuado de los recursos naturales del agua, suelo, flora y fauna y aire debido las diferentes actividades efectuadas, como la extensión de aéreas de cultivo, manejo de fertilizantes asentamientos humano lo que ha ocasionado perdida de la vegetación, baja fertilidad del suelo y retención de cuerpos de agua, afectando a un total de 1568 habitantes, presentándose dicho problema desde hace 20 años.	No se cuenta con recursos económicos suficientes para el cuidado de los recursos naturales Suelos contaminados Contaminación del agua, suelo y del medio ambiente Provocación de incendios forestales Desconocimiento de las causas que origina el no cuidar los recursos naturales. Asentamientos humanos irregulares. Destrucción de bosque
Falta de capacitación e información de los integrantes del H. ayuntamiento y representantes de localidades. Bajo nivel educativo Falta de infraestructura municipal Poca experiencia en sus funciones visión inadecuada en la priorización de sus necesidades PROBLEMA 7	De los 18 integrantes que conforman el Ayuntamiento Municipal, agentes y Representantes de congregaciones de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Peña Prieta, Tianguisco, Loma de Hielo, Agua Temazcal, requieren en sus localidades de infraestructura, equipamiento y capacitación, por lo que ha provocado que no cuenten con los elementos necesarios para un buen desempeño de sus funciones, provocando con esto los malos servicios que ofrecen a la población, afectando con esto a 1568 habitantes del municipio desde hace mas de 20 años.	No cuentan con los conocimientos necesarios para desempeñar sus funciones Menos aprovechamiento de programas de apoyo Mala calidad de los servicios municipales a la ciudadanía. Toma de decisiones inadecuadas. Menos oportunidades de desarrollo.

3.7. IDENTIFICACIÓN DE SOLUCIONES

3.7.1.Árbol de soluciones.

Conjunto de soluciones.	Solución estratégica.	Condición a futuro.
Recursos económicos suficientes por parte del ayuntamiento y de los gobiernos federal y estatal para mejoramiento de vivienda y luz eléctrica Ampliación de la red eléctrica. Vivienda digna para todos. Solución N 1	Gestión de recursos para el mejoramiento de vivienda y energía eléctrica en todas las localidades del municipio.	Viviendas mejor diseñadas y con energía eléctrica. Viviendas con bienes y servicios. Viviendas construidas con material industrializado y de la región
Gestión de recursos económicos suficientes por parte del ayuntamiento y de los gobiernos federal y estatal para aplicar en sistemas de agua potable, drenaje y sanitarios. Const. amp. Y rehabilitación de sistemas de agua potable. Const. Amp. Y rehabilitación de sistemas de drenaje. Construcción de sanitarios. Solución No. 2	Gestión de recursos económicos para la Construcción, Ampliación y Rehabilitación de los sistemas de agua potable , drenaje y sanitarios del municipio	Const. Reah. y ampliación de sistemas de agua, potable, drenaje y sanitarios en todas las localidades Todas las viviendas del municipio cuentan con agua de calidad Todas las viviendas del municipio cuentan con drenaje. Todas las viviendas cuentan con sanitarios.

Suficientes recursos económicos por parte del ayuntamiento y de los gobiernos federal y estatal para aplicar en la educación y salud Equipamiento en las instituciones educativas y de salud Const. de aulas, anexos en todas las escuelas Cost. de un hospital de segundo nivel y regional Construcción de casa de salud en agencias y congregaciones. Solución N0. 3	Gestión de recursos económicos para impulsar la infraestructura básica en educación y de salud en el municipio.	Infraestructura educativa y de salud en todas las escuelas y de salud en el municipio. Mejora la capacidad instalada de las instituciones educativas.. Excelente calidad en la enseñanza aprendizaje del personal docente y alumnado. Población sana con una buena calidad de vida. Todas las localidades cuentan con servicios de salud.
Recursos económicos suficientes por parte del ayuntamiento y de los gobiernos federal y estatal para aplicar en mantenimiento y Const. De caminos. Mantenimiento de caminos rurales. Construcción de caminos rurales. Pavimentación de la carretera Cuicatlan- Chapulapa E.C. Sta. Ma. Tlalixtac. Solución No. 4	Gestión de recursos económicos para impulsar el mantenimiento Construcción de caminos rurales y en el municipio.	Caminos rurales en buenas condiciones y apertura nuevas terminadas para todas las localidades. Mejoramiento permanente de los caminos rurales. Localidades del municipio comunicadas. Servicios de educación salud y abasto oportunos para todos los habitantes del municipio.
Recursos municipales para los productores de granos básicos y café Productores organizados y constituidos en SSS, A.C. o S.P.R. de acuerdo a su sistema producto. Gestión de recursos ante las dependencias del sector agropecuario y dependencias de	Gestión de recursos económicos, paquetes tecnológicos y capacitación por los productores ante las diferentes dependencias del Gobierno Federal, Estatal y Municipal y dependencias de	Impulso a los productores del municipio. productores constituidos con figuras jurídicas de acuerdo a su sistema producto Suficientes recursos para el impulso al sector agropecuario en el municipio

crédito. Asistencia técnica y capacitación a productores de granos básicos y de café SOLUCION 5	crédito para impulsar la producción agropecuaria.	Productos de calidad en el sector agropecuario.
Gestión de recursos económicos por parte del ayuntamiento para el cuidado de los recursos naturales. Estudio para el ordenamiento territorial Recuperación de cuencas hidrológicas Reglamentos y capacitación para el cuidado de los recursos naturales Programa de reforestación de aéreas degradadas. Conservación del medio ambiente SOLUCION NO. 6	Gestión de recursos económicos para la conservación de los recursos naturales del municipio.	Mejoramiento de los recursos naturales. Establecer las bases para un estudio para mejorar el aprovechamiento de los recursos naturales. Asegurar el agua en la población Normas para el uso de los recursos naturales. Reforestación de todos los bosques Disminuir la contaminación del medio ambiente,
Creación de direcciones de de desarrollo rural, protección civil, desarrollo social Adquisición ; rehabilitación y conservación de mobiliario y vehículos, Capacitación , profesionalización del de funcionarios y administrativos Conformación de reglamentos municipales. Construcción de infraestructura municipal Solución No.7	Fortalecimiento al gobierno municipal.	Mejor desarrollo de los habitantes del municipio. Implementación y modernización del proceso de recaudación de impuestos Mejor desempeño de sus funciones Servicios públicos de calidad. Espacios adecuados para la población

CAPITULO IV. Bibliografía:

CDI-PNUD. Sistema de Indicadores sobre la Población Indígena de México, con base en: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, México, 2005; Integración territorial de los hogares indígenas y de la base de INEGI Integración Territorial Nacional (excluye a las localidades de 1 y 2 viviendas).

CONAPO. Índice de marginación 2005

Consejo de Recursos Minerales. Monografía Geológico-Minera del Estado de Oaxaca. 1996.

Coordinación Estatal de Abasto. Relación de localidades con Programas de abasto social y asistencia alimentaria en el Estado de Oaxaca.

Dirección de Información e Indicadores de la CDI. Mapas Geográficos referenciales; archivo `oax_climas.xls`.

FIRA. Instructivos Técnicos de Apoyo para la Formulación de Proyectos de Financiamiento y Asistencia Técnica. Serie Agricultura Suelos. 1887.

Gobierno del Estado de Oaxaca. Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Oaxaca, Tomo LXXXV, Enero 10 del 2005, Poder Legislativo, Gobierno del Estado.

Gobierno del Estado de Oaxaca. Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Oaxaca, 28 de enero del 2003; 30 de enero del 2004 y 29 de enero del 2005.

INEGI. Anuario Estadístico. Edición 2003 Oaxaca Tomo I. Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua potable por región, distrito y municipio según tipo de fuente 2003.

INEGI. Anuario Estadístico. Sistemas, toma domiciliaria instalada y localidades con red de distribución de agua potable por región, distrito y municipio al 31 de diciembre del 2003

INEGI. Anuario Estadístico. Oaxaca Tomo I. Edición 2004.

INEGI. Anuario Estadístico Oaxaca. Tomo I. Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua potable por región, distrito y municipio según tipo de fuente 2003. Edición 2004.

INEGI. Casas o técnicas de Salud. Anuario Estadístico Oaxaca. Tomo I. Edición 2004.

INEGI. Información Básica del Sector Agropecuario. Oaxaca Tomo I y II 1998.

INEGI. Información Básica del Sector Agropecuario, Oaxaca Tomo I y II, 1998.

INEGI. Indicadores del XII Censo General de Población y Vivienda 2005

INEGI. Anuario Estadístico, Tomo II Oaxaca, Edición 2004. Inversión Pública Autorizada por región, distrito y municipio según sector. Págs. 1334 a 1358.

INEGI. Población ocupada por región, distrito, municipio y sexo según ingreso por trabajo en salario mínimo, al 14 de febrero del 2004, Anuario Estadístico, Oaxaca Tomo II, Edición 2004.

INEGI. Población de 15 y más años por región, distrito y municipio según condición de alfabetismo y sexo, al 14 de febrero de 2005. Anuario Estadístico Oaxaca Tomo I. Edición 2004.

INEGI. Población de 5 años y más por región, distrito, municipio y sexo según nivel de instrucción al 14 de febrero del 2000, Anuario estadístico Edición 2004, Oaxaca Tomo I.

INEGI. Unidades de Comercio y Abasto al 31 de diciembre del 2003, Anuario Estadístico Edición 2004, Oaxaca Tomo II.

INEGI. Volumen de la producción forestal maderable por región, distrito y municipio según grupo de especies 2003 (metros cúbicos rollo). Anuario Estadístico Oaxaca tomo II. Edición 2004.

Secretaría de Gobernación. Infraestructura del Sector Salud 1999, Sistema Nacional de Información Municipal, Centro Nacional de Desarrollo Municipal.

Secretaría de Gobernación. Sistema Nacional de Información Municipal Versión 7. Centro Nacional de Desarrollo municipal.

Servicios de Salud de Oaxaca. Principales causas de Mortalidad, Dirección de Planeación y Desarrollo.

Secretaría de Salud. Las 10 Principales Causas de Enfermedad de la semana 1 a la semana 52 del 2003. Dirección General de Epidemiología. Sistema Nacional de Salud.

ANEXOS

Eje institucional.

Cuadro no 1 escolaridad de los integrantes del cabildo municipal

NOMBRE	CARGO	SEXO	EDA D:	ESTADO . CIVIL.	LUG. DENAC.	GRUPO INDIG.
Jaime Juárez Cancino	Pte. Mpal.	M.		Casado	Sta. Ma. Tlalixtac	Cuicateco
Fortino Trujeque Altamirano	Sind. Mpal.	M.	34	U. Libre	Sn. Miguel Sta. Flor	Cuicateco
Álvaro Martínez Cancino	Reg. Hda.	M.	68	U. Libre	Sn. Miguel Sta. Flor	Mixteco
Romualdo Altamirano Lebrón	Reg. Obras	M.	45	Casado	Sta. Ma. Tlalixtac	Mixteco
Víctor Mejía Cancino	Reg. Educ.	M.	31		Sta. Ma. Tlalixtac	Cuicateco
Darío García Espinoza	Reg. D. Soc.	M.	62	Casado		Cuicateco
Felipe Álvarez Mejía	Reg. Salud	M.	32	Casado	Sta. Ma. Tlalixtac	Cuicateco
Juan Cortes Espinoza	Sup. Pte. M.	M.	37	Casado	Agua Temazcal	Cuicateco
Alberto Villavicencio	Sup. R. Hda.	M.	37	U. Libre	El Palmar	Mixteco
Pedro Núñez Ojeda	Sup. R. Edu.	M.	35	Casado	Sta. Ma. Tlalixtac	Cuicateco
Javier Pérez Cancino	Sup. R. Ob.	M.	33	U. Libre	Sta. Ma. Tlalixtac	Cuicateco

Fuente: Cabildo Municipal

NOMBRE	Escolaridad	Trabajo anterior	Otra Actividad	Experiencia en cargos públicos	Recibió Capacitación para este cargo
Jaime Juárez Cancino	Lic. En Derecho	Profesor	Comerciante	Presidente Municipal	Si
Fortino Trujeque Altamirano	4° Primaria	Albañil	Ninguna	Agente de Policía	Si
Álvaro Martínez Cancino	2° Primaria	Campesino	Ninguna	Agente Rural	Si
Romualdo Altamirano Lebrón	3° Primaria	Campesino	Ninguna	Agente Policía	No
Victor Mejía Cancino	5° Primaria	Campesino	Albañil	Policía	No
Darío García Espinoza	1º de primaria	Campesino	Ninguna	Reg. Obras	No
Felipe Álvarez Mejía	1° Primaria	Campesino	Ninguna	Coplade	Si
Juan Cortes Espinoza	5° Primaria	Campesino	Ninguna	Agente SEPOMEX	Si
Alberto Villavicencio	3° Primaria	Dir. Ecología	Ninguna	Agente Mpal.	No
Pedro Núñez Ojeda	4° Primaria	Campesino	Ninguna	Dir. Fomento Cultur.	No
Javier Pérez Cancino	5° Primaria	Campesino	Ninguna	Dir. Agua Potable	No

Fuente: Cabildo Municipal

NOMBRE	CARGO	SEXO	EDA D:	ESTADO . CIVIL.	LUG. DENAC.	GRUPO INDIG.
Miguel Pablo Calleja Núñez	Sec. Mpal.	M.	30	Casado	Sta. Ma. Tlalixtac	Cuicateco
Antonio Ballarta Núñez	Tesorero M.	M.	32	U. Libre	Sta. Ma. Tlalixtac	Cuicateco

Fuente: Cabildo Municipal

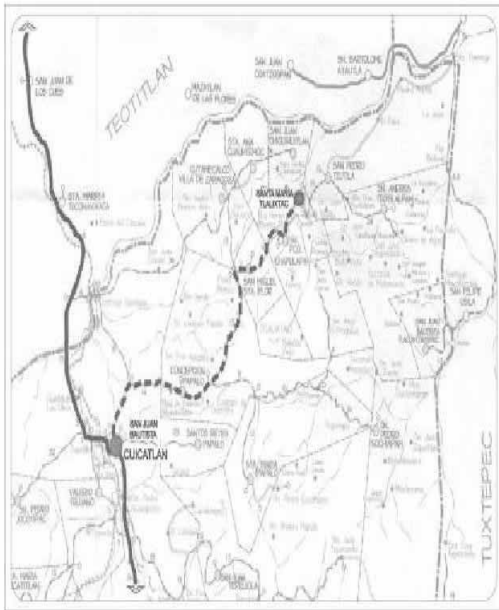
NOMBRE	Escolaridad	Trabajo anterior	Otra Actividad	Experiencia en cargos públicos	Recibió Capacitación para este cargo
Miguel Pablo Calleja Núñez	Bachillerato	Profesor	Ninguna	Ninguna	
Antonio Ballarta Núñez	Bachillerato	Campesino	Ninguna	Ninguna	Si

ACCIONES DEL COMITÉ MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL.



INCENDIOS FORESTALES

EJE HUMANO.



Vías de comunicación a Santa María Tlaxiácat, Oax.



REVESTIMIENTO DE CAMINO TLAXIÁCAT VIEJO

Cuadro No. AVANCES ACADÉMICOS EDUCACIÓN PARA LOS ADULTOS

Localidad	Adultos incorporados				Adultos alfabetizados			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
SAT. MA TLAXIÁCAT	8	2	2	0	6	1	1	0
TLAXIÁCAT VIEJO	5	6	12	17	5	6	2	PROCESO
EL PALMAR	0	14	5	1	0	4	5	0
PEÑA PRIETA	0	0	21	0	0	0	21	0
TIANGUISCO	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	13	22	40	18	11	11	28	0

FUENTE: INSTITUTO ESTATAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS COORDINACIÓN DE ZONA 07 TEOTITLÁN

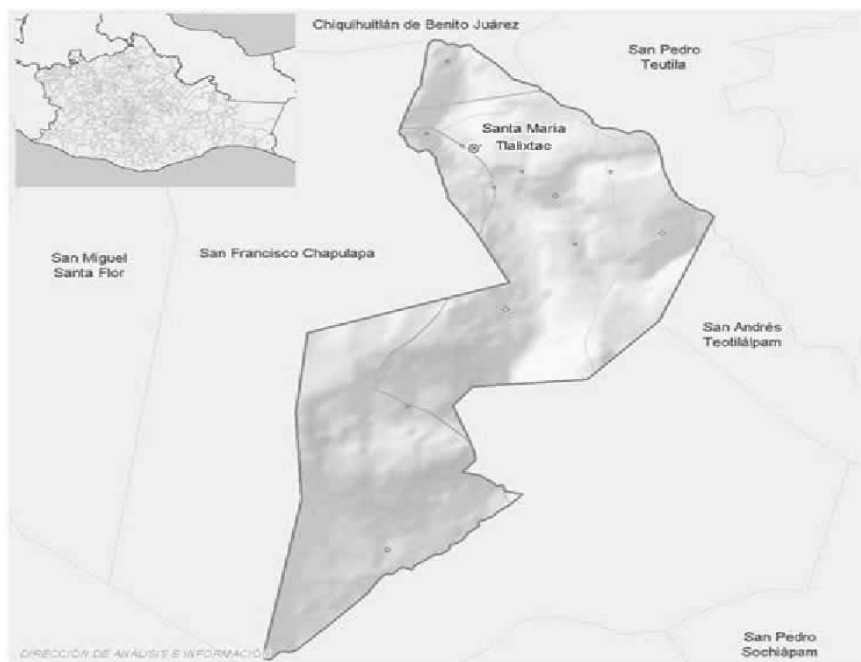
Cuadro no. Población beneficiada con el programa de oportunidades y piso firme.

COMUNIDAD	No. De beneficiarios	
	Oportunidades	Piso firme
• Santa María Tlalixtac	169	45
• Tlalixtac viejo	72	37
• San Pedro el palmar	25	14
• Loma de hielo	6	3
• Peña prieta	4	4
• Agua temascal	4	2
• Tianguisco	11	2
• Sienega.	13	4
• Arroyo aguacate	0	2
• Agua tijera	6	7
• Rancho panteón	1	0
• Total	311	120

Fuente: CABILDO MUNICIPAL

EJE AMBIENTAL.

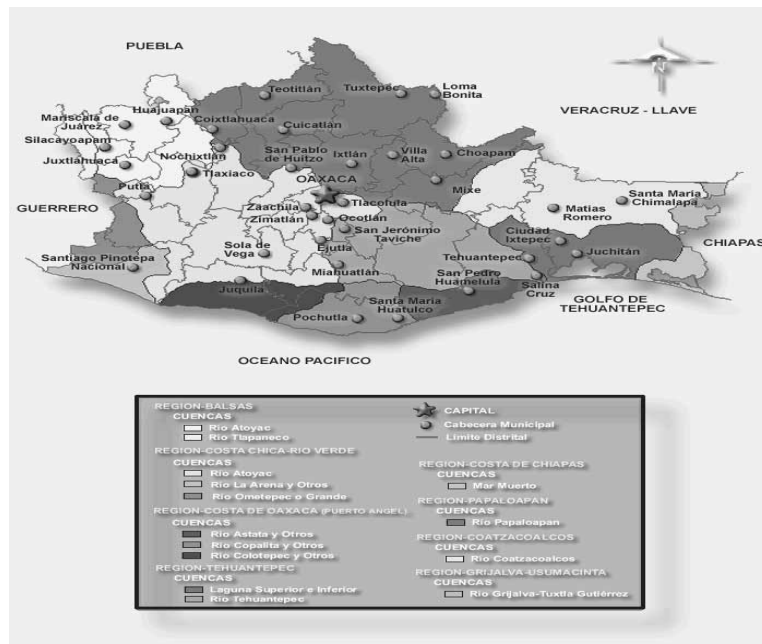
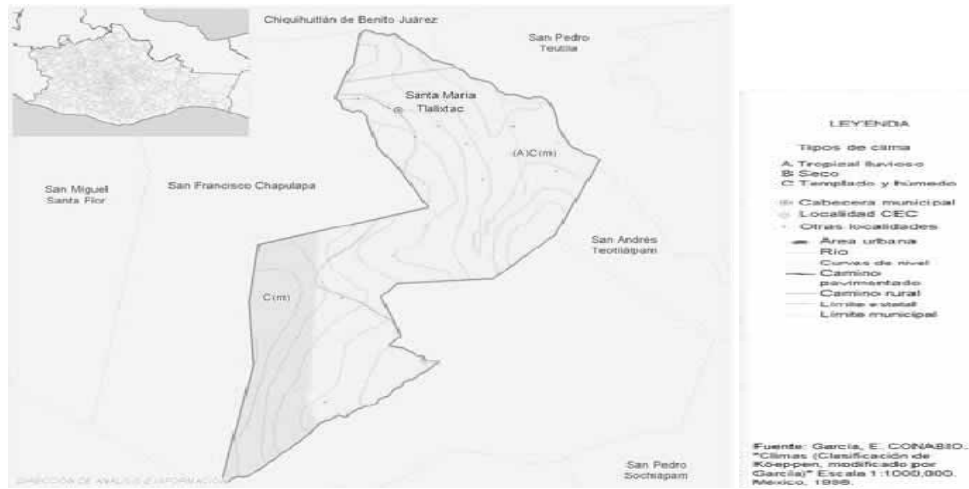




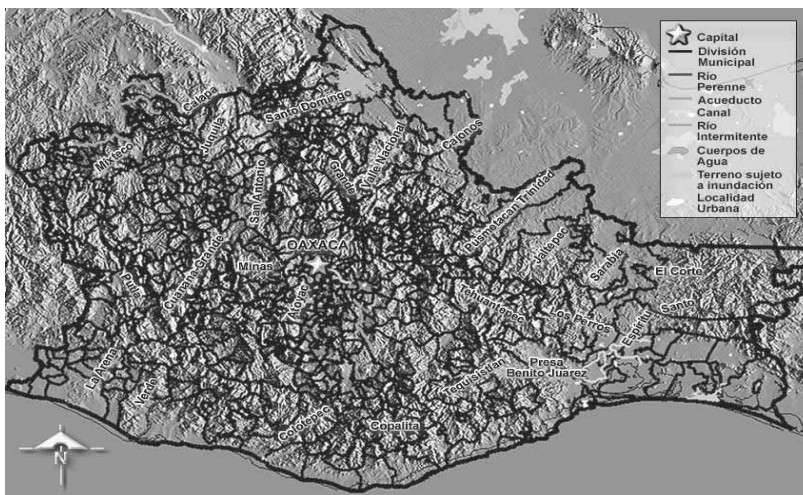
MAPA DE VEGETACION



CERROS DEL MUNICIPIO



MAPA DE CUENCA



MAPA DE MICROCUENCA



RIO BLANCO



VEGETACION EN EL MUNICIPIO



GENERACION DE BASURA EN EL MUNICIPIO

Uso de las especies vegetales.

NOMBRE COMUN	USO POTENCIAL	NOMBRE COMUN	USO POTENCIAL
Caoba	Madera (muebles)		
Cedro rojo	Madera (muebles)		
Pino ocote	Ocote (resina)	Cacho de venado	
Encino palmillo	Leña (corrales)	Plantisco	
Encino amarillo	Leña (bigas)	Orquídeas	Ornamental
Encino de agua	Leña (corrales)	Bromelias	Ornamental
Encino hoja blanca	Leña (corrales)	Paxtle	Ornamental
Encino zacate	Leña (Leña)	Sauce	
Encino chaparro	Leña (Leña)	Poleo	Medicinal
Madroño			
NOMBRE COMUN	USO POTENCIAL	NOMBRE COMUN	USO POTENCIAL
Chayote	Comestible	Itamorreal de venado	Medicinal
Chile	Comestible	Lacten	Medicinal
Cilantro	Comestible	Carricillo	Medicinal

Ciruelo	Comestible	Biushito	Medicinal
Fríjol de mata	Comestible	Abrojo rojo	Medicinal
Guaje	Comestible	Romero	Medicinal
Laurel	Comestible	Hierba buena	Medicinal
Orégano	Comestible	Malva	Medicinal
Tomatillo	Comestible	Pirul	Medicinal
Hierba mora	Comestible	Ruda	Medicinal
Mango	Comestible	Hierba maestra	Medicinal
Chepil	Comestible	Hierba de borracho	Medicinal
Quintonil de manteca	Comestible	Ortiga	Medicinal
Quelites	Comestible	Toloache	Medicinal
Verdolaga	Comestible	Chamizo	Medicinal
Berros	Comestible		
Mostaza	Comestible	Toloache	Medicinal
Laurel	Comestible	Cola de caballo	Medicinal
Hoja santa	Comestible	Geranios	Medicinal y ornamental
Gordolobo	Comestible	Rosa de castilla	Medicinal y ornamental
Limón	Comestible y medicinal	Huele de noche	Ornamental
Naranja agria	Comestible y medicinal	Platanillo	Ornamental
Durasnal	Comestible y medicinal	Bugambilia	Ornamental
Granadal	Comestible y medicinal	Jacaranda	Ornamental
		Nochebuena	Ornamental
Guayaba	Comestible y medicinal	Alcatraces	Ornamental
Níspero	Comestible y medicinal	Helechos	Ornamental
		Copal	Medicinal
Malva	Medicinal		

Cuadro 1. Listado florístico y uso potencial (Santa María Tlalixtac) Fuente: CMDRS

3.4.7. Fauna

Familia	Nombre Científico	Nombre común	NOM-059-SEMARNAT-2001	CITES	Endemismo
MAMIFEROS					
Cervidae	<i>Odocoileus virginianus</i>	Venado		AIII	N/E
Canidae	<i>Canis lupus baileyi</i>	Zorra	E	AI	N/E
Dasyopodidae	<i>Dasyopus novemcinctus</i>	Armadillo			N/E

Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	Tlacuache			N/E
Erethizontidae	<i>Coendou mexicanus</i>	Puerco espin	A		N/E
Felidae	<i>Leopardus wiedii oaxacensis</i>	Tigrillo	P	AI	N/E
Leporidae	<i>Sylvilagus floridanus</i>	Conejo montés			N/E
Muridae		Ratón			N/E
Mustelidae	<i>Conepatus mesoleucus</i>	Zorrillo			N/E
Procyonidae	<i>Nasua narica</i>	Tejón		AIII	N/E
Sciuridae	<i>Sciurus deppei deppei</i>	Ardilla		AIII	N/E
Tayassuidae	<i>Tayassu pecari</i>	Jabalí		AII	N/E
		tepezcuintle			
AVES					
Accipitridae	<i>Chondrohierax uncinatus</i>	Gavilán	Pr		N/E
Accipitridae	<i>Spizaetus tyrannus</i>	Águila			N/E
Ardeidae	<i>Bulbucus ibis</i>	Garza bueyera		AIII	N/E
Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Zopilote común			N/E
Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma		AIII	N/E
Columbidae	<i>Columba speciosa</i>	Paloma	Pr		N/E
Columbidae	<i>Columbina minuta</i>	Tórtola	Pr		N/E
Cracidae	<i>Ortalis vetula</i>	Chachalaca			N/E
Strigidae	<i>Glaucidium brasilianum</i>	Tecolote			N/E
Strigidae	<i>Ciccaba virgata</i>	Búho			N/E
Trochilidae	<i>Amazilia tzacalt</i>	Colibrí cola rojiza		AII	N/E
Turdidae	<i>Turdus grayi</i>	Primavera			N/E
Tyrannidae	<i>Myiarchus cinerascens</i>	Pájaro copetón			N/E
Tyrannidae	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Petirrojo			N/E
		tucan			
		Pajaro carpintero			
ANFIBIOS Y REPTILES					
Bufonidae	<i>Bufo valliceps</i>	Sapo			N/E
Hylidae	<i>Smilisca baudini</i>	Rana			N/E
Colubridae		Culebras			N/E
Colubridae	<i>Salvadora intermedia</i>	Serpiente	Pr		N/E
Elapidae	<i>Micrurus brownii</i>	Coralillo	Pr		N/E
Phrynosomatidae	<i>Sceloporus cryptus</i>	Lagartija	Pr		N/E
Viperidae	<i>Crotalus intermedius</i>	Culebra de cascabel	A		N/E
Viperidae	<i>Bothrops asper</i>	Vibora sorda			N/E

Cuadro 2. Listado faunístico, clasificación NOM-059-semarnat-2001, CITES y ENDEMISMO (Santa María Tlalixtac.)

