



H. AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAXACA 2008-2010



PLAN MUNICIPAL PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SANTIAGO MATATLAN

FEBRERO 2009

ELABORO. ING. ROLANDO PEREZ BARROSO

MENSAJE DEL PRESIDENTE

El desarrollo de un pueblo debe ser planificado tomando en cuenta su ubicación geográfica, recursos naturales, recursos culturales, recursos humanos y el tipo de población que lo conforma, para así poder encaminarlo de una manera sustentable y acorde con el desarrollo actual del país y en general del mundo.

La administración de un municipio no es tarea fácil, por lo cual quienes están a la cabeza de su administración deben contar con los recursos humanos y tecnológicos adecuados para realizar esta tarea con la organización, convección, información y planeación.

Se dice que el municipio es la escuela de la democracia en la cual todos sus habitantes deben de aportar ideas y trabajo para con esto llegar al bien común.

Una forma práctica de poder llegar al bienestar común es primeramente mediante el diagnostico del municipio en el cual se plasma una radiografía de su situación en todos sus aspectos (institucional, social humano, económico y ambiental), de tal manera que la población misma sea quien construya dicha radiografía, seguido de esto viene el plan de desarrollo en el cual se plasma el camino que debe seguir el municipio mediante las acciones estratégicas para combatir los problemas del municipio y de sus habitantes.

“Debilitar a un poder para fortalecer a otro es debilitar a la nación. Vigorizar la capacidad de los gobiernos de las autoridades municipales no sólo revierte los obstáculos de la centralización, si no que habilita a la nación para contender con los retos que se dan en todo el país”

Carlos Salinas de Gortari

Ing. Luciano Jimenez Santiago
Presidente Municipal de Santiago Matatlan

ÍNDICE

	Pág.
MENSAJE DEL PRESIDENTE	1
ÍNDICE DE CUADROS	5
ÍNDICE DE FIGURAS	7
INTRODUCCIÓN	8
PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL	9
PRIORIDAD MUNICIPAL	10
FUNDAMENTACIÓN	11
METODOLOGÍA	14
I.- DIAGNOSTICO	
1.1 EJE INSTITUCIONAL	16
1.1.1. Infraestructura y Equipo Municipal	17
A) <i>Palacio municipal</i>	17
B) <i>Otras áreas</i>	18
C) <i>Maquinaria de transporte y carga</i>	19
D) <i>Equipo</i>	20
1.1.2. Organización y Profesionalización Municipal	21
A) <i>División del municipio de Santiago Matatlán Tlacolula, Oaxaca</i>	21
B) <i>Estructura administrativa en el municipio</i>	23
C) <i>Perfil del cabildo</i>	24
D) <i>Funciones y responsabilidades de los regidores</i>	26
1.1.3. Ingresos	28
1.1.4. Egresos	30
1.1.5. Reglamentación Municipal	30
1.1.6. Prestación de Servicios y su Calidad	31
A) <i>Servicios municipales</i>	32
1.1.7. Protección civil	33
1.1.8. Transparencia y Acceso a la Información	33
1.1.9. Fortalecimiento a la Par. Ciudadana y la Contraloría Social	33
1.1.10. Fortalecimiento de las Relaciones Intergubernamentales	34
1.2 EJE SOCIAL	35
1.2.1. Actores Sociales	35
1.2.2. Presencia de Instituciones en el Municipio	43
A) <i>Instituciones que interactúan en el municipio mediante programas</i>	44
B) <i>Presencia internacional</i>	46
1.2.3. Relaciones Entre Actores	47
1.2.4. Expresiones de Liderazgo	47
1.2.5. Relaciones de Poder	47
1.2.6. Tendencia de Desarrollo de las Organizaciones	48
1.2.7. Tenencia de la Tierra	48
1.2.8. Infraestructura Social	50

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

A) <i>Educación</i>	50
B) <i>Infraestructura de salud</i>	54
C) <i>Electricidad</i>	55
D) <i>Agua potable</i>	55
1.3 EJE HUMANO	57
1.3.1. Datos Demográficos Esenciales	57
A) <i>Población en la cabecera municipal</i>	57
B) <i>Población total del municipio de Santiago Matatlán</i>	58
1.3.2. Patrón y Efectos de la Migración	58
A) <i>Patrón de la migración</i>	58
B) <i>Efectos de la migración</i>	59
1.3.3. Telecomunicaciones	59
1.3.4. Caminos y Carreteras	60
1.3.5. Abasto Rural	60
1.3.6. Salud	61
A) <i>Morbilidad</i>	62
B) <i>Natalidad</i>	63
C) <i>Nutrición</i>	63
D) <i>Calidad en el servicio</i>	64
1.3.7. Alcoholismo y Drogadicción	64
1.3.8. Violencia Intrafamiliar	64
1.3.9. Desintegración Familiar	64
1.3.10. Educación	65
1.3.11. Aspectos de Capacitación	67
1.3.12. Marginación e Índice de Desarrollo Humano	67
A) <i>Indicé de marginación</i>	67
B) <i>Desarrollo humano</i>	68
1.3.13. Desarrollo de las Mujeres e Igualdad de Genero	68
1.3.14. Religión	68
1.3.15. Valores	69
1.3.16. Cultura	69
1.3.17. Lengua	70
1.3.18. Danza	70
1.3.19. Costumbres y Tradiciones	70
1.3.20. Fomento y Desarrollo de la Cultura Indígena	72
1.4 EJE ECONOMICO	73
1.4.1. Población económicamente activa ocupada por sectores	73
1.4.2. Sectores económicos	73
1.4.3. Nivel de ingresos	75
1.4.4. Principales Sistemas de Producción	75
1.4.5. Sistema producto	75
1.4.6. Sector Primario	77
1.4.7. Sector secundario	81
1.4.8. Sector terciario	86
1.4.8. Ventajas competitivas	87
1.4.9. Infraestructura productiva	87

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

1.5 EJE AMBIENTAL	89
1.5.1. Localización Geográfica y Delimitación del Territorio	89
1.5.2. Características generales del territorio	90
A) <i>Cuencas y Subcuencas</i>	90
B) <i>Clima</i>	91
C) <i>Temperatura</i>	92
D) <i>Precipitación</i>	93
E) <i>Evaporación</i>	94
F) <i>Vientos</i>	94
G) <i>Orografía</i>	94
H) <i>Hidrografía</i>	94
I) <i>Suelo</i>	97
J) <i>Uso del suelo</i>	98
K) <i>Flora</i>	99
L) <i>Fauna</i>	104
1.5.3. Análisis del estado de los recursos	105
A) <i>Agua</i>	107
B) <i>Suelo</i>	108
C) <i>Flora y Fauna</i>	109
1.5.4 Patrón de asentamientos humanos	110
1.5.5. Manejo y tratamiento de residuos	111
II PROBLEMÁTICA	112
2.1 Identificación de problemas	112
2.2. Priorización de problemas	113
A) <i>Lista de problemas</i>	113
B) <i>Relación entre problemas</i>	114
C) <i>Priorización de problemas</i>	115
D) <i>Determinación de prioridad de problemas</i>	116
2.3. Causas y efectos de los problemas	116
III ARBOL DE SOLUCIONES	120
IV MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS	128
V PLAN ESTRATEGICO	138
VI ANEXOS	183

INDICE DE CUADROS

Cuadro		Pág.
1	Palacio municipal	15
2	Infraestructura de otras áreas	18
3	Maquinaria de transporte y carga	19
4	Equipo	20
5	División del municipio de Santiago Matatlán, Tlacolula, Oaxaca.	21
6	Perfil del cabildo	24
7	Funciones y responsabilidades de los regidores	26
8	Reglamentos en el municipio	30
9	Servicios municipales	32
10	Organizaciones existentes en el municipio	35
11	Instituciones que interactúan en el municipio mediante programas	44
12	Presencia institucional	46
13	Relación entre actores	47
14	Centros educativos en la cabecera municipal	50
15	Centros educativos en la Agencia de San Pablo Güila	51
16	Centros educativos del Núcleo Rural San Felipe	52
17	Centros educativos del Núcleo Rural el Colorado Güila	53
18	Centros educativos de la Agencia de Rancho Blanco	53
19	Centro Educativo del Núcleo Rural Rio Grande	53
20	Centro educativo del Portillo Güila	54
21	Infraestructura de salud	54
22	Tipo de alumbrado en la cabecera municipal	55
23	Tipo de alumbrado en la comunidad de San Felipe	55
24	Servicios de Agua que utilizan las familias de Santiago Matatlán	55
25	Servicios de Agua que utilizan las familias las Agencias y Núcleos de Santiago Matatlán	56
26	Abastecimiento de Agua en la localidad de San Felipe	56
27	Población en la cabecera municipal	57
28	Población total del municipio de Santiago Matatlán	58
29	Población Derechohabiente a los servicios de salud Santiago Matatlán	61
30	Servicios Utilizados por los habitantes de San Felipe, El Portillo, El Calvario, Las Flores y Rio Grande	61
31	Servicios Tradicionales Utilizados por las familias	62
32	Servicios Utilizados por los habitantes de San Felipe, El Portillo, El Calvario, Las Flores y Rio Grande	62
33	Principales causas de enfermedad en el municipio de Santiago	62

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

	Matatlán	
34	Instituciones y número de alumnos que existen en la cabecera municipal	65
35	Instituciones y número de alumnos que existen en la Agencia de San Pablo Güila	65
36	Instituciones y número de alumnos que existen en San Felipe	66
37	Instituciones y número de alumnos que existen en el Colorado	66
38	Instituciones y número de alumnos que existen en Rancho Blanco	66
39	Instituciones y número de alumnos que existen en Rio Grande	66
40	Instituciones y número de alumnos que existen en el Portillo	66
41	Religiones existentes en Santiago Matatlán	69
42	Población Económicamente Activa	73
43	Población económicamente activa ocupada por sectores	73
44	Agricultura	77
45	Cultivos Ciclo: Cíclicos y Perennes	77
46	Sector Secundario	81
47	Fabricas envasadoras de mezcal de Santiago Matatlán	82
48	Costo de mantenimiento de maguey	82
49	Cantidad de materia prima utilizada 3,500 kg	83
50	Cantidad de materia prima utilizada 3,500 kg	83
51	Relación de palenques activos en el Municipio de Santiago Matatlán	85
52	Sector Terciario	86
53	Distribución promedio anual de precipitación en mm	93
54	Tipos de suelo de Santiago Matatlán	96
55	Superficie destinada a la agricultura	97
56	Superficie forestal de Santiago Matatlán	100
57	Plantas Comunes Identificadas en el Territorio Municipal	101
58	Fauna existente en Santiago Matatlán	104
59	Análisis del estado de los recursos	105
60	Topografía: Microcuenca del Alto Tehuantepec (San Pablo Güila)	106
61	División del municipio de Santiago Matatlán Tlacolula, Oaxaca	111
62	Identificación de Problemas	112
63	Lista de problemas	113
64	Priorización de problemas	115
65	Determinación de prioridad de problemas	116
66	Causas y efectos de los problemas	117

INDICE DE FIGURAS

Figuras		Pág.
1	Estructura administrativa en el municipio	23
2	Grafica de la población económicamente activa ocupada por sectores	74
3	Grafica de ingresos que percibe la población económicamente activa	75
4	Proceso de producción del maguey	75
5	Proceso de producción del mezcal	76
6	Grafica del sector primario	77
7	Grafica del cultivo por superficie sembrada (Ha)	78
8	Grafica de producción en toneladas	79
9	Grafica de rendimiento por Ha	79
10	Grafica del valor de la producción por cultivo	80
11	Grafica del sector secundario	81
12	Grafica del sector terciario	86
13	Tianguis en Santiago Matatlán	87
14	Macrolocalización de Santiago Matatlán	89
15	Microlocalización de Santiago Matatlán	90
16	Subcuencas que atraviesan Santiago Matatlán	91
17	Climas de Santiago Matatlán	92
18	Precipitación promedio anual	93
19	Ojo de agua "Guiei Leniag"	95
20	Presa la Cantera	96
21	Tipos de suelo de Santiago Matatlán	97
22	Uso del suelo de Santiago Matatlán	99
23	Contaminación de ríos	107
24	Basurero municipal	108
25	Mapa de degradación de suelos de Santiago Matatlán	109
26	Mapa de ecorregiones	110

INTRODUCCION

Frente a los cambios y transformaciones actuales, el municipio se ha envuelto en procesos cuya velocidad de cambio es mucho mayor que su propia dinámica e inercia político administrativa. A pesar de ser un espacio de gobierno y administración poco abordado en propuestas y creación de alternativas de solución a su problemática específica, existen algunos esfuerzos por implantar tecnologías administrativas, métodos innovadores de gestión, procesos de toma de decisiones basadas en criterios de mayor racionalidad.

Los tiempos actuales piden apresuradamente una visión de desarrollo rural que llegue a la sustentabilidad entendiendo por el desarrollo de un pueblo mediante el uso racional de los recursos.

Con el desarrollo lo que se busca es el bienestar de los habitantes mediante la implementación de alternativas que permitan su crecimiento social, humano y económico.

Un pueblo en desarrollo es un pueblo que vive en armonía y en el cual habiendo oportunidades de empleo se reduce la migración a otros lugares específicamente al extranjero con lo cual se preserva la cultura y se cultiva.

El presente diagnostico y Plan Municipal de Desarrollo es el resultado del trabajo realizado en Santiago Matatlán con la participación de los habitantes, autoridades municipales, comunales, ejidales y las distintas organizaciones sociales, se origino de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable en vigor en el país. El trabajo comprendió la elaboración de un diagnostico que contiene los, aspectos institucionales, sociales humanos, económicos y ambientales del municipio y el Plan de Desarrollo Municipal el cual contiene las líneas estrategicas a seguir para llegar al desarrollo sustentable del municipio.

Principios de la Planeación del Desarrollo Municipal

Para la elaboración del diagnóstico y Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable se tomaron en cuenta los siguientes principios:

Sustentabilidad.- Se vio que el desarrollo debe de ser sustentable y no destructivo, preservando por sobre todas las cosas el medio ambiente y la cultura, como parte del patrimonio de la comunidad, estado y nación, pues es la cultura la identidad de un pueblo.

Integridad.- La medida de cada una de las acciones tomadas fue con la máxima responsabilidad y compromiso de cada uno de los actores.

Corresponsabilidad.- De los ciudadanos al compartir la responsabilidad del rumbo que desean para los habitantes del municipio mediante la participación activa y responsable.

Participación.- La participación de los integrantes del CMDRS, autoridades municipales, ejidales y comunales fue activa y responsable, ya que de esta se desprende la información que nutre el diagnóstico y Plan Municipal.

Interculturalidad.- Se tuvo respeto en lo que se refiere al interculturalismo que existe en el municipio ya que la habitan tanto zapotecos como mixtecos, siempre en un ambiente de respeto, dejando claro que el desarrollo es para todos.

Equidad de género.- La participación por parte de la mujer fue activa y comprometida ya que ellas al llevar las riendas del hogar conocen perfectamente las carencias y dieron medias exactas de cómo combatirlas.

Prioridad Municipal

El municipio de Santiago Matatlan tiene múltiples necesidades originadas por el aumento de la población que son los servicios básicos como agua potable, drenaje, electrificación, educación y salud, sin dejar a un lado el impulso a la producción agrícola para fomentar el autoempleo y el empleo en general.

Es preocupación de la administración la falta de agua potable y la contaminación de ríos y arroyos por lo que se pondrán en acción inmediata líneas estratégicas destinadas a estos temas.

Todas las acciones deben de ir acompañadas de una buena administración por lo cual hay necesidades palpables en cuanto a esto como son instalaciones para guardar materiales, equipo y mobiliario del municipio.

FUNDAMENTACIÓN

Ley de Desarrollo Rural Sustentable

Los aportes de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable son: Impulsar el desarrollo del sector rural en el marco de un instrumento jurídico con visión de integralidad; ya que considera los aspectos de infraestructura, educación, financiamiento y comercialización que requiere el desarrollo del campo, además del apoyo tanto para las actividades agropecuarias como no agropecuarias. Prevé la coordinación y la concurrencia de las diferentes dependencias y autoridades federales, estatales y municipales vinculadas con los diferentes aspectos de las actividades rurales (Comisión Intersecretarial). Sienta las bases para crear instancias que permitan la participación de la sociedad en el diseño de las políticas para el campo (Consejo Mexicano para el Desarrollo Rural; C. Estatales; C. por DDR; C. Municipales). Incluye el tema de la sustentabilidad y uso racional de los recursos naturales. Brinda seguridad a las acciones de mediano y largo plazos que generan beneficio económico para los millones de mexicanos que dependen del campo; ya que se promueven apoyos multianuales a los productores y con la posibilidad de anticiparlos, lo que les permitirá operar bajo directrices de certidumbre, oportunidad, transparencia y responsabilidad (PROCAMPO).

La LDRS se integra de 191 Artículos agrupados en cuatro Títulos y Diez Artículos Transitorios, aprobada y vigente a partir de diciembre del 2001. Contempla el impulso al desarrollo del sector rural en el marco de un instrumento jurídico, con visión de integralidad, ya que abarca postemas de salud, alimentación, medio ambiente, educación, cadenas productivas, organización, entre otras, con lo cual se pretende un desarrollo sustentable.

De las atribuciones del municipio que menciona la ley de Desarrollo Rural Sustentable se encuentran:

Impulsar políticas, acciones y programas en el medio rural que serán considerados prioritarios para el desarrollo del país y que estarán

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

orientados a promover el bienestar social y económico de las comunidades y de los agentes de la sociedad rural en general (Art. 5);

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

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

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

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

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

Destinar apoyos a las inversiones productivas y para el desarrollo rural sustentable (Art. 24);

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

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

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

Impulsar las actividades económicas en el ámbito rural (Art. 32);

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

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Promover la creación de obras de infraestructura que mejoren las condiciones productivas del campo; asimismo, estimular y apoyar a los productores y sus organizaciones económicas para la capitalización de sus unidades productivas, en las fases de producción, transformación y comercialización (Art. 61);

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

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

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

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

Fomentar el Programa Especial Concurrente, conjuntamente con la organización social, para coadyuvar a superar la pobreza, estimular la solidaridad social, el mutualismo y la cooperación (Art. 154).

Elaborar su catálogo de necesidades locales y regionales sobre educación (Art. 154)

De las atribuciones del consejo destacan:

Definir la necesidad de convergencia de instrumentos y acciones provenientes de los diversos programas sectoriales, mismos que se integrarán al programa especial concurrente (Art. 26);

Participar en la detección de necesidades en materia de salud, de brigadas móviles para la atención sistemática de endémicas y acciones eventuales contra epidemias, integrando el paquete de la región; estableciendo prioridades de clínicas rurales regionales, para su inclusión en el Programa Especial Concurrente (Art. 154).

METODOLOGÍA

El método utilizado en el diagnóstico consistió en la aplicación de la matriz de problemas, con la participación del CMDRS, actores sociales y autoridades municipales, ejidales y comunales que conocen los problemas ambientales, sociales, humanos, económicos e institucionales. Se realizó revisión documental, investigación de archivos, bibliotecas, fuentes, colecta y sistematización de información, entrevistas. Selección y aplicación de técnicas de investigación para la recopilación y sistematización de información que se describe a continuación:

INFORMACION INSTITUCIONAL

Consulta con los integrantes del H. ayuntamiento acerca de los servicios que ofrece el municipio, así como las necesidades y problemática que enfrentan para poder realizar adecuadamente la administración municipal.

INFORMACION SOCIAL

Consulta de documentos, (entrevista de grupos, instituciones, autoridades, comités, actores, Censo General de Población y Vivienda (INEGI).

INFORMACION HUMANA

Talleres participativos así como entrevistas con el CMDRS y habitantes en general para conocer las tradiciones, cultura, religión, mitos y leyendas así como servicios básicos del municipio.

INFORMACIÓN ECONÓMICA

Estrategias de vida, consulta de documentos, talleres participativos, entrevistas con el CMDRS y habitantes en general.

INFORMACION AMBIENTAL

Transecto realizado con los comuneros del pueblo, mapa de recursos y uso de suelos, consulta de fuentes documentales, entrevista a actores sociales internos y externos con informantes claves, autoridades y ciudadanos.

PROBLEMATICA

Análisis de Problemas

a).- Las técnicas que se aplicaron en talleres de diagnóstico, recorridos de campo, sesiones de grupos con informantes, lluvia de ideas.

b).- Sistematización de información para la realización del diagnóstico se hizo un ordenamiento y se analizó la información en base a los datos recopilados correspondiente a las dimensiones ambientales, sociales y económicas, que ayudó a la captura.

METODO PARA DISEÑAR ESTRATEGIAS

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Para la definición de estrategias para el desarrollo municipal se utilizó la metodología siguiente:

Diseño de un plan de trabajo.

Formación de talleres con integrantes del Consejo y actores sociales donde se abordaron los problemas, se hizo una revisión de la información que se refiere a problemas del sector productivo, salud, educación, vivienda, contaminación, transporte, escasez de agua, erosión y migración en seguida se hizo la priorización de problemas por los participantes mediante el consenso de sesión plenaria y que se obtuvo una lista de los problemas principales del municipio.

Sesión de trabajo del Consejo de Desarrollo Rural Sustentable, para definir las líneas de acción y diseño de estrategias. En los talleres se hizo un análisis de la información obtenida de las colonias con respeto a los problemas, se plantearon los problemas más relevantes del municipio que se relacionan con los factores asociados.

Los factores asociados se consideraron de acuerdo al impacto ambiental, social y económico de los problemas, se hizo una valoración de los factores se discutió cuáles son los que se reflejan en el municipio, a través de una lluvia de ideas y discusión de temas, planteando los criterios siguientes:

*El impacto de líneas de acción relacionados con los factores asociados y problemas.

*Que se encuentren al alcance de los habitantes con la aplicación de sus propios recursos y

* Que los ciudadanos lleguen a un acuerdo en la participación de las acciones.

Para la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal participaron los integrantes del consejo de desarrollo rural sustentable, actores sociales, ciudadanos con el deseo de trabajar en los talleres donde se mencionan los pasos que se realizaron:

a).-Elaboración y Análisis del Escenario Tendencial, b).-Elaboración y Análisis del Escenario Deseado, c).- Objetivo de la visión, d).- Objetivo de la misión en el municipio, e).- Definición de objetivos de desarrollo, f).- Definición de líneas estratégicas, g).- Definición de proyectos estratégicos.

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

1.1 EJE INSTITUCIONAL

El área de referencia del municipio de Santiago Matatlán forma parte del IV Distrito Electoral Local con cabecera en Tlacolula y al Segundo Distrito Electoral Federal con sede en la ciudad de Tlacolula de Matamoros.

El gobierno municipal está compuesto por un Ayuntamiento electo por usos y costumbres (consuetudinario), es decir por medio de un acuerdo en asamblea general de la comunidad; que se ratifico para la elección del periodo 2008 a 2010, en sus agencias y núcleos rurales la elección de sus agentes es nombrada por los habitantes de dichos lugares al igual que la cabecera por usos y costumbres (consuetudinario), es decir por medio de un acuerdo en asamblea general de la comunidad.