ABREVIATURAS:

NOM-059-SEMARNAT-2001

P: en peligro de extinción

A: amenazada

E: Probablemente extinta en el medio silvestre

Pr: sujeta a protección especial

CITES

AI: Apéndice I cita las especies en peligro de extinción

All: Apéndice II cita las especies que no se encuentran necesariamente en peligro de extinción, pero cuyo comercio debe controlarse a fin de evitar una utilización incompatible con su supervivencia

AIII: Apéndice III cita especies que están protegidas al menos en un país

ENDEMISMO

E: Endémica

N/E: No endémica

En cuanto a insectos: existen Chapulines, Libélulas, Campa mochas, Langostas, Zancudo, cochinilla, Ciempiés, Gallina ciega, Escorpión. Las personas tienen en sus casa animales domésticos como: vacas, cerdos, pollos, conejos, perros, gatos, chivos, borregos, caballos, burros, mulas.

La fauna ha ido disminuyendo debido a la deforestación de bosques ya que al disminuir se pierden los habitantes de los animales.

La fauna que un momento fue recurso importante para el sobrevivir, ha sido

Transepto de Santa María Tlalixtac.

PARAJE	Cultivos	USO DE SUELO	FAUNA	PROBLEMAS	ALTERNATIVAS
"Peña Prieta"	Frijol Maíz Plátano Café caña	Color: café textura: arcilloso USO: Agricultura (maíz, frijol, Chile chiltepe)	Ganado vacuno, cabras, conejo ardilla, lagartijas, tejón, aves. Víbora de cascabel, alacranes, coralillo, mapache.	El terreno carece de nutrientes por lo mismo no es muy factible para los cultivos	Trabajos de restauración y conservación de suelos.
"Barranca Oscura"	Maíz, Plátano, Café, Caña.	Color: café y negro Textura: arcillosa USO: Agricultura	Ardilla, conejo, zorrillo, aves, armadillo, tlacuache, cola pinta, gato montés,	En este lugar los terrenos tienen pendientes muy pronunciadas y los suelos están erosionados	Reforestación, en caso de cultivos realizar trabajos de mejoramiento de rendimientos. Barreras vivas para conservar suelo.
"Cóndor"		Color café oscuro USO: y cultivos de caña	Ardilla, zorrillo, aves, armadillo, tlacuache, gato montés, víboras, alacranes, coralillo, venado cola blanca, mapache.	Deforestación	Iniciar con programa de manejo forestal dado que existen especies de orquídeas y bromelias, un estudio de estas especies potenciales.
"Palmar"	Maíz, café en la parte baja, un nacimiento de agua que abastece a la congregación de peña prieta.	Color café rojizo y oscuro USO: cultivos ganadería	ardillas, zorra, lobo, comadreja, tlacuache, tecolote, aves	Pérdida de bosque por deforestación y/o plagas en otras partes altas.	Programa de manejo de bosques
Loma de Hielo	Esta el nacimiento de agua que abastece de agua a todo el centro de la población Maíz, plátano	El suelo es café oscuro USO: Potrerros, cultivos	Fauna Toros, cabras, animales de traspatio	Perdida del bosque por deforestación	Programas de manejo de bosques

Cuadro N . Características del transepto, realizado en Santa María Tlalixtac

EJE ECONÓMICO.



CULTIVO DE MAIZ



CAFÉ PERGAMINO



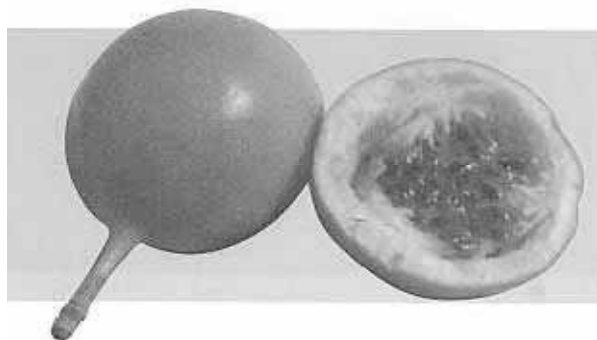
CULTIVO DE FRIJOL



CULTIVO DE CAFÉ CEREZA



CULTIVO DE CAÑA

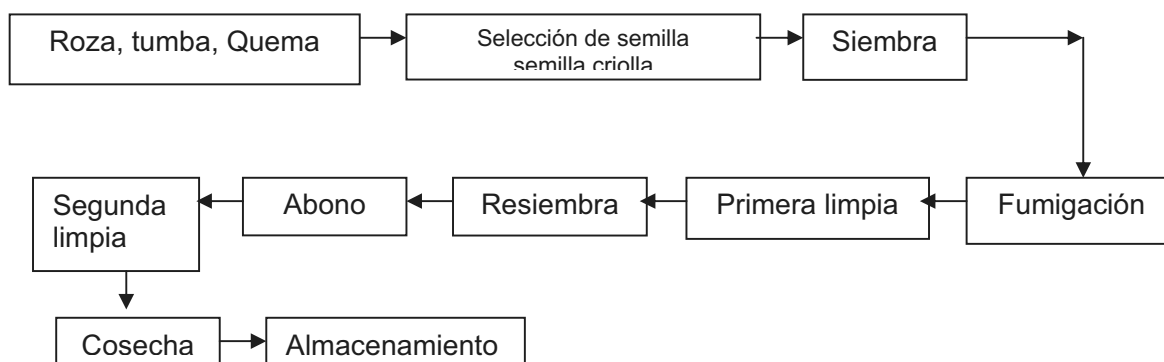


CULTIVO DE GRANADILLA CHINA

	Cultivo	Sup. Sembrada (Ha)	Sup. Cosechada (Ha)	Produ c.(Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	PMR (\$/Ton)	Valor prod. (Miles \$)
1	Maíz grano	400.00	400.00	400.00	1.00	3,500	1,400,000
2	Café cereza	72.5	72.5	43.5	0.6	17,000	555,900
3	Frijol	25.00	25.00	15.00	0.6	12,000	300,000
4	Caña azúcar	25.00	25.00	1000	40.00	300.00	300,000
5	Chile chiltepe	10.00	10.00	2.00	0.20	5,000	50,000
6	plátano	10.00	20.00	20.00	2.00	6,000	120,000

Fuente taller participativo con productores

FLUGORAMA, CULTIVO DE MAÍZ GRANO



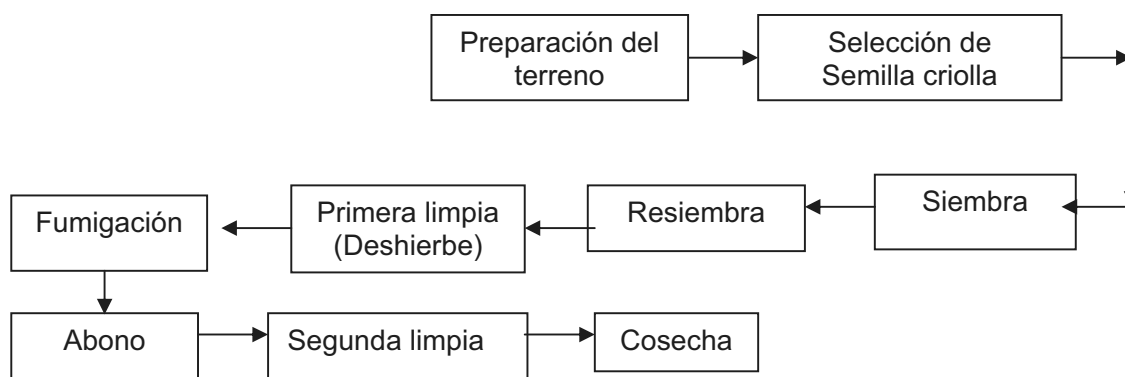
Cuadro No. Costos aproximados de producción maíz grano en una hectárea sembrada

ACTIVIDAD	U DE M	CANT.	\$ UNIT.	COSTO TOTAL
Roza, tumba, quema.	Jornal	30	60.00	2,200.00
Selección de semilla criolla	kilogramos	20	6.00	120.00
Siembra	Jornal	6	60.00	360.00
Resiembra	Jornal	2	60.00	120.00
Primera limpia (deshierbe)	Jornal	4	60.00	240.00
Fumigación	Jornal	4	60.00	240.00
Abono	Jornal	2	60.00	120.00
Segunda limpia	Jornal	4	60.00	240.00
Cosecha	Jornal	10	60.00	600.00

Pos cosecha (acarreo)	Jornal	7	100.00	700.00
Herbicida (insumo)	Lt.	2	100.00	200.00
Fertilizante Urea (insumo)	bultos	3	500.00	1,500.00
TOTAL DE EGRESOS				6.640.00
Producción en una tonelada			TOTAL DE INGRESOS	5,000.00
DEFICIT				1,640.00

Fuente Taller Participativo con productores de maíz.

FLUJO RAMA DEL CULTIVO DE FRÍJOL.

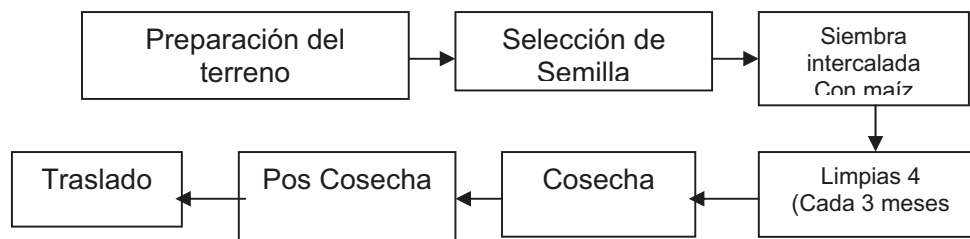


Costo de producción por ¼ de hectárea

ACTIVIDAD	U DE M	CANT.	\$ UNIT.	COSTO TOTAL
Preparación del terreno	Jornal	9	60.00	540.00
Selección de semilla criolla	kilogramos	10	25.00	250.00
Siembra	Jornal	6	60.00	360.00
Resiembra	Jornal	2	60.00	120.00
Primera limpia (deshierbe)	Jornal	8	60.00	480.00
Fumigación	Jornal	4	60.00	240.00
Abono	Jornal	2	60.00	120.00
Segunda limpia	Jornal	3	60.00	180.00
Cosecha	Jornal	12	60.00	720.00
Pos cosecha (acarreo)	Jornal	2	60.00	120.00
Herbicida (insumo)	Lt.	2	100.00	200.00
Urea (insumo)	bultos	3	500.00	1,500.00
TOTAL DE EGRESOS				4,830.00
Producción 100 kgs. por \$ 20.00			TOTAL DE INGRESOS	2,000.00
DEFICIT				2,830.00

Fuente: Taller participativo con productores de frijol

FLUGORAMA, CULTIVO DE LA CAÑA.



Cuadro No. Cadena productiva del maíz y frijol.

Cuadro No. 17. Descripción de la cadena productiva maíz grano.

Planeación	Producción	Problema	Propuesta
El 100 % depende en gran medida de este sistema. Las familias realizan labores tradicionales. Siembra de maíz y frijol. Adquisición de insumos, fertilizantes orgánicos y RTQ	Superficie de producción: maíz 400Has. 1 ton/Ha. Superficie de producción de frijol 25 Hs. 600Kg/ Ha. Autoconsumo Déficit de producción. Deficiencia de almacenamiento.	Problemática del cultivo: Manejo tradicional. RTQ Suelos degradados Variedades criollas poco rendidoras Plagas y enfermedades Falta conocimientos técnicos Deficiencia de almacenamiento. Mazorca y grano. Dependencia de fertilizantes químicos.	Proyectos de conservación de suelos Cambio en las prácticas de labores. Capacitación para la selección de semillas criollas. Capacitación para combatir plagas y enfermedades. Manejo de laderas en la siembra de milpa. Tecnologías de asociación de cultivos alternativos. Capacitación para el almacenado de Mazorca y grano.

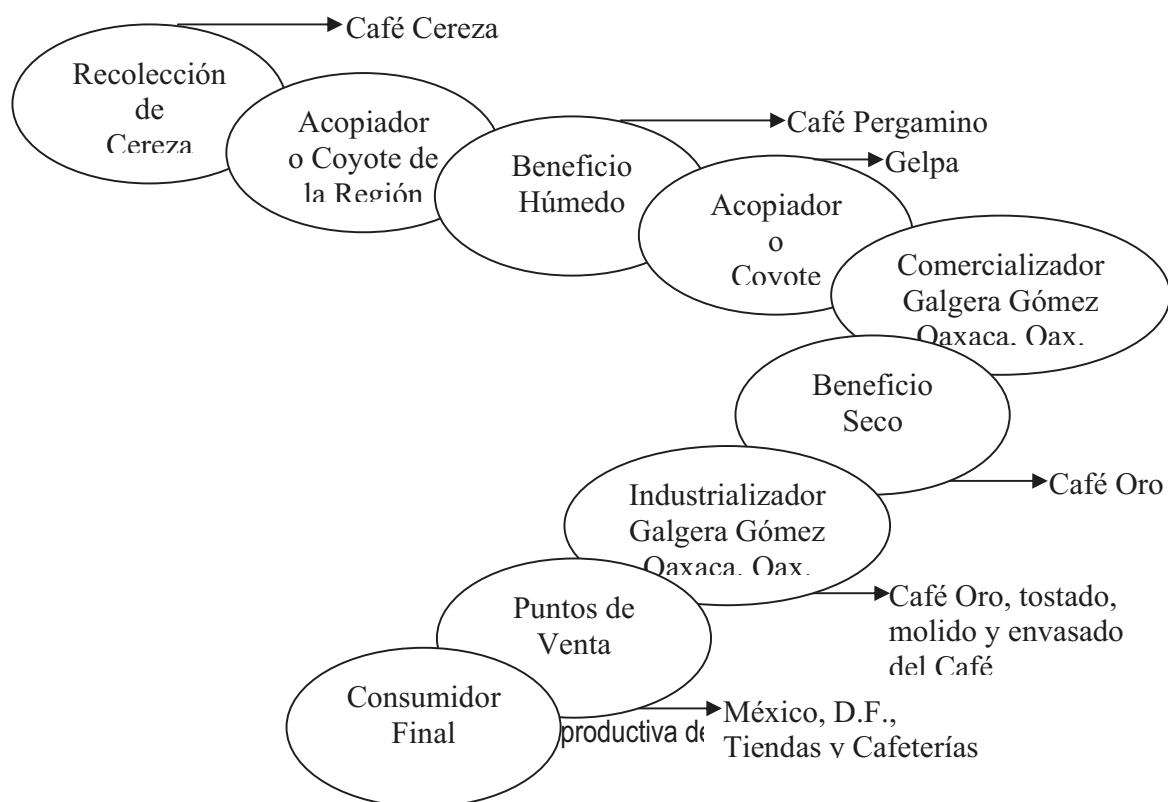
Fuente: taller participativo con productores de maíz y frijol

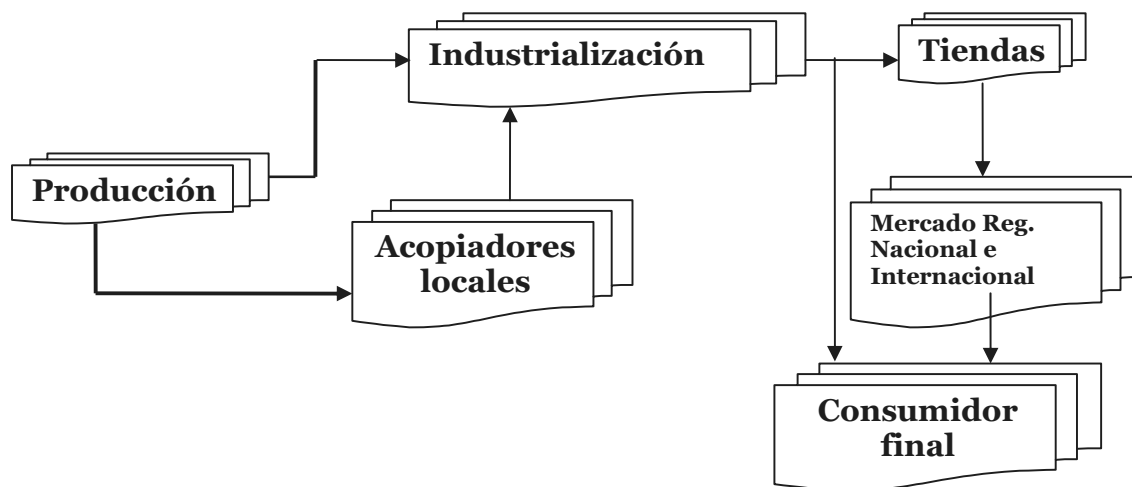
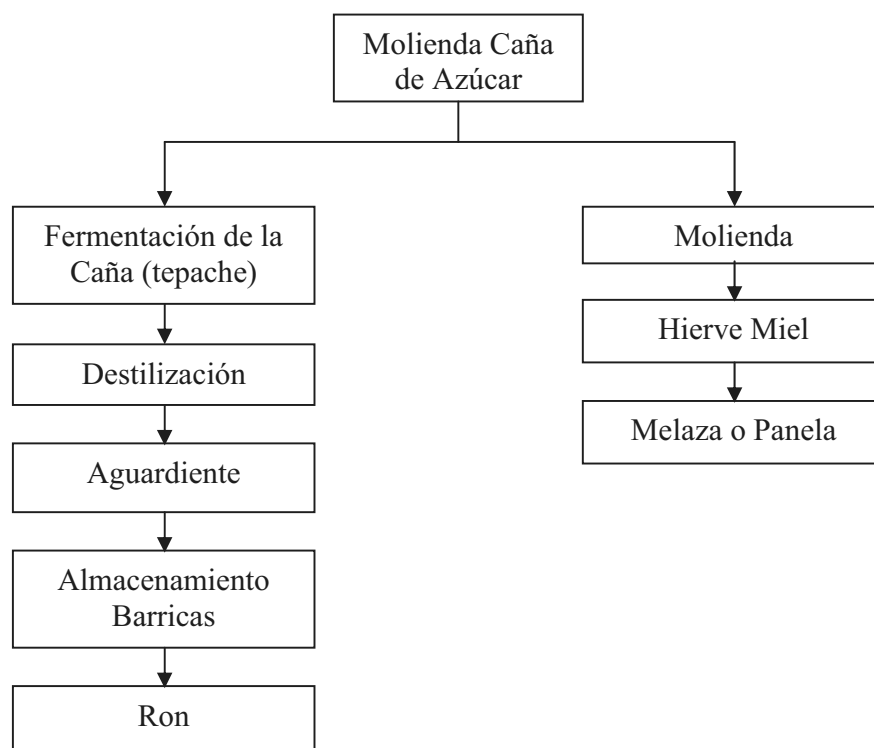
Cuadro No. Descripción de la cadena productiva del café.

Planeación	Producción	Proceso	Producto	Distribución	Venta
Productores organizados y constituidos legalmente S.S.S.	Superficie sembrada 72.5 ha. de producción: 43.5 ton, rendimiento 600 Kg./Ha.	Local. Producción Beneficiado húmedo y beneficiado seco rustico.	Café pergamino de altura y tradicional.	Intermediario	Intermediario.
Infraestructura de acopio adecuada.	Sistema tradicional.		Café oro	Venta local	Consumidor final local.
Proyección a largo plazo.	Plantaciones viejas mayores de 15 años. Plantaciones nuevas 2 años Variedades criollas, mundonoba y garnica.		Café bola Café molido	Venta local	
Proyectos productivos.	Comercialización 80 %. Autoconsumo 20 %.				

Fuente: taller participativo con productores de café

Diagrama de la cadena productiva del café.





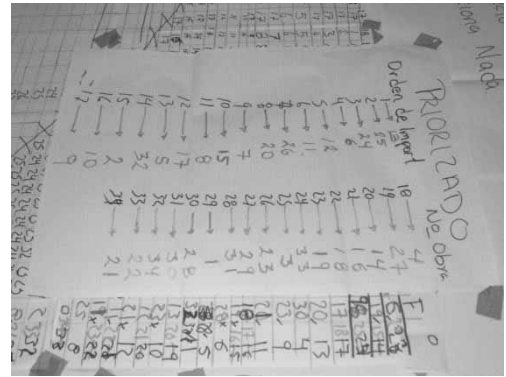
Cadena productiva de la caña de azúcar para la obtención de RON
Fuente: productores de RON

Cuadro No. 19. Descripción de la cadena productiva de la caña, para producción de aguardiente y Ron.

Planeación	Producción	Acopio	Proceso	Producto	Distribución	Venta
Producción de caña para aguardiente.	Superficie de producción: 25 Ha. (6 Productores)	El acopio la realizan los propios productores que industrializan la caña, que cuentan con alambique o palenques.	Proceso de los acopiadores.	Aguardiente de 30 – 35º	Tiendas locales.	Aguardiente
Producción de caña para venta sin procesar.	40 ton/Ha.		*Transporte de tercios.	Presentación en Garrafrones de 20 lts.	Cantinas en la región	Precio de transformadores \$ 240.00 / garrafón. De 20 lts.
Producción de caña para panela.	Primera producción a los 2 años.		*Extracción de aguamiel (trapiche)	Panelas de un kg. ½ kg	Tiendas de la región.	A granel \$ 14.00
	Producción anual		*Vaciado a la tina de madera.			Precio final en tiendas \$ 20.00 / lts.
	Sistema tradicional.		*Fermentación de uno a dos días.	Aguardiente preparado de diferentes frutas, envasado de un lt..	Tiendas y cantinas locales, regionales	Aguardiente preparado de frutas presentación envasado 1 Lt. De \$ 30.00 a \$ 40.00
	Variedades dos criollas, 15 de Java		*Se le pone fuego.			A nivel local y regional.
	Comercialización 100 %.		*vapor de alcohol pasa por el refinador.			Consumo.
	Bajos rendimientos		Después al entrador.			Principalmente jornaleros agrícolas y personas de la tercera edad.
			Salida de aguardiente.			
			Almacenamiento			
			En barricas			
			Producción de Ron.			
			Envasado	ROM envasado ¾ Lt.	Tiendas y cantinas, locales, regionales, nacional.	Precio \$70.00 botella.
			Aguardiente preparados (sabores de fruta)			Caja \$ 840.00

Fuente: taller participativo con productores de aguardiente

TALLERES DE PRIORIZACION DE PROBLEMAS



VIVIENDAS DE SANTA MARIA TLALIXTAC, CUICATLAN, OAXACA.



**SECRETARIA DE AGRICULTURA GANADERÍA, DESARROLLO
RURAL PESCA Y ALIMENTACIÓN**

**SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL
DEL ESTADO DE OAXACA**

UNIDAD TÉCNICA OPERATIVA ESTATAL OAXACA

PROGRAMA SOPORTE ASESORIA TECNICA Y CAPACITACION

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL
SUSTENTABLE Y EL H. AYUNTAMIENTO**

PRESENTAN:

**PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE SANTA MARÍA
TLALIXTAC CUICATLAN, OAXACA.**

**ASESOR MUNICIPAL
LIC. ROBERTO SALVADOR SAGARNAGA RODRÍGUEZ**

TRIENIO 2008/2010

DICIEMBRE DEL 2008

INTRODUCCION	4
PALABRAS DEL PRESIDENTE	4
OBJETIVO DEL PLAN	5
VISION	5
MISION	5
METAS	6
LINEAS DE ACCION	6
INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO DE VIVIENDA y ELECTRIFICACION.	7
MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS	7
MATRIZ DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS	8
MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN	10
PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO VIVIENDA	12
PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO ELECTRIFICACION	14
INVERSION ESTIMADA	15
INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SISTEMA DE AGUA POTABLE	16
MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS	16
MATRIZ DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS	17
MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN	19
PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO	21
INVERSION ESTIMADA	23
INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE DRENAJE	24
MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS	24
MATRIZ DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS	25
MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN	26
PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO	28
INVERSION ESTIMADA	29
INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE SANITARIOS	30
MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS	30
MATRIZ DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS	31
MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN	33
PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO	34
INVERSION ESTIMADA	36
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO DE EDUCACION	37
MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS	37
MATRIZ DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS	38
MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN	40
PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO	41
INVERSION ESTIMADA	43
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE SALUD	44
MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS	44
MATRIZ DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS	45
MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN	46
PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO	47
INVERSION ESTIMADA	48
INFRAESTRUCTURA DE REDES DE COMUNICACIÓN	49
MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS	49

MATRIZ DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS	50
MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN	51
PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO	52
INVERSION ESTIMADA	53
PRODUCCION AGRICOLA E INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	54
MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS	54
MATRIZ DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS	55
MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN	56
PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO	58
INVERSION ESTIMADA	59
CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	60
MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS	60
MATRIZ DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS	61
MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN	62
PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO	63
INVERSION ESTIMADA	64
EQUIPAMIENTO Y MEJORAMIENTO EN LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS	65
MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS	65
MATRIZ DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS	66
MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN	67
PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO	68
INVERSION ESTIMADA	69
RECOMENDACIONES	70
ANEXOS	71
IMAGINANDO EL FUTURO (ESCENARIO TENDENCIAL)	71
ESCENARIO DESEADO	72
DIFERENTES TALLERES PARTICIPATIVOS CON LOS INTEGRANTES DEL CMDRS	73
MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO DE VIVIENDA Y ELECTRIFICACION.	74
MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS DE INFRAESTRUCTURA Y DE SERVICIOS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO.	75
MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS DE INFRAESTRUCTURA DE EDUCACION Y SALUD	76
MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS DE INFRAESTRUCTURA DE REDES DE COMUNICACION	77
MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS PARA LA PRODUCCIÓN AGRICOLA E INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	78
MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS PARA LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	79
MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS PARA EL EQUIPAMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS.	80

INTRODUCCIÓN

Mensaje del Presidente municipal:

En cumplimiento con las disposiciones que establece el marco jurídico de la planeación, y en cumplimiento adquirido con el municipio de Santa María Tlalixtac presentamos este Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010. En este documento hemos integrado la Visión y la Misión del Gobierno Municipal, así como los cinco ejes de desarrollo, las estrategias y los programas que llevará a cabo la presente administración. El Plan municipal nos permitirá orientar el rumbo de la comunidad y del quehacer del gobierno municipal durante los próximos 10 años, con lo que lograremos alcanzar el desarrollo de nuestro municipio y población.

El Honorable Ayuntamiento, propone alcanzar una sociedad unida que vea en el trabajo la herramienta más útil para su desarrollo; se plantea también elevar los niveles de participación y organización social como una estrategia para lograr certeza y eficiencia en sus acciones de gobierno con la congruencia de la oferta ciudadana.

El combate a la alta marginación y el bajo desarrollo humano, serán nuestras prioridades ya que se le dará atención a la carencia de los servicios básicos que existe en nuestros hogares, se impulsará la infraestructura educativa y de salud, que nos permita elevar la calidad de vida de nuestros habitantes. De manera general, se proyectan acciones tendientes a mejorar los niveles de bienestar social de nuestra población.

El presente documento es el resultado de un ejercicio de planeación participativa en donde el punto de partida fueron las inquietudes, necesidades y propuestas de los habitantes de nuestra comunidad, así como de los integrantes del Consejo y en especial las propuestas que manifestaron los habitantes de nuestra comunidad y de los integrantes del Ayuntamiento, representantes de las agencias de policía, congregaciones y de los comités presentes en la comunidad identificaron problemas y plantearon alternativas de solución en torno a objetivos generales, como sociedad deseamos un municipio ordenado y seguro, y que al mismo tiempo persiga el crecimiento económico, conserve con orgullo la riqueza de su cultura y raíces históricas.

Este plan ha sido integrado en cinco ejes; Eje Institucional, Social, Humano, Ambiental y Económico. Para llevarlo a cabo es ofrecer a nuestra comunidad un gobierno eficiente, efectivo y transparente en el manejo de los recursos económicos para volver la confianza a nuestras gentes.