En el municipio para poder brindar un servicio adecuado se cuenta con la siguiente infraestructura:

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

1.1.1.- Infraestructura y Equipo Municipal
A) Cuadro 1. Palacio municipal

AREA	ESTADO	USO	UBICACIÓN	NECESIDADES
Presidencia municipal	Regular	Área destinada para el Presidente Municipal.	Se encuentra ubicada entre las oficinas, por el lado oriente las regidurías de Educación, Salud y obras y por el lado poniente lo que es la Sindicatura Alcaldía y Secretaría.	Una entrada directa a la oficina, mayor espacio.
Sindicatura municipal, Alcaldía y Secretarías	Regular, espacio pequeño para las tres áreas	En esta oficina se encuentra el personal de la Sindicatura, Alcaldía y Secretaría.	Se encuentra ubicado al lado poniente de la residencia Municipal.	Separar a cada una de las áreas ya que cada una atiende asuntos diferentes, necesitan equipo de computo.
Regidurías de Educación Obras y Salud	Regular, espacio pequeño para las dos áreas	Área destinada para el personal de las regidurías de, Salud, Educación, y Obras.	Se encuentra al costado oriente de la presidencia Municipal y poniente del Salón " Benito Juárez"	Separar a cada una de las áreas ya que cada una atiende asuntos diferentes, necesitan equipo de computo.
Tesorería municipal y Regiduría de Hacienda	Regular	Área destinada para el personal de la Regiduría de Hacienda y Tesorería Municipal.	Se encuentra entre las oficinas de: Topiles y salón "Benito Juárez"	Equipo de computo para el regidor de hacienda.
Oficina de Topiles	Regular	Área destinada para los topiles y como almacén de Medicamentos del Centro de Salud.	Se encuentra en las oficinas al lado oriente la cárcel Municipal y del lado poniente, Tesorería Municipal y Regiduría de Hacienda.	Disponer de otra área para guardar los medicamentos del Centro de Salud.
Cárcel municipal	Mal	Área destinada únicamente como cárcel Municipal.	Se encuentra a un costado del lado poniente de la oficina de topiles.	Necesita pintura.
Salón Benito Juárez	Regular, espacio pequeño	Área destinada para las diversas reuniones y eventos que organice el H. Ayuntamiento.	Se encuentre entre las oficinas de: del lado poniente la Regiduría de Hacienda y Tesorería Municipal, y del lado poniente la Regidurías de Salud, Educación y Obras.	Agrandarlo, no caben arriba de 50 personas, equiparlo con equipo de computo y cañón.
Archivo municipal	Regular	Área destinada para archivar los documentos del H. Ayuntamiento y como bodega.	Se encuentra entre del lado sur de la oficina de la Sindicatura, Alcaldía y Secretaría.	Agrandarlo.
Baños	Regular	Existe una sección para damas y la otra para caballeros.	Se encuentra al lado sur de las oficinas de Tesorería Municipal y Regiduría de Hacienda así como la oficina de Topiles	Mantenimiento.
Corredor municipal	Regular	Área destinada como sala de espera para los visitantes.		Mantenimiento.

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Como se puede observar en el cuadro el palacio municipal de Santiago Matatlán es insuficiente en espacio para ofrecer un servicio de calidad a sus habitantes ya que cuenta con reducidos espacios por ejemplo en el área donde se encuentra el Sindicato municipal, el Alcalde Único Constitucional y las 2 secretarías del municipio es una oficina sin divisiones donde todos atienden sus respectivos asuntos, por lo que muchas veces se cruzan, en lo que atiende el sindico asuntos con los ciudadanos el alcalde tienen que esperar a que se desocupe para que el pueda atender a la gente que lo está esperando y viceversa, aparte no hay privacidad en los asuntos de cada uno.

B) Otras áreas

Cuadro 2. Infraestructura de otras áreas

AREA	ESTADO	USO	UBICACIÓN	NECESIDADES
Mercado municipal	Regular	Para ofertar algunos productos como pan carne, verduras y comida.	Junto al parque municipal, a un costado del Palacio municipal.	Mantenimiento.
Biblioteca municipal	Regular	Para la lectura y consulta de libros y centro de computo	A un costado del Palacio municipal	Actualizar libros, más equipos de computo para dar un mejor servicio.
Auditorio municipal	Regular	Para eventos deportivos y culturales	Atrás del mercado municipal	Componer el techo por que gotea y pintura.
Modulo de policia municipal	Regular	Area donde está de guardia la policia municipal	Abajo del reloj en el parque municipal	Equipo de computo ya que hacen sus reportes en máquina de escribir. Mobiliario

Fuente: información obtenida en taller participativo.

Como se puede observar en cuadro B, toda la infraestructura necesita mantenimiento en general, más a un el Auditorio ya que se gotea impidiendo que se realicen eventos en época de lluvias.

En general como se puede observar en la infraestructura del municipio se cuenta con las instalaciones básicas para que pueda trabajar la autoridad municipal, sin embargo cabe señalar que el palacio es pequeño y no brinda los espacios suficientes para que cada regidor pueda ejecutar su trabajo de manera adecuada, y no se cuenta con una bodega para guardar herramientas y materiales para organizar la logística de los eventos públicos, incluso equipamiento médico y para la policía. En cuanto a la infraestructura operativa, se describe en el siguiente cuadro

C) Maquinaria de transporte y carga

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Cuadro 3. Maquinaria de transporte y carga

VEHICULOS	ESTADO	USO	NESECIDADES
Camiones URVAN color blanco Nissan	En buen estado	Para las diversas actividades que realizan las comisiones que existen dentro del H. Ayuntamiento.	Mantenimiento
Camioneta General Motors Luv, color azul doble cabina	Regular	Para las diferentes actividades que realiza el personal de la regiduría de obras y demás regidurías del H. Ayuntamiento.	Mantenimiento
Camioneta Nissan, color blanco doble cabina, (patrulla)	Regular	Para uso exclusivo de la policía Municipal de la población.	Mantenimiento
Camioneta Chevrolet C-15 CUSTOM "B" tipo Pick-Up, color blanco	Malas condiciones	Se encuentra fuera de servicio ya que fue sustituida por la Camioneta Nissan Mexicana.	Mantenimiento
Automóvil TSURU. Color blanco	En buen estado	Para las diferentes actividades que realiza el personal de la Sindicatura Municipal y demás regidurías de H. Ayuntamiento.	Mantenimiento
Automóvil CHEVY. Color gris.	En buen estado	Para las diferentes actividades que realiza el Presidente Municipal y demás regidurías del H. Ayuntamiento.	Mantenimiento
Camioneta Chevrolet Silverado, color blanco, (ambulancia)	En buen estado	Uso exclusivo para el Centro de Salud de la población.	Mantenimiento
Camión compactador, color blanco Daimlerchrysler Chasis, cabina	Regular	Para la recolección de basura en la población.	Mantenimiento
Camión de volteo, Ford Motor Comp. F-800	Regular	Para realizar diversos viajes en la ejecución de las obras Municipales.	Mantenimiento
Retroexcavadora new Holland	En mal estado	Uso exclusivo para la ejecución de las obras de la población.	Mantenimiento
Retroexcavadora Caterpillar	En buen estado	Uso exclusivo para la ejecución de las obras de la población.	Mantenimiento

Fuente: información obtenida en taller participativo.

Como se puede observar en el cuadro 4 son los vehículos que ocupan los regidores para salir a realizar su trabajo de los cuales Urvan solo la ocupan cuando salen todos a alguna comisión, por lo que hacen falta vehículos ya que cada uno tiene actividades diferentes dentro y fuera del municipio y a veces se tienen que trasladar en taxi o autobús haciendo más tardada su tarea.

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

D) Equipo

Cuadro 4. Equipo

NOMBRE	ESTADO	USO	NESECIDADES
Lap Top	Bueno	Para el uso del presidente municipal, Sindico municipal y secretaria municipal	Mantenimiento
Computadora de escritorio	Malo muy lenta	Secretaria	Mantenimiento, aumentar la memoria por la información y los programas que tienen esta muy lenta
Computadora de escritorio	Malo muy lenta	Secretaria municipal	Mantenimiento, aumentar la memoria por la información y los programas que tienen esta muy lenta
Computadora de escritorio	Bueno	Tesorero municipal	Mantenimiento
Cámara fotográfica	Bueno	Para tomar fotos en eventos municipales y a las obras, la ocupan todos los regidores	Mantenimiento
Impresoras 3	Regular	Secretaria, secretaria municipal y tesorero municipal	Mantenimiento
Copiadora	Bueno	Para todos los que laboran en el municipio, copias de papeles oficiales.	Mantenimiento

Fuente: información obtenida en taller participativo.

Como se puede observar en el cuadro el equipo de computo ya esta muy usado por el mismo trabajo al que esta expuesto por lo que es necesario al menos remplazar 2 computadoras de escritorio y las 3 impresoras ya que estas se traban o imprimen mal lo que hace que el trabajo se retrase haciendo más tedioso.

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLÁN, TLACOLULA, OAX.**

1.1.2 Organización y Profesionalización Municipal

La autoridad máxima de gobierno es el consejo municipal que es presidido por el presidente municipal electo. Se integra por los titulares de las regidurías y representantes de organizaciones, y actores de la comunidad. Este consejo prioriza las obras totales del municipio. Cada cual presenta sus necesidades en orden de importancia.

Las categorías políticas tales como Ciudad, Villa, Pueblo, Ranchería y Congregación se deben a la importancia económica del lugar, el número de personas y los servicios públicos. En tal sentido, Santiago Matatlán tiene la siguiente división:

A) División del municipio de Santiago Matatlán, Tlacolula, Oaxaca.

Cuadro 5. División del municipio de Santiago Matatlán, Tlacolula, Oaxaca.

Cabecera Municipal	Agencia Municipal	Agencia de Policía	Núcleos Rurales	Localidades	Colonias
Santiago Matatlán	San Pablo Güila	Rancho blanco	San Felipe	La Colorada	Mirador
			Colorado Güila	Guushaila	Revolución
			Tierra blanca	Dainzu (Correcaminos)	Linda vista
				Riío del Nopal (Barrio del Piru)	El Huajal
				Gieuxhalax "Los Cantaros"	El Pedregal
				El Calvario	Cuatro Caminos
				Guieutzarein	Dain Bkuan
					Datzle"e
					Ejidal
					Tierra y Libertad
					Fraccionamiento "Vivah 2000"

Fuente: secretaria municipal

En el cuadro se puede observar cómo se encuentra el municipio ya que cuenta con 1 agencia municipal, 1 agencia de policía, 2 núcleos rurales, 7 localidades y 11 colonias. Cabe mencionar que en este año entro el nuevo H. ayuntamiento por el periodo 2008-2010, el cual acordó con las agencias y los núcleos rurales que el municipio es quien reparte el presupuesto en obras y no en dinero en efectivo con la finalidad de no tener ningún mal entendido en cuestiones administrativas.

El gobierno municipal está compuesto por un Ayuntamiento electo por usos y costumbres (consuetudinario), es decir por medio de un acuerdo en asamblea general de la comunidad; que se ratifico para la elección del periodo 2008 a 2010, donde en el pleno de la misma se nombran los candidatos a considerar para ocupar los cargos, y mediante una votación a mano alzada y con el uso de papeletas de un color para la votación del Presidente Municipal, otro color para el

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Sindico Municipal, otro color para el Regidor de Hacienda, otro color para el Regidor de Salud, otro para el Regidor de Educación y otro para el regidor de Obras Municipales, se eligieron.

Requisitos para votar

- ser mayor de 18 años, hombres y mujeres.
- Ser originario de la cabecera Municipal de Santiago Matatlán.

Para ser votado

- Ser vecino y originario de la cabecera municipal de Santiago Matatlán.
- Tener 5 años de residencia ininterrumpidos en la cabecera municipal al día de la elección.
- Haber cumplido satisfactoriamente como mínimo con tres servicios en la cabecera municipal.
- tener como mínimo 35 años de edad al día de la elección.
- Saber leer y escribir.
- Tener un modo honesto de vida y gozar de buena reputación.
- No tener antecedentes penales por delito intencional.

De los servicios

- Haber sido directivo de algún comité, mismos que son: Panteón Municipal, centro de Salud, de escuelas y de agua potable y haber cumplido satisfactoriamente con dicho servicio.
- Haber sido topil y haber cumplido satisfactoriamente.
- Haber sido directivo del Comisariado de Bienes Comunales o directivo del Consejo de Vigilancia, de los Bienes Comunales y haber cumplido satisfactoriamente con dicho servicio.
- Haber sido directivo del Comisariado de Bienes Ejidales o directivo del Consejo de Vigilancia, de los Bienes Ejidales y haber cumplido satisfactoriamente con dicho servicio.
- Haber sido suplente auxiliar (cobrador), y haber cumplido satisfactoriamente con este servicio.
- Haber sido suplente de algún integrante del Cabildo y haber cumplido satisfactoriamente.
- Haber sido directivo del comité del templo católico o mayordomo, y haber cumplido satisfactoriamente con dicho servicio.

Lugar de elección

El lugar de elección es la explanada de la escuela primaria matutina “Benemérito de América”, con domicilio conocido en el centro de la cabecera municipal de Santiago Matatlán.

Fecha de elección

El día 7 de octubre de cada tres años.

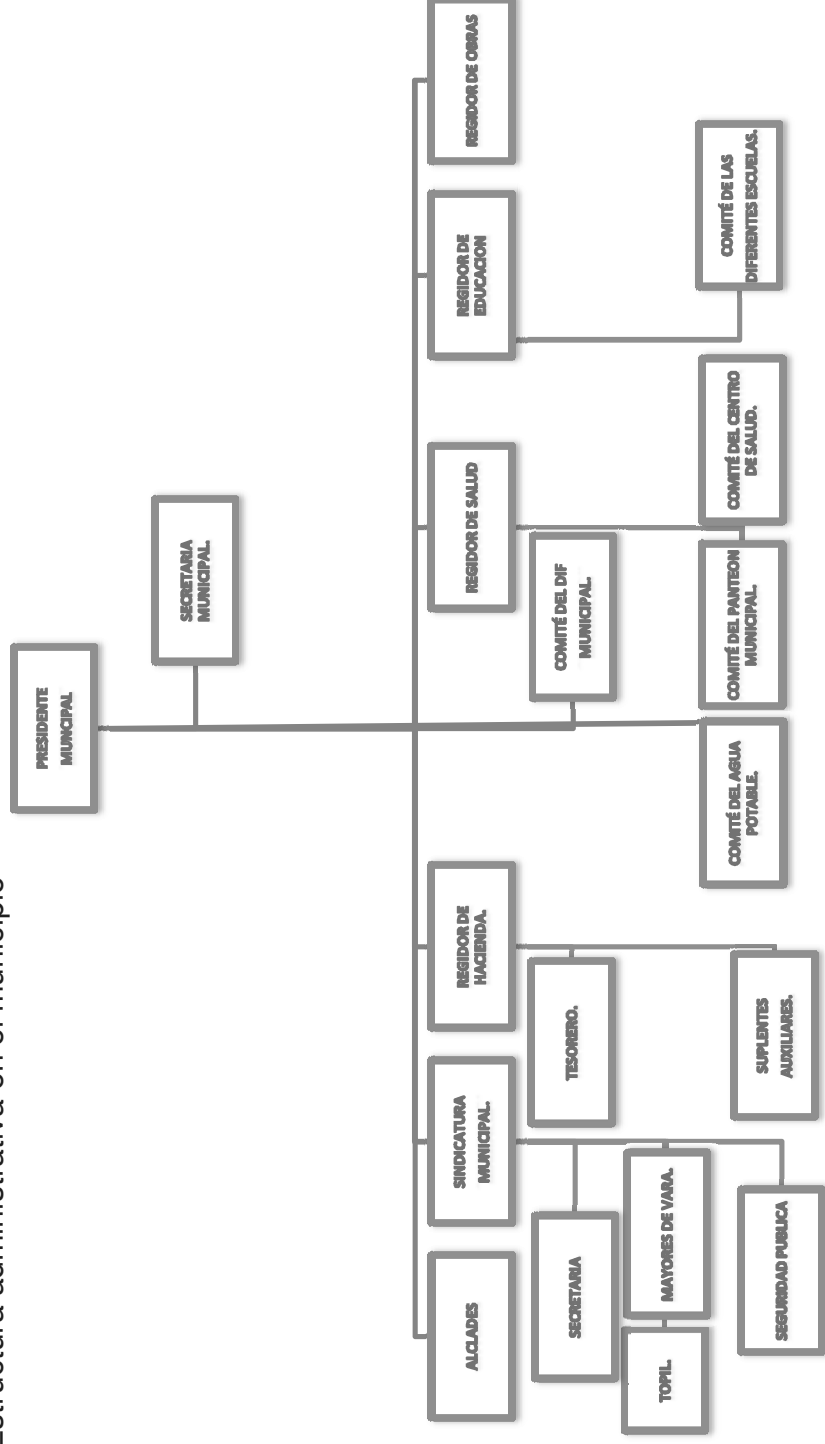
Hora de elección

A las 12:00 hrs del horario de verano.

Estructura administrativa en el municipio

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

B) Estructura administrativa en el municipio
Figura 1. Estructura administrativa en el municipio



Fuente: secretaria municipal

Tanto el presidente como el sindico, los regidores y el tesorero tienen suplentes, el H. ayuntamiento dura en el cargo 3 años, el tesorero dura 1 año y lo elige el cabildo y es un servicio que se da a la comunidad. Existen 2 secretarías una municipal y la otra auxiliar.

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

C) Perfil del cabildo

Cuadro 6. Perfil del cabildo

NOMBRES	CARGO	FECHA DE NACIMIENTO	SEXO EDAD	ESTADO CIVIL	ESCOLARIDAD	OCUPACION	CARGOS OCUPADOS EN LA POBLACION
Luciano Jiménez Santiago	Presidente Municipal	4 de enero de 1966	Masculino 42 Años	Casado	Licenciatura, Ingeniero Químico	Empleado de gobierno	1- Comité de la colonia ejidal. 2- Mayordomo de la iglesia catolica. 3- Comité del comisariado ejidal.
Alfredo Santiago Jiménez	Sindico Municipal	28 de octubre de 1965	Masculino 43 años	Casado	Licenciatura, Ingeniero civil	Profesionista independiente	1- Comité de la colonia los cantaros. 2- Mayordomo de la iglesia catolica.
Fausto de los Angeles Hernández	Regidor de Hacienda	20 de septiembre de 1966	Masculino 42 años	Casado	Primaria	Comerciante	1- comité de festejos 2- comité del centro de salud. 3- mayordomo de la iglesia catolica. 4- suplente auxiliar del municipio.
Maximino Jiménez Cortes	Regidor de Educación	21 de agosto de 1962	Masculino 46 años	Unión libre	Secundaria	Campesino	1- comité de festejos. 2- comité electoral.
Pedro Méndez Jiménez	Regidor de salud	29 de junio de 1965	Masculino 43 años	Casado	Primaria	Comerciante	1- comité de la escuela primaria 2- comité de festejos. 3- mayordomo de la iglesia catolica.
Marcelo Santiago Méndez	Regidor de obras	23 de enero de 1954	Masculino 54 años	Casado	Primaria	Comerciante	1- policia auxiliar. 2- suplente auxiliar. 3- topill. 4- mayordomo de la iglesia catolica. 5- comité de la escuela primaria. 6- comité de festejos.
Juan Carlitos Méndez Hernández	Suplente del Presidente	2 de agosto de 1973	Masculino 35 años	Casado	Licenciatura, Ingeniero Agronomo	Empleado de gobierno	1- comité de festejos.

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

NOMBRES	CARGO	FECHA DE NACIMIENTO	SEXO EDAD	ESTADO CIVIL	ESCOLARIDAD	OCUPACION	CARGOS OCUPADOS EN LA POBLACION
Rey Santiago Escobar	Suplente del Sindico	28 de octubre de 1963	Masculino 45 años	Casado	Primaria	Comerciante	1- suplente auxiliar. 2- topil. 3- vocal del comité de la iglesia catolica. 4- comité de la escuela primaria
Cesar Mateo Gutiérrez	Suplente Regidor de Hacienda	4 de abril de 1978	Masculino 30 años	Unión libre	Licenciatura	Empleado	
Eulalia Méndez de los Angeles	Suplente Regidor de educación	27 de diciembre de 1967	Femenino 41 años	Casada	Bachillerato	Empleada	
Teodoro Ruiz Rendón	Suplente Regidor de salud	29 de octubre de 1967	Masculino 44 años	Casado	Primaria	Albañil	1.-Comité del preescolar. 2- comité de la escuela primaria 3- Comité de la escuela secundaria. 4- Comité de festejo. 5- Topil. 6- Mayordomo de la iglesia catolica
Rogelio Méndez de los Angeles	Suplente Regidor de obras		Masculino	Casado	Primaria	Albañil	

Fuente: información obtenida en taller participativo.

Como se puede observar en el cuadro el nivel académico de los miembros del cabildo esta en su mayoría por arriba del nivel de educación primaria teniendo a la cabeza del cabildo 2 ingenieros, un promedio de edades por debajo de los 50 años y por arriba de los 30 años lo que aumenta su capacidad de trabajo y progreso. Sin embargo las necesidades de capacitación que requiere el cabildo son amplias ya que aunque han tenido cargos públicos no se enfocan a la actividad y responsabilidad con la que ahora cuentan, por lo que es importante capacitarlos en cuanto a sus regidurías específicamente.

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

D) Funciones y responsabilidades de los regidores.
Cuadro 7. Funciones y responsabilidades de los regidores

REGIDOR	FUNCIONES	RESPONSABILIDADES
PRESIDENTE	Es la persona que tiene el cargo ejecutivo del municipio.	Cumplir y hacer cumplir La Ley Orgánica Municipal, los reglamentos y resoluciones del ayuntamiento y del cabildo; ejecutar las determinaciones o acuerdos del ayuntamiento y del cabildo; Celebrar, en nombre del ayuntamiento y por acuerdo de este, todos los actos y contratos necesarios para, despachar los negocios administrativos y la atención de los servicios públicos municipales; Convocar a las sesiones de cabildo y asambleas generales.
SINDICO	Es la persona encargada de los asuntos jurídicos y de la tesorería del municipio. Tendrá a su cargo la vigilancia del patrimonio municipal. Realizar las revisiones a los documentos que habrán de conformar la cuenta pública. Asistir a los apeos y deslindes de los particulares cuando uno de los colindantes sea un bien municipal. Solicitar sesiones de cabildo extraordinarias.	Procurar defender y promover los intereses municipales; Representar jurídicamente al ayuntamiento en las controversias en que éste sea parte y en la gestión de los negocios de la hacienda municipal; Vigilar la aplicación del presupuesto; Asistir a las sesiones del ayuntamiento y participar, con voz y voto, en las discusiones; Fungir como agente del ministerio público en los municipios en los cuales éste no exista; Revisar y firmar los movimientos mensuales de ingresos y egresos de la tesorería municipal; Asistir a las visitas de inspección que realice la contaduría general del congreso o la contraloría del estado o de la federación a la tesorería municipal e informal al Ayuntamiento; Vigilar la formulación del inventario general de los bienes muebles o inmuebles municipales; Asistir a las sesiones del Cabildo y las asambleas generales con voz y voto.
HACIENDA	Colaboración de los presupuestos de ingresos y egresos del municipio. Solicitar sesiones de cabildo extraordinarias.	Dictaminar a las empresas que realizaran las obras en el municipio en coordinación con la comisión de obras; Autorizar los libros de contabilidad de la tesorería municipal; Hacer que la tesorería municipal forme los cortes de caja ordinarios en los días que designe la ley; Presenciar el corte de caja mensual en la tesorería municipal, dándole su visto bueno después de examinar los libros de documentos y de comprobar los valores existentes en caja; Realizar el informe anual del recurso económico de los ramos 28, 33, 3, 4 y recursos propios en coordinación con la tesorería municipal; Asistir a las sesiones del Cabildo y las asambleas generales con voz y voto.

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

REGIDOR	FUNCIONES	RESPONSABILIDADES
EDUCACION	Organizar eventos culturales y cívicos en coordinación con las escuelas de la población. Atender las solicitudes que presenten las diversas escuelas de la población. Asistir a los actos públicos de instituciones educativas de la población. Fomentar el programa de educación para adultos. Solicitar sesiones de cabildo extraordinarias.	Realizar los trámites de apoyos ante las instancias correspondientes en el ámbito de educación y cultura; Visitar periódicamente a las escuelas para conocer sus necesidades y carencias, así como sus deficiencias e informarlo al presidente municipal; Asistir a las sesiones del Cabildo y las asambleas generales con voy y voto.
SALUD	Formar al comité del Centro de Salud. Formar el comité del Panteón municipal. En coordinación con el Centro de Salud llevar a cabo campañas de salud.	Tramitar apoyos de salud pública; Vigilar el buen funcionamiento del Centro de salud; Encargado del basurero y panteón municipal; Encargado de coordinar los programas de Oportunidades, 70 y más y apoyo alimentario; Supervisar las escuelas en el ámbito de la higiene; Supervisar la higiene de los establecimientos de alimentos y bebidas; Cumplir y hacer cumplir el reglamento del panteón municipal; Asistir a las sesiones del Cabildo y las asambleas generales con voy y voto.
OBRAS MUNICIPALES	Vigilar y supervisar la correcta construcción de las obras que se realicen con recursos municipales, con recursos estatales y federales.	Dictaminar a las empresas que realizaran las obras en el municipio en coordinación con la comisión de hacienda; Vigilar la ejecución de los trabajos y obras municipales; Asistir a las sesiones del Cabildo y las asambleas generales con voy y voto.