Con la aprobación del Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010 por parte del Honorable Ayuntamiento de Santa María Tlalixtac, me hago responsable de su ejecución y seguimiento.

Respetuosamente

Lic. Jaime Juárez Cancino
Presidente Municipal Constitucional.
Santa María Tlalixtac Cuicatlán Oaxaca

OBJETIVOS DEL PLAN:

Los actores sociales son los principales involucrados en la relación en su territorio municipal y que la fuente de sus recursos con los que cuentan, les permita el desarrollo socioeconómico así como su planeación de su fortalecimiento general del municipio.

Establecer los criterios y políticas de desarrollo municipal para el impulso de la infraestructura social básica y de servicios que mejoren la calidad de vida de los habitantes del municipio.

Fortalecer al Ayuntamiento con infraestructura y equipamiento y recursos económicos y humanos para que se apropien del Desarrollo Rural Sustentable.

Implementar criterios ecológicos para el manejo de los recursos naturales, preservación y restauración del medio ambiente.

Identificar las alternativas de solución de problemas ambientales, sociales, económicos y humanos para la mitigación del rezago municipal.

Información actualizada y confiable que permita aprovechar los recursos alternos para la toma de decisiones y la integración de las actividades humanas.

VISIÓN:

En Santa María Tlalixtác, en un lapso de 10 años se han rebasado las condiciones de muy alta marginación, lo que se refleja en el incremento de los niveles de alfabetización y escolaridad de su población, disminución en la recurrencia de enfermedades, viviendas acondicionadas con los servicios básicos e infraestructura que facilita el crecimiento con calidad de las capacidades e iniciativas de las familias, lo que se respalda en sistemas de producción eficientes, que mediante el uso adecuado de los recursos naturales permiten satisfacer las necesidades de alimentación de las familias a la vez que les generan ingresos suficientes para la adquisición de los bienes de consumo básico.

MISIÓN:

Implementar acciones, obras, programas y proyectos a partir del aprovechamiento racional de los recursos naturales, económicos y humanos del municipio, de tal manera que se mejore la calidad de vida de sus habitantes bajo criterios de equidad y sustentabilidad.

METAS DE LOS PROYECTOS Y OBRAS:

A CORTO PLAZO (1 AÑO)

INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN

EQUIPAMIENTO Y MEJORAMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS

A MEDIANO PLAZO (DOS AÑOS).

INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO DE VIVIENDA

INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO DE SALUD

CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

LARGO PLAZO (3 A 5 AÑOS)

INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE

INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE DRENAJE

INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SISTEMAS DE SANITARIOS

INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO DE EDUCACIÓN

INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO DE SALUD

INFRAESTRUCTURA DE REDES DE COMUNICACIÓN

LINEAS DE ACCION:

LINEAS DE ACCIÓN:

01.-	Gestión de recursos para el mejoramiento de vivienda y energía eléctrica en todas las localidades del municipio	Infraestructura de vivienda. Servicios de energía eléctrica.
02.-	Gestión de recursos económicos para la Construcción, Ampliación y Rehabilitación de los sistemas de agua potable , drenaje y sanitarios del municipio	Infraestructura para brindar servicios de sistemas de agua potable, drenaje, y sanitarios
03.-	Gestión de recursos económicos para impulsar la infraestructura básica en educación y de salud en el municipio.	Infraestructura y servicio de educación y salud
04.-	Gestión de recursos económicos para impulsar el mantenimiento Construcción de caminos rurales y en el municipio.	Redes de comunicación
05.-	Gestión de recursos económicos por los productores ante las diferentes dependencias del Gobierno Federal, Estatal y Municipal y dependencias de crédito para impulsar la producción agropecuaria	Producción agrícola Infraestructura productiva
06.-	Gestión de recursos económicos para la conservación de los recursos naturales del municipio	Conservación de la biodiversidad Ordenamiento ecológico territorial Educación ambiental
07.-	Fortalecimiento municipal	Mejoramiento en la prestación de servicios Reglamentación Infraestructura y

MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO DE VIVIENDA Y ELECTRIFICACIÓN

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
Gestión de recursos para el mejoramiento de vivienda y energía eléctrica en todas las localidades del municipio.	Apoyar a las familias de menores ingresos para mejorar las condiciones de sus viviendas	FOMENTO: Impulsar la cobertura de mejoramiento de viviendas por parte del Gobierno Municipal	Suscripción de convenios de colaboración interinstitucional entre Ayuntamiento, SEDESOL, COPLADE, IVO
			Constitución de comités de vivienda en las localidades beneficiadas
		ORGANIZACIÓN: Consolidar el proyecto de mejoramiento de vivienda	Padrón actualizado de viviendas en mal estado
			Promover el programa de vivienda en las diferentes localidades beneficiadas
			Integración de estudio del proyecto
			Integración de un plan de trabajo entre regidor de obras y comités.
		INFRAESTRUCTURA: Rehabilitación de paredes y techos en las viviendas	Gestión de recursos económicos ante la SEDESOL, COPLADE, IVO
			Seguimiento y evaluación de las obras
			Rehabilitación de paredes y techos de 50 viviendas en Sta. Ma. Tlalixtac de 4x7x3 mts.(paredes 3,900M2, techos 1650 M2)
			Rehabilitación de paredes y techos de 90 viviendas en Tlalixtac Viejo de 4x7x3mts. (paredes 7020M2, techos 2970M2)
			Rehabilitación de paredes y techos de 30 viviendas en El Palmar de 4x7x3 mts. (paredes 2340M2, techos 990 M2)
			Rehabilitación de paredes y techos de 14 viviendas en Loma de Hielo de 4x7x3 mts.(paredes 1092M2, techos 462 M2)
			Rehabilitación de paredes y techos de 37viviendas en Peña Prieta de 4x7x3 mts.(paredes 2886M2, techos 1221M2)
			Rehabilitación de paredes y techos de 8 viviendas en Agua Temazcal de 4x7x3 mts.(paredes 624M2, techos 264 M2)
			Rehabilitación de paredes y techos de 15 viviendas en Tianguisco4x7x3mts. (paredes 1170 M2, techos 495 M2)
			Suscripción de convenios de colaboración interinstitucional entre Ayuntamiento, SEDESOL, CDI, COPLADE
		FOMENTO: Impulsar la cobertura de la red de energía eléctrica.	Constitución de comité pro electrificación en la localidad de Tlalixtac Viejo
			Padrón actualizado de viviendas que requieren de energía eléctrica
			Promover el programa de electrificación en la localidad. De Tlalixtac Viejo
		ORGANIZACIÓN: Consolidar el proyecto de la red de energía eléctricas	Integración de estudio del proyecto
			Integración de un plan de trabajo entre regidor de obras y comités.
			Gestión de recursos económicos ante La SEDESOL, CDI, CFE, COPLADE
		INFRAESTRUCTURA: Ampliación de la red de energía eléctrica	Evaluación y seguimiento del proyecto
			Localidad Tlalixtac Viejo. Ampliación de la red de energía eléctrica de 1 km. 12 postes, 1 transformador de 15 kvas. y 2 transformadores de 10kva. Para beneficiar a 20 viviendas.

MATRIZ DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO DE VIVIENDA Y ELECTRIFICACIÓN

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿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?
Apoyar a las familias de menores ingresos para mejorar las condiciones de sus viviendas	FOMENTO: Impulsar la cobertura de mejoramiento de viviendas por parte del Gobierno Municipal	Suscripción de convenios de colaboración interinstitucional entre Ayuntamiento, SEDESOL, COPLADE, IVO	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
		Constitución de comités en cada una de las localidades beneficiadas	Efectuar asamblea general para la constitución de comités de vivienda en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtác, Tlalixtác Viejo, El Palmar Loma de Hielo, Peña Prieta, Agua Temascal y Tianguisco	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	Acta de acuerdos, recursos económicos, Convocatoria a la población mediante invitaciones , perifoneo	1 de Junio del 2009
		Padrón actualizado de viviendas en mal estado.	Recorrido en las localidades beneficiadas para verificar el estado de las viviendas.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano representantes de la comunidades y comités	Estadística de viviendas en mal estado	15 Febrero del 2009
		Promover el programa de vivienda en las diferentes localidades beneficiadas	Promoción del programa de vivienda en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtác, Tlalixtác Viejo, El palmar Loma de Hielo, Peña Prieta, Agua Temascal y Tianguisco	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	Mantas alusivas tripticos, material de audio	1 Marzo del 2009
		Integración de estudio del proyecto	Contratación de un profesional en la materia	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	Recursos económicos del ramo 33 Fondo 3 gastos indirectos	15 febrero /31 de Marzo del 2009
		Integración de un plan de trabajo entre regidor de obras y comités.	Programa de trabajo para el proceso de ejecución de La rehabilitación de viviendas	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano y comités de vivienda de las localidades beneficiadas	Acta de acuerdos y Plan de trabajo	01 al 31 de Marzo del 2009
		Gestión de recursos económicos ante la SEDESOL, COPLADE, IVO	Concertación con la SEDESOL, COPLADE, IVO	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano y comités de vivienda de las localidades beneficiadas	Plan Municipal, Recursos económicos Para la gestión	01 de Abril al 30 de Mayo del 2009
		Seguimiento y evaluación de las obras	Supervisión de avances físico financieros de la obra	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano y comités de vivienda de las localidades beneficiadas	Recursos económicos del ramo 33 Fondo 3 gastos indirectos	01 de Junio al 2009/ 31 de Diciembre del 2010
		Rehabilitación de paredes y techos de 50 viviendas en Sta. Ma. Tlalixtác de 4x7x3 mts.(paredes 3,900M2, techos 1650 M2)	Gestión concurrente ante la SEDESOL, COPLADE IVO	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano y comité de vivienda de la localidad de Sta. Ma. Tlalixtác	Con recursos económico gestionado Mano de obra y material de la región	01 de Junio al 31 diciembre del 2010
		Rehabilitación de paredes y techos de 90 viviendas en Tlalixtác Viejo de 4x7x3mts.(paredes 7020M2, techos 2970M2)	Gestión concurrente ante la SEDESOL, COPLADE IVO,	Comité de vivienda, Agente Mpal. Eduardo Altamirano Suarez	Con recursos económico gestionado Mano de obra y material de la región	01 de Junio al 31 Diciembre del 2009
	INFRAESTRUCTURA: rehabilitación de paredes y techos en las viviendas	Rehabilitación de paredes y techos de 30 viviendas en El Palmar de 4x7x3 mts.(paredes 2340M2, techos 990 M2)	Gestión concurrente ante la SEDESOL, COPLADE IVO,	Comité de vivienda, Agente Mpal. C. Silvio Villavicencio Peláez.	Con recursos económico gestionado Mano de obra y material de la región	01 de Junio al 31 Diciembre del 2009
		Rehabilitación de paredes y techos de 14		Comité de vivienda, Representante	Con recursos económico	01 de Junio al 321

		viviendas en Loma de Hielo de 4x7x3 mts.(paredes 1092M2, techos 462 M2)	Gestión concurrente ante la SEDESOL, COPLADE IVO,	de congregación C. Alvaro Mejía Calleja	gestionado Mano de obra y material de la región	diciembre 2009.
		Rehabilitación de paredes y techos de 37viviendas en Peña Prieta de 4x7x3 mts.(paredes 2886M2, techos 1221M2)	Gestión concurrente ante la SEDESOL, COPLADE IVO,	Comité de vivienda, Representante de congregación C. Joaquín Cancino Mejía	Con recursos económico gestionado Mano de obra y material de la región	01 de Junio al 31 diciembre de 2010.
		Mejoramiento en paredes y techos de 8 viviendas en Agua Temazcal de 4x7x3 mts.(paredes 624M2, techos 264 M2	Gestión concurrente ante la SEDESOL, COPLADE IVO,	Comité de vivienda, Representante de congregación C. Jesus Cancino Mejía	Con recursos económico gestionado Mano de obra y material de la región	01 de Junio al 31 diciembre de 2010.
		Rehabilitación de paredes y techos de 15 viviendas en Tianguisco4x7x3mts.(paredes 1170 M2, techos 495 M2)	Gestión concurrente ante la SEDESOL, COPLADE IVO,	Comité de vivienda, Representante de congregación C. Guadalupe García	Con recursos económico gestionado Mano de obra y material de la región	01 de Junio al 31 diciembre 2010
		Suscripción de convenios de colaboración interinstitucional entre Ayuntamiento, SEDESOL, CDI, COPLADE	Elaboración del convenio con las instancias ejecutoras del proyecto	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	de acuerdo a la normatividad del programa	01 de Junio del 2009
		Constitución de comité pro electrificación en la localidad de Tlalixtác Viejo	Efectuar asamblea general	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	Convocatoria a los habitantes	15 deFebrero del 2009
		Padrón actualizado de viviendas que requieren de energía eléctrica	Recorrido en las viviendas	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	Estadística de viviendas sin energía eléctrica.	01 al 31 de marzo 2009
		Promover el programa de electrificación en la localidad. De Tlalixtác Viejo	Elaboración de trípticos, invitaciones , voceo	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	Mantas alusivas trípticos, material de audio	01 de Febrero al 31 de Marzo del 2009
		Integración de estudio del proyecto	Contratación de un profesional en la materia	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	Recursos económicos del ramo 33	01 al 31 de Marzo del 2009
		Integración de un plan de trabajo entre regidor de obras y comités.	Concertación con la SEDESOL, CDI, COPLADE,	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	Acta de acuerdos y Plan de trabajo	01 al 31 de Marzo del 2009
		Gestión de recursos económicos ante La SEDESOL, CDI, CFE, COPLADE	Concertación con la SEDESOL, CDI, CFE, COPLADE,	Construtora y órgano designado de acuerdo al convenio de concertación	Plan Municipal, Recursos económicos Para la gestión	1 de Abril al 30 de Mayo del 2009
		Seguimiento y evaluación de las obras.	Supervisión de avances físico financieros de la obra	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano y comités pro electrificación	Recurso del ramo 33 gastos indirectos, gastos de supervisión	01 de Junio al /31 de Diciembre del 2009
		Localidad Tlalixtác Viejo. Ampliación de la red de energía eléctrica de 1 km. 12 postes, 1 transformador de 15 kva. y 2 transformadores de 10kva. Para beneficiar a 20 viviendas.	Gestión concurrente ante la SEDESOL, CDI, CFE COPLADE	Comités pro electrificación Agente Mpal. Angel Rocha Cabrales.	Con recursos económico gestionado Mano de obra y material de la región	01 de Junio al /31 de Diciembre del 2009

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO DE VIVIENDA Y ELECTRIFICACIÓN

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	LA	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
			DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
FOMENTO: PROYECTO 1 Suscripción de convenios de colaboración interinstitucional entre Ayuntamiento, SEDESOL, COPLADE, IVO			Presidente Mpal. C. Jaime Juárez Cancino	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas IVO prog. Social vivienda rural	SEDESOL Prog. Microrregiones, extrategia100x100 vivienda rural, CDI Prog. PIBAI	
Constitución de comités en cada una de las localidades beneficiadas	Agentes Municipales, representantes de congregaciones, beneficiarios del programa		Presidente Mpal. C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano			
Padrón actualizado de viviendas en mal estado			Presidente Mpal. C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano			
Promover el programa de vivienda en las diferentes localidades beneficiadas	Comités de vivienda, Agentes Municipales representantes de congregaciones , CMDRS,		Presidente Mpal. C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano			
ORGANIZACIÓN: PROYECTO 2 Integración de estudio del proyecto			Presidente Mpal. C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano		SEDESOL Prog. Microrregiones, extrategia100x100 vivienda rural, CDI Prog. PIBAI.	
Integración de un plan de trabajo entre regidor de obras y comités.	Comités de vivienda, Agentes Municipales representantes de congregaciones , CMDRS,		Regidor de obras C. Romualdo Altamirano.			
Gestión de recursos económicos ante la SEDESOL, COPLADE, IVO	Presidentes de los comités de vivienda, agentes y representantes de las localidades		Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdte. Mpal. C. Jaime Juárez Cancino	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas IVO prog. Social vivienda rural	SEDESOL Prog. Microrregiones, extrategia100x100 vivienda rural, CDI Prog. PIBAI	
Seguimiento y evaluación de las obras	Comités de vivienda, Agentes Municipales representantes de congregaciones ,		Regidor de obras C. Romualdo Altamirano.	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas IVO prog. Social vivienda rural	SEDESOL Prog. Microrregiones, extrategia100x100 vivienda rural, CDI Prog. PIBAI	
INFRAESTRUCTURA: PROYECTO 3 Rehabilitación de paredes y techos de 50 viviendas en Sta. Ma. Talixtac de 4x7x3 mts. (paredes 3,900M2, techos 1650 M2)	Comité de vivienda, Regidor de obras C. Romualdo Altamirano beneficiados.		Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdte. Mpal. C. Jaime Juárez Cancino	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas IVO prog. Social vivienda rural	SEDESOL Prog. Microrregiones, extrategia100x100 vivienda rural, CDI Prog. PIBAI	
Rehabilitación de paredes y techos de 90 viviendas en Talixtac Viejo de 4x7x3mts. (paredes 7020M2, techos 2970M2)	Comité de vivienda, Agente Mpal. Eduardo Altamirano Suárez, beneficiarios.		Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdte. Mpal. C. Jaime Juárez Cancino	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas IVO prog. Social vivienda rural	SEDESOL Prog. Microrregiones, extrategia100x100 vivienda rural, CDI Prog. PIBAI	
Rehabilitación de paredes y techos de 30 viviendas en El Palmar de 4x7x3 mts. (paredes 2340M2, techos 990 M2)	Comité de vivienda, Agente Municipal C. Silvio Villavicencio Peláez, beneficiarios.		Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdte. Mpal. C. Jaime Juárez Cancino	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas IVO prog. Social vivienda rural	SEDESOL Prog. Microrregiones, extrategia100x100 vivienda rural, CDI Prog. PIBAI	

Rehabilitación de paredes y techos de 14 viviendas en Loma de Hielo de 4x7x3 mts. (paredes 1092M2, techos 462 M2)	Comité de vivienda, representante de la congregación C. Álvaro Mejía Calleja beneficiarios	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdtte. Mpal. C Jaime Juárez Cancino	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas IVO prog. Social vivienda rural	SEDESOL Prog. Microrregiones, extrategia 100x100 vivienda rural, CDI Prog. PIBAI	
Rehabilitación de paredes y techos de 37viviendas en Peña Prieta de 4x7x3 mts. (paredes 2886M2, techos 1221M2)	Comité de vivienda, representante de la congregación Joaquín Cancino Mejía, beneficiarios	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdtte. Mpal. C Jaime Juárez Cancino	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas IVO prog. Social vivienda rural	SEDESOL Prog. Microrregiones, extrategia 100x100 vivienda rural, CDI Prog. PIBAI	
Rehabilitación de paredes y techos de 8 viviendas en Agua Temazcal de 4x7x3 mts. (paredes 624M2, techos 264 M2)	Comité de vivienda, representante de la congregación C. Jesús Cancino Jiménez, , beneficiarios	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdtte. Mpal. C Jaime Juárez Cancino	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas IVO prog. Social vivienda rural	SEDESOL Prog. Microrregiones, extrategia 100x100 vivienda rural, CDI Prog. PIBAI	
Rehabilitación de paredes y techos de 15 viviendas en Tlanguisco4x7x3mts. (paredes 1170 M2, techos 495 M2)	Comité de vivienda, representante de la congregación C. Guadalupe García , beneficiarios	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdtte. Mpal. C Jaime Juárez Cancino	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas IVO prog. Social vivienda rural	SEDESOL Prog. Microrregiones, extrategia 100x100 vivienda rural, CDI Prog. PIBAI	
FOMENTO: PROYECTO 4 Suscripción de convenios de colaboración interinstitucional entre Ayuntamiento, SEDESOL, CFE, CDI, COPLADE		Presidente Mpal. C Jaime Juárez Cancino		SEDESOL Prog. Microrregiones, extrategia 100x100 electrificación CDI Prog. PIBAI, CFE Junta local de electrificación	
Constitución de comité pro electrificación en la localidad de Tlalixtac Viejo	Comité de electrificación, Agente Municipal C. Eduardo Suárez , beneficiarios	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano			
Padrón actualizado de viviendas que requieren del servicio de energía eléctrica		Presidente Mpal. C Jaime Juárez Cancino			
Promover el programa de electrificación en la localidad de Tlalixtac Viejo	Comité de electrificación, Agente Municipal C. Eduardo Altamirano Suarez	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdtte. Mpal. C Jaime Juárez Cancino			
ORGANIZACIÓN: PROYECTO 5 Integración de estudio del proyecto		Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdtte. Mpal. C Jaime Juárez Cancino	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas	SEDESOL Prog. Microrregiones, extrategia 100x100 electrificación CDI Prog. PIBAI, CFE Junta local de electrificación	
Integración de un plan de trabajo entre regidor de obras y comités.	Comités de pro electrificación, Agente Municipal C. Eduardo Altamirano Suárez	Regidos de obras C. Romualdo Altamirano. Pdtte. Mpal. C Jaime Juárez Cancino		SEDESOL Prog. Microrregiones, extrategia 100x100 electrificación CDI Prog. PIBAI, CFE Junta local de electrificación	
Gestión de recursos económicos ante La SEDESOL, CDI, CFE, COPLADE	Comités de pro electrificación, Agente Municipal C. Eduardo Altamirano Suárez	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdtte. Mpal. C Jaime Juárez Cancino	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas	SEDESOL Prog. Microrregiones, extrategia 100x100 electrificación CDI Prog. PIBAI, CFE Junta local de electrificación	contralista
Seguimiento y evaluación del proyecto	Comités de electrificación, Agente Municipal C. Eduardo Altamirano Suárez	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdtte. Mpal. C Jaime Juárez Cancino	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas	SEDESOL Prog. Microrregiones, extrategia 100x100 electrificación CDI Prog. PIBAI, CFE Junta local de electrificación	
INFRAESTRUCTURA: PROYECTO 6 Localidad Tlalixtac Viejo, Ampliación de la red de energía eléctrica de 1 km. 12 postes, 1transformador de 15 kvas. Y 2	Comités de pro electrificación, Agente Municipal C. Eduardo Altamirano Suárez	Comité pro electrificación de Tlalixtac Viejo Pdtte. Mpal. Agente municipal C Eduardo Altamirano Suarez	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas	SEDESOL Prog. Microrregiones, extrategia 100x100 electrificación CDI Prog. PIBAI, CFE Junta local de electrificación	

transformadores de 10kva. Para beneficiar a 20 viviendas.			
---	--	--	--

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO DE VIVIENDA

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEAS ESTRATEGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	2009												2010											
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
FOMENTO: Impulsar la cobertura de viviendas por mejoramiento de viviendas parte del Gobierno Municipal	Suscripción de convenios de colaboración interinstitucional entre Ayuntamiento, SEDESOL, COPLADE, IVO.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	PROGRAMADO																								
	Constitución de comités en cada una de las localidades beneficiadas	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	REALIZADO																								
	Padrón actualizado de viviendas en mal estado	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	PROGRAMADO																								
	Promover el programa de electrificación en la localidad.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	REALIZADO																								
	Integración de estudio del proyecto	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	PROGRAMADO																								
	Integración de un plan de trabajo entre regidor de obras y comités.	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano Comités de las viviendas de las localidades beneficiadas	REALIZADO																								
ORGANIZACIÓN: Consolidar el proyecto de mejoramiento de vivienda	Gestión de recursos económicos ante la SEDESOL, COPLADE, IVO	comités de vivienda de las localidades beneficiadas	PROGRAMADO																								
	Seguimiento y evaluación de las obras	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano Comités de las viviendas de las localidades beneficiadas	REALIZADO																								
	Rehabilitación de paredes y techos de 50 viviendas en Sta. Ma. Tlalixtac de 4x7x3 mts.(paredes 3,900M2, techos 1650 M2)	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano Comité de vivienda de Sta. Ma. Tlalixtac	PROGRAMADO																								

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO DE DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO DE ELECTRIFICACIÓN

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEAS ESTRATEGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	2009												2010											
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
FOMENTO: Impulsar la cobertura de energía eléctrica	Suscripción de convenios de colaboración interinstitucional entre Ayuntamiento, SEDESOL, C.F.E. COPLADE	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	PROGRAMADO																								
	Constitución de comité pro electrificación en la localidad de Tlalixtác Viejo	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	REALIZADO																								
	Padrón actualizado de viviendas que requieren del servicio de energía eléctrica	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	PROGRAMADO																								
			REALIZAD																								
	Promover el programa de vivienda en las diferentes localidades beneficiadas	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	PROGRAMADO																								
			REALIZADO																								
ORGANIZACIÓN: Consolidar el proyecto de la red de energía eléctricas	Integración de estudio del proyecto	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	PROGRAMADO																								
			REALIZADO																								
	Integración de un plan de trabajo entre regidor de obras y comités.	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano Comité pro electrificación de Tlalixtác Viejo	PROGRAMADO																								
			REALIZADO																								
	Gestión de recursos económicos ante La SEDESOL, CDI, CFE, COPLADE	Comités de electrificación, pro Agente Municipal C. Eduardo Altamirano Suárez	PROGRAMADO																								
			REALIZADO																								
	Seguimiento y evaluación de las obras	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano Comité pro electrificación	PROGRAMADO																								
	Tlalixtác Viejo, Amp. De la red de	Comité de pro electrificación,	PROGRAMADO																								

		TOTAL DE LA INVERSIÓN:	\$ 5, 163,000.00
--	--	------------------------	------------------

MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE

SOLUCION ESTRATEGIA O LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
Gestión de recursos económicos para la Construcción, Ampliación y Rehabilitación de los sistemas de agua potable , drenaje y sanitarios del municipio	Proporcionar a los habitantes del municipio del vital liquido de agua potable	FOMENTO: Impulsar la construcción de sistemas de agua potable en las localidades del municipio ORGANIZACIÓN: Plan de gestión y programación de actividades para lograr la ejecución de obras de agua potable	Suscripción de convenios con dependencias SEDESOL, CONAGUA, COPLADE, CEA
			Constitución de comités en las localidades beneficiadas con obras de agua potable
			Padrón actualizado de viviendas sin servicio de agua potable
			Constituir un órgano municipal operador del agua potable
			Integración de expedientes técnicos de las obras de agua potable
		INFRAESTRUCTURA: Construcción, Ampliación y rehabilitación de sistemas de agua potable	Integración de un plan de trabajo entre regidor de obras y comités de agua potable
			Gestión de recursos económicos ante la SEDESOL, CONAGUA, COPLADE, CEA
			Evaluación y seguimiento de los proyectos de agua potable
			Ampliación del sistema de agua potable en Santa María Tlalixtac, tubería de fierro galvanizado de 2 pulgadas., distancia de 1 Km.
			Rehabilitación del sistemas de agua potable en Santa María Tlalixtac, tubería de fierro galvanizado de 2 pulgadas, distancia de 1.5 Km
		CAPACITACIÓN: capacitar a los integrantes del órgano municipal de agua potable	Const. del sistema de agua potable El Palmar , tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 1.5 Km. (Fuente de abastecimiento Río Blanco)
			Const. del sistema de agua potable Loma de Hielo , tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 3 Km. (Fuente de abastecimiento Río Blanco)
			Const. del sistema de agua potable Peña Prieta , tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 5 Km. (Fuente de abastecimiento Río Blanco)
			Const. del sistema de agua potable Agua Temascal , tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 2 Km. . (Fuente de abastecimiento Río Blanco)
			Const. del sistema de agua potable Tianguisco, tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de4 Km. (Fuente de abastecimiento Río Blanco)
			Const. de la línea de conducción del sistema de agua potable, tramo de Loma de Hielo a Santa Ma. Tlalixtac, tubería de fierro galvanizado de 4" distancia 1 km.
			Impartición de dos talleres de capacitación a los integrantes del órgano municipal para la administración y operación de Los sistemas de agua potable.
			Constitución de un reglamento municipal para el uso y cuidado del agua potable.