Fuente: información obtenida en taller participativo

Como se puede observar en la tabla todos los regidores tienen funciones y responsabilidades propias, por lo que cada uno tiene un trabajo que debe realizar para que funcione equilibradamente el municipio.

En sus funciones principales del H. ayuntamiento, se encuentra conservar y manejar el orden, así como auxiliar al municipio en las gestiones inherentes a la población. A través del cabildo, son tomadas las decisiones de importancia y de ellas emanan acuerdos, bandos y responsabilidades. El horario de atención al público es de 9:00 a.m. a 2:00 p.m. y de 6:00 p.m. a 8:00 p.m. de lunes a viernes y domingos de 10:00 a.m. a 2:00 p.m.

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

En las áreas operativas y de acuerdo a cada cargo, no se hallaron evidencias oficiales de la existencia de manuales organizacionales, planes de trabajo, perfiles de puesto, sistemas efectivos de atención e información a ciudadanos, innovaciones administrativas, entre otros. Otra situación problemática de la administración municipal, no es la disposición a servir; sino la actitud reactiva ante las ya conocidas funciones básicas de la administración municipal: si se les es solicitado actúan. En otras palabras, no se está renovando, mejorando constantemente. Es la falta de capacitación o de curiosidad, muchas veces la razón por la cual no se es proactivo con la finalidad de afrontar con mejores herramientas, la responsabilidad tanto en el aspecto administrativo como en lo relativo al cargo.

1.1.3 Ingresos

Ingresos de la Hacienda Pública Municipal del ejercicio fiscal 2008 comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre del mismo año.

CONCEPTO	PESOS
IMPUESTOS	210,000.00
Del impuesto predial	190,000.00
Traslación de dominio	20,000.00
DERECHOS	201,990.00
Alumbrado público	0.00
Aseo público	6000.00
Mercados	41,240.00
Panteones	5,500.00
Rastro	4,000.00
Servicios de parques y jardines	0.00
Certificaciones, constancias y legalizaciones	65,000.00
Licencias y permisos	30,000.00
Licencias y refrendo de funcionamiento comercial, industrial y de servicios	3,000.00
Por expedición de licencias, permisos o autorizaciones para enajenación de bebidas alcohólicas	24,000.00

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

Permisos para anuncios y publicidad	0.00
Agua potable, drenaje y alcantarillado	5,000.00
Servicios prestados en materia de salud y control de enfermedades	0.00
Sanitarios y regaderas públicas	18,250.00
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	5,500.00
Contribuciones de mejoras	5,500.00
PRODUCTOS	1,100.00
Otros productos	300.00
Productos financieros	800.00
APROVECHAMIENTOS	40,000.00
Multas	24,000.00
Recargos	16,000.00
PARTICIPACIONES	5,718,558.46
PARTICIPACIONES E INCENTIVOS FEDERALES	5,718,558.46
Fondo Municipal de Participaciones	3,856,922.73
Fondo de Fomento Municipal	1,861,635.73
APORTACIONES	10,516,769.60
APORTACIONES FEDERALES	10,516,769.60
Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal	7,605,290.00
Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal	2,911,479.60
TOTAL DE INGRESOS	16,693,918.06

Como se puede observar en el cuadro los recursos de los que dispone la autoridad municipal para los diversos rubros dependen en un 97.3% de las aportaciones federales y estatales y un 2.7% de aportaciones del municipio, por lo que su dependencia del gobierno Federal y Estatal es total.

1.1.4 Egresos

Los recursos que se obtiene por el ramo 28 y 33 son utilizados para la realización de obras y para eventos como el día del niño, día de las madres, días del maestro, 15 de septiembre, pago de policías, pago de personal como tesorera, secretaria, dietas del cabildo y algunas otras contrataciones de personal para la

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

realización de diferentes actividades ya sea de mantenimiento, asistencia técnica, pago de servicios como luz, teléfono, otro tipo de recursos obtenidos por otras actividades como las antes mencionadas sirven para la adquisición de material, despensas, u algunas otras que puedan surgir de bajo costo ya que los ingresos no son muchos y estos son utilizados para gastos del propio municipio.

1.1.5 Reglamentación Municipal

En el municipio de Santiago Matatlán solo existen 2 reglamentos el de mototaxis y el del panteón en la cabecera municipal ambos expedidos en el año 2008, con la finalidad de reglamentar el tránsito de los mototaxis y en el caso del panteón para los permisos de las tumbas.

Cuadro 8.Reglamentos en el municipio

REGLAMENTOS				
Reglamento	Existe	No existe	Lo conoce el cabildo y la población. Fecha de aprobación	Esta registrado en el congreso del Estado, fecha de aprobación.
Administración pública municipal		X		
Anuncios		X		
Archivo municipal		X		
Bando de policía y buen gobierno		X		
Bebidas alcohólicas		X		
Comercio, industria y servicios		X		
Comités de participación ciudadana		X		
Estacionamientos		X		
Expendio de carnes y aves		X		
Integración social de personas con discapacidad.		X		
Interior del ayuntamiento		X		
Justicia cívica municipal		X		

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Reglamento	Existe	No existe	Lo conoce el cabildo y la población. Fecha de aprobación	Esta registrado en el congreso del Estado, fecha de aprobación.
Mercados y comercio ambulante		X		
Participación ciudadana		X		
Policía preventiva		X		
Previo al merito civil en el municipio		X		
Protección al ambiente y preservación ecológica.		X		
Protección civil		X		
Rastro municipal		X		
Seguridad pública		X		
Servicio de alumbrado público municipal		X		
Servicio público de cementerios	X		SI, 2008	
Servicio público de limpia y sanidad.		X		
Tránsito y transporte		X		
Mototaxis	X		No, 2008	

Fuente: información obtenida en taller participativo

1.1.6 Prestación de Servicios y su Calidad

La cobertura de servicios públicos de acuerdo al taller participativo y visita a las colonias es de 80% agua potable, 98% alumbrado público, 80% recolección de basura, 90% seguridad pública, y en lo que se refiere a drenaje se empezó una planta tratadora de agua pero el contratista la dejó a la mitad y no se a llegado a un acuerdo para concluiría por lo cual los desechos se están tirando a los arroyos provocando una fuente de contaminación, en la agencia de San Pablo Güila se comenzó la planta tratadora de agua. Sin embargo, el municipio cuenta con la infraestructura parcial básica, que le ha permitido a una parte de su población mejores condiciones de vida. A continuación se mencionan los servicios de urbanización.

A) Servicios municipales

Cuadro 9. Servicios municipales

SERVICIO	% DE LA POBLACIÓN QUE CUBRE	CADA CUANDO SE DA EL SERVICIO	LA INFR. Y EL EQUIPO ES ADECUADO	EL PERSONAL ES EL ADECUADO	OBSERVACIONES
ALUMBRADO PUBLICO.	98	Diario	Si	NO	Este servicio lo paga el municipio.
RECOLECCIÓN DE BASURA	90	Dos veces a la semana	Si	Si	El personal requiere capacitación, los días miércoles se recolecta la basura orgánica y los domingos la inorgánica aun que ya en el basurero no se lleva un control adecuado de cada tipo de basura y al ser a cielo abierto ocasiona contaminación, el 30% de la población quema la basura en sus domicilios.

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

SEGURIDAD PUBLICA	90	Diariamente	Si	Si	La policia requiere capacitación, una unidad mas, así como mayor número de elementos y equipo para seguir dando un servicio eficiente. El servicio corre por cuenta del municipio.
MERCADO MUNICIPAL	70	Diariamente	Si	Si	Se requiere dar mantenimiento a algunos locales, así como la ampliación de mas espacios ya que algunos puestos se establecen fuera del mercado.
PANTEONES	100	Cada domingo	Si	Si	Se necesita desarrollar una buena distribución de las tumbas para eficientar los espacios ya que algunas se encuentran abandonadas, existe un comité del panteón el cual necesita capacitación, se hace una limpieza general cada domingo.

Fuente: información obtenida en taller participativo

La comunidad enfrenta problemas en algunos servicios municipales, y como se puede observar en todos se requiere de capacitación para ofrecer un mejor servicio haciéndolos más eficientes y de calidad.

1.1.7 Protección Civil

En Santiago Matatlán, no existe un comité o alguna forma de organización civil en caso de contingencias, el encargado de la seguridad en general del municipio es la policía municipal. En general cuidan el orden del pueblo, en las fiestas del pueblo y apoyan en actividades organizadas por las autoridades.

1.1.8 Transparencia y Acceso a la Información

El municipio en su parte organizacional o constitutiva, carece de documentos básicos sobre las áreas operativas así como de misión, visión, objetivos. Sólo se cuenta con procedimientos proporcionados por el estado oaxaqueño.

Cada año el presidente municipal rinde a la población el informe anual de actividades donde se menciona la cantidad de recurso ejercida y las obras ejecutadas.

Por otro lado, en el aspecto constitutivo se cuenta con un logotipo, papelería oficial y permanente. Es decir, una imagen acorde con las características históricas de la población, que ofrece los distintivos de identidad. De hecho, los símbolos utilizados están sostenidos en la elaboración del mezcal y en el santo patrón del pueblo (Santiago), por tanto, la conveniencia de ofrecer unidad a los recursos gráficos, aclara la identidad de la región y las autoridades en cada una de sus áreas.

1.1.9 Fortalecimiento a la Participación Ciudadana y la Contraloría Social

La participación ciudadana en el municipio de Santiago Matatlán es moderadamente activa ya que aun cuando existe la participación ciudadana en las diferentes actividades del municipio esta muchas veces no se realiza de manera adecuada sin embargo existe coordinación en la toma de decisiones como es el caso de la priorización de obras del año 2008 en donde se llevo a un acuerdo cordial con las agencias y rancherías con la cabecera municipal después de meses de polémica en cuanto al manejo de los recursos económicos, en donde el h. ayuntamiento es quien reparte el recurso en obras y no en dinero.

El regidor de obras conjuntamente con el director de obras son los que supervisan la correcta construcción de las diferentes obras que existen en el municipio.

1.10 Fortalecimiento de las Relaciones Intergubernamentales

El municipio de Santiago Matatlán mantiene buenas relaciones con los municipios vecinos y con sus agencias y núcleos rurales de manera general.

Así mismo Santiago Matatlán es un municipio que se destaca por atender los llamados de las diversas instancias estatales y federales, el contribuir y participar de manera oportuna en los diversos programas con la finalidad de buscar una mejor calidad de vida para los habitantes del mismo.

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

1.2 EJE SOCIAL

El desarrollo se entiende como una condición social dentro de un país, en la cual las necesidades auténticas de su población se satisfacen con el uso racional y sostenible de recursos y sistemas naturales, incluye que los grupos sociales tienen acceso a organizaciones y a servicios básicos como educación, vivienda, salud, nutrición, y sobre todo, que sus culturas y tradiciones sean respetadas dentro del marco social de un estado-nación en particular.

1.2.1 Actores Sociales

Cuadro 10. Organizaciones existentes en el municipio.

Localidad	No.	Organización	Integrantes del comité	Representante	Número de personas a las que representa	Figura Jurídica	Duración en el cargo años	Relación Institucional
Santiago Matatlan	1	H. Ayuntamiento	12	Luciano Jiménez Santiago	100 % de la población del municipio	H. Ayuntamiento	3	Gobierno Estatal y Federal
San Pablo Güila	2	Agencia Municipal	10	Juan Santiago López	100% de la población de la agencia	Agencia Municipal	1	Gobierno Municipal, Estatal y Federal
Rancho blanco	3	Agencia Municipal	8	Florencio García Hernández	100% de la población de la agencia	Agencia Municipal	1	Gobierno Municipal, Estatal y Federal
Núcleo rural San	4	Agencia Municipal	5	Marcial Mejía Hernández	100% de la población	Agencia Municipal	1	Gobierno Municipal, Estatal y Federal

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

Felipe Güila	No.	Organización	Integrantes del comité	Representante	Número de personas a las que representa de la agencia	Figura Jurídica	Duración en el cargo años	Relación Institucional
Núcleo rural el Colorado Güila	5	Agencia Municipal	5	Nicanor Santiago López	100% de la población de la agencia	Agencia Municipal	1	Gobierno Municipal, Estatal y Federal
Núcleo rural Tierra blanca Güila	6	Agencia Municipal	5	Tomas Luis Antonio	100% de la población de la agencia	Agencia Municipal	1	Gobierno Municipal, Estatal y Federal
Santiago Matatlan	7	Comité del DIF	10	Nelva Mateo Escobar	100 % de la población	H. Ayuntamiento	3	Municipio, DIF Estatal y Federal, SEDESOL
Santiago Matatlan	8	Comisariado de bienes comunales	8	Leonardo Bautista López	485 comuneros	Comisariado de bienes comunales	3	SEDER, SAGARPA, SRA
Santiago Matatlan	9	Comisariado de bienes ejidales	8	Guillermo Gómez Jiménez	161 ejidatarios	Comisariado de bienes ejidales	3	SEDER, SAGARPA, SRA
San Pablo Güila	10	Comisariado de bienes ejidales	8		94 ejidatarios	Comisariado de bienes ejidales	3	SEDER, SAGARPA, SRA

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

No.	Comité del	Integrante	Representante	Número	Figura	Duración	Relación
Localidad	Organización	s del comité	e	de personas a las que representa	Jurídica	en el cargo años	Institucional
11	Comité del Centro de salud	5	José Rey López Martínez	100 % de la Población	Comité	3	SSA, SEDESOL (OPORTUNIDADES)
Santiago Matatlan							
12	Comité del panteón	5	Luis Mateo Cortez	100 % de la Población	Comité	3	Municipio, SSA
Santiago Matatlan							
13	Comité del agua potable	5	Doroteo Blas Méndez	100 % de la Población	Comité	3	Municipio, SSA, CNA
Santiago Matatlan							
No.	Organización	Integrante	Representante	Número	Figura	Duración	Relación
Localidad							
14	Musas de Matatlan organización de la tuna y el nopal	2	Noemí Marcela Martínez Moreno	7 productores	Grupo de trabajo	Indefinido	SEDER, SAGARPA
Santiago Matatlan							
15	Comité de padres de familia de la Telesecundaria	6	Ignacio Gutiérrez Santiago		Comité de padres de familia	3	Municipio, IEEPO
Santiago Matatlan							
16	Comité de padres de familia del jardín de niños Jesus Teran	6	Gisela Santiago Hernández		Comité de padres de familia	3	Municipio, IEEPO
Santiago Matatlan							
17	Comité de padres de familia de la escuela	6	Salvador Blas Méndez		Comité de padres de familia	3	Municipio, IEEPO
Santiago Matatlan							

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Localidad	No.	Organización	Integrantes del comité	Representante	Número de personas a las que representa	Figura Jurídica	Duración en el cargo años	Relación Institucional
Santiago Matatlan	18	Comité de padres de familia del jardín de niños Baalgui	6	María de los Angeles Ieyva Gómez		Comité de padres de familia	3	Municipio, IEEPO
Santiago Matatlan	19	Comité de padres de familia de la secundaria general Matatlan	6	Agustín Mateo Martínez		Comité de padres de familia	3	Municipio, IEEPO
Santiago Matatlan	20	Comité de padres de familia de la escuela primaria Benemérito de las Américas	6	Luis Martínez Hernández		Comité de padres de familia	3	Municipio, IEEPO
San Pablo Güila	21	Comité de la Escuela Primaria Bilingüe "Andrés Quintana Roo"	6			Comité de padres de familia	3	Agencia, IEEPO
San Pablo	22	Comité de la Escuela	6			Comité de padres de	3	Agencia, IEEPO

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

Güila	No.	Primaria "Agustín Melgar"	Integrantes del comité	Representante	Número de personas a las que representa	Figura Jurídica	Duración en el cargo años	Relación Institucional
San Pablo Güila	23	Comité del Jardín Preescolar "Benito Juárez"	6			Comité de padres de familia	3	Agencia, IEEPO
San Pablo Güila	24	Comité de la Escuela Secundaria Técnica num. 108	6			Comité de padres de familia	3	Agencia, IEEPO
San Pablo Güila	25	Comité del Colegio de Bachilleres	6			Comité de padres de familia	3	Agencia, IEEPO
Localidad	No.	Organización	Integrantes del comité	Representante	Número de personas a las que representa	Figura Jurídica	Duración en el cargo años	Relación Institucional
San Felipe Güila	26	Comité del Jardín Preescolar "Emiliano Zapata"	6			Comité de padres de familia	3	Agencia, IEEPO
San Felipe Güila	27	Escuela Primaria Bilingüe "Vicente Guerrero"	6			Comité de padres de familia	3	Agencia, IEEPO

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

San Felipe Güila	28	Comité de la Extensión Secundaria Num 108	6				Comité de padres de familia	3	Agencia, IEEPO
Rancho Colorado Güila	29	Comité del Jardín Preescolar "Margarita Maza"	6				Comité de padres de familia	3	Agencia, IEEPO
Rancho Colorado Güila	30	Comité de la Escuela Primaria "5 de Mayo"	6				Comité de padres de familia	3	Agencia, IEEPO
Rancho Blanco	31	Comité de la escuela Primaria Bilingüe "Emiliano Zapata"	6				Comité de padres de familia	3	Agencia, IEEPO
Localidad	No.	Organización	Integrantes del comité	Representante	Número de personas a las que representa	Figura Jurídica	Duración en el cargo años	Relación Institucional	
Núcleo Rural Tierra Blanca	32	Comité del Jardín Preescolar "Don aji"	6			Comité de padres de familia	3	Núcleo, IEEPO	
RG	33	Comité de la Escuela	6			Comité de padres de	3	Agencia, IEEPO	

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

PG	34	Primaria Bilingüe "José Vasconcelos"	6			familia	3	Agencia, IEEPO	
Santiago Matatlan	35	Comité de la Escuela Primaria "Vicente Guerrero"	3	Fermín Santiago Ruiz	30	Comité	Indefinido	Municipio	
Santiago Matatlan	36	Comité de la Colonia el Pedregal	3	Salvador Sernas García	100	Comité	3	Municipio	
Santiago Matatlan	37	Comité de la Colonia el Calvario	3	Juan Gutiérrez López	150	Comité	Indefinido	Municipio	
Santiago Matatlan	38	Comité de la Colonia Tres de mayo	3	Esperanza López Martínez	118	Comité	Indefinido	Municipio	
Santiago Matatlan	39	Comité de la Colonia la Colorada	3	Taurino Santiago Romero		Comité		Municipio	
Localidad	No.	Organización	Integrantes del comité	Representante	Número de personas a las que representa	Figura Jurídica	Duración en el cargo años	Relación Institucional	
Santiago Matatlan	40	Comité de la Colonia el	3	Jesus del Carmen	10	Comité	Indefinido	Municipio	

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

Localidad	No.	Organización	Integrantes del comité	Representante	Número de personas	Figura Jurídica	Duración en el cargo	Relación Institucional
Santiago Matatlan	41	Fandango Comité de la Colonia Correcaminos	3	Gómez Luciano Sernas Bautista	95	Comité	6	Municipio
Santiago Matatlan	42	Comité de la Colonia Revolución	3	Rene Mateo Hernández	55	Comité	6	Municipio
Santiago Matatlan	43	Comité de la Colonia Linda vista	3	Esteban Rey Bautista Sernas		Comité		Municipio
Santiago Matatlan	44	Comité de la Colonia Guieutzarein	3	Ignacio Martínez Sernas		Comité		Municipio
Santiago Matatlan	45	Municipio	3	Cosme López Hernández	15	Comité	Indefinido	Municipio
Santiago Matatlan	46	Comité del Fraccionamiento Vivah 2000	3	Cenobio Martínez Hernández	77	Comité	Indefinido	Municipio
Santiago Matatlan	47	Comité de la Colonia Dain Bkun	3	Emiliano Bautizta	29	Comité	Indefinido	Municipio
Santiago Matatlan	48	Comité de la Colonia Datz le'e	3	Armando de los Angeles Blas	250	Comité	1 1/2	Municipio
Santiago Matatlan	49	Comité de la Colonia rio del nopal	3	Laureano Blas Díaz	35	Comité	3	Municipio

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

Santiago Matatlan	50	Comité de la Colonia Giu Xalach	3	Benigno Hernández Escobar	60	Comité		Indefinido		Municipio			
Santiago Matatlan	51	Comité de la Colonia Ejidal	3	Domingo Mateo Velasco		Comité				Municipio			
Santiago Matatlan	52	Comité de la Colonia Tierra y libertad	3	Felipe Mateo Martínez		Comité				Municipio			
Santiago Matatlan	53	Comité de la Colonia el Mirador	3	Hipólito Hernández López	62	Comité		3		Municipio			
Santiago Matatlan	54	Comité de la Colonia Guieutzarein	3	Salvador Blas Méndez	175	Comité		1		Municipio			
Santiago Matatlan	55	Comité de la Colonia Guishaila	3	Amado Romero Blas	120	Comité		1		Municipio			
Santiago Matatlan	56	Frente amplio de lucha popular (mototaxis)	3	Samuel Hernández Ruiz	8	Comité		3		Municipio, Transito del Estado			
Santiago Matatlan	57	Unión de matotaxis Santiago Matatlan A.C.	3	Gerardo Santiago Santiago	9	Asociación Civil		3		Municipio, Transito del Estado			
Santiago Matatlan	58	Motos Panamericanos	3	Juanita Hernández	13	Asociación Civil		3		Municipio, Transito del Estado			

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Localidad	No.	Express del sur A.C. sec 187 C.T.M. Organización	Integrantes del comité	Representante	Número de personas a las que representa	Figura Jurídica	Duración en el cargo años	Relación Institucional
Santiago Matatlan	59	Sitio Morelos Taxis	3	Alejandro Hernández Sernas	14	Asociación Civil		Transito de Estado
Santiago Matatlan	60	Sitio Matatlán Taxis	3	Germán Santiago Sernas		Asociación Civil		Transito de Estado
Santiago Matatlan	61	Unión de Magueyeros	6		120	Organización		SEDER, SAGARPA, SE, SEDESOL, SRA

Fuente información obtenida en taller participativo.

Como se observa en el cuadro existen comités para gestionar, realizar y supervisar las diferentes actividades cotidianas del municipio como son el sector salud, educación, transporte, agricultura y bienestar social, aun que la mayoría de las veces estos comités no realizan adecuadamente su función por falta de tiempo ya que solo le dedican un pequeño espacio de tiempo debido a sus actividades de trabajo, pero aun así algunos como los comités de las escuelas han demostrado eficacia, otro inconveniente en algunos casos es el tiempo que están en el cargo algunos son de solo un año por lo cual no pueden hacer mucho por sus agremiados.

1.2.2 Presencia de Instituciones en el Municipio

Dentro del municipio de Santiago Matatlán se encuentran instituciones federales y estatales, a través de oficinas y diferentes programas como se muestra el siguiente cuadro.