MATRIZ DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS ESTRATEGICAS DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE

¿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
Proporcionar a los habitantes del municipio vital líquido de agua potable	FOMENTO: Impulsar la construcción de sistemas de agua potable en las localidades del municipio	Suscripción de convenios con dependencias SEDESOL, CONAGUA, COPLADE, CEA	Elaboración del convenio con las instancias ejecutoras del proyecto	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	de acuerdo a la normatividad del programa	01 Junio del 2009
		Constitución de comités en las localidades beneficiadas con obras de agua potable	Efectuar asamblea general para la constitución de comités de agua potable en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtác, Tlalixtác Viejo, El Palmar Loma de Hielo, Peña Prieta, Agua Temascal y Tlanguisco	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	Convocatoria a los habitantes, Actas constitutivas de comités, recursos económicos	01 Febrero/31 Marzo del 2009
		Padrón actualizado de viviendas sin agua potable.	Recorrido en las viviendas	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	Estadística de viviendas sin agua potable, recursos económicos	01 Febrero/31 Marzo del 2009
		Constituir un órgano municipal operador del agua potable	Creación de un organismo operador de agua potable	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	Infraestructura y equipamiento, recursos humanos y económicos	01 Febrero/31 Marzo del 2009
		Integración de expedientes técnicos de las obras de agua potable	Contratación de un profesional en la materia	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	Proyectos realizados Efectuados por CONAGUA en el 2008	01 Febrero/31 Marzo del 2009
	ORGANIZACIÓN: Plan de gestión y programación de actividades para lograr la ejecución de obras de agua potable	Integración de un plan de trabajo entre regidor de obras y comités de agua potable	Programa de trabajo para el proceso de ejecución de	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano, comités	Plan Municipal, Gestión concurrente	01 Marzo/31 Mayo del 2009
		Gestión de recursos económicos ante la SEDESOL, CONAGUA, COPLADE, CEA	Concertación con la SEDESOL, CDI, COPLADE	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	Recursos económicos para la gestión	01 marzo 2009 /30 de junio del 2009.
		Evaluación y seguimiento de los proyectos de agua potable	Supervisión de avances físico financieros de la obra	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	Recurso del ramo 33 gastos indirectos, gastos de supervisión	01 julio del 2009/31 Diciembre del 2012.
		Ampliación del sistema de agua potable en Santa María Tlalixtác, tubería de fierro galvanizado de 2 pulgadas., distancia de 1 Km.	Gestión concurrente ante la SEDESOL, CDI, CONAGUA, COPLADE, IEA, Ayuntamiento.	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano Comité, CMDRS	Con mezcla de recursos económicos SEDESOL, CDI, CONAGUA, CEA COPLADE	01 Mayo al 31/Diciembre del 2010
		Rehabilitación del sistemas de agua potable en Santa María Tlalixtác, tubería de fierro galvanizado de 4 pulgadas, distancia de 1.5 Km.	Gestión concurrente ante la SEDESOL, CDI, CONAGUA, COPLADE, IEA,	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano, Comité, CMDRS	Con mezcla de recursos económicos SEDESOL, CDI, CONAGUA, CEA COPLADE	01 Mayo al 31 diciembre del 2011.

		Const. Del sistemas de agua potable en Tlalixtac Viejo, tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 2 Km. (Fuente de abastecimiento Rio Blanco)	Gestión concurrente ante la SEDESOL, CDI, CONAGUA, COPLADE, IEA,	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano, Comité, Agente Mpal. C. Eduardo Altamirano CMDRS	Con mezcla de recursos económicos SEDESOL, CDI, CONAGUA, CEA COPLADE	01 julio /31 Diciembre del 2010.
		Const. del sistemas de agua potable El Palmar , tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 1.5 Km. . (Fuente de abastecimiento Rio Blanco)	Gestión concurrente ante la SEDESOL, CDI, CONAGUA, COPLADE, IEA, Ayuntamiento	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano, Comité, Agente Mpal. C. Silvio Villavicencio. CMDRS	Con mezcla de recursos económicos SEDESOL, CDI, CONAGUA, CEA COPLADE	01 julio al 31 diciembre 2009
		Const. del sistemas de agua potable Loma de Hielo , tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 3 Km. . (Fuente de abastecimiento Rio Blanco)	Gestión concurrente ante la SEDESOL, CDI, CONAGUA, COPLADE, IEA, Ayuntamiento	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano, Comité, Repte. De Cong. C. Alvaro Mejia CMDRS	Con mezcla de recursos económicos SEDESOL, CDI, CONAGUA, CEA COPLADE	01 julio al 31 diciembre 2009
		Const. del sistemas de agua potable Peña Prieta , tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 5 Km. . (Fuente de abastecimiento Rio Blanco)	Gestión concurrente ante la SEDESOL, CDI, CONAGUA, COPLADE, IEA, Ayuntamiento	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano, Comité, Repte. De Cong. C. Joaquín Cancino CMDRS	Con mezcla de recursos económicos SEDESOL, CDI, CONAGUA, CEA COPLADE	01 julio al 31 diciembre 2010.
		Const. del sistemas de agua potable Agua Temascal , tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 2 Km. . (Fuente de abastecimiento Rio Blanco)	Gestión concurrente ante la SEDESOL, CDI, CONAGUA, COPLADE, IEA, Ayuntamiento	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano, Comité, Repte. De Cong. C. Jesús Cancino J. CMDRS	Con mezcla de recursos económicos SEDESOL, CDI, CONAGUA, CEA COPLADE	01 Mayo al 31 de diciembre de 2011
		Const. del sistemas de agua potable Tlanguisco , tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 4 Km. (Fuente de abastecimiento Rio Blanco)	Gestión concurrente ante la SEDESOL, CDI, CONAGUA, COPLADE, IEA, Ayuntamiento	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano, Comité, Repte. De Cong. Guadalupe Garcia. CMDRS	Con mezcla de recursos económicos SEDESOL, CDI, CONAGUA, CEA COPLADE	1 Mayo al 31 de diciembre del 2012.
		Const. de la línea de conducción del sist. De agua potable, tramo de Loma de Hielo a Santa Ma. Tlalixtac, tubería de fierro galvanizado de 4" distancia 1 km.	Gestión concurrente ante la SEDESOL, CDI, CONAGUA, COPLADE, IEA, Ayuntamiento	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano Comité, CMDRS	Con mezcla de recursos económicos SEDESOL, CDI, CONAGUA, CEA COPLADE	1 Mayo al 31 de diciembre del 2012
		Impartición de dos talleres de capacitación a los integrantes del órgano municipal para la administración y operación de Los sistemas de agua potable.	CONAGUA,CEA (ESTATAL).	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Asesor Municipal.		01 mayo al 30 de junio del 2009.
		Constitución de un reglamento municipal para el uso y cuidado del agua potable	CONAGUA, CEA (ESTATAL).	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Asesor Municipal.		01 de mayo al 30 de junio del 2009.
		CAPACITACIÓN: capacitar a los integrantes del órgano municipal de agua potable				

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	DE LA	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
			DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
Suscripción de convenios con dependencias SEDESOL, CONAGUA, COPLADE, CEA			Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	COPLADE, CEE.	SEDESOL, CDI	
Constitución de comités en las localidades beneficiadas con obras de agua potable	Representantes de la localidad, CMDRS beneficiarios.		Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano.			
Padrón actualizado de viviendas sin agua potable.	Representantes de la localidad, CMDRS beneficiarios.		Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano			
Constituir un órgano municipal operador del agua potable	Representantes de la localidad, CMDRS beneficiarios.		Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano	COPLADE, CEE.		
Integración de expedientes técnicos de las obras de agua potable			Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano			
Integración de un plan de trabajo entre regidor de obras y comités de agua potable	Representantes de la localidad, CMDRS beneficiarios.		Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano			
Gestión de recursos económicos ante la SEDESOL, CONAGUA, COPLADE, CEA	Representantes de la localidad, CMDRS beneficiarios.		Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas CEA agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales.	SEDESOL, programa (PDZP.)CDI(PIBAI)CONAGUA , (PROSSAPYS)	
Evaluación y seguimiento de los proyectos de agua potable	Representantes de la localidad, CMDRS beneficiarios.		Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas CEA agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales.	SEDESOL, programa (PDZP.)CDI(PIBAI)CONAGUA , (PROSSAPYS)	
Ampliación del sistema de agua potable en Santa María Tlalixtac, tubería de fierro galvanizado de 2 pulgadas., distancia de 1 Km.	Representantes de la localidad, CMDRS beneficiarios.		Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas CEA agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales.	SEDESOL, programa (PDZP.)CDI(PIBAI)CONAGUA , (PROSSAPYS)	

Rehabilitación del sistema de agua potable en Santa María Tlalixtác, tubería de fierro galvanizado de 4 pulgadas, distancia de 1.5 Km.	Representantes de la localidad, CMDRS beneficiarios.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas CEA agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales.	SEDESOL, programa (PDZP.)CDI/(PIBAI)/CONAGUA , (PROSSAPYS)
Const. Del sistema de agua potable en Tlalixtác Viejo, tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 2 Km. (Fuente de abastecimiento Río Blanco)	Comité, CMDRS, Agente Municipal C. Eduardo Altamirano.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas CEA agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales.	SEDESOL, programa (PDZP.)CDI/(PIBAI)/CONAGUA , (PROSSAPYS)
Const. del sistema de agua potable El Palmar , tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 1.5 Km. . (Fuente de abastecimiento Río Blanco)	Comité, CMDRS, Agente Municipal C. Silvio Villavicencio.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas CEA agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales.	SEDESOL, programa (PDZP.)CDI/(PIBAI)/CONAGUA , (PROSSAPYS)
Const. del sistema de agua potable Loma de Hielo , tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 3 Km. . (Fuente de abastecimiento Río Blanco)	Comité, CMDRS, Repté. De Cong. C. Álvaro Mejía	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas CEA agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales.	SEDESOL, programa (PDZP.)CDI/(PIBAI)/CONAGUA , (PROSSAPYS)
Const. del sistemas de agua potable Peña Prieta ,tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 5 Km. . (Fuente de abastecimiento Río Blanco)	Comité, CMDRS, Repté. De Cong. C. Joaquín Cancino	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas CEA agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales.	SEDESOL, programa (PDZP.)CDI/(PIBAI)/CONAGUA , (PROSSAPYS)
Const. del sistemas de agua potable Agua Temascal, tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 2 Km. (Fuente de abastecimiento Río Blanco)	Comité, CMDRS, Repté. De Cong. C. Jesús Cancino	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas CEA agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales.	SEDESOL, programa (PDZP.)CDI/(PIBAI)/CONAGUA , (PROSSAPYS)
Const. del sistemas de agua potable Tianguisco , tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 4 Km. (Fuente de abastecimiento Río Blanco)	Comité, CMDRS, Repté. De Cong. C. Guadalupe García.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas CEA agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales.	SEDESOL, programa (PDZP.)CDI/(PIBAI)/CONAGUA , (PROSSAPYS)
Const. de la línea de conducción del sist. De agua potable, tramo de Loma de Hielo a Santa Ma. Tlalixtác, tubería de fierro galvanizado de 4" distancia 1 km.	Comité, CMDRS.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano	COPLADE, (Programa de infraestructura básica para la atención de pueblos indígenas CEA agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales.	SEDESOL, programa (PDZP.)CDI/(PIBAI)/CONAGUA , (PROSSAPYS)
Impartición de dos talleres de capacitación a los integrantes del órgano municipal para la administración y operación de Los sistemas de agua potable.	CMDRS, Comité del Sistema Operador del Agua.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano	Comisión Estatal del Agua	SEDESOL, programa (PDZP.)CDI/(PIBAI)/CONAGUA , (PROSSAPYS)
Constitución de un reglamento municipal para el uso y cuidado del agua potable	CMDRS, Comité del Sistema Operador del Agua.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano	Comisión Estatal del Agua	SEDESOL, programa (PDZP.)CDI/(PIBAI)/CONAGUA , (PROSSAPYS)

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIE NTO	2009	2010	2011	2012
-------------------------------------	-----------	-------------	-----------------	------	------	------	------

INVERSION ESTIMADA DE INFRAESTRUCTURA DESERVICIOS DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE

LINEA ESTRATEGICA:			ESTIMACION DE INVERSION
PROYECTOS	METAS		\$ 2,000.00
FOMENTO: Impulsar la construcción de sistemas de agua potable en las localidades del municipio	Suscripción de convenios con las instancias ejecutoras del proyecto		
	Constitución de comités en cada una de las comunidades beneficiadas		\$ 00.00
	Padrón actualizado de viviendas sin agua potable.		\$5,000.00
	Promover el programa de agua potable en las diferentes localidades		\$3,000.00
	Integración de expedientes técnicos de las obras		\$5,000.00
ORGANIZACIÓN: Plan de gestión y programación de actividades para lograr la ejecución de obras de agua potable	Gestión de recursos económicos ante la instancias correspondientes		\$ 3,000.00
	Ejecución de los proyectos		\$ 0.00
	Evaluación y seguimiento s de los proyectos		\$ 00.00
INFRAESTRUCTURA: Construcción, Ampliación y rehabilitación de sistemas de agua potable	Ampliación de la red de distribución del sistemas de agua potable en Santa María Tlalixtlac, tubería de fierro galvanizado de 2 pulgadas., distancia de 1 Km.		\$ 1,000,000.00
	Rehab. de la red de distribución del sistemas de agua potable en Santa María Tlalixtlac, tubería de fierro galvanizado de 4 pulgadas, distancia de 1.5 Km		\$1,500,000.00
	Const. Del sistema de agua potable en Tlalixtlac Viejo, tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 2 Km. (Fuente de abastecimiento Río Blanco)		\$ 2,000,000.00
	Const. Del sistemas de agua potable El Palmar, tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 1.5 Km. (Fuente de abastecimiento Río Blanco)		\$ 1,500,000.00
	Const. Del sistemas de agua potable Loma de Hielo, tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 3 Km. (Fuente de abastecimiento Río Blanco)		\$ 3,000,000.00
	Const. Del sistemas de agua potable Peña Prieta, tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 5 Km. (Fuente de abastecimiento Río Blanco)		\$ 5,000,000.00
	Const. Del sistemas de agua potable Agua Temascal, tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 2 Km. (Fuente de abastecimiento Río Blanco)		\$ 2,000,000.00
	Const. Del sistemas de agua potable Tianguisco, tubería de fierro galvanizado 4 pulgadas, distancia de 4 Km. (Fuente de abastecimiento Río Blanco)		\$ 4,000,000.00
	Const. De la línea de conducción del sist. De agua potable, tramo de Loma de Hielo a Santa Ma. Tlalixtlac, tubería de fierro galvanizado de 4" distancia 1 km.		\$ 1,000,000.00
	Impartición de dos talleres de capacitación a los integrantes del órgano municipal para la administración y operación de Los sistemas de agua potable		\$ 20,000.00
CAPACITACIÓN: capacitar a los integrantes del órgano municipal de agua potable	Constitución de un reglamento municipal para el uso y cuidado del agua potable		\$ 5,000.00
	TOTAL		\$21,400,000.00

MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE DRENAJE.

SOLUCION ESTRATEGIA O LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
Gestión de recursos económicos para la Construcción, Ampliación y Rehabilitación de los sistemas de agua potable , drenaje y sanitarios del municipio	Introducir infraestructura para el saneamiento de aguas residuales	FOMENTO: Impulsar la construcción, Ampliación y Rehabilitación de sistemas de drenaje.	Suscripción de convenios con SEDESOL, CDI, CEA
			Constitución de comités en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtac, El Palmar, Tianguisco
			Padrón municipal actualizado de viviendas sin drenaje.
			Promover el programa de drenaje en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtac, El Palmar, Tianguisco
			ORGANIZACIÓN: Plan de gestión y programación de actividades para lograr la ejecución de obras de drenaje.
	Gestión de recursos económicos ante la SEDESOL, CDI, CEA		
	Integración del plan de trabajo entre regidor de obras y comités.		
	Evaluación y seguimiento del proyecto Const. Amp. Y Rehab. De sistemas de drenaje		
	Const. del sistema de drenaje Santa Maria Tlalixtac, con tubería de de PBC(Serie 20) con un diámetro de 20cm. Distancia de 500 mts.		
		INFRAESTRUCTURA: Construcción, Ampliación y rehabilitación de sistemas de drenaje.	Rehabilitación del sistema de drenaje Santa María Tlalixtac, tubería de de PBC (Serie 20) con un diámetro de 20cm, Distancia 300 mts.
Const. del sistema de drenaje El Palmar , tubería de de PBC(Serie 20) con un diámetro de 20cm , distancia de 800 mts.			
Const. Del sistema de drenaje Tianguisco, tubería de de PBC(Serie 20) con un diámetro de 20cm , distancia de 700mts.			
Suministro de planta de tratamiento de aguas residuales Sta. Ma. Tlalixtac (planta Laotss serie selector PK MODELO 200) diámetro 6.32 mts 3.50 mts de altura potencia de 7.50 HP"S capacidad de tratamiento 172.80 M3/ Diámetro			
Tres talleres de capacitación para el mantenimiento de la infraestructura de drenaje sanitario			
		CAPACITACIÓN: Implementar un programa de capacitación para el personal de mantenimiento de sistemas de drenaje	Tres talleres de capacitación para operación y mantenimiento de una planta de tratamiento de aguas residuales (aguas negras)

DE

MATRIZ

DE

PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS ESTRATEGICAS DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE DRENAJE.

¿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
Introducir infraestructura para el saneamiento de aguas residuales	FOMENTO: Impulsar la construcción, Ampliación y Rehabilitación de sistemas de drenaje.	Suscripción de convenios con SEDESOL, CDI, CEA.	Firma de convenios con las instancias SEDESOL, CDI, CEA	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	Convenios de concertación con las dependencias involucradas	1 de Junio del 2009
		Constitución de comités en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtác, El Palmar, Tianguisco	Efectuar asamblea general para la constitución de comités de sanitario en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtác, Tlalixtác Viejo, El Palmar Loma de Hielo, Peña Prieta, Agua Temascal.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	Actas constitutivas de los comités en las localidades beneficiadas	15 Febrero del 2009
		Padrón municipal actualizado de viviendas sin drenaje	Recorrido en las localidades beneficiadas para verificar que no cuentan con sanitarios.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano representantes de la comunidades y comités	Estadística municipal actualizado de viviendas que no cuentan con drenaje	1 Marzo del 2009
	ORGANIZACIÓN: Plan de gestión de programación de actividades para lograr la ejecución de obras de drenaje.	Promover el programa de drenaje en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtác, El Palmar, Tianguisco	Promoción del programa de drenaje en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtác, El Palmar y Tianguisco	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	Mantas alusivas tripticos, material de audio, asambleas comunitarias.	15 febrero /30 Marzo del 2009
		Integración de estudio del proyecto Const. Amp. Rehab. De sistemas de drenaje	Contratación de un técnico profesional en la materia	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	Recursos económicos del ayuntamiento, ramo 33 Fondo 3 gastos indirectos	01 al 30 de Marzo del 2009
		Gestión de recursos económicos ante la SEDESOL, CDI, CEA	Integración del plan de gestión ante las dependencias federales y estatales	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano y comités de Const. de sanitarios de las localidades beneficiadas	Plan de gestión, recursos económicos de los beneficiarios para gastos de gestión	01 Marzo al 30 de junio del 2009
		Integración del plan de trabajo entre regidor de obras y comités.	Conformación del plan de trabajo para las diferentes actividades a desarrollar en el proceso de ejecución del proyecto	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano y comités de Const. de sanitarios de las localidades beneficiadas	Plan Municipal, Recursos económicos de los beneficiarios Para la gestión	1 de Abril al 30 de Mayo del 2009
	INFRAESTRUCTURA: Construcción, Ampliación y rehabilitación de sistemas de drenaje.	Evaluación y seguimiento del proyecto Const. Amp. Y Rehab. De sistemas de drenaje	Supervisión de avances físico financieros de las obras de const. Amp. Y Rehab. De drenajes en las localidades beneficiadas	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano y comités de Const. de sanitarios de las localidades beneficiadas	Recursos económicos del Ayuntamiento, ramo 33 Fondo 3 gastos indirectos	1 de Julio 2009/al 31 de Diciembre del 2012.
		Const. del sistema de drenaje Santa María Tlalixtác, con tubería de de PBC(Serie 20) con un diámetro de 20cm. Distancia de 500 mts.	Gestión concurrente ante la SEDESOL, COPLADE IVO	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano y comité de drenaje de la localidad de Sta. Ma. Tlalixtác	Con recursos económicos gestionados Mano de obra y material de la región	01 de Julio al 31 de diciembre del 2012.
		Rehabilitación del sistema de drenaje Santa María Tlalixtác, tubería de de PBC (Serie 20) con un diámetro de 20cm, Distancia 300 mts.	Gestión concurrente ante la SEDESOL, COPLADE IVO,	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano y comité de drenaje de la localidad de Sta. Ma. Tlalixtác	Con recursos económicos gestionados Mano de obra y material de la región	01 de Junio al 31 de diciembre de 2010.
		Const. del sistema de drenaje El Palmar , tubería de de PBC(Serie 20) con un diámetro de 20cm , distancia de 800 mts.	Gestión concurrente ante la SEDESOL, COPLADE IVO,	Comité de drenaje Mpal. C. Silvio Villavicencio Peláez.	Con recursos económico gestionado Mano de obra y material de la región	01 de Junio al 31 de diciembre del 2011.
		Const. del sistema de drenaje Tianguisco, tubería de de PBC (Serie 20) con un diámetro de 20cm , distancia de 700mts.	Gestión concurrente ante la SEDESOL, COPLADE IVO,	Comité de drenaje congregación C. Guadalupe García	Con recursos económico gestionado Mano de obra y material de la región	01 de Julio al 31 de diciembre del 2009.

	Suministro de planta de tratamiento de aguas residuales Sta. Ma. Tlalixtac (planta Laotss serie selector PK MODELO 200) diámetro 6.32 mts 3.50 mts de altura potencia de 7.50 HP"S capacidad de tratamiento 172.80 M3/ Diámetro	Gestión concurrente ante la SEDESOL, COPLADE IVO,	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano y comité de drenaje de la localidad de Sta. Ma. Tlalixtac	Con recursos económico gestionado Mano de obra y material de la región	01 de Julio al 31 de diciembre del 2012.
CAPACITACIÓN: Implementar un programa de capacitación para el personal de mantenimiento de sistemas de drenaje	Tres talleres de capacitación para el mantenimiento de la infraestructura de drenaje sanitario	Integración de grupos y programación de talleres	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano, asesor municipal	Recursos económicos, material didáctico	01 de Julio al 31 de agosto del 2009.
	Tres talleres de capacitación para operación y mantenimiento de una planta de tratamiento de aguas residuales (aguas negras)	Selección de personal a cargo de la planta de tratamiento de aguas residuales	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	Con recursos económico gestionado , Ramo 28	01 de Julio al 31 de agosto del 2012.

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE DRENAJE.

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
Suscripción de convenios con SEDESOL, CDI, CEA.		Presidente Mpal. C Jaime Juárez Cancino	CEA, Programa agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias(PDZP) CDI Prog. (PIBAI)	
Constitución de comités en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtac, El Palmar, Tianguisco	Agentes Municipales, representantes de congregaciones, beneficiarios del programa	Presidente Mpal. C Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano			
Padrón municipal actualizado de viviendas sin drenaje	Agentes Municipales, representantes de congregaciones, beneficiarios del programa	Presidente Mpal. C Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano			
Promover el programa de drenaje en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtac, El Palmar, Tianguisco	Comités de drenaje, Agentes Municipales representantes de congregaciones , CMDRS,	Presidente Mpal. C Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano			
Integración de estudio del proyecto Const. Amp. Rehab. De sistemas de drenaje		Presidente Mpal. C Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano			
Gestión de recursos económicos ante la SEDESOL, CDI, CEA	Comités de drenajes , Agentes Municipales representantes de congregaciones , CMDRS,	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano.	CEA, Programa agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias(PDZP) CDI Prog. (PIBAI)	
Integración del plan de trabajo entre regidor de obras y comités..	Presidentes de los comités de drenajes, agentes y representantes de las localidades	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdte. Mpal. C Jaime Juárez Cancino			

Evaluación y seguimiento del proyecto Const. Amp. Y Rehab. De sistemas de drenaje	Comités de drenajes, Agentes Municipales representantes de congregaciones ,	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano.	I CEA, Programa agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias(PDZP) CDI Prog. (PIBAI)	
Const. del sistema de drenaje Santa María Tlalixtlae, con tubería de de PBC(Serie 20) con un diámetro de 20cm. Distancia de 500 mts.	Comité de drenaje, Regidor de obras C. Romualdo Altamirano beneficiados.	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdte. Mpal. C Jaime Juárez Cancino	CEA, Programa agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias(PDZP) CDI Prog. (PIBAI)	
Rehabilitación del sistema de drenaje Santa María Tlalixtlae, tubería de PBC (Serie 20) con un diámetro de 20cm, Distancia 300 mts.	Comité de drenaje, Agente Mpal. Eduardo Altamirano Suárez, beneficiarios.	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdte. Mpal. C Jaime Juárez Cancino	CEA, Programa agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias(PDZP) CDI Prog. (PIBAI)	
Const. del sistema de drenaje El Palmar , tubería de de PBC(Serie 20) con un diámetro de 20cm , distancia de 800 mts.	Comité de drenaje, Agente Municipal C. Silvio Villavicencio Peláez, beneficiarios.	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdte. Mpal. Jaime Juárez Cancino	CEA, Programa agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias(PDZP) CDI Prog. (PIBAI)	
Const. del sistema de drenaje Tianguisco, tubería de de PBC(Serie 20) con un diámetro de 20cm , distancia de 700mts.	Comité de drenaje, representante de la congregación C. Guadalupe García beneficiarios	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdte. Mpal. C Jaime Juárez Cancino	CEA, Programa agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias(PDZP) CDI Prog. (PIBAI)	
Suministro de planta de tratamiento de aguas residuales Sia. Ma. Tlalixtlae (planta Laots serie selector PK MODELO 200) diámetro 6.32 mts 3.50 mts de altura potencia de 7.50 HP"S capacidad de tratamiento 172.80 M3/ Diámetro	Comité de drenaje, Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdte. Mpal.	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdte. Mpal. C Jaime Juárez Cancino	CEA, Programa agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias(PDZP) CDI Prog. (PIBAI)	
Tres talleres de capacitación para el mantenimiento de la infraestructura de drenaje sanitario	Comités de drenaje, CMDRS, asesor	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdte. Mpal. C Jaime Juárez Cancino, asesor municipal	CEA, Programa agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias(PDZP) CDI Prog. (PIBAI)	
Tres talleres de capacitación para operación y mantenimiento de una planta de tratamiento de aguas residuales (aguas negras)	Personal asignado a la planta de tratamiento de aguas residuales	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdte. Mpal. C Jaime Juárez Cancino, asesor municipal	CEA, Programa agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias(PDZP) CDI Prog. (PIBAI)	

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEAS ESTRATEGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	2009												2010			2011			2012										
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E-	A	-	J	S	D	O	E-	A-	J	S	D					
FOMENTO: Impulsar la construcción, Ampliación y Rehabilitación de sistemas de drenaje.	Suscripción de convenios con SEDESOL, CDI, CEA.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	PROGRAMADO																													
			REALIZADO																													
	Constitución de comités en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtac, El Palmar, Tianguisco	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	PROGRAMADO																													
	Padrón municipal actualizado de viviendas sin drenaje	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	PROGRAMADO																													
	Promover el programa de sanitarios en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtac, El Palmar, Tianguisco	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	PROGRAMADO																													
ORGANIZACIÓN: Plan de gestión y programación de actividades para lograr la ejecución de obras de drenaje.	Integración de estudio del proyecto Const. Amp. Rehab. De sistemas de drenaje	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	PROGRAMADO																													
			REALIZADO																													
	Gestión de recursos económicos ante la SEDESOL, CDI, CEA	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano Comités de drenaje de las localidades beneficiadas	PROGRAMADO																													
	Integración del plan de trabajo entre regidor de obras y comités...	comités de drenajes de las localidades beneficiadas	REALIZADO																													
	Evaluación y seguimiento del proyecto Const. Amp. Y Rehab. De sistemas de Drenaje	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano Comités de drenajes de las localidades beneficiadas	PROGRAMADO																													
INFRAESTRUCTURA: Construcción de sanitarios en las localidades del municipio.	Const. del sistema de drenaje Santa Maria Tlalixtac, con tubería de de PBC(Serie 20) con un diámetro de 20cm. Distancia de 500 mts	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano Comité de drenaje de Sta. Ma. Tlalixtac	PROGRAMADO																													
	Rehabilitación del sistema de drenaje Santa Maria Tlalixtac, tubería de de PBC (Serie 20) con un diámetro de 20cm, Distancia 300 mts.	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano Comité de drenaje de Sta. Ma. Tlalixtac	REALIZADO																													
	Const. del sistema de drenaje El Palmar , tubería de de PBC(Serie 20) con un diámetro de 20cm , distancia de 800 mts.	Comité de drenaje, Agente Municipal. C. Silvio Villavicencio Peláez.	PROGRAMADO																													
			REALIZADO																													

		diámetro de 20cm , distancia de 800 mts.		
		Const. del sistema de drenaje Tianguisco , tubería de de PBC(Serie 20) con un diámetro de 20cm , distancia de 700mts.		1,050.000.00
		Suministro de planta de tratamiento de aguas residuales Sta. Ma. Tlalixtác (planta Laotss serie selector PK MODELO 200) diámetro 6.32 mts.X 3.50 mts de altura potencia de 7.50 HP"S capacidad de tratamiento 172.80 M3/ Diámetro		1,500.000.00
	CAPACITACIÓN : Implementar un programa de capacitación para el personal de mantenimiento de sistemas de drenaje	Tres talleres de capacitación para el mantenimiento de la infraestructura de drenaje sanitario		15,000.00
		Tres talleres de capacitación para operación y mantenimiento de una planta de tratamiento de aguas residuales (aguas negras)		15,000.00
		TOTAL DE LA INVERSIÓN:		5,130.000.00

MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS EN INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE SANITARIOS.