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

A) Cuadro 11. Instituciones que interactúan en el municipio mediante programas

INSTITUCIÓN	PROGRAMAS	OBJETIVO PRINCIPAL	AREA DE COBERTURA	APOYOS	REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD	OBSERVACIONES
SEDER	SOPORTE	tiene por objetivo, incorporar a las Unidades de Producción Rural (UPR) y grupos prioritarios en forma organizada a la apropiación del valor agregado, promoviendo sinergias, entre las organizaciones, redes económicas y de servicios financieros rurales, para fortalecer procesos de participación y de autogestión que permitan un mayor poder de negociación y posicionamiento de sus empresas y organizaciones.	A todos los municipios	\$40,000.00	Aportar \$16,000.00	No se le toma la importancia necesaria. Apatía de la autoridad municipal
SAGARPA	ALIANZA PARA EL CAMPO	Generar propuestas para mejorar programas, enfoques y visión del desarrollo rural integral incrementando el nivel de capitalización de las unidades de producción rural de menor desarrollo relativo.	Tendrán una aplicación de carácter nacional, regional y estatal	De acuerdo a cada subprograma	Cumplir con los requisitos, y rellenar los formatos para acceder a los programas.	Solo se integran grupos de trabajo cuando se aperturan las ventanillas. No se conoce bien los diferentes subprogramas
SEDESOL	OPORTUNIDADES	Apoyar a las familias que viven en condición de pobreza extrema con el fin de potenciar las capacidades de sus miembros y ampliar sus alternativas para alcanzar mejores niveles de bienestar, a través del mejoramiento de opciones en educación, salud y alimentación.	Las localidades con habitantes, de alta y muy alta marginación.	MONETA RIO EN BIMESTRES	Las familias deberán ubicarse en las zonas seleccionadas y completar una encuesta socioeconómica para determinar si se encuentran o no en pobreza extrema.	No ocupan el dinero de manera adecuada destinándolos para otros gastos.
	OPCIONES PRODUCTIVAS	Contribuir al desarrollo de las personas en condiciones de pobreza y de marginación y del territorio de las microrregiones, a partir de apoyar la identificación de modelos productivos viables y sustentables, la formación de capacidades humanas, técnicas y empresariales, de capital social Contribuir al desarrollo de las personas en condiciones de pobreza y de marginación y del territorio de las microrregiones, a partir de apoyar la	Las localidades que se encuentran preferentemente en las microrregiones, las cuales se pueden consultar en los sitios: www.microrregiones.gob.mx http://cat.microrregiones.gob.mx	De \$15,000.00 hasta \$20,000.00 por socio	Los apoyos de este Programa se otorgarán a las beneficiarias y los beneficiarios que cumplan con los criterios de elegibilidad y requisitos correspondientes	No se conoce bien el programa, solo unas cuantas personas

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

INSTITUCION	PROGRAMAS	OBJETIVO PRINCIPAL	AREA DE COBERTURA	APOYOS	REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD	OBSERVACIONES
		Identificación de modelos productivos viables y sustentables, la formación de capacidades humanas, técnicas y empresariales, de capital social.				
SEDESOL	ATENCIÓN A LOS ADULTOS MAYORES	Contribuir a que los Adultos Mayores de 60 años o más, logren superar las condiciones de pobreza alimentaria en que se encuentran y accedan a un mejoramiento de sus condiciones de vida.	Las localidades rurales con menos de 2,500 habitantes, de alta y muy alta marginación de	\$2,100.00 a entregarse en el curso de un año, en un máximo de tres exhibiciones.	Identidad Edad Comprobante de domicilio	No se encuentran todas las personas.
	LICONSA	Contribuir a la nutrición y al desarrollo de capacidades, otorgando un beneficio al ingreso de los hogares en condiciones de pobreza, mediante el suministro de leche fortificada con vitaminas y minerales.	A las Microrregiones cuando se tenga disponible un canal de distribución.	4 Litros de leche a la semana por beneficiario.	Entrar dentro de las edades que manejan las reglas de operación.	No aprovechan el servicio
SSA	SEGURO POPULAR	Lograr el acceso universal a servicios de salud de calidad.	A todos los niños nacidos después del 2006	Atención médica y medicamentos	Cumplir con los requisitos	Más del 50% de la población cuentan con este servicio
SRA	PROMUSAG	Promover la integración económico-productiva de las mujeres del sector agrario, mediante el apoyo a "Proyectos Productivos" social, técnica, económica, financiera y comercialmente viables.	A la población femenina que habita en los "núcleos agrarios" del medio rural, en cobertura nacional,	Inversión al proyecto productivo = \$162,000.00	Ser grupos de mujeres y cumplir con los requisitos que marcan las reglas de operación	Han solo 2 proyectos aterrizados con este programa
DIF ESTATAL	UNIDADES MOVILES	Proporcionar a los habitantes de todos los municipios servicios médicos, legales, productivos.	A todos los habitantes	servicios	Acudir en horario de servicio	Acude una buena parte de la población

Fuente: obtenida en taller participativo

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Como se observa en el cuadro son varias las instituciones dentro del municipio, sin embargo existen otras que podrían participar en la comunidad pero por falta de información, organización y disposición de los habitantes no se encuentran presentes.

B) Cuadro 12. Presencia institucional

INSTITUCIÓN	OBJETIVO GENERAL	AREA DE COBERTURA	OBSERVACIONES
Supervisión escolar de primaria general No. 151, Sector 08 IEPEO	Vigilar el buen funcionamiento de las escuelas, llevar el control de las mismas.	Atiende 11 escuelas Matatlán, San Dionisio Ocoatepec, San Baltasar Guelavila. Santo Tomas de Arriba, Colorado Güila, San Felipe Güila, Unión Zapata, Villa de Mitla.	Se fundó en 1996 anteriormente pertenecía a Mitla.
Almacén rural DICONSA	Abastecer de productos básicos como maíz, frijol, aceite, azúcar entre otros a las comunidades del distrito de Tlacolula.	Distrito de Tlacolula 45 comunidades	Se fundó en 1980. Este almacén surte mensualmente en promedio de 170 a 200 toneladas de maíz, 2 toneladas de frijol, de 10 a 15 toneladas de azúcar.
Unidad de Capacitación No. 089 del ICAPET	Capacitar a los habitantes de la región sierra norte, mediante talleres de computo, conservación de alimentos, mantenimiento de maquinaria agrícola, producción de agave, etc.	Región sierra norte	Fundada en 1997
Oficialía de Registro Civil	Registro de la población, casamientos, divorcios etc.	Atiende a los Municipio de Matatlán, San Pedro Quiatoni, San Pedro Totolapan, San Dionisio Ocoatepec (Santo Tomas de Arriba, San Baltasar Guelavila) Santa Maria Zoquitlan. En la agencia de San Pablo Güila existe otra Oficiala del Registro Civil presta el servicio a las rancherías de Rancho Blanco, Rancho Colorado, San Felipe Güila, Tierra Blanca y Río Grande.	Se fundó en 1996, con la finalidad de descentralizar las funciones de le Oficialia del distrito de Tlacolula, para agilizar los tramites del registro civil. Es atendido por un oficial y dos administrativos, en San pablo Güila es atendido por un oficial y un administrativo.

1.2.3 Relación entre Actores

Los diversos actores dentro del municipio directa o indirectamente interactúan ya que todos tienen como objetivo común el bienestar y desarrollo de la comunidad, en los diversos aspectos, así mismo dichos actores representan a un grupo de personas cuyo fin no podría lograrse sin el apoyo económico y material de las diversas instituciones a través de los programas correspondientes como se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro13. Relación entre actores

ORGANIZACIÓN	RELACIÓN INSTITUCIONAL
Comisariado de Bienes Comunales	SEDER, SAGARPA, SRA
Comisariado de Bienes Ejidales	SEDER, SAGARPA, SRA
Comités de padres de familia	Municipio, IEEPO
Comité del Centro de salud	SSA, SEDESOL (OPORTUNIDADES)
Comité del panteón	Municipio, SSA
Comité del agua potable	Municipio, SSA, CNA
Sitio Matatlán Taxis	Transito de Estado
Unión de Magueyeros	SEDER, SAGARPA, SE, SEDESOL, SRA

1.2.4 Expresiones de Liderazgo

La falta de oportunidades y el demandar las necesidades más necesarias, traen consigo la organización de la población para buscar de manera colectiva subsanar dichas necesidades, surgiendo de manera involuntaria los representantes de dichas personas por manifestar mayor interés, facilidad de palabra y una vocación de servir esta última no siempre, dichas características sobresalientes lo distinguen de los demás, convirtiéndolo en un líder; estas características también son importantes para la población a la hora de nombrar a sus comités y autoridades municipales.

Los principales líderes de la comunidad son las autoridades municipales, comunales y ejidales, seguidas por los productores de mezcal y tomate.

1.2.5 Relaciones de Poder

Los representantes de los diversos comités, grupos económicos y autoridades municipales, son los que hasta cierto punto tienen mayor influencia en la toma de decisiones en las diversas asambleas, así mismo cuando algún de los grupos no están de acuerdo se reúnen de manera directa para subsanar la diferencia, por ello se puede decir que la relación entre estos es buena buscando siempre el beneficio colectivo.

1.2.6 Tendencias de Desarrollo de las Organizaciones

Otra situación problemática de los comités, no es la disposición a servir; sino la actitud reactiva ante las necesidades que enfrentan, es decir buscan un interés particular, a esto se suma la falta de una figura jurídica, mayor organización y una reglamentación que mejore la calidad de servicios, es decir no se está renovando, mejorando constantemente; es la falta de capacitación o de curiosidad, muchas veces la razón por la cual no se es proactivo con la finalidad de afrontar con mejores herramientas, la responsabilidad tanto en el aspecto administrativo como en lo relativo al cargo. En cuanto a los grupos económicos estos solo son temporales, es decir se reúnen cuando existe la apertura de algún programa donde puedan obtener algún beneficio, además no permiten la incorporación de nuevos elementos.

1.2.7 Tenencia de la Tierra

Actualmente el municipio de Santiago Matatlán obtuvo el reconocimiento de los bienes comunales con el número 01667781, comunidad Santiago Matatlán, municipio del mismo nombre, estado Oaxaca, cuyos bienes fueron titulados en la Resolución Presidencial publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 20 de junio de 1980 beneficiando a 141 comuneros.

La superficie total es de 6484-29-32.051 hectáreas, de las cuales están distribuidas de la manera siguiente: 232-12-80.600 hectáreas corresponden a la zona urbana, 6017-66-45.284 hectáreas corresponden a la tierra de uso común, área de parcelada. 210-83-73.563 e infraestructura 23-66-32,604.

Las tierras de uso común amparan el 0.206 por ciento del total de los derechos sobre las tierras de uso común inscritos bajo la clave Catastral E1405802660B1 identificados en el plano interno en el Registro Agrario Nacional de Santiago Matatlán de conformidad con el acta de asamblea de fecha 13 de enero del año 2002.

Resolución Presidencial fechada el 23 de febrero de 1938, y publicada el 16 de junio de 1939 en el Diario Oficial de la Federación e inscrita en el Registro Agrario Nacional, ampara una superficie de 138-17-21-39 hectáreas que pertenecen al ejido.

La Resolución Presidencial del Ejido de San Pablo Güila fechada el 31 de diciembre de 1941 publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 12 de marzo de 1942 es la siguiente

Superficie del Ejido	
Superficie Parcelada	4426-4288.016
Superficie Tierra de Uso Común	4362-47-69-397
Superficie Asentamiento Humano	267-83-40-505
Superficie Infraestructura	258-46-74.299

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Superficie Ríos, Arroyos, Agua
Superficie Total

113-32—02-218
9428-52-74416

En el municipio de Santiago Matatlán la tenencia de la tierra dedicada a la actividad agrícola y pecuaria es de mil 330 hectáreas todas comunales, distribuidas en 358 comuneros, no se cuenta con terrenos dedicados a la actividad forestal, lo cual casi es nula. En 1991, 443 hectáreas eran dedicadas a la actividad agrícola; sin embargo, en la actualidad aumentaron a 517 hectáreas, esto a pesar a la baja rentabilidad de los cultivos básicos y los tiempos climatológicos cada vez más variables.

Ejido

En el año de 1938 se fundo el Ejido, Resolución Presidencial, Titulo-Departamento Agrario, periodo de Manuel Ávila Camacho, en cumplimiento a lo dispuesto por el acuerdo del ejecutivo, fechado el 29 de enero de 1941, considerando las disposiciones vigentes ha efectuado la depuración censal en la población de Santiago Matatlán, municipio del mismo nombre Estado de Oaxaca, determina los derechos de los ejidatarios en base a lo establecido por el artículo 133, fracción I del Código Agrario, de acuerdo a la Resolución Presidencial fechada el 23 de febrero de 1938, y publicada el 16 de junio de 1939 en el Diario Oficial de la Federación e inscrita en el Registro Agrario Nacional, quedan definidos los componentes y categoría de este núcleo, el disfrute pleno de los derechos del ejidatario de la parcela usufructo como lo establecen las leyes agrarias y la Resolución Presidencial de fecha 17 de marzo de 1943. Se encuentran inscritos 161 ejidatarios con una superficie de 138-17-21-39 hectáreas que pertenecen al ejido.