SOLUCION ESTRATEGIA O LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
Gestión de recursos económicos para la Construcción, Ampliación y Rehabilitación de los sistemas de agua potable , drenaje y sanitarios del municipio	Establecer infraestructura de sanitarios en las localidades del municipio	FOMENTO: Impulsar la cobertura de la construcción de sanitarios	Suscripción de convenios con SEDESOL, CDI, CEA
			Constitución de comités en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtác, Tlalixtác Viejo, El Palmar, Loma de Hielo, Peña Prieta, Agua Temazcal
			Padrón municipal actualizado de viviendas sin sanitarios
			Promover el programa de sanitarios en las localidades Constitución de comités en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtác, Tlalixtác Viejo, El Palmar, Loma de Hielo, Peña Prieta, Agua Temazcal
			Integración de estudio del proyecto Const. de sanitarios
	ORGANIZACIÓN: Consolidación del proyecto de sanitarios		Gestión de recursos económicos ante la SEDESOL, CDI, CEA
			Integración del plan de trabajo entre regidor de obras y comités.
			Evaluación y seguimiento del proyecto Const. De sanitarios
	INFRAESTRUCTURA: Construcción de sanitarios en las localidades del municipio.		Construcción de 20 sanitarios en Sta. Ma. Tlalixtác de 1.50x1.50x1.70 mts
			Construcción de 40 sanitarios en Tlalixtác Viejo de 1.50x1.50x1.70 mts
Construcción de 20 sanitarios en El Palmar de 1.50x1.50x1.70 mts			

			Construcción de 20 sanitarios en Loma de Hielo de 1.50x1.50x1.70 mts
			Construcción de 20 sanitarios en Peña Prieta de 1.50x1.50x1.70 mts
			Construcción de 6 sanitarios en Agua Temazcal 1.50x1.50x1.70 mts
		CAPACITACIÓN: Implementar un programa de capacitación para construcción y uso adecuado de las letrinas	Implementación de dos talleres de capacitación para la const. de letrinas y uso adecuado , en cada una de las localidades de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Loma de Hielo, Peña Prieta, Agua Temazcal

MATRIZ DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS ESTRATEGICAS DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE SANITARIOS

¿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
Establecer infraestructura de sanitarios en las localidades del municipio	FOMENTO: Impulsar la cobertura de la construcción de sanitarios	Suscripción de convenios con SEDESOL, CDI,CEA	Firma de convenios con las instancias SEDESOL, CDI, CEA	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	Convenios de concertación con las dependencias involucradas	1 de Junio del 2010.
		Constitución de comités en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Loma de Hielo, Peña Prieta, Agua Temazcal	Efectuar asamblea general para la constitución de comités de sanitario en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar Loma de Hielo, Peña Prieta, Agua Temascal.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	Constitución de comités en las localidades beneficiadas	15 Febrero del 2010.
		Padrón municipal actualizado de viviendas sin sanitarios	Recorrido en las localidades beneficiadas para verificar que no cuentan con sanitarios.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano representantes de la comunidades y comités	Estadística municipal actualizado de viviendas que no cuentan con sanitarios	01 Marzo del 2010.
		Promover el programa de sanitarios en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Loma de Hielo, Peña Prieta, Agua Temazcal	Promoción del programa de sanitarios en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El palmar Loma de Hielo, Peña Prieta, Agua Temascal y Tianguisco	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	Mantas alusivas tripticos, material de audio, asambleas comunitarias.	15 febrero /31 Marzo del 2010
ORGANIZACIÓN: Consolidación del proyecto de sanitarios		Integración de estudio del proyecto Const. de sanitarios	Contratación de un técnico profesional en la materia	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	Recursos económicos del ayuntamiento, ramo 33 Fondo 3 gastos indirectos	1 al 30 de Marzo del 2010.

		Gestión de recursos económicos ante la SEDESOL, CDI, CEA	Integración del plan de gestión ante las dependencias federales y estatales	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano y comités de Const. de las localidades beneficiadas	Plan de gestión, recursos económicos de los beneficiarios para gastos de gestión	01 de abril al 30 de mayo de 2010
		Integración del plan de trabajo entre regidor de obras y comités.	Conformación del plan de trabajo para las diferentes actividades a desarrollar en el proceso de ejecución del proyecto	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano y comités de Const. de las localidades beneficiadas	Plan Municipal, Recursos económicos de los beneficiarios Para la gestión	01 de Abril al 30 de Mayo del 2010.
		Evaluación y seguimiento del proyecto Const. De sanitarios	Supervisión de avances físico financieros de las obras de Const. de sanitarios en las localidades beneficiadas	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano y comités de Const. de las localidades beneficiadas	Recursos económicos del Ayuntamiento, ramo 33 Fondo 3 gastos indirectos	01 de Junio 2010 al 31 de diciembre 2013.
	INFRAESTRUCTURA: Construcción de sanitarios en las localidades del municipio.	Construcción de 20 sanitarios en Sta. Ma. Tlaxiactac de 1.50x1.50x1.70 mts	Gestión concurrente ante la SEDESOL, COPLADE IVO	Regidor de obras C. Romualdo Altamirano y comité de sanitarios de la localidad de Sta. Ma. Tlaxiactac	Con recursos económicos gestionados Mano de obra y material de la región	01 de Junio Al 31 Diciembre del 2013.
		Construcción de 40 sanitarios en Tlaxiactac Viejo de 1.50x1.50x1.70 mts	Gestión concurrente ante la SEDESOL, COPLADE IVO,	Comité de sanitarios Agente Mpal. Eduardo Altamirano Suarez	Con recursos económicos gestionados Mano de obra y material de la región	01 de Junio al 31 de Diciembre del 2012.
		Construcción de 20 sanitarios en El Palmar de 1.50x1.50x1.70 mts	Gestión concurrente ante la SEDESOL, COPLADE IVO,	Comité de sanitarios, Agente Mpal. C. Silvio Villavicencio Peláez.	Con recursos económico gestionado Mano de obra y material de la región	01 de Julio al 31 de diciembre del 2011.
		Construcción de 20 sanitarios en Loma de Hielo de 1.50x1.50x1.70 mts	Gestión concurrente ante la SEDESOL, COPLADE IVO,	Comité de sanitarios congregación C. Alvaro Mejía Calleja	Con recursos económico gestionado Mano de obra y material de la región	01 de Julio al 31 de diciembre del 2010.
		Construcción de 20 sanitarios en Peña Prieta de 1.50x1.50x1.70 mts	Gestión concurrente ante la SEDESOL, COPLADE IVO,	Comité de sanitarios Representante de congregación C. Joaquín Cancino Mejía	Con recursos económico gestionado Mano de obra y material de la región	01 de Julio al 31 de diciembre del 2010.
		Construcción de 6 sanitarios en Agua Temazcal 1.50x1.50x1.70 mts	Gestión concurrente ante la SEDESOL, , COPLADE IVO,	Comité de sanitarios Representante de congregación C. Jesús Cancino Jiménez	Con recursos económico gestionado Mano de obra y material de la región	01 de Julio al 31 de diciembre del 2010.
		Implementación de dos talleres de capacitación para la const. de letrinas y uso adecuado , en cada una de las localidades de Sta. Ma. Tlaxiactac, Tlaxiactac Viejo, El Palmar, Loma de Hielo, Peña Prieta, Agua Temazcal	Implementación de dos talleres de capacitación en cada localidad para la población beneficiada con el proyecto	CMDRS, asesor municipal Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, capacitador contratado	Recursos económicos del ramo 28 del ayuntamiento	01 de Junio al 31 de Julio del 2010.
	CAPACITACIÓN: Implementar un programa de capacitación para construcción y uso adecuado de las					

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE SANITARIOS

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	DE	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
			DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
Suscripción de convenios con SEDESOL, CDI CEA.			Presidente Mpal. C Jaime Juárez Cancino	CEA, Programa agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias (PDZP) CDI Prog. (PIBAI)	
Constitución de comités en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Loma de Hielo, Peña Prieta, Agua Temazcal	Agentes Municipales, representantes de congregaciones. beneficiarios del programa		Presidente Mpal. C Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano			
Padrón municipal actualizado de viviendas sin sanitarios	Agentes Municipales, representantes de congregaciones. beneficiarios del programa		Presidente Mpal. C Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano			
Promover el programa de sanitarios en las localidades de Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Loma de Hielo, Peña Prieta, Agua Temazcal	Comités de sanitarios, Agentes Municipales representantes de congregaciones, CMDRS,		Presidente Mpal. C Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano			
Integración de estudio del proyecto Const. de sanitarios			Presidente Mpal. C Jaime Juárez Cancino Regidor de obras C. Romualdo Altamirano			
Gestión de recursos económicos ante la SEDESOL, CDI, CEA	Comités de sanitarios, Agentes Municipales representantes de congregaciones, CMDRS,		Regidor de obras C. Romualdo Altamirano.	CEA, Programa agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias (PDZP) CDI Prog. (PIBAI)	
Integración del plan de trabajo entre regidor de obras y comités.	Presidentes de los comités de sanitarios, agentes y representantes de las localidades		Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdte. Mpal. C Jaime Juárez Cancino			
Evaluación y seguimiento del proyecto Const. De sanitarios	Comités de sanitarios, Agentes Municipales representantes de congregaciones,		Regidor de obras C. Romualdo Altamirano.	I CEA, Programa agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias (PDZP) CDI Prog. (PIBAI)	
Construcción de 20 sanitarios en Sta. Ma. Tlalixtac de 1.50x1.50x1.70 mts	Comité de sanitarios, Regidor de obras C. Romualdo Altamirano beneficiados.		Regidor de obras C. Romualdo Altamirano. Pdte. Mpal. C Jaime Juárez Cancino	CEA, Programa agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas rurales	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias (PDZP) CDI Prog. (PIBAI)	

MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS EN INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO EN EDUCACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO PRINCIPAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS (METAS)
Mejorar las condiciones e infraestructuras de las escuelas en Santa María Tlalixtác	Mejorar la infraestructura de las escuelas del municipio para elevar el nivel académico de la población estudiantil.	FOMENTO inducir nuevos métodos de enseñanza a través de la tecnología.	Impulsar a el regidor y comité de educación a tener aulas equipadas con multimedia en los tres niveles educativos: - PREESCOLAR - PRIMARIA - SECUNDARIA.
			Realizar convenios entre el ayuntamiento, comité de educación y IEEPO para mejorar la infraestructura y equipo de las escuelas
		Organización: lograr que baje el número de alumnos truncan sus estudios mediante el trabajo en equipo de El comité y el regidor de educación	ADQUIRIR becas escolares PARA los alumnos de los tres niveles educativos
			GESTIONAR desayunos escolares a los alumnos de más bajos recursos
			Gestionar proyectos para ampliación y mejoramiento de LAS ESCUELAS.
		INFRAESTRUCTURA: mejorar la infraestructura y el equipo de las escuelas del municipio.	SANTA MARIA TLALIXTAC Construir 1 dirección de 6 x 6 y 1 par baños de 6x8 en la escuela preescolar Josefa Ortiz de Domínguez.
			Construcción y equipamiento de 1 aula de medios de 6x8 mts y un centro de cómputo de 6x8 mts, (30 equipos de computo) en la escuela Primaria Netzahualcóyotl,
			Construcción y equipamiento de 6 aulas equipadas de 8x6 mts 1 par de sanitarios de 6x8, 1 aula de medios. (30 equipos de computo) en la Esc. Telesecundaria.
			Construcción de 2 aulas de medios de 8x10 mts, 1 dirección de 8x10 , 1 par de sanitarios 6x8. (40 equipos de computo) en la Esc. IEBO.
			AGENCIA TLALIXTAC VIEJO Construir 1 dirección de 6 x 6 y 1 par baños de 6x8 en la escuela preescolar Niños Héroes.
			Construcción equipamiento de 1 aula de medios de 6x8 mts, 6 aulas equipadas de 6x8 mts y un par de sanitarios de 6x8 mts(30 equipos de computo) escuela Primaria Francisco y Madero.
			Construir 1 dirección de 6 x 6 y 1 par baños de 6x8 (30 equipos de computo) en la escuela Sec. Comunitaria.
			AGENCIA EL PALMAR
			Construcción de 2 aulas equipadas de 5.5x 6 mts, 1 par de sanitarios de 6x8 mts para el Jardín de niños Octavio Paz
			Construcción de 3 aulas equipadas de 6x8 mts, 1 par de sanitarios de 6x8 mts, 1 dirección de 6x6 mts (20 equipos de computo) de la Esc.Prim. Form. Benito Juárez.
			AGENCIA PEÑA PRIETA
		Construcción de 1 dirección 8x10 mts, 2 aulas equipadas, 8x10 mts, un par de baños de 6x8 mts (20 equipos de computo) Esc. Prim. Bilingüe Amado Nervo.	
CAPACITACION: contar con maestros preparados para el uso del equipo de cómputo	Dos cursos de computación para el uso de el equipo de computo		

MATRIZ DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS EN INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO EN EDUCACIÓN

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO	
Mejorar la infraestructura de las escuelas del municipio para elevar el nivel académico de la población estudiantil	FOMENTO: inducir nuevos métodos de enseñanza a través de la tecnología	Impulsar a el regidor y comité de educación a tener aulas equipadas con multimedia en los tres niveles educativos: - PREESCOLAR - PRIMARIA - SECUNDARIA.	Elaborar solicitud y remitirla ante la SEP Y IEEPO	Regidor de Educación (Víctor Mejía) y Comités de Escuelas y Presidente Municipal, Lic. Jaime Juárez Cancino.	Invitaciones, Equipo de sonido , equipo de cómputo, recursos económicos	01 al 29 febrero de 2009	
		Realizar convenios entre el ayuntamiento, comité de educación y IEEPO para mejorar la infraestructura y equipo de las escuelas	Acudir a la SEP y IEEPO Para dar pláticas de la importancia de tener buenas instalaciones	Regidor de Educación (Víctor Mejía) y Comités de Escuelas y Presidente Municipal, Lic. Jaime Juárez Cancino.	Invitaciones, Equipo de sonido , equipo de cómputo, recursos económicos	01 al 31 de marzo 2009	
		ADQUIRIR becas escolares PARA los alumnos de los tres niveles educativos	Realizar convenios con DIF IEEPO , SEP, IEEA, CDI	Regidor de Educación (Víctor Mejía) y Comités de Escuelas y Presidente Municipal, Lic. Jaime Juárez Cancino.	Reglas de operación, recursos económicos	01 al 30 de abril de 2009	
		GESTIONAR desayunos escolares a los alumnos de más bajos recursos	Solicitud y gestión ante el DIF	Presidente Municipal (Jaime Juárez Cancino) y Regidor de Educación(Víctor Mejía)	Papelería, transporte, Equipo de cómputo y Recursos Económicos	01 al 30 de abril de 2009	
		Organización: lograr que baje el número de alumnos truncan sus estudios mediante el trabajo en equipo del Comité y el Regidor de Educación	Gestionar proyectos para ampliación y mejoramiento de LAS ESCUELAS	realizar convenios con IEEPO , SEP, CDI	Regidor de Educación (Víctor Mejía) y Comités de Escuelas y Presidente Municipal, Lic. Jaime Juárez Cancino.	Reglas de operación, recursos económicos	01 de abril/30 de junio 2009
			SANTA MARIA TLALIXTAC	Ir a las dependencias pedir requisitos elaborar de expedientes	Regidor de Educación (Víctor Mejía) Comité de Padres de Familia (Pedro Zaragoza Cancino) Asesor (Roberto Sagarnaga) Municipal Regidor de Obras (Romualdo Altamirano)	Reglas de operación, recursos económicos gestionados, mano de obra, materiales de la región	01 de junio /31de diciembre 2009.
			Construir 1 dirección de 6 x 6 y 1 par baños de 6x8 en la escuela preescolar Josefa Ortiz de Domínguez	Ir a las dependencias pedir requisitos elaborar de expedientes	Regidor de Educación (Víctor Mejía) Comité de Padres de Fam.(Guadalupe Suarez Avendaño) Asesor (Roberto Sagarnaga) Municipal Regidor de obras (Romualdo Altamirano)	Reglas de operación, recursos económicos gestionados, mano de obra, materiales de la región	01 de abril al 31 de diciembre 2011.
			Construcción y equipamiento de 1 aula de medios de 6x8 mts y un centro de cómputo de 6x8 mts, (30 equipos de cómputo) en la escuela Primaria Netzahualcóyotl.	Ir a las dependencias pedir requisitos elaborar de expedientes	Regidor de Educación (Víctor Mejía) Comité de Padres de Fam.Rene M. Krassel Mena. Asesor (Roberto Sagarnaga) Municipal regidor de Obras Romualdo Altamirano)	Reglas de operación, recursos económicos gestionados, mano de obra, materiales de la región	01 de junio /31de diciembre 2010
		INFRAESTRUCTURA: mejorar la infraestructura y el equipo de las escuelas del municipio.	Construcción y equipamiento de 6 aulas equipadas de 8x6 mts 1 par de sanitarios de 6x8, 1 aula de medios. (30 equipos de cómputo) en la Esc. Telesecundaria.	Ir a las dependencias pedir requisitos elaborar de expedientes	Regidor de Educación (Víctor Mejía) Comité de Padres de Fam. Germán Calleja Camacho. Asesor Municipal(Roberto Sagarnaga) Regidor de Obras (Romualdo Altamirano)	Reglas de operación, recursos económicos gestionados, mano de obra, materiales de la región	01 de junio /31de diciembre 2009
			Construcción de 2 aulas de medios de 8x10 mts, 1 dirección de 8x10 , 1 par de sanitarios 6x8. (40 equipos de cómputo) en la Esc. IEBO...	Ir a las dependencias pedir requisitos elaborar de expedientes	Regidor de Educación (Víctor Mejía) Comité de Padres de Fam. Gregorio Zúñiga Altamirano. Asesor Municipal(Roberto Sagarnaga) regidor de obras (Romualdo Altamirano	Reglas de operación, recursos económicos gestionados, mano de obra, materiales de la región	01 de abril al 31 de diciembre de 2010
			AGENCIA TLALIXTAC VIEJO	Ir a las dependencias pedir requisitos elaborar de expedientes	Regidor de Educación (Víctor Mejía) Comité de Padres de Familia Sergio Cabrales Cancino. Asesor Municipal(Roberto Sagarnaga) regidor de obras (Romualdo Altamirano)	Reglas de operación, recursos económicos gestionados, mano de obra, materiales de la región	01 de abril al 31 de diciembre de 2010
			Construcción equipamiento de 1 aula de medios de 6x8 mts, 6 aulas equipadas de 6x8 mts y un par de sanitarios de 6x8 mts(30 equipos de cómputo) en la escuela Primaria Francisco y Madero	Ir a las dependencias pedir requisitos elaborar de expedientes	Regidor de Educación (Víctor Mejía) Comité de Padres de Familia Alfonso Lebrón Calleja. Asesor Municipal(Roberto Sagarnaga)	Reglas de operación, recursos económicos gestionados, mano de obra, materiales de la región	01 de abril al 31 de diciembre de 2011.
							144

						Regidor de obras Romualdo Altamirano				Reglas de operación, recursos económicos gestionados, mano de obra, materiales de la región	01 de abril 31de diciembre 2011
						Regidor de Educación (Victor Mejia) Comité de Padres de Fam. (Marcos Villavicencio Méndez. Asesor Municipal, Roberto Sagarnaga Regidor de Obras (Romualdo Altamirano)				Reglas de operación, recursos económicos gestionados, mano de obra, materiales de la región	01 de abril 31de diciembre 2011
						Regidor de Educación (Victor Mejia) Comité de Padres de Fam. (Marcos Trujique) Asesor Municipal Sagarnaga) Regidor de Obras (Romualdo Altamirano)				Reglas de operación, recursos económicos gestionados, mano de obra, materiales de la región	01 de abril 31de diciembre 2011
						Regidor de educación (Victor Mejia)				Reglas de operación, recursos económicos gestionados, mano de obra, materiales de la región	01 de octubre /31 de diciembre de 2009

METAS	INVOLUCRADOS DE LA	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO	INVOLUCRADOS DEL
-------	--------------------	---------------------------------	------------------

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO EN EDUCACIÓN

		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
Impulsar a el regidor y comité de educación a tener aulas equipadas con multimedia en los tres niveles educativos: - PREESCOLAR - PRIMARIA - SECUNDARIA.	Comité de las escuelas	Regidor de Educación (Víctor Mejía)	COPLADE (apoyo a la infraestructura social básica) IEEPO	CDI Programa PIBAI, SEDESOL Programa Local Microrregiones.SEP.	Unión de empresas Tecnológicas en la Educación A.C. (UNETE)
Realizar convenios entre el ayuntamiento, comité de educación y IEEPO para mejorar la infraestructura y equipo de las escuelas	Comités de las escuelas	Regidor de Educación (Víctor Mejía)	COPLADE (apoyo a la infraestructura social básica) IEEPO	CDI Programa PIBAI, SEDESOL Programa Local Microrregiones.SEP.	Unión de empresas Tecnológicas en la Educación A.C. (UNETE)
ADQUIRIR becas escolares PARA los alumnos de los tres niveles educativos	Comités de escuelas	Regidor de Educación (Víctor Mejía)	IEEPO (becas)	SEDESOL (oportunidades)	
GESTIONAR desayunos escolares a los alumnos de más bajos recursos	Comités de escuelas	Regidor de Educación (Víctor Mejía)	DIF ESTATAL (desayunos escolares)		
Gestionar proyectos para ampliación y mejoramiento de LAS ESCUELAS		Regidor de Educación (Víctor Mejía)	COPLADE (apoyo a la infraestructura social básica) IEEPO	CDI Programa PIBAI, SEDESOL Programa Local Microrregiones.SEP.	Unión de empresas Tecnológicas en la Educación A.C. (UNETE)
SANTA MARIA TLALIXTAC					
Construir 1 dirección de 6 x 6 y 1 par baños de 6x8 en la escuela preescolar Josefa Ortiz de Domínguez	Comité de Padres de Familia (Pedro Zaragoza Cancino)	Regidor de Educación (Víctor Mejía) I regidor de obras (Romualdo Altamirano)	COPLADE (apoyo a la infraestructura social básica) IEEPO.	CDI Programa PIBAI, SEDESOL Programa Local Microrregiones.SEP.	
Construcción y equipamiento de 1 aula de medios de 6x8 mts y un centro de cómputo de 6x8 mts. (30 equipos de cómputo) en la escuela Primaria Netzahualcóyotl,	Comité de Padres de Familia (Guadalupe Suarez Avendaño)	Regidor de Educación (Víctor Mejía) I Regidor de Obras (Romualdo Altamirano)	COPLADE (apoyo a la infraestructura social básica) IEEPO	CDI Programa PIBAI, SEDESOL Programa Local Microrregiones.SEP.	Unión de empresas Tecnológicas en la Educación A.C. (UNETE)
Construcción y equipamiento de 6 aulas equipadas de 8x6 mts 1 par de sanitarios de 6x8, 1 aula de medios. (30 equipos de cómputo) en la Esc. Telesecundaria.	Comité de Padres de familia (René M. Krassel Mena.)	Regidor de Educación (Víctor Mejía) I regidor de obras (Romualdo Altamirano)	COPLADE (apoyo a la infraestructura social básica) IEEPO	CDI Programa PIBAI, SEDESOL Programa Local Microrregiones.SEP.	Unión de empresas Tecnológicas en la Educación A.C. (UNETE)
Construcción de 2 aulas de medios de 8x10 mts, 1 dirección de 8x10 , 1 par de sanitarios 6x8. (40 equipos de cómputo) en la Esc. IEBO..	Comité de Padres de familia (Germán Calleja Camacho.)	Regidor de Educación (Víctor Mejía) I regidor de Obras (Romualdo Altamirano)	COPLADE (apoyo a la infraestructura social básica) IEEPO	CDI Programa PIBAI, SEDESOL Programa Local Microrregiones.SEP.	Unión de empresas Tecnológicas en la Educación A.C. (UNETE)
AGENCIA TLALIXTAC VIEJO					
Construir 1 dirección de 6 x 6 y 1 par baños de 6x8 en la escuela preescolar Niños Héroes.	Comité de Padres de familia (Gregorio Zúñiga Altamirano.)	Regidor de Educación (Víctor Mejía) Regidor de Obras (Romualdo Altamirano)	COPLADE (apoyo a la infraestructura social básica) IEEPO	CDI Programa PIBAI, SEDESOL Programa Local Microrregiones.SEP.	
Construcción equipamiento de 1 aula de medios de 6x8 mts, 6 aulas equipadas de 6x8 mts y un par de sanitarios de 6x8 mts.(30 equipos de cómputo) escuela Primaria Francisco I. Madero	Comité de Padres de familia (Sergio Cabrales Cancino.)	Regidor de Educación (Víctor Mejía) regidor de obras (Romualdo Altamirano)	COPLADE (apoyo a la infraestructura social básica) IEEPO	CDI Programa PIBAI, SEDESOL Programa Local Microrregiones.SEP.	Unión de empresas Tecnológicas en la Educación A.C. (UNETE)
Construir 1 dirección de 6 x 6 y 1 par baños de 6x8 (30 equipos de cómputo) en la escuela Sec. Comunitaria.	Comité de Padres de familia (Alfonso Lebrón Calleja.)	Regidor de Educación (Víctor Mejía) regidor de obras (Romualdo Altamirano)	COPLADE (apoyo a la infraestructura social básica) IEEPO	CDI Programa PIBAI, SEDESOL Programa Local Microrregiones.SEP.	Unión de empresas Tecnológicas en la Educación A.C. (UNETE)

AGENCIA EL PALMAR						
Construcción de 2 aulas equipadas de 5.5x 6 mts, 1 par de sanitarios de 6x8 mts para el Jardín de niños Octavio Paz	Comité de Padres de familia (Alberto Villavicencio Méndez.)	Regidor de Educación (Víctor Mejía) regidor de obras (Romualdo Altamirano	COPLADE (apoyo a la infraestructura social básica) IEEPO	CDI Programa PIBAI, SEDESOL Programa Local Microrregiones.SEP.		
	Comité de Padres de familia (Marcos Trujéque Altamirano.)	Regidor de Educación (Víctor Mejía) regidor de obras (Romualdo Altamirano	COPLADE (apoyo a la infraestructura social básica) IEEPO	CDI Programa PIBAI, SEDESOL Programa Local Microrregiones.SEP.	Unión de empresas Tecnológicas en la Educación A.C. (UNETE)	
AGENCIA PEÑA PRIETA						
Construcción de 1 dirección 8x10 mts, 2 aulas equipadas, 8x10 mts, un par de baños de 6x8 mts (20 equipos de cómputo) Esc. Prim. Bilingüe Arnado Nervo.	Comité de Padres de familia (Ramón Álvarez Pacheco.)	Regidor de Educación (Víctor Mejía) regidor de obras (Romualdo Altamirano	COPLADE (apoyo a la infraestructura social básica) IEEPO	CDI Programa PIBAI, SEDESOL Programa Local Microrregiones.SEP.	Unión de empresas Tecnológicas en la Educación A.C. (UNETE)	
Dos cursos de computación para el uso del equipo de cómputo.	Personal docente y alumnado	Regidor de Educación (Víctor Mejía	ICAPET, Servicio Estatal del Empleo.	Servicio Nacional de Empleo	Unión de empresas Tecnológicas en la Educación A.C. (UNETE)	

PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO EN EDUCACIÓN

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEAS ESTRATEGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	2009												2010												2011																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	J	J	A	S	O	D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
FOMENTO Inducir nuevos métodos de enseñanza a través de la tecnología	Impulsar a el regidor y comité de educación a tener aulas equipadas con multimedia en los tres niveles educativos: - PREESCOLAR - PRIMARIA - SECUNDARIA.	Regidor de Educación Víctor Mejía, Comités de Padres de Fam., Asesor Municipal Roberto S. Sagarnaga.	Programado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

INVERSION ESTIMADA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO EN EDUCACIÓN

LINEA ESTRATEGICA:		ESTIMACION DE INVERSION	
PROYECTOS	METAS		
FOMENTO inducir nuevos métodos de enseñanza a través de la tecnología	Impulsar a el regidor y comité de educación a tener aulas equipadas con multimedia en los tres niveles educativos: - preescolar - primaria - secundaria.		\$ 00.00
	realizar convenios entre el ayuntamiento, comité de educación y IEEPO para mejorar la infraestructura y equipo de las escuelas		\$ 3,000.00
	Adquirir becas escolares PARA los alumnos de los tres niveles educativos		\$2,000.00
ORGANIZACIÓN: lograr que baje el número de alumnos truncan sus estudios mediante el trabajo en equipo de El comité y el regidor de educación	gestionar desayunos escolares a los alumnos de más bajos recursos		\$2,000.00
	Gestionar proyectos para ampliación y mejoramiento de las escuelas		\$5,000.00
	SANTA MARIA TLALIXTAC		\$600,000.00
	Construir 1 dirección de 6 x 6 y 1 par baños de 6x8 en la escuela preescolar Josefa Ortiz de Domínguez		
INFRAESTRUCTURA mejorar la infraestructura y el equipo de las escuelas del municipio.	Construcción y equipamiento de 1 aula de medios de 6x8 mts y un centro de cómputo de 6x8 mts, (30 equipos de computo) en la escuela Primaria Netzahualcóyotl,		\$ 800,000.00
	Construcción y equipamiento de 6 aulas equipadas de 8x6 mts 1 par de sanitarios de 6x8, 1 aula de medios. (30 equipos de computo) en la Esc. Telesecundaria.		\$ 2,400,000.00
	Construcción de 2 aulas de medios de 8x10 mts, 1 dirección de 8x10, 1 par de sanitarios 6x8. (40 equipos de computo) en la Esc. IEBO.		\$ 400,000.00
	AGENCIA TLALIXTAC VIEJO		
	Construir 1 dirección de 6 x 6 y 1 par baños de 6x8 en la escuela preescolar Niños Héroes.		\$ 1,200,000.00
	Construcción equipamiento de 1 aula de medios de 6x8 mts, 6 aulas equipadas de 6x8 mts y un par de sanitarios de 6x8 mts(30 equipos de computo) escuela Primaria Francisco y Madero		\$ 2,400,000.00
	Construir 1 dirección de 6 x 6 y 1 par baños de 6x8 (30 equipos de computo) en la escuela Sec. Comunitaria.		\$ 600,000.00
	AGENCIA EL PALMAR		
	Construcción de 2 aulas equipadas de 5.5x 6 mts, 1 par de sanitarios de 6x8 mts para el Jardín de niños Octavio Paz		\$ 800,00.00
	Construcción de 3 aulas equipadas de 6x8 mts, 1 par de sanitarios de 6x8 mts, 1 dirección de 6x6 mts (20 equipos de computo) de la Esc.Prim. Formal.Benito Juárez.		1,500,000.00
AGENCIA PEÑA PRIETA			
Capacitación: contar con maestros preparados para el uso del equipo de cómputo	Construcción de 1 dirección 8x10 mts, 2 aulas equipadas, 8x10 mts, un par de baños de 6x8 mts (20 equipos de computo) Esc. Prim. Bilingüe Amado Nervo.		1,200,000.00
	Dos cursos de computación para el uso de el equipo de cómputo.		\$ 30,000.00
	TOTAL		\$ 11,942,000.00

MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS PARA LA INFRAESTRUCTURA Y DE SERVICIOS DE SALUD

NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO PRINCIPAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS (METAS)
Construcción y equipamiento del centro y casas de salud.	Construir casas de salud y equipar el centro de salud para mejorar los servicios que ellos proporcionan.	FOMENTO: Promover campañas y construcción de casas de salud para disminuir las enfermedades en la población.	Hacer convenios entre el ayuntamiento, SSA y el Comité de Salud para realizar en conjunto campañas de salud.
			Impulsar al ayuntamiento y al SSA a construcción casas de salud en las agencias de Tlalixtác Viejo, El Palmar y en la congregación Tianguisco.
			Formar un comité de salud en la congregación de Peña Prieta y Agua Temazcal.
		ORGANIZACIÓN: lograr que haya más coordinación entre el regidor de salud el comité y los responsables de la clínica para cubrir todas necesidades	Gestionar mayor dotación de medicinas para la clínica IMSS y casas de salud.
			Calendarizar campañas de salud.
			Equipamiento y construcción de un consultorio dental de 4x4 mts en la clínica IMSS de Santa María Tlalixtác
			Ampliación de la sala de partos en la clínica IMSS de Sta. Ma. Tlalixtác
			adquisición de una ambulancia
		INFRAESTRUCTURA: Mejorar la infraestructura y el equipo de la clínica de salud.	Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la agencia Tlalixtác Viejo
			Construcción de una casa de salud de 4x4 mts2 en la agencia El Palmar.
			Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la Congregación el Tianguisco.
			Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la congregación Peña Prieta
			Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la congregación Agua Temazcal
		CAPACITACION: implementar un programa de capacitaciones para dar un servicio eficiente a la comunidad	Capacitación en primeros auxilios a los comités de salud de las agencias y congregaciones

MATRIZ DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS ESTARTEGICAS PARA LA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO DE SALUD

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Fortalecimiento del ayuntamiento y mejora de la infraestructura y equipo de la presidencia municipal para dar mejores servicios	FOMENTO: promover campañas y construcción de casas de salud para disminuir las enfermedades en la población.	Hacer convenios entre el ayuntamiento, SSA y el comité de salud para realizar en conjunto campañas de salud.	Reuniones con el ayuntamiento, comité de salud y el SSA	Presidente Mpal. C. Jaime Juárez Cancino	Actas de acuerdos, recursos económicos	20 abril del 2009
		Impulsar al ayuntamiento y al SSA construcción casas de salud en las agencias de Tlalixtác Viejo, El Palmar y en la congregación Tianguisco	Reuniones de concientización, y priorizar obras	Regidor de Salud C. Felipe Álvarez y comité de salud	Actas de acuerdos, plan municipal anterior.	27 de marzo del 2009
		Formar un comité de salud en la congregación de Peña Prieta y Agua Temazcal.	Invitación a la población	Regidor de Salud C. Felipe Álvarez	Actas de acuerdos	5 de marzo del 2009
	ORGANIZACIÓN: lograr que haya más coordinación entre el regidor de salud el comité y los responsables de la clínica para cubrir todas necesidades	Gestionar mayor dotación de medicinas para la clínica IMSS y casas de salud.	Visitar el SSA para gestionar la dotación de medicamentos.	Regidor de Salud C. Felipe Álvarez y comités de salud	Recursos económicos	7 de mayo del 2009
		Calendarizar campañas de salud	Reuniones con el ayuntamiento, comité de salud y el SSA.	Regidor de Salud C. Felipe Álvarez y comités de salud	Rota folios, plumones y actas de acuerdos	25 de febrero del 2009
		Equipamiento y construcción de un consultorio dental de 4x4 mts en la clínica IMSS de Santa María Tlalixtác	Gestionar el proyectos mediante las dependencias pertinentes	Regidor de Salud y Obras C. Felipe Alvares, Romualdo Altamirano	Reglas de operación y recursos económicos	6 de agosto al 31 de diciembre del 2009..
	INFRAESTRUCTURA: mejorar la infraestructura y el equipo del centro de salud	Ampliación de la sala de partos en la clínica IMSS de Sta. Ma. Tlalixtác	Gestionar el proyectos mediante las dependencias pertinentes	Regidor de Salud y Obras C. Felipe Alvares, Romualdo Altamirano	Reglas de operación y recursos económicos	6 de agosto al 31 de diciembre del 2009..
		Adquisición de una ambulancia	Gestionar el proyectos mediante las dependencias pertinentes	Regidor de Salud y Obras C. Felipe Alvares, Romualdo Altamirano	Reglas de operación y recursos económicos	15 de octubre de 2009
		Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la agencia Tlalixtác Viejo	Gestionar el proyectos mediante las dependencias pertinentes	Regidor de Salud y Obras C. Felipe Alvares, Romualdo Altamirano	Reglas de operación y recursos económicos	01 de mayo /al 31 de diciembre de 2010
		Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la agencia El Palmar.	Gestionar el proyectos mediante las dependencias pertinentes	Regidor de Salud y Obras C. Felipe Alvares, Romualdo Altamirano	Reglas de operación y recursos económicos	01 de mayo /al 31 de diciembre de 2010
		Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la congregación el Tianguisco.	Gestionar el proyectos mediante las dependencias pertinentes	Regidor de Salud y Obras C. Felipe Alvares, Romualdo Altamirano	Reglas de operación y recursos económicos	01 de mayo /al 31 de diciembre de 2010
		Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la congregación Peña Prieta	Gestionar el proyectos mediante las dependencias pertinentes	Regidor de Salud y Obras C. Felipe Alvares, Romualdo Altamirano	Reglas de operación y recursos económicos	01 de mayo /al 31 de diciembre de 2010
		Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la congregación Agua Temazcal	Gestionar el proyectos mediante las dependencias pertinentes	Regidor de Salud y Obras C. Felipe Alvares, Romualdo Altamirano	Reglas de operación y recursos económicos	01 de mayo /al 31 de diciembre de 2010
	CAPACITACION: implementar un programa de capacitaciones para dar un servicio eficiente a la comunidad	Capacitación en primeros auxilios a los comités de salud de las agencias y congregaciones	Contratación de lo capacitadores y hacer una calendarización	Regidor de Salud y Obras C. Felipe Alvares, Romualdo Altamirano	Reglas de operación y recursos económicos	01 de mayo /al 31 de diciembre de 2010
		Capacitación en primeros auxilios a los comités de salud de las agencias y congregaciones	Contratación de lo capacitadores y hacer una calendarización	Presidente Mpal. C. Jaime Juárez Cancino CMDRS y asesor municipal	Rota folios, plumones equipo de computo y recursos económicos	01 de abril /30 de junio de 2009

INVOLUCRADOS EN EL PLAN DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO DE SALUD

METAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
Hacer convenios entre el ayuntamiento, SSA y el comité de salud para realizar en conjunto campañas de salud.	Comités de salud	Presidente Mpal. C. Jaime Juárez Cancino	Gobierno del estado (Unidades móviles)	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias CDI Programa de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas (PIBAI) SSA	
Impulsar al ayuntamiento y al SSA a construcción casas de salud en las agencias de Tlalixtác Viejo, el Palmar y en la congregación Tianguisco	Comité de salud de Tlalixtác Viejo, EL Palmar y Tianguisco, CMDRS	Regidor de Salud y Obras C. Felipe Alvares, Romualdo Altamirano		SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias CDI Programa de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas (PIBAI) SSA	
Formar un comité de salud en la congregación de Peña Prieta y Agua Temazcal.	Los habitantes de la congregación de Peña Prieta y Agua Temazcal., CMDRS	Regidor de salud C. Felipe Álvarez.			
Gestionar mayor dotación de medicinas para la clínica IMSS y casas de salud.	Comité de salud de Tlalixtác, Viejo, El Palmar, Tianguisco, Agua Prieta y Temazcal, CMDRS	Regidor de Salud C. Felipe Álvarez y comités de salud	SSA Estatal	SSA	
Calendarizar campañas de salud	Comité de salud de Tlalixtác Viejo, el Palmar, Tianguisco, Agua Prieta y Temazcal Clínica IMSS, CMDRS	Regidor de Salud C. Felipe Álvarez y comités de salud	SSA,IMSS, Estatal	SSA	
Equipamiento y construcción de un consultorio dental de 4x4 mts en la clínica IMSS de Santa María Tlalixtác	Comité de salud ,CMDRS	Regidor de Salud y Obras C. Felipe Alvares, Romualdo Altamirano	COPLADE Apoyo a la Infraestructura Social Básica.	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias CDI Programa de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas (PIBAI) SSA	
Ampliación de la sala de partos en la clínica IMSS de Sta. Ma. Tlalixtác	Comité de salud ,CMDRS	Regidor de Salud y Obras C. Felipe Alvares, Romualdo Altamirano	COPLADE Apoyo a la infraestructura Social Básica	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias CDI Programa de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas (PIBAI)SSA	
Adquisición de una ambulancia	Comité de salud ,CMDRS	Presidente Mpal. C. Jaime Juárez Cansino	COPLADE Apoyo a la infraestructura Social Básica	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias CDI Programa de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas (PIBAI)SSA	
Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la agencia Tlalixtác Viejo	Comité de salud, Agente Municipal C. Eduardo Altamirano Suarez.	Regidor de Salud y Obras C. Felipe Alvares, Romualdo Altamirano	COPLADE Apoyo a la infraestructura Social Básica	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias CDI Programa de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas (PIBAI)SSA	
Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la agencia el palmar.	Comité de salud, Agente Municipal C. Silvio Villavicencio Peláez.	Regidor de Salud y Obras C. Felipe Álvarez, Romualdo Altamirano	COPLADE Apoyo a la infraestructura Social Básica	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias CDI Programa de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas (PIBAI)SSA	
Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la congregación de Tianguisco.	Comité de salud, Representante de la comunidad C. Guadalupe García	Regidor de Salud y Obras C. Felipe Alvares, Romualdo Altamirano	COPLADE Apoyo a la infraestructura Social Básica	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias CDI Programa de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas (PIBAI)SSA	
Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la congregación Peña Prieta	Comité de salud, Representante de la comunidad C. Joaquín Cancino Mejía.	Regidor de Salud y Obras C. Felipe Alvares, Romualdo Altamirano	COPLADE Apoyo a la infraestructura Social Básica	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias CDI Programa de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas (PIBAI)SSA	
Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la congregación agua Temazcal	Comité de salud, Representante de la comunidad C. Jesús Cancino Jiménez	Re Regidor de Salud y Obras C. Felipe Alvares, Romualdo Altamirano	COPLADE Apoyo a la infraestructura Social Básica	SEDESOL Programa para el desarrollo de zonas prioritarias CDI Programa de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas (PIBAI)SSA	
Capacitación en primeros auxilios a los comités de salud de las agencias y congregaciones	CMDRS, Asesor Municipal	Regidor de Salud C. Felipe Álvarez y comités de salud	SSA Estatal.	Secretaría de Salud y Asistencia Pública e IMSS-SOLIDARIDAD.	

PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO DE SALUD

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEAS ESTRATEGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	2009												2010											
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
FOMENTO: Promover campañas y construcción de casas de salud para disminuir las enfermedades en la población.	Hacer convenios entre el ayuntamiento, SSA y el comité de salud para realizar en conjunto campañas de salud.	Ayuntamiento, comité de salud y SSA	Programado																								
	Impulsar al ayuntamiento y al SSA a construcción casas de salud en las agencias de Tlalixtac Viejo, el palmar y en la congregación Tianguisco.	Ayuntamiento y comité de salud	Programado																								
	Gestionar mayor dotación de medicinas para la clínica IMSS y casas de salud.	Regidor y comité de salud	Programado																								
	calendariar campañas de salud	Ayuntamiento, comité de salud y SSA	Realizado																								
ORGANIZACIÓN: Lograr que haya más coordinación entre el regidor de salud el comité y los responsables de la clínica para cubrir todas necesidades	Equipamiento y construcción de un consultorio dental de 4x4 mts en la clínica IMSS de Santa María Tlalixtac	Asesor municipal regidor de salud, obras y presidente municipal	Programado																								
	Ampliación de la sala de partos en la clínica IMSS de Sta. Ma. Tlalixtac	Asesor municipal regidor de salud, obras y presidente municipal	Realizado																								
	Adquisición de una ambulancia	Asesor municipal regidor de salud, obras y presidente municipal	Programado																								
	Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la agencia Tlalixtac Viejo	Asesor municipal Regidor de salud, Obras y P residente Municipal	Realizado																								
	Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la agencia El Palmar.	Asesor municipal regidor de salud, obras y presidente municipal	Programado																								
	Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la congregación el Tianguisco.	Asesor municipal regidor de salud, obras y presidente municipal	Realizado																								
	Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la congregación Peña Prieta	Asesor municipal regidor de salud, obras y presidente municipal	Programado																								
	Construcción de una casa de salud de 4x4 mts en la congregación Agua Temazcal	Asesor municipal regidor de salud, obras y presidente municipal	Realizado																								

MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS PARA LA INFRAESTRUCTURA DE REDES DE COMUNICACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO PRINCIPAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS (METAS)
Mejoramiento de las vías de comunicación.	Tener mejores vías de comunicación para agilizar el transporte e impulsar las actividades económicas	FOMENTO: fortalecer el sector social y económico mediante el aumento de tránsito	Impulsar a la población y ayuntamiento a tener mejores vías de comunicación
		ORGANIZACIÓN: Tener las coordinaciones entre las autoridades municipales, estatales y federales para mejorar las vías comunicación.	Crear un comité para el mantenimiento y pavimentación de los caminos del municipio.
			Priorización de obras de Const. Rehab. y pavimentación de caminos ante el Cabildo Municipal.
			Gestionar recursos económicos de infraestructura de caminos, ante SCT, CDI, SEDESOL y CAO
			Contratación de las empresas que se encargaran de las ejecuciones de las obras de caminos.
			Elaboración de los expedientes técnicos de las obras de caminos.
			Apertura de 500 mts. de camino tramo La Concepción- Agua Temazcal
			Apertura de 7 km de camino del tramo Tlalixtac Viejo al Palmar.
			Apertura de 1 km de camino del tramo Santa María Tlalixtac a el Cóndor.
			Rehabilitación de 5 km del tramo Santa Ma. Tlalixtac a El Palmar.
		INFRAESTRUCTURA: - Apertura: pavimentación y mantenimiento de los caminos que están en mal estado	Rehabilitación de 7 km del camino Tlalixtac Viejo- Guadalupe Siete Cerros, Chapulapa.
			Rehabilitación de 2 km del tramo Santa Ma. Tlalixtac- Peña Prieta.
			Pavimentación de 4 km de camino de Santa María Tlalixtac a entronque con Cuicatlan y Chapulapa

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Tener mejores vías de comunicación para agilizar el transporte e impulsar actividades económicas	FOMENTO: Fortalecer el sector social y económico mediante el aumento de tránsito	Impulsar a la población y ayuntamiento a tener mejores vías de comunicación	Convocar Asambleas Comunitarias para priorizar obras de Const. rehab.y pavimentación de caminos en las localidades de: Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Agua Temascal, Peña Prieta	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Reg. de Obras C. Romualdo Altamirano.	Recursos económicos obtenidos en la gestión, mano de obra y material de la región.	8 de Abril de 2010
		Crear un comité para el mantenimiento y pavimentación de los caminos del municipio.	Constitución de comités, en las localidades de: Sta. Ma. Tlalixtac, Tlalixtac Viejo, El Palmar, Agua Temascal, Peña Prieta	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Reg. de Obras C. Romualdo Altamirano	Actas constitutivas de comités.	20 de Mayo de 2010
	ORGANIZACIÓN: Tener coordinación entre las autoridades municipales, estatales y federales para mejorar las vías de comunicación.	Priorización de obras de Const. Rehab. Y pavimentación de caminos ante el Cabildo Municipal.	Priorización de obras de infraestructura de caminos ante el CMDRS, Cabildo Municipal.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Reg. de Obras C. Romualdo Altamirano.	Acta de priorización de obras por parte del CMDRS.	3 de Marzo de 2010
		Gestionar recursos económicos de infraestructura de caminos, ante SCT, CDI, SEDESOL y CAO	Visitar las dependencias de: SCT, CDI, SEDESOL y CAO	Comité de caminos y el Regidor de Obras. Romualdo Altamirano.	Recursos económicos, Plan de gestión, y Plan Municipal.	01 de abril de 2010 al 30 de junio del 2014.
		Contratación de las empresas que se encargaran de las ejecuciones de las obras de caminos.	Efectuar licitación de infraestructura de caminos.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Reg. de Obras C. Romualdo Altamirano	Mezcla de Recursos económicos obtenidos de la gestión.	9 de Septiembre de 2010 al 30 de junio de 2014.
		Elaboración de los expedientes técnicos de las obras de caminos.	Contratar a una Consultoría para la integración de los estudios y proyectos de las obras de caminos.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino .	Recursos económicos del Ramo 33, Fondo III, gastos indirectos.	01 de febrero de 2010 al 30 de abril de 2014.
	INFRAESTRUCTURA: Pavimentación y mantenimiento de los caminos que están en mal estado	Apertura de 500 mts. de camino tramo La Concepción- Agua Temascal	Gestión de recursos económicos ante las dependencias del Gobierno Fed. y Estatal.	Comité pro- caminos Agua Temascal, Regidor de Obras Romualdo Altamirano	Recursos económicos obtenidos de la gestión, mano de obra.	01 de abril al 31 de diciembre del 2010
		Apertura de 7 km de camino del tramo Tlalixtac Viejo a El Palmar.	Gestión de recursos económicos ante las dependencias del Gobierno Fed. y Estatal.	Comité pro- caminos Tlalixtac Viejo, Regidor de Obras Romualdo Altamirano	Recursos económicos obtenidos de la gestión, mano de obra.	11 de abril al 31 de diciembre del 2011
		Apertura de 1 km de camino del tramo Santa María Tlalixtac a El Cándor.	Gestión de recursos económicos ante las dependencias del Gobierno Fed. y Estatal.	Comité pro- caminos Sta. Ma. Tlalixtac, Regidor de Obras Romualdo Altamirano	Recursos económicos obtenidos de la gestión, mano de obra	01 de abril al 31 de diciembre de 2010.
		Rehabilitación de 5 km del tramo Santa Ma. Tlalixtac a El Palmar.	Gestión de recursos económicos ante las dependencias del Gobierno Fed. y Estatal.	Comité de caminos El Palmar, Regidor de Obras. Romualdo Altamirano	Recursos económicos obtenidos de la gestión, mano de obra.	13 de julio al 31 de diciembre del 2011
		Rehabilitación de 7 km del camino Tlalixtac Viejo- Guadalupe Siete Cerros, Chapulapa.	Gestión de recursos económicos ante las dependencias del Gobierno Fed. y Estatal.	Comité de caminos Tlalixtac Viejo, Regidor de Obras Romualdo Altamirano.	Recursos económicos obtenidos de la gestión, mano de obra.	01 de septiembre al 31 de diciembre del 2012.
		Rehabilitación de 2 km del tramo Santa Ma. Tlalixtac- Peña Prieta.	Gestión de recursos económicos ante las dependencias del Gobierno Fed. y Estatal.	Comité de caminos Peña Prieta, Regidor de Obras Romualdo Altamirano.	Recursos económicos obtenidos de la gestión, mano de obra.	01 de octubre al 31 de diciembre de 2013.
		Pavimentación de 4 km de camino de Santa María Tlalixtac a entronque con Cuicatlan y Chapulapa	Gestión de recursos económicos ante las dependencias del Gobierno Fed. y Estatal.	Comité de caminos Sta. Ma. Tlalixtac, Regidor de Obras Romualdo Altamirano.	Recursos económicos obtenidos de la gestión, mano de obra.	01 de marzo del 2014 diciembre del 2014

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN PARA LA INFRAESTRUCTURA DE REDES DE COMUNICACIÓN

METAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
Impulsar a la población y ayuntamiento a tener mejores vías de comunicación	Comité Pro-camino.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Reg. de Obras C. Romualdo Altamirano.	COPLADE, Modulo de Maquinaria, CAO.	SEDESOL, Programa para el desarrollo de zonas prioritarias, CDI Prog.de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas PIBAI, SCT.	
Crear un comité para el mantenimiento y pavimentación de los caminos del municipio.	Agentes Municipales, representante de Congregaciones, CDMRS.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Reg. de Obras C. Romualdo Altamirano			
Priorización de obras de Const. rehab. y pavimentación de caminos ante el Cabildo Municipal.	Agentes Municipales, representante de Congregaciones, CDMRS	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Reg. de Obras C. Romualdo Altamirano			
Gestionar recursos económicos de infraestructura de caminos, ante SCT, CDI, SEDESOL y CAO	Comité pro-camino GMDRS.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Reg. de Obras C. Romualdo Altamirano			
Contratación de las empresas que se encargaran de las ejecuciones de las obras de caminos.		Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Reg. de Obras C. Romualdo Altamirano	COPLADE	SEDESOL, Programa para el desarrollo de zonas prioritarias, CDI Prog.de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas PIBAI, SCT.	
Elaboración de los expedientes técnicos de las obras de caminos.		Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, Reg. de Obras C. Romualdo Altamirano			ONG
Apertura de 500 mts. de camino tramo La Concepción- Agua Temazcal	Comité pro-camino representante de la Congregación C. Jesús Cancino Jiménez.	Regidor de Obras. Romualdo Altamirano	CAO (Programa de construcción, modernización, reconstrucción conservación de carreteras caminos rurales y puentes. COPLADE modulo de maquinaria.	SEDESOL, Programa para el desarrollo de zonas prioritarias, CDI Prog.de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas PIBAI, SCT.	
Apertura de 7 km de camino del tramo Tlalixtac Viejo a El Palmar.	Comité pro-camino Agente Mpal. C. Eduardo Altamirano Suarez...	Regidor de Obras. Romualdo Altamirano	CAO (Programa de construcción, modernización, reconstrucción conservación de carreteras caminos rurales y puentes. COPLADE modulo de maquinaria	SEDESOL, Programa para el desarrollo de zonas prioritarias, CDI Prog.de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas PIBAI, SCT.	
Apertura de 1 km de camino del tramo Santa María Tlalixtac a el Condor.	Comité pro-camino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano	Regidor de Obras. Romualdo Altamirano	CAO (Programa de construcción, modernización, reconstrucción conservación de carreteras caminos rurales y puentes. COPLADE modulo de maquinaria	SEDESOL, Programa para el desarrollo de zonas prioritarias, CDI Prog.de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas PIBAI, SCT.	
Rehabilitación de 5 km del tramo Santa Ma. Tlalixtac a El Palmar	Comité pro-camino Agente Mpal. C. Silvio Villavicencio Peláez...	Regidor de Obras. Romualdo Altamirano	CAO (Programa de construcción, modernización, reconstrucción conservación de carreteras caminos rurales y puentes, COPLADE modulo de maquinaria.	SEDESOL, Programa para el desarrollo de zonas prioritarias, CDI Prog.de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas PIBAI, SCT.	
Rehabilitación de 7 km del camino Tlalixtac Viejo- Guadalupe Siete Cerros, Chapulapa.	Comité pro-camino Agente Mpal. C. Eduardo Altamirano Suarez...	Regidor de Obras. Romualdo Altamirano	CAO (Programa de construcción, modernización, reconstrucción conservación de carreteras caminos rurales y puentes, COPLADE modulo de maquinaria.	SEDESOL, Programa para el desarrollo de zonas prioritarias, CDI Prog.de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas PIBAI, SCT	
Rehabilitación de 2 km del tramo Santa Ma. Tlalixtac- Peña Prieta.	Comité pro-camino Rep. De Congr. C. Joaquín Cancino Mejía.	Regidor de Obras. Romualdo Altamirano	CAO (Programa de construcción, modernización, reconstrucción conservación de carreteras caminos rurales y puentes, COPLADE modulo de maquinaria.	SEDESOL, Programa para el desarrollo de zonas prioritarias, CDI Prog.de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas PIBAI, SCT.	
Pavimentación de 4 km de camino de Santa María Tlalixtac a entronque con Cuicatlan y Chapulapa	Comité pro-camino, Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano.	Regidor de Obras. Romualdo Altamirano	CAO (Programa de construcción, modernización, reconstrucción conservación de carreteras caminos rurales y puentes, COPLADE modulo de maquinaria.	SEDESOL, Programa para el desarrollo de zonas prioritarias, CDI Prog.de infra. Básica para la atención de los pueblos indígenas PIBAI, SCT.	

PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA DE REDES DE COMUNICACIÓN

PROYECTO ESTRATEGICO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	2010												2011			2012			2013			2014				
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBR	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO-MARZ	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMB	OCTUBRE-NOVIEMBRE	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMB	OCTUBRE-NOVIEMBRE	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMB	OCTUBRE-NOVIEMBRE
FOMENTO: Fortalecer el sector social y económico mediante el aumento de tránsito	Impulsar a la población y ayuntamiento a tener mejores vías de comunicación.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino,	PROGRAMADO																										
	Crear un comité para el mantenimiento y pavimentación de los caminos del municipio	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino,	REALIZADO																										
ORGANIZACIÓN: Tener coordinación entre las Autoridades Municipales, Estatales y Federales para mejorar las vías de comunicación.	Priorización de obras de Const. rehab. y pavimentación de caminos ante el Cabildo Municipal.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino,	PROGRAMADO																										
	Gestionar recursos económicos de infraestructura de caminos, ante SCT, CDI, SEDESOL y CAO	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino,	PROGRAMADO																										
		Comités de Caminos y Regidor de Obras C. Romualdo Altamirano	REALIZADO																										
	Contratación de las empresas que se encargaran de las ejecuciones de las obras de caminos.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, municipal	PROGRAMADO																										
	Elaboración de los expedientes técnicos de las obras de caminos	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	REALIZADO																										
		Comité pro- caminos, Regidor de Obra. Romualdo Altamirano, Rpte. Cong. C. Jesús Cancino Jiménez	PROGRAMADO																										
INFRAESTRUCTURA Pavimentación y mantenimiento de los caminos que están en mal estado	Apertura de 500 mts. de camino tramo La Concepción- Agua Temazcal		REALIZADO																										
	Apertura de 7 km de camino del tramo Tlaxiáx Viejo a El Palmar.	Comité pro-camino, Agente Mpal. Eduardo Altamirano Suarez, Regidor de Obras. C Romualdo Altamirano	PROGRAMADO																										
	Apertura de 1 km de camino del tramo Santa María Tlaxiáx a el Cándor.	Comité pro-caminos y el Regidor de Obras. Romualdo Altamirano,	REALIZADO																										
	Rehabilitación de 5 km del tramo Santa Ma. Tlaxiáx a El Palmar	Comité pro-caminos y el Regidor de Obras. Romualdo Altamirano,	PROGRAMADO																										
		Agente Mpal. C Silvio Villavicencio Peláez.	REALIZADO																										

MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA E INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

SOLUCION ESTRATEGIA O LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
Gestión de recursos económicos, paquetes tecnológicos y capacitación, por los productores ante las diferentes dependencias del Gobierno Federal, Estatal y Municipal y dependencias de crédito para impulsar la producción agropecuaria	Que los productores cuenten con los recursos económicos necesarios para mejorar sus cultivos mediante paquetes tecnológicos adecuados.	FOMENTO: Generar alianzas estratégicas entre los productores y las tiendas de autoservicio establecidas en la entidad	Actualizar el padrón de productores y número de hectáreas por cultivo.
			Mejorara los paquetes tecnológicos adaptados a los condiciones ambientales y necesidades económicas de los productores de los cultivos de maíz y frijol en laderas y café
			Renovación de plantas para producción de café orgánico (mil Plantas)
			Centros de acopio para la comercialización del café (uno)
			Implementación de proyectos productivos (dos de aguacate hass en la localidad de El Palmar)
		ORGANIZACIÓN: Crear una estructura organizativa para la compra de insumos, material vegetativo y comercialización de sus productos	Generar una empresa integradora que permita a los productores apropiarse del valor agregado del café
			Establecer un programa de fortalecimiento para la organización de los productores de maíz y frijol
		INFRAESTRUCTURA: Dar mayor valor agregado al producto con la finalidad de incrementar la rentabilidad de sus productos.	Construcción y equipamiento de un centro de acopio para la comercialización del café en la cabecera municipal de Santa María Tlalixtác medidas de 30x50 mts.
			Construcción de un beneficio para el procesamiento del café, tostado molido y empaquetamiento en la cabecera municipal de Santa María Tlalixtác medida 40x50 mts.
			Construcción de un vivero para la producción de 100 mil plantas de café medidas de 1000 M2, de estructura armables perfil tubular con malla sombra
	Formular e implementar programas de capacitación con buenas prácticas de empackado para dar un valor agregado a sus productos.	CAPACITACION:	Un taller de Capacitación y asistencia técnica en todas las etapas de los cultivos de maíz.
			Un taller de Capacitación y asistencia técnica en toda las etapas del los cultivos de frijol.
			Un taller de Capacitación y asistencia técnica en toda las etapas del los cultivos de café.

MATRIZ DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS ESTRATEGICAS PARA PRODUCCION AGRICOLA E INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

¿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?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
		RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Que los productores cuenten con los recursos económicos necesarios para mejorar sus cultivos mediante paquetes tecnológicos adecuados.	FOMENTO: Generar alianzas estratégicas entre los productores y las tiendas de autoservicio establecidas en la entidad	Actualizar el padrón de productores y número de hectáreas por cultivo.	Elaboración del estudio	Los representantes de productores del municipio.	recursos económicos de estadística de productores y hectáreas	A partir del 01 Enero 2009 al 31 de Marzo del 2009
		Mejorara los paquetes tecnológicos adaptados a los condiciones ambientales y necesidades económicas de los productores de los cultivos de maíz y frijol en laderas y café	Realización de trípticos, carteles, videos	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, CMDRS.	Elaboración de los proyectos de comercialización.	01 Oct. del 2009 al 31 de Dic. Del 2009
		Renovación de plantas para producción de café orgánico (Mil plantas)	Plantaciones nuevas de café	Representantes de los proyectos cuadro directivo del grupo.	Recursos económicos	01 Oct. del 2010 al 31 de Dic. Del 2010
		Centros de acopio para la comercialización del café (uno)	Diseño de una marca y etiqueta	Asesor municipal, representante de caficultores C. Noé Hernández	recursos económicos para la comercialización del café	01 de Abril del 2010 al 30 de Junio de 2010
		Implementación de proyectos productivos (dos de aguacate hass 4 mil plantas en la localidad de El Palmar)	Cultivos alternativos, árboles frutales, aguacate hass, granadilla china mejorada	Representantes de Productores de maíz, frijol, café, CMDRS	Recursos económicos Programas de SAGARPA	01 Mayo del 2009
		Generar una empresa integradora que permita a los productores apropiarse del valor agregado del café	Elaboración del estudio	representante de caficultores C. Noé Hernández, CMDRS	recursos económicos	A partir 1 de marzo del 2010.
	ORGANIZACIÓN: Crear una estructura organizativa para la compra de insumos, material vegetativo y comercialización de sus productos	Establecer un programa de fortalecimiento para la organización de los productores de maíz y frijol	Elaboración del estudio	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, CMDRS.	Elaboración de los proyectos de comercialización.	01 Junio del 2009 Al 31 de Septiembre del 2009

Que productores cuentan con recursos económicos necesarios para mejorar cultivos mediante paquetes tecnológicos adecuados.	INFRAESTRUCTURA: Dar mayor valor agregado al producto con la finalidad de incrementar la rentabilidad de sus productos.	Construcción y equipamiento de un centro de acopio para la comercialización del café en la cabecera municipal de Santa María Tlalixtacc medidas de 30x50 mts	Elaboración del proyecto de obra	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino representante de caficultores C. Noé Hernández, CMDRS,	Recursos económicos gestionados, mano de obra y materiales de la región	01 de Julio del 2012 al 31 de Diciembre del 2012
		Construcción de un beneficio para el procesamiento del café, tostado molido y empaquetamiento en la cabecera municipal de Santa María Tlalixtacc medida 40x50 mts.	Elaboración del proyecto de obra	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino representante de caficultores C. Noé Hernández, CMDRS	Recursos económicos gestionados, mano de obra y materiales de la región	01 Julio del 2013 al 31 de diciembre del 2013
		Construcción de un vivero para la producción de 100 mil plantas de café medidas de 1000 M2, de estructura armables perfil tubular con malla sombra	Elaboración del proyecto de obra	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino representante de caficultores C. Noé Hernández, CMDRS	Recursos económicos gestionados, mano de obra y materiales de la región	01 de Julio del 2011 al 31 de Diciembre del 2011

Que los productores cuenten con recursos económicos necesarios para mejorar cultivos mediante paquetes tecnológicos adecuados.	CAPACITACION: Formular e implementar programas de capacitación con buenas prácticas de empaquetado para dar un valor agregado a sus productos.	Un taller de Capacitación y asistencia técnica en todas las etapas de los cultivos de maíz.	Integración de grupos de productores para recibir curso Contratación de técnico para impartir curso	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, CMDRS, asesor municipal, productores de maíz técnico contratado para impartir curso,	recursos económicos material didáctico para exposición	01 al 31 marzo del 2009
		Un taller de Capacitación y asistencia técnica en toda las etapas del los cultivos de frijol.	Un taller de Capacitación y asistencia técnica en toda las etapas del los cultivos de café.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, CMDRS, asesor municipal productores de frijol, técnico contratado para impartir curso	recursos económicos material didáctico para exposición	01 al 30 abril del 2009
		Un taller de Capacitación y asistencia técnica en toda las etapas del los cultivos de café.	Un taller de Capacitación y asistencia técnica en toda las etapas del los cultivos de café.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, CMDRS, representante de caficultores C. Noé Hernández, técnico contratado para impartir curso	recursos económicos material didáctico para exposición	01 al 31 de mayo del 2009

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN DE GESTION PARA PRODUCCION AGRICOLA E INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS DE LA	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO	INVOLUCRADOS
----------------------	--------------------	---------------------------------	--------------

COMUNIDAD	DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	DEL SECTOR PRIVADO
Actualizar el padrón de productores y número de hectáreas por cultivo.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino,		
Mejorara los paquetes tecnológicos adaptados a las condiciones ambientales y necesidades económicas de los productores de los cultivos de maíz, frijol en laderas y café	Los representantes de productores del municipio, CMDRS.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino,	SEDER programa soporte, capacitación y asistencia técnica	SAGARPA Programa soporte, capacitación y asistencia técnica
Renovación de plantas para producción de café orgánico (Mil plantas)	Representante de caficultores C. Noé Hernández, CMDRS	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	SEDER Adquisición de activos productivos	SAGARPA Adquisición de activos productivos
Centros de acopio para la comercialización del café (uno)	Representante de caficultores C. Noé Hernández, CMDRS	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	SEDER Adquisición de activos productivos	SAGARPA Adquisición de activos productivos, SEDESOL infraestructura productiva comunitaria
Implementación de proyectos productivos/dos de aguacate hass en la localidad de El Palmar)	Representantes de Productores de maíz, frijol, café, CMDRS	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, asesor municipal	SEDER Adquisición de activos productivos	SAGARPA Adquisición de activos productivos
Generar una empresa integradora que permita a los productores apropiarse del valor agregado del café.	representante de caficultores C. Noé Hernández, CMDRS	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, asesor municipal	SEDER programa soporte, capacitación y asistencia técnica	SAGARPA Programa soporte, capacitación y asistencia técnica
Establecer un programa de fortalecimiento para la organización de los productores de maíz y frijol	Representantes de Productores de maíz, frijol, CMDRS	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, asesor municipal	SEDER programa soporte, capacitación y asistencia técnica	SAGARPA Programa soporte, capacitación y asistencia técnica
Construcción y equipamiento de un centro de acopio para la comercialización del café en la cabecera municipal de Santa María Tlalixtác medidas de 30x50 mts	representante de caficultores C. Noé Hernández, CMDRS, productores de café	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, asesor municipal Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	COPLADE comunitaria Infraestructura comunitaria	SEDESOL infraestructura productiva comunitaria FIRA programa de financiamiento para la ad. De maquinaria.
Construcción de un beneficio para el procesamiento del café, tostado molido y empaquetamiento en la cabecera municipal de Santa María Tlalixtác medida 40x50 mts.	representante de caficultores C. Noé Hernández, CMDRS, productores de café	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, asesor municipal Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	COPLADE comunitaria Infraestructura comunitaria	SEDESOL infraestructura productiva comunitaria FIRA programa de financiamiento para la ad. De maquinaria
Construcción de un vivero para la producción de 100 mil plantas de café medidas de 1000 M2, de estructura armables perfil tubular con malla sombra	representante de caficultores C. Noé Hernández, CMDRS, productores de café	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, asesor municipal Regidor de obras C. Romualdo Altamirano	SEDER Adquisición de activos productivos	SAGARPA Adquisición de activos productivos, SEDESOL infraestructura productiva comunitaria FIRA programa de financiamiento para la ad. De maquinaria
Un taller de Capacitación y asistencia técnica en todas las etapas de los cultivos de maíz.	Representante de productores de maíz, CMDRS.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, asesor municipal, técnico responsable del curso	SEDER programa soporte, capacitación y asistencia técnica	SAGARPA Programa soporte, capacitación y asistencia técnica

Un taller de Capacitación y asistencia técnica en todas las etapas de los cultivos de frijol.	Representante de productores de Frijol, CMDRS	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, asesor municipal, técnico responsable del curso	SEDER capacitación y asistencia técnica	SAGARPA Programa capacitación y asistencia técnica	
Un taller de Capacitación y asistencia técnica en todas las etapas de los cultivos de café.	representante de caficultores C. Noé Hernández, CMDRS, productores de café	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, asesor municipal, técnico responsable del curso	Consejo estatal del café	SAGARPA Programa capacitación y asistencia técnica	

PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO PARA LA PRODUCCION AGRICOLA E INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

PROYECTO ESTRATEGICO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	2009				2010				2011		2012		2013		2014 Y MAS	
				ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMBRE	OCTUBRE-DICIEMBRE	ENERO-MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMBRE	AGOSTO-NOVIEMBRE	ENERO-JUNIO	JULIO-DICIEMBRE	ENERO-JUNIO	JULIO-DICIEMBRE	ENERO-JUNIO	JULIO-DICIEMBRE	ENERO-JUNIO	JULIO-DICIEMBRE
FOMENTO: Generar alianzas estratégicas entre los productores y las tiendas de autoservicio establecidas en la entidad	Actualizar el padrón de productores y número de hectáreas por cultivo.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino,	PROGRAMADO																
			REALIZADO																
	Mejorara los paquetes tecnológicos adaptados a los condiciones ambientales y necesidades económicas de los productores de los cultivos de maíz, frijol en laderas y café	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino,	PROGRAMADO																
			REALIZADO																
	Renovación de plantas para producción de café orgánico(mil plantas)	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino,	PROGRAMADO																
			REALIZADO																
	Centros de acopio para la comercialización del café (uno)	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino,	PROGRAMADO																
			REALIZADO																
	Implementación de proyectos productivos (dos de aguacate hass en la localidad del Palmar)	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, asesor municipal	PROGRAMADO																
			REALIZADO																
ORGANIZACIÓN: Crear una estructura organizativa para la compra de insumos, material	Generar una empresa integradora que permita a los productores apropiarse del valor agregado del café.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino, asesor municipal	PROGRAMADO																
			REALIZADO																

CAPACITACION: Formular e implementar programas de capacitación con buenas prácticas de empackado para dar un valor agregado a sus productos.		
	Un taller de Capacitación y asistencia técnica en todas las etapas de los cultivos de maíz.	20,000.00
	Un taller de Capacitación y asistencia técnica en toda las etapas del los cultivos de frijol.	20,000.00
	Un taller de Capacitación y asistencia técnica en toda las etapas del los cultivos de café.	20,000.00
TOTAL		\$ 2, 940,00.00

MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

OBJETIVO GENERAL	NOMBRE DEL PROYECTO		OBJETIVO PRINCIPAL		OBJETIVOS ESPECIFICOS		RESULTADOS (METAS)		TIEMPO
	OBJETIVO ESPECIFICO	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	NOMBRAMIENTO DE PERSONAS NECESARIAS				
Uso adecuado de los recursos naturales y cuidado del medio ambiente.			Mantener cuidar y restaurar y aprovechar los recursos naturales, evitando la contaminación y el deterioro del medio ambiente..		FOMENTO: impulsar a la población al cuidado del medio ambiente mediante una cultura de usos sustentable de los recursos naturales.	Nombramiento de un comité de cuidado de ecología.			
						Realizar convenios entre los comités de salud, de educación, ecología, regidor de ecología y el SSA sobre campañas de medio ambiente.			
						Elaborar un reglamento para el manejo adecuado de la basura en el municipio.			
						Impulsar el ordenamiento territorial del municipio			
						Hacer un reglamento sobre el cuidado del medio ambiente			
						Realizar un proyecto de recuperación de micro cuencas.			
						Calendarización para la recolección de basura.			
						Hacer un estudio para implementación del relleno sanitario.			
						Plan de trabajo para el regidor y el comité de ecología.			
						1 vivero de reforestación municipal de 200 mts ²			
50 contenedores de basura de 2x2 mts para la recolección de basura.									
Adquisición de 100,000 plantas maderables para reforestación.									
Establecimiento de un relleno sanitario									
Capacitación de medio ambiente									
Capacitación sobre el reciclaje de basura									
Capacitación de recuperación de micro cuencas hidrológicas									
Capacitación de reforestación									
Capacitación sobre manejo del vivero.									

Mantener cuidar y restaurar los recursos naturales, evitando la contaminación y el deterioro del medio ambiente.	FOMENTO: impulsar a la población al cuidado del medio ambiente mediante una cultura de usos sustentable de los recursos naturales.	Nombramiento de un regidor de Ecología.	Reunir a la población en asamblea para nombrar un regidor de ecología	Presidente municipal (Jaime Juárez Cancino)	Actas de acuerdos	15 de marzo del 2009
		Nombramiento de un comité de cuidado de ecología.	Reunir a la población en asamblea para nombrar un comité de ecología	Presidente municipal (Jaime Juárez Cancino)	Actas de acuerdos	08 de marzo de 2009 20 de marzo de 2009
		Realizar convenios entre los comités de salud, de educación, ecología, regidor de ecología y el SSA sobre campañas de medio ambiente.	Realizar reuniones para establecer las campañas que se van a formar.	Comité de salud, ecología, regidor de ecología y SSA	Actas de acuerdos y recursos económicos	
	Organización: realizar proyectos y obras de reforestación, cuidado del medio ambiente	Elaborar un reglamento para el manejo adecuado de la basura en el municipio.	Talleres para hacer el reglamento de basura.	Regidor de ecología	Actas de acuerdos, plumes, rota folios, equipo de cómputo, reglamento tipo y recursos necesarios.	09 de abril de 2009
		Impulsar el ordenamiento territorial del municipio	Realizar la contratación del técnico para realizar el estudio	Comité de ecología, Comisariado de Bienes Comunales C. Noé Hernández	Recursos económicos	20 de abril de 2010
		Hacer un reglamento obre el cuidado del medio ambiente	Realizar talleres para hacer el reglamento del medio ambiente	Regidor de ecología	Actas de acuerdos, plumes, rota folios, equipo de cómputo, reglamento tipo y recursos necesarios.	06 de mayo de 2009
	Infraestructura: contar con a infraestructura municipal adecuada para el cuidado del medio ambiente.	Realizar un proyecto de recuperación de micro cuencas.	Contratar al técnico	Presidente municipal (Jaime Juárez Cancino)	Recursos económicos	30 de mayo de 2010
		Calendarización para la recolección de basura.	Reuniones con el regidor y comité de ecología	Regidor de ecología	Actas de acuerdos, plumes, rota folios, equipo de cómputo	09 de mayo de 2009
		Hacer un estudio para implementación del relleno sanitario.	Contratación del técnico	Regidor de ecología	Recursos económicos	01 junio de 2009
	Capacitación: implementar capacitaciones al regidor y comité de ecología	Plan de trabajo para el regidor y el comité de ecología.	Reuniones para el plan de trabajo.	Regidor de ecología y asesor municipal	Actas de acuerdos, plumes, rota folios, equipo de cómputo	04 de junio de 2009
		1 vivero de reforestación municipal de 200 mts ²	Colizaciones y compra del vivero	Regidor de hacienda (Álvaro Martínez)	Actas de priorización y recursos económicos	09 de agosto de 2010
		50 contenedores de basura de 2x2 mts para la recolección de basura.	Colizaciones y compra de los recolectores de basura	Regidor de hacienda (Álvaro Martínez)	Actas de priorización y recursos económicos	10 de septiembre de 2009
		Adquisición de 100,000 plantas maderables para reforestación.	Colizaciones y compra de los recolectores de basura	Regidor de hacienda (Álvaro Martínez)	Actas de priorización y recursos económicos	20 de septiembre de 2009
		Establecimiento de un relleno sanitario	Contratación del técnico para hacer un estudio de impacto ambiental	Regidor de ecología	Recursos económicos	01 agosto a 31 de diciembre de 2010
		Capacitación de medio ambiente	Contratación del técnico	Presidente municipal (Jaime Juárez Cancino)	Recursos económicos	01 agosto a septiembre de 2009
		Capacitación sobre el reciclaje de basura	Contratación del técnico	Presidente municipal (Jaime Juárez Cancino)	Recursos económicos	08 de mayo de 2009
		Capacitación de recuperación de micro cuencas hidrológica	Contratación del técnico	Presidente municipal (Jaime Juárez Cancino)	Recursos económicos	01 de octubre a 31 de noviembre de 2009
		Capacitación de reforestación	Contratación del técnico	Presidente municipal (Jaime Juárez Cancino)	Recursos económicos	01 al 30 de agosto del 2009
		Capacitación sobre manejo del vivero.	Contratación del técnico	Presidente municipal (Jaime Juárez Cancino)	Recursos económicos	01 de julio al 31 de julio de 2010.

MATRIZ DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS ESTRATEGICAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

METAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
Nombramiento de un regidor de ecología.	Población en general	Presidente municipal (Jaime Juárez Cancino)			
Nombramiento de un comité de cuidado de ecología.	Población en general	Presidente municipal (Jaime Juárez Cancino)			
Realizar convenios entre los comités de salud, de educación, ecología, regidor de ecología y el SSA sobre campañas de medio ambiente.	Comité de ecología, salud y educación (Hernández Avendaño Noé, Adelfo Suárez Avendaño, Filemón Cabrales Guzmán, Juan Cortez)	Regidor de ecología	IEEO (cursos talleres y asesoría)	SSA	
Elaborar un reglamento para el manejo adecuado de la basura en el municipio.	Comité de ecología	Regidor de ecología	IEEO (cursos talleres y asesoría)	CECADESU	
Impulsar el ordenamiento territorial del municipio	Comité de ecología, Comisariado de Bienes Comunales C. Noé Hernández.	Regidor de ecología	IEEO (cursos talleres y asesoría)	CECADESU	
Hacer un reglamento obre el cuidado del medio ambiente	Comité de ecología	Regidor de ecología	IEEO (cursos talleres y asesoría)	CECADESU	
Realizar un proyecto de recuperación de micro cuencas.	Comité de ecología, Comisariado de Bienes Comunales C. Noé Hernández	Regidor de ecología	IEEO (cursos talleres y asesoría)	CECADESU	
Calendarización para la recolección de basura.	Comité de ecología	Regidor de ecología			
Hacer un estudio para implementación del relleno sanitario.	Comité de ecología	Regidor de ecología	IEEO (cursos talleres y asesoría)	CECADESU	
Plan de trabajo para el regidor y el comité de ecología.	Comité de ecología	Regidor de ecología			
1 vivero de reforestación municipal de 200 mts ²		Regidor de hacienda (Alvaro Martínez)	SEDER	SEMARNAT Y CONAFOR (PLANTACIONES FORESTALES)	
50 contenedores de basura de 2x2 mts para la recolección de basura.		Regidor de hacienda (Alvaro Martínez)			
Adquisición de 100,000 plantas maderables para reforestación.		Regidor de hacienda (Alvaro Martínez)	SEDER	SEMARNAT Y CONAFOR (PLANTACIONES FORESTALES)	
Establecimiento de un relleno sanitario		Regidor de ecología	IEEO (cursos talleres y asesoría)	CECADESU	
Capacitación de medio ambiente	Comité de ecología	Regidor de ecología		CECADESU Y SEMARNAT (PROGRAMA DE PUEBLOS INDIGENAS Y MEDIO AMBIENTE)	
Capacitación sobre el reciclaje de basura	Comité de ecología	Regidor de ecología	ICAPET	CECADESU Y SEMARNAT (PROGRAMA DE PUEBLOS INDIGENAS Y MEDIO AMBIENTE)	
Capacitación de recuperación de micro cuencas hidrológicas	Comité de ecología	Regidor de ecología	ICAPET	CECADESU Y SEMARNAT (PROGRAMA DE PUEBLOS INDIGENAS Y MEDIO AMBIENTE)	
Capacitación de reforestación	Comité de ecología	Regidor de ecología	ICAPET	CECADESU Y SEMARNAT (PROGRAMA DE PUEBLOS INDIGENAS Y MEDIO AMBIENTE)	
Capacitación sobre manejo del vivero	Comité de ecología	Regidor de ecología	ICAPET	CECADESU Y SEMARNAT (PROGRAMA DE PUEBLOS INDIGENAS Y MEDIO AMBIENTE)	

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEAS ESTRATEGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	2009												2010											
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
FOMENTO: impulsar a la población al cuidado del medio ambiente mediante una cultura de usos sustentable de los recursos naturales	Nombramiento de un Regidor de ecología.	Presidente municipal (Jaime Juárez Cancino)	Programado																								
	Realizar convenios entre los comités de salud, de educación,		Realizado																								
		Comité de salud, ecología, regidor de	Programado																								

Capacitación sobre manejo del vivero.	\$ 20,000.00
TOTAL	\$1, 359,000.00

MATRIZ DE

LINEAS

NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO PRINCIPAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS (METAS)
Fortalecimiento de la	Fortalecimiento del	FOMENTO: Impulsar al ayuntamiento a	Promover al ayuntamiento a la mejora de los servicios

ESTRATEGICAS PARA EL EQUIPAMIENTO Y MEJORAMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

autoridad municipal	ayuntamiento y mejora de la infraestructura y equipo de la presidencia municipal para dar mejores servicios	dar mejor servicio a la comunidad	Crear una comisión edilicia
			Hacer un reglamento municipal
			Reglamento de policía y buen gobierno
		ORGANIZACIÓN: Mejorar la estructura del ayuntamiento como máximo órgano del gobierno municipal	Hacer un plan de trabajo para el ayuntamiento.
			Un acta de acuerdos sobre las funciones y obligaciones de cada uno de los integrantes del ayuntamiento según su cargo.
			Construcción de un centro comunitario de aprendizaje 6x8 mts.
		INFRAESTRUCTURA: Mejorar la infraestructura y el equipo de la presidencia municipal	Adquisición de 10 equipos de cómputo.
			Adquisición de un carro recolector de basura.
			Capacitación al regidor de hacienda, sobre la administración de los recursos municipales.
		CAPACITACION: Implementar un programa de capacitaciones para dar un servicio eficiente a la comunidad	Capacitación al ayuntamiento en informática.