El 19 de enero del 2001 se expidieron los títulos de propiedad debidamente registrados con carácter definitivo registrados en el libro de escrituras privadas de la Sección Primera "Títulos Traslativos de Dominio" del Registro Público de la Propiedad del Distrito Judicial de Tlacolula, Oaxaca, bajo la partida numero 0026 Bis.

El ejido que corresponde a la agencia municipal de San Pablo Güila, lo forman 94 ejidatarios con una superficie de 1067-60-00 hectáreas que ampara la resolución de fecha 31 de diciembre de 1941 publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 12 de marzo de 1942.

Dentro del ejido de la agencia de San Pablo Güila existe un litigio interno entre los órganos de representación respecto al reconocimiento de los ejidatarios este conflicto inicio en el año de 1999 hasta esta fecha se está ventilando en el Tribunal Agrario.

1.2.8 Infraestructura social

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

La infraestructura social básica en la población se encuentra de la siguiente manera:

A) Educación

La comunidad de Santiago Matatlán, cuenta con las siguientes instituciones educativas: dos jardines de niños, dos escuelas primarias (con turno matutino y vespertino), ocupan el mismo edificio, además de una tele secundaria, y una secundaria federal.

La mayoría de los niños no concluyen su educación primaria, por diversas causas es imposible continúan su educación secundaria por causas que familias enteras se van para los Estados Unidos de Norteamérica, a la Capital del país y del Estado, es un problema porque los alumnos no terminan su educación primaria, secundaria y nivel medio superior, el resto de jóvenes se quedan en la población a trabajar en el campo, producción del mezcal y de jornaleros.

Cuadro 14. Centros educativos en la cabecera municipal

INSTITUCIÓN	No. DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NECESIDADES	OBSERVACIONES
Jardín de Niños "Jesús Terán"	80	4 salones, baños, plaza cívica techada, área de juegos	Un aula y una dirección, el mobiliario esta deteriorado, la bodega es improvisada, el área de juegos es de tierra, los baños necesitan mantenimiento.	La capacidad es de 70 alumnos y hay 80, la dirección ahora es salón
Jardín de Niños "Balgui"	62	3 salones, patio pavimentado, baños, área de juego	Las puertas de los salones no sierran bien, las ventanas están frágiles, mobiliario ½ uso, bodega muy pequeña, la mitad de columpios ya no sirven, no hay biblioteca	Solo un salón esta en buenas condiciones, la escuela es bilingüe el 98% de los niños hablan el zapoteco. El baño de los niños se ocupa como bodega, falta mobiliario para maestros
Escuela Primaria Matutina "Benemérito de América".	233	12 aulas, dirección, salón de computo, biblioteca, aula de medios	La mitad de salones gotean, 4 de 18 pc no funcionan, falta aula para el maestro de educación física	4 aulas se inundan
Escuela Vespertina "Margarita Maza de Juárez"	82	6 salones, aula de medios, dirección, baños, salón de computo	Falta maestro de computo, los baños necesitan mantenimiento, la bodega es muy pequeña.	Solo los alumnos de 5 y 6° acceden al aula de medios, la mitad de salones gotean, comparten el espacio con la primaria matutina
Telesecundaria	34	Dirección, taller de carpintería, laboratorio, centro de computo con 17 pc, 4 salones, una plaza cívica, baños.	El sistema de drenaje de los baños no funciona bien, las llaves de agua del laboratorio no funcionan, la biblioteca sirve como bodega, salones les falta pintura, pasa cívica en mal estado,	No cuentan con cafetería, les faltan cortinas a los salones y las televisiones tienen fallas técnicas.

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

			del total de pc solo 5 funcionan correctamente.	
Secundaria	67	3 aulas, una dirección, baños, un laboratorio, un centro de computo	en los baños se está abriendo el piso, de las 16 pc 4 ya no funcionan, la sala audiovisual esta techada con lamina.	Laboratorio y dirección nuevos

Cuadro 15. Centros educativos en la Agencia de San Pablo Güila

INSTITUCIÓN	No. DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NECESIDADES	OBSERVACIONES
Jardín de niños "Benito Juárez"	79	4 salones,	Falta dirección, sanitarios, plaza cívica, canchas de básquetbol y otros anexos.	Mas del 80% habla zapoteco
Jardín de Niños "Balgui"	67	3 salones	Falta dirección, sanitarios, plaza cívica, canchas de básquetbol y otros anexos.	Mas del 80% habla zapoteco
Escuela primaria Bilingüe "Andrés Quintana Roo"	355	12 aulas	No cuenta con la infraestructura necesaria	No cuenta con la infraestructura necesaria
Escuela Primaria "Güila"	325	12 salones	Letrinas, sanitarios, muebles, pizarrones 6 aulas, una sala audiovisual, centro de computo, agua potable, biblioteca.	No cuenta con la infraestructura necesaria
Escuela primaria "Vicente Guerrero"	152	Aulas construidas de lámina galvanizada, paredes de carrizo, piso de tierra.	aulas, cercado perimetral, alumbrado, agua potable, aula de medios, sala de computación	Aulas construidas de lámina galvanizada, paredes de carrizo, piso de tierra
Escuela Secundaria Técnica 160	450	15 aulas, una dirección, baños,	Aulas en mal estado, faltan áreas verdes	Algunas aulas son de lamina y piso de tierra.
Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca		6 aulas, dirección, baños	necesita aulas, laboratorios de ciencias, aulas de cómputo, servicios de agua potable,	Asisten alumnos de San Baltazar Chichicapam, San Dionisio Ocotepéc, Totolapam, Güila.

Cuadro 16. Centros educativos del Núcleo Rural San Felipe

INSTITUCIÓN	No. DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NECESIDADES	OBSERVACIONES
Jardín de preescolar "Emiliano Zapata"	73	4 salones,	Salones en mal estado, Falta dirección, sanitarios, plaza	Mas del 80% habla zapoteco

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

			cívica, canchas de básquetbol y otros anexos.	
Escuela primaria formal "Brígida García"	245	3 salones	Falta dirección, sanitarios, plaza cívica, canchas de básquetbol y otros anexos.	Mas del 80% habla zapoteco
Escuela primaria Bilingüe "Andrés Quintana Roo"	355	12 aulas	No cuenta con la infraestructura necesaria	No cuenta con la infraestructura necesaria
Escuela Primaria "Güila"	325	12 salones	Letrinas, sanitarios, muebles, pizarrones 6 aulas, una sala audiovisual, centro de computo, agua potable, biblioteca.	No cuenta con la infraestructura necesaria
Escuela primaria "Vicente Guerrero"	245	13 aulas, una dirección, baños,	Aulas en mal estado, faltan áreas verdes	Falta de mantenimiento
Escuela primaria Bilingüe "Vicente Guerrero"	121	6 aulas, una dirección, baños,	Aulas en mal estado, faltan áreas verdes	Falta de mantenimiento
Escuela Secundaria Técnica 108	160	En construcción	En construcción	En construcción

Cuadro 17. Centros educativos del Núcleo Rural el Colorado Güila

INSTITUCIÓN	No. DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NECESIDADES	OBSERVACIONES
Jardín de preescolar "Margarita Maza"	35	3 salones,	Salones en mal estado, Falta dirección, sanitarios, plaza cívica, canchas de básquetbol y otros anexos.	Mas del 80% habla zapoteco
Escuela	73	6 aulas	Las aulas están	Mas del 80% habla

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

primaria de educación formal "5 de Mayo"			construidas con paredes de madera, techado de lamina de cartón y piso firme de concreto, falta agua, sala de computación, sala audiovisual, sanitarios	zapoteco
--	--	--	--	----------

Cuadro 18. Centros educativos de la Agencia de Rancho Blanco

INSTITUCIÓN	No. DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NECESIDADES	OBSERVACIONES
Escuela primaria Bilingüe "Emiliano Zapata"	121	6 aulas	Este plantel le faltan aulas, sanitarios, agua potable, sala audiovisual, sala de computación.	Mas del 80% habla zapoteco

Cuadro 19. Centro educativo del Núcleo Rural Rio Grande

INSTITUCIÓN	No. DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NECESIDADES	OBSERVACIONES
Escuela primaria bilingüe "José Vasconcelos"	121	1 aula	Faltan aulas, sanitarios, plaza cívica y sanitarios	Escuela unitaria

Cuadro 20. Centro educativo del Portillo Güila

INSTITUCIÓN	No. DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NECESIDADES	OBSERVACIONES
Escuela primaria de "Vicente Guerrero"	40	No tiene	Faltan aulas, sanitarios, plaza cívica y sanitarios	los alumnos reciben clase en casas particulares, es atendida por 2 maestros

Como se puede observar en los cuadros anteriores en la San Pablo Güila y los Núcleos Rurales hay muchos problemas de educación como se observa en las fotografías las aulas esta construidas las paredes de carrizo, madera, lamina de cartón y fierro, el techado de lamina de fierro y cartón, piso de tierra.

B) Cuadro 21. Infraestructura de salud

INSTITUCIÓN	INFRAESTRUCTURA	COBERTURA	NECESIDADES	PERSONAL	OBSERVACIONES
-------------	-----------------	-----------	-------------	----------	---------------

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

N	A				
CENTRO DE SALUD SSA	2 consultorios médicos, sala de expulsión, 1 cuarto de hospitalización con 2 camas, 1 cuarto para el médico pasante, una cocina-comedor, 2 baños completos, una sala de hidratación oral, una sala de espera..	Atención a toda la población de la cabecera municipal	Un consultorio nuevo para el psicólogo, una sala de espera más grande, un área para las pláticas a las personas de oportunidades, un área específica para farmacia y bodega.	Cuenta con un Medico de Base, un Medico Pasante de servicio social, un Medico de Apoyo, un Odontólogo Pasante de servicio social, un Auxiliar de Enfermería.	El centro de salud es insuficiente para la población por su tamaño se necesita uno más grande.
Unidad medica rural IMSS SOLIDARIDAD	Sala de espera, un quirófano, un baño, un consultorio, una bodega, un dormitorio	Atención a la población de la agencia de San Pablo Güila y Tierra blanca	Medico los sabados y domingos, espacios mas grandes	Medico de base y dos enfermeras	Se necesitan instalaciones más grandes por el numero de personas que atiende
Unidad medica rural IMSS SOLIDARIDAD	Sala de espera, un quirófano, un baño, un consultorio, un dormitorio	1794 personas	Medico los sábados y domingos, espacios más grandes	Medico Pasante de servicio social y un Técnico en atención Primaria a la Salud	Se necesitan instalaciones más grandes por el número de personas que atiende

Fuente: información obtenida en entrevista con los doctores de las clínicas del municipio.

Como se puede observar en el cuadro todos los centros de salud del municipio de Santiago Matatlán necesitan agrandarse, más aun el de la cabecera municipal el cual por su tamaño es insuficiente para la población que atiende.

C) Electricidad

Cuadro 22. Tipo de alumbrado en la cabecera municipal

TIPO ALUMBRADO	NUMERO DE VIVIENDAS	%
ENERGIA ELECTRICA	640	95.532
VELAS	30	4.47

Fuente: Cedula de Microdiagnóstico familiar 2008

Cuadro 23. Tipo de alumbrado en la comunidad de San Felipe

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

TIPO DE ALUMBRADO	No VIVIENDAS	%
ENERGIA ELECTRICA	120	93.0
VELAS	9	6.97
QUINQUE	0	0
OTROS	0	0
TOTAL DE VIVIENDAS	129	100

Fuente: Cedula de Microdiagnóstico Familiar 2008 (San Felipe)

Como se puede observar en los cuadros solo la cabecera municipal cuenta con mas del 95% en red de electricidad no así sus agencias y rancherías de las cuales tierra blanca es la que menos cuenta con este servicio.

D) Agua potable

Cuadro 24. Servicios de Agua que utilizan las familias de Santiago Matatlán