MATRIZ DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS ESTRATEGICAS PARA EL EQUIPAMIENTO Y MEJORAMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Fortalecimiento del ayuntamiento y mejora de la infraestructura y equipo de la presidencia municipal para dar mejores servicios	FOMENTO: impulsar al ayuntamiento a dar mejor servicio a la comunidad	Promover al ayuntamiento a la mejora de los servicios	Reuniones de concientización al ayuntamiento	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino.	Actas de acuerdos	01 al 29 de febrero del 2009
		Crear una comisión edilicia	Invitaciones a la población y reuniones, creación de la comisión edilicia	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino., Asesor Municipal	Invitaciones y actas de acuerdos	2 de abril del 2009
		Hacer un reglamento municipal	Programación de talleres para la elaboración del reglamento municipal	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino.	Reglamento tipo y actas de acuerdos	01 al 31 de marzo del 2009
		Reglamento de policía y buen gobierno	Programación de talleres para la elaboración del reglamento de policía y buen gobierno	Sindico Municipal C. Fortino Trujeque Altamirano.	Reglamento tipo y actas de acuerdos	01 al 30 de abril del 2009
		Hacer un plan de trabajo para el ayuntamiento.	Reuniones para la elaboración del plan de trabajo	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino., Asesor Municipal	Rota folios, plumones ,equipo de computo y acta de acuerdos	01 al 31 de marzo del 2009
	ORGANIZACIÓN: mejorar la estructura del ayuntamiento como máximo órgano del gobierno municipal	Un acta de acuerdos sobre las funciones y obligaciones de cada uno de los integrantes del ayuntamiento según su cargo.	Reunión de Ayuntamiento	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino.,	Rota folios, plumones, equipo de cómputo.	15 de febrero del 2009
		Construcción de un centro comunitario de aprendizaje 6x8 mts	Hacer gestión en SEDESOL	Regidor de Desarrollo Social C Dario García.	Recursos económicos y acta de priorización	01 de sep. Al 31 de Dic 2009
		Adquisición de 10 equipos de cómputo.	Cotización y compra del equipo	Regidor de Hacienda C. Alvaro Martínez.	Recursos económicos y acta de priorización	6 de junio del 2009
	INFRAESTRUCTURA: mejorar la infraestructura y el equipo de la presidencia municipal CAPACITACION: implementar un programa de capacitaciones para dar un servicio eficiente a la comunidad	Adquisición de un carro recolector de basura.	Cotización y compra del equipo	Regidor de hacienda C. Alvaro Martínez	Recursos económicos y acta de priorización	6 de octubre del 2009
		Capacitación al regidor de hacienda, sobre la administración de los recursos municipales.	Contratación de lo capacitadores y hacer una Calendarización	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino.,	Rota folios, plumones equipo de computo y recursos económicos	01 de abril del 2009 al 31 de Mayo del 2009
		Capacitación al Ayuntamiento en Informática.	Contratación de lo capacitadores y hacer una calendarización	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino.,	Rota folios, plumones equipo de computo y recursos económicos	176 01 AL 30 de junio del 2009

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN PARA EL EQUIPAMIENTO Y MEJORAMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE

LOS

METAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
Promover al ayuntamiento a la mejora de los servicios	Población en general	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino.	ICAPET		
Crear una comisión edilicia		Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino., Asesor Municipal	IDEMUN, SEDER		
Hacer un reglamento municipal		Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino.	IDEMUN	INAFED	
Reglamento de policía y buen gobierno	Cuerpo de Policía	Sindico Municipal C. Fortino Trujeque Altamirano.	IDEMUN	INAFED	
Hacer un plan de trabajo para el ayuntamiento.		Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino., Asesor Municipal	IDEMUN	CDI capacitación jurídica administrativa	
Un acta de acuerdos sobre las funciones y obligaciones de cada uno de los integrantes del ayuntamiento según su cargo.		Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	IDEMUN	CDI capacitación jurídica administrativa	
Construcción de un centro comunitario de aprendizaje 6x8 mts	CMDRS	Regidor de Desarrollo Social C Darío García	COPLADE, IEEPO	SEDESOL Desarrollo Local Organización y desarrollo comunitario	
Adquisición de 10 equipos de cómputo.		Regidor de Desarrollo Social C Darío García	IEEPO	SEDESOL Desarrollo Local Organización y desarrollo comunitario	
Adquisición de un carro recolector de basura.		Regidor de Hacienda C. Alvaro Martínez	COPLADE		FIRA
Ccapacitación al Regidor de Hacienda, sobre la Administración de los recursos municipales	Tesorero Municipal, CMDRS	Regidor de Desarrollo Social C Darío García	ICAPET, IDEMUM	CDI capacitación jurídica administrativa	
Capacitación a el Ayuntamiento en Informática	CMDRS	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino.,	ICAPET, IDEMUM	CDI capacitación jurídica administrativa	

SERVICIOS.

**PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO PARA EL EQUIPAMIENTO Y MEJORAMIENTO EN LA PRESTACION DE LOS
SERVICIOS**

SOLUCION ESTRATEGICA O LINEAS ESTRATEGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	2009											
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
FOMENTO: Impulsar al ayuntamiento a dar mejor servicio a la comunidad	Promover al ayuntamiento a la mejora de los servicios	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	Programado Realizado												
	Crear una Comisión Edilicia	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino., Asesor Municipal	Programado Realizado												
	Hacer un reglamento municipal	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	Programado Realizado												
	Reglamento de Policía y buen gobierno	Sindico Municipal C. Forinto Trueque Altamirano.	Programado Realizado												
ORGANIZACIÓN: Mejorar la estructura del ayuntamiento como máximo órgano del gobierno municipal	Hacer un plan de trabajo para el ayuntamiento.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino., Asesor Municipal	Programado Realizado												
	Un acta de acuerdos sobre las funciones y obligaciones de cada uno de los integrantes del ayuntamiento según su cargo.	Presidente Municipal C. Jaime Juárez Cancino	Programado												
	Construcción de un centro comunitario de aprendizaje 6x8 mts	Regidor de Desarrollo Social C Darío García	Realizado Programado Realizado												
INFRAESTRUCTURA: Mejorar la infraestructura y el equipo de la presidencia municipal	Adquisición de 10 equipos de cómputo.	Regidor de Desarrollo Social C Darío García	Programado Realizado												
	Adquisición de un carro recolector de basura	Regidor de Desarrollo Social C Darío García	Programado Realizado												
	Capacitación al regidor de hacienda, sobre la administración de los recursos municipales.	Regidor de Desarrollo Social C Darío García	Programado Realizado												
CAPACITACION: Implementar un programa de capacitaciones para dar un servicio eficiente a la comunidad	Capacitación al ayuntamiento en informática.	Regidor de Desarrollo Social C Darío García	Programado Realizado												

INVERSION ESTIMADA PARA EL EQUIPAMIENTO Y MEJORAMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

LINEA ESTRATEGICA:		
PROYECTOS	METAS	ESTIMACION DE INVERSION
FOMENTO: Impulsar al ayuntamiento a dar mejor servicio a la comunidad	Promover al ayuntamiento a la mejora de los servicios	\$ 00.00
	Crear una comisión edilicia	\$0.00
	Hacer un reglamento municipal	\$ 3,000.00
	Reglamento de policía y buen gobierno	\$ 3,000.00
ORGANIZACIÓN: Mejorar la estructura del ayuntamiento como máximo órgano del gobierno municipal	Hacer un plan de trabajo para el ayuntamiento.	\$00.00
	Una acta de acuerdos sobre las funciones y obligaciones de cada uno de los integrantes del ayuntamiento según su cargo.	\$0.00
INFRAESTRUCTURA: mejorar la infraestructura y el equipo de la presidencia municipal	Construcción de un centro comunitario de aprendizaje 6x8 mts	\$300,000.00
	Adquisición de 10 equipos de cómputo.	\$ 100,000.00
	Adquisición de un carro recolector de basura.	\$ 400,000.00
CAPACITACION: implementar un programa de capacitaciones para dar un servicio eficiente a la comunidad	Capacitación al regidor de hacienda, sobre la administración de los recursos municipales.	\$30,000.00
	Capacitación al ayuntamiento en Informática.	\$ 30,000.00
TOTAL		\$ 866,000.00

RECOMENDACIONES:

Para poder lograr los objetivos que plantea el presente Plan Municipal de Desarrollo Rural es fundamental la participación de todos y de cada uno de los habitantes del municipio en el desarrollo de las diferentes actividades planteadas en cada uno de los proyectos estratégicos, no olvidándose que también es muy importante la gestión concurrente de los recursos económicos con las diferentes dependencias del Gobierno Federal Estatal y Municipal para poder cumplir con las metas propuestas por el Consejo municipal Rural Sustentable.

Es prudente mencionar que el presente Plan Municipal en su priorización de los diferentes proyectos estratégicos se programaron efectuarlos en un tiempo muy corto de seis años en comparación con todas las necesidades de infraestructura social básica y de servicios que presenta el municipio, como reflejo de estar dentro del rango de los municipios con mayor índice de desarrollo humano y marginación, se cuenta con la expectativa que en el presente ejercicio 2009 se podrá lograr el apoyo el apoyo disidido de las dependencias Federales, Estatales para poder salir de la marginación y el rezago que presenta el Municipio de Santa María Tlalixtac.

Es fundamental que el Ayuntamiento Municipal se apropie del Desarrollo Rural Sustentable, fortaleciéndose en su estructura creando las direcciones de Desarrollo Rural y de Ecología así como el equipamiento, infraestructura municipal y en recursos humanos y económicos para poder cubrir las necesidades del municipio que son demasiadas en comparación con los recursos económicos que percibe el Ayuntamiento Municipal a través de las partidas presupuestales de la Federación y del Estado.

Es importante que el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable se actualice en cuanto a su integración y capacitación ya que cada año se efectúa el cambio de sus Agentes Municipales y Representante de congregaciones, no permitiendo que exista una continuidad en los integrantes del Consejo.

Es muy importante considerar como prioritario a los grupos más vulnerables mujeres. Niños, jóvenes y de la tercera edad tomando en cuenta los principios de justicia y equidad.

Es de considerar que el Presente Plan Municipal si no se le da la continuidad correspondiente a través de la gestión concurrente, es muy difícil lograr cubrir sus objetivos y metas por lo que es necesario que se le dé el seguimiento adecuado para obtener los resultados esperados en el presente Plan Municipal.

ANEXOS

Imaginando el futuro

(Escenario tendencial)

Necesidades de servicios básicos en las viviendas

Si no se logra cubrir las necesidades de infraestructura en los servicios básicos en las viviendas en cuanto a agua potable, drenaje, sanitarios y rehabilitación de paredes y techos, así como la electrificación, se presentaran enfermedades en los habitantes de la población, lo que nos generaría un problema serio de salud en nuestro municipio y como consecuencia tendremos un bajo nivel de calidad de vida y desarrollo humano de nuestros habitantes.

Deficiente infraestructura social básica en educación y salud.

Si no se fortalece la infraestructura social básica en los rubros de educación y salud, los alumnos y personal docente seguirán presentando dificultades en el proceso de enseñanza aprendizaje por la carencia de espacios adecuados en los centros educativos, el índice de personas analfabetas y sin educación irán en aumento, en cuanto a la falta de infraestructura de salud, personal médico y equipamiento adecuado en la clínica, los habitantes no recibirán la atención adecuada lo que provocara la incidencia de las enfermedades más comunes como las respiratorias agudas e infecciones intestinales y otras como el alcoholismo y como consecuencia la población no obtendrá una buena calidad de vida y desarrollo humano, esta situación ira empeorando con el paso de los años si no se toman las medidas adecuadas.

Mejoramiento de la infraestructura de caminos.

Si los caminos rurales del municipio continúan en mal estado sin su mantenimiento y conservación, así como la falta de construcción de nuevos caminos, no, lograremos contar oportunamente con los servicios de básicos de salud, educación, insumos y como consecuencia aumentara el retraso económico y social de nuestros habitantes del municipio.

Carencia de recursos económicos, tecnología y capacitación de los productores.

Si se continuáanos trabajando sin una buena planeación y sin asesoría, nuestra producción continuara siendo baja en los granos básicos y cíclicos y solo serán para autoconsumo y no obtendremos recursos económicos de nuestras cosechas, lo que provocara que continuemos sin obtener recursos económicos de nuestros cultivos, reflejándose en el ingreso familiar y en consecuencia seguiremos sin crecimiento en las actividades productivas, teniendo una capitalización escasa, sin capacitación, tecnología obsoleta y baja eficiencia productiva.

Uso inadecuado de los recursos naturales

La pérdida de nuestros recursos naturales es cada vez más agudo, si no programamos las aéreas de cultivo, utilización de fertilizantes, el mal ordenamiento de los asentamientos humanos, mal manejo de la flora , fauna, suelos, agua, control de la basura; y si no hacemos conciencia en nuestros habitantes del manejo adecuado de nuestros recursos naturales, en corto tiempo presentaremos problemas de escases de agua, suelos totalmente infértiles, contaminación del medio ambiente y en consecuencia tendremos problemas de salud y una mala calidad de vida y desarrollo humano.

Necesidades de profesión, infraestructura y equipamiento en el ayuntamiento Municipal y agencias.

Si no logramos fortalecer la profesionalización de nuestros integrantes del ayuntamiento, Agencias y congregaciones y mejorar la infraestructura, equipamiento, reglamentos municipales y la falta de recursos económicos, nos veremos revezados por las necesidades que demanda nuestra sociedad, tendremos serios problemas para satisfacer las necesidades más prioritarias de nuestra población.

Escenario deseado

Infraestructura de servicios básicos en todas las viviendas del municipio.

Tenemos cubiertos la infraestructura de servicios básicos en todas las viviendas de nuestro municipio en agua potable, drenaje, sanitarios, la rehabilitación de paredes y techos e introducción de energía eléctrica, contamos con una población sana, sin enfermedades, lo que nos permite que todos los habitantes tengan un nivel de vida y desarrollo humano aceptable.

Contamos con infraestructura social básica de educación y salud eficiente en todo el municipio

Contamos con una buena infraestructura social básica en educación y salud, contamos con alumnos y personal docente con un buen aprovechamiento en la enseñanza aprendizaje, tenemos espacios adecuados en todas las instituciones educativas, contamos con una población sin analfabetismo y con educación. En el área de salud contamos con las instalaciones y equipamiento adecuados, cubrimos la atención a toda la población, contamos con habitantes sanos sin enfermedades con una buena calidad de vida inmejorable.

Contamos con una buena infraestructura en caminos rurales.

Contamos con caminos en todas nuestras localidades en condiciones adecuadas, recibimos oportunamente los servicios básicos de salud, educación y abasto con prontitud sin ningún contratiempo, lo que nos permite contar con un desarrollo económico y social adecuado de nuestras localidades y habitantes del municipio.

Recursos económicos, tecnológicos y de capacitación suficientes para los productores del municipio.

Los productores, cuentan con un incremento en sus ingresos económicos, debido al aumento de su producción y a la comercialización de sus productos, están más capacitados en cada una de sus actividades, con tecnología moderna y alta eficiencia productiva y financiera; Con planeación y apoyo de las instituciones. Sus ingresos son suficientes por lo que su desarrollo económico y social de sus familias es aceptable.

Uso adecuado de los recursos naturales.

Con la participación de la sociedad contamos con un buen aprovechamiento de los recursos naturales, tenemos designado las aéreas de asentamiento humanos, para la actividad agropecuaria, contamos con reglamentos para el cuidado de nuestros recursos naturales de la fauna, flora, agua, suelos, contamos con suficiente agua, suelos fértiles para el cultivo y un medio ambiente sin contaminación lo que nos permite a todos los habitantes del municipio contar con una buena salud y calidad de vida.

Contamos con un Ayuntamiento fortalecido Institucionalmente

Contamos con un Ayuntamiento y Agencias fortalecido, con infraestructura y equipamiento suficientes, con servidores públicos profesionales en sus funciones, contamos con reglamentos municipales adecuados a la realidad de nuestro municipio , contamos con más recursos económicos logrados con la gestión, hemos mejorado la infraestructura social dando respuestas oportunas a las demandas de la sociedad de tal manera que no existe localidades que carezcan de servicios públicos y el ayuntamiento se ha apropiado del desarrollo rural del municipio.





Taller Participativo para la identificación de líneas de acción, Escenario tendencial, Escenario deseado, visión y misión del Consejo.

Taller participativo con el CMDRS, para la identificación de involucrados en la gestión del Plan



Taller participativo para la puesta en marcha del Plan, Matriz de programa de Actividades y seguimiento de los proyectos estratégicos.



Taller participativo con el CMDRS, para la identificación de involucrados en la gestión del Plan



Taller participativo para la puesta en marcha del Plan, Matriz de programa de Actividades y seguimiento de los proyectos estratégicos.



Aprobación del Plan de Desarrollo Municipal por los integrantes del CMDRS.

Diferentes Talleres Participativos con integrantes del CMDRS para la elaboración Del Plan Municipal de Desarrollo Sustentable, identificando los proyectos estratégicos, Líneas de acción, objetivos generales, particulares, resultados esperados, metas.

Propuestas de solución "proyecto estratégico"	Resuelve o ataca varios problemas "cuales"?	Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	Estamos de acuerdo en realizarlo "quienes"?	Cuanto tiempo tardaremos en lograrlo "cuantos años"?	Que riesgos o peligros corremos al hacerlo ¿	Que riesgos o peligros corremos al no hacerlo?	Quienes se van a beneficiar
Gestión de recursos para el mejoramiento de vivienda y energía	Recursos insuficientes por parte del ayuntamiento y de los gobiernos federal y	En parte si, se realizara la gestión de recursos ante la SEDESOL IVO ,CDI,	La Autoridad Municipal, el CMDRS, comités población beneficiada	Dos años	Ninguno	Seguiremos contando con viviendas deterioradas y sin energía eléctrica, y una población	Los habitantes de las viviendas en mal estado y sin energía eléctrica

MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE VIVIENDA Y ELECTRIFICACIÓN

eléctrica en todas las localidades del municipio.	estatal para mejoramiento de vivienda y luz eléctrica Falta de organización de los habitantes para solicitar apoyos Los habitantes no cuentan con recursos económicos para mejorar sus viviendas y energía eléctrica Viviendas con un solo dormitorio	CFE				con un grado de desarrollo social bajo	
---	---	-----	--	--	--	--	--

MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y DE SANEAMIENTO

Propuestas de solución "proyecto estratégico"	Resuelve o ataca varios problemas "cuales"?	Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	Estamos de acuerdo en realizarlo "quienes"?	Cuanto tiempo tardaremos en lograrlo "cuantos años"?	Que riesgos o peligros corremos al hacerlo ¿	Que riesgos o peligros corremos al no hacerlo?	Quienes se van a beneficiar
Gestión de recursos económicos para la Construcción, Ampliación y	Recursos insuficientes por parte del ayuntamiento y de los gobiernos	En parte si, se realizara la gestión de recursos ante la SEDESOL CDI, CONAGUA,	La Autoridad Municipal, el CMDRS, comités Agentes y representantes de congregaciones, población	Cinco años	Ninguno	Seguiremos contando con viviendas sin servicios básicos de agua potable, drenaje y sanitarios, que	Los habitantes de las viviendas sin servicios básicos y en consecuencia toda la

Rehabilitación de los sistemas de agua potable , drenaje y sanitarios del municipio	federal y estatal para aplicar en servicios básicos en las viviendas Falta de agua potable, drenaje y sanitarios en las viviendas Los habitantes no cuentan con los recursos para tener el servicio de agua potable, drenaje y sanitarios Falta de organización de los habitantes para solicitar apoyos.	COPLADE, IEA.	beneficiada			ocasionarían enfermedades en la población y una mala calidad de vida.	población.
---	--	---------------	-------------	--	--	---	------------

MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE EDUCACIÓN Y SALUD

Propuestas de solución “proyecto estratégico”	Resuelve o ataca varios problemas “cuales”?	Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	Estamos de acuerdo en realizarlo “quienes”?	Cuanto tiempo tardaremos en lograrlo “cuantos años”?	Que riesgos o peligros corremos al hacerlo ¿	Que riesgos o peligros corremos al no hacerlo?	Quienes se van a beneficiar
---	---	---	---	--	--	--	-----------------------------

Gestión de recursos económicos para impulsar la infraestructura básica en educación y de salud en el municipio.	Recursos insuficientes por parte del ayuntamiento y de los gobiernos federal y estatal para aplicar en infraestructura educativa y de salud Combate al analfabetismo Mejora la calidad de vida con el cuidado de la salud de los habitantes Resuelve el problema de la falta de espacios adecuados en el sector educativo y de salud. Los habitantes no cuentan con los recursos para tener la infraestructura en educación. Falta de organización de los comités de escuelas y salud para gestión de recursos	No contamos con los recursos económicos suficientes, contamos con mano de obra. se realizara la gestión de recursos ante las dependencias federales, estatales y municipales SEDESOL CDI, SSA COPLADE, IEEPO, IDEMUM, ICAPET Cabildo Municipal	La Autoridad Municipal, el CMDRS, comités de educación y salud, Agentes y representantes de congregaciones, población beneficiada	Tres años	Ninguno	Seguiremos contando con un alto grado de analfabetismo, problemas en el proceso en la enseñanza aprendizaje del alumnado y personal docente. Población con enfermedades agudas afectando más aun a la población infantil y ancianos	Población estudiantil y personal docente de las escuelas, padres de familia. En salud se beneficiara toda la población del municipio.
---	--	---	---	-----------	---------	---	---

MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS DE INFRAESTRUCTURA DE REDES DE COMUNICACIÓN

Propuestas de solución "proyecto estratégico"	Resuelve o ataca varios problemas "cuales"?	Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	Estamos de acuerdo en realizarlo "quienes"?	Cuanto tiempo tardaremos en lograrlo "cuántos años"?	Que riesgos o peligros corremos al hacerlo?	Que riesgos o peligros corremos al no hacerlo?	Quiénes se van a beneficiar
Gestión de recursos económicos para impulsar el mantenimiento Construcción de caminos rurales y en el municipio.	Recursos insuficientes por parte del ayuntamiento y de los gobiernos federal y estatal para aplicar en mantenimiento y Const. De caminos. Caminos rurales en mal estado Resuelve el problema de la falta de servicios básicos oportunos para los habitantes del municipio. Los habitantes no cuentan con los recursos económicos para el mantenimiento y Const., de caminos Resuelve el problema de infraestructura de vías de comunicación en mal estado.	No contamos con el recurso económico, contamos con mano de obra. se realizara la gestión de recursos ante las dependencias federales, estatales y municipales SEDESOL, CDI, SCT, COPLADE, Módulos de maquinaria Cabildo Municipal	La Autoridad Municipal, el CMDRS, comités de caminos Agentes y representantes de congregaciones, habitantes del municipio.	Seis años	Ninguno	Seguiremos contando con un vías de comunicación en malas condiciones, falta de comunicación al exterior e interior del municipio, problemas en la falta de servicios básicos oportunos para los habitantes del municipio	Se beneficiarían todos los sectores económicos, sociales del municipio, en general todos los habitantes.

Gestión de recursos económicos, paquetes tecnológicos y capacitación por los productores ante	Falta de recursos económicos por parte del ayuntamiento y de los	No contamos con el recurso económico suficiente para resolver el problema.	La Autoridad Municipal, el CMDRS, los diferentes productores de maíz, frijol, café Agentes	Cinco años	Ninguno	Baja productividad en nuestros cultivos, seguiremos utilizando los paquetes	Se beneficiarían todos los productores del municipio y sus familias y en consecuencia toda la población del
dependencias del Gobierno Federal, Estado Municipal y dependencias de crédito para	dependencias federales y estatales para aplicar a la agricultura.	dependencias federales, estatales y municipales para la gestión de recursos ante las	dependencias federales, estatales y municipales para la gestión de recursos ante las	dependencias federales, estatales y municipales para la gestión de recursos ante las	dependencias federales, estatales y municipales para la gestión de recursos ante las	dependencias federales, estatales y municipales para la gestión de recursos ante las	dependencias federales, estatales y municipales para la gestión de recursos ante las
impulsar la producción agropecuaria.	No hay organización por parte de los productores No hay recursos económicos por parte de los productores los productores no cuentan con asistencia técnica y capacitación	dependencias federales, estatales y municipales para la gestión de recursos ante las	dependencias federales, estatales y municipales para la gestión de recursos ante las	dependencias federales, estatales y municipales para la gestión de recursos ante las	dependencias federales, estatales y municipales para la gestión de recursos ante las	dependencias federales, estatales y municipales para la gestión de recursos ante las	dependencias federales, estatales y municipales para la gestión de recursos ante las

MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS PARA LA PRODUCCIÓN AGRICOLA Y INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Gestión de recursos económicos para la conservación de los recursos naturales del municipio	Falta de recursos por parte del ayuntamiento y de los gobiernos federal y estatal Falta de recursos de la población Mal manejo de residuos sólidos y fertilizantes Falta de reglamentos para el cuidado de los recursos naturales Practica de rosa – tumba y quema Falta de capacitación a la población para el manejo de los recursos naturales Asentamientos humanos irregulares	No contamos con el recurso económico suficiente para resolver el problema. Contamos con mano de obra. se realizara la gestión de recursos ante las dependencias federales, estatales y municipales SEMARNAF, CECADESU, CONAFOR, INIFAF SSA, SEDER IEEEO, SEDER, ICAPET	La Autoridad Municipal, el CMDRS, comités de salud, presidente de Bienes Comunales Agentes y representantes de congregaciones, habitantes del municipio	Dos años	Ninguno	Seguiremos utilizando mal los recursos naturales sin cuidarlos, seguiremos contaminando el medio ambiente. No contaremos con suficiente agua para consumo humano, ira en aumento las enfermedades en la población por la contaminación del agua, suelo, aire, no contaremos mas con fauna y bosques y especies vegetales.	Se beneficiarían todos los habitantes del municipio, se obtendría una buena calidad de vida
---	---	---	--	----------	---------	--	--

MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS PARA EL EQUIPAMIENTO Y MEJORAMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

Propuestas de solución “proyecto estratégico”	Resuelve o ataca varios problemas “cuales”?	Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	Estamos de acuerdo en realizarlo “quienes”?	Cuanto tiempo tardaremos en lograrlo “cuantos años”?	Que riesgos o peligros corremos al hacerlo ¿	Que riesgos o peligros corremos al no hacerlo?	Quienes se van a beneficiar
Fortalecimiento al gobierno municipal	Creación de direcciones de de desarrollo rural, protección civil, desarrollo social Adquisición ; rehabilitación y conservación de mobiliario y vehículos, Capacitación , profesionalización del de funcionarios y administrativos Conformación de reglamentos municipales. Construcción de infraestructura municipal	No Contamos con el recurso económico suficiente para resolver el problema. Contamos se realizara la gestión de recursos ante las dependencias federales, estatales INAFED, CDI, SEDESOL, y estatales SEDER, COPLADE, IDEMUM, ACAPET IEEPO y FIRA	La Autoridad Municipal, presidente Municipal, Sindico Regidores de Obras, Salud, Educación, Seguridad Pública, Desarrollo Social, el Agentes y representantes de congregaciones,	Un año	Ninguno	Seguiremos funcionando sin los elementos necesarios para brindar buenos servicios a los ciudadanos del municipio, no daremos respuestas favorables a las necesidades de la población. Los problemas comunitarios nos revezaran.	Se beneficiarían todos los habitantes del municipio contando con buenos servicios municipales adecuados a las condiciones de nuestro municipio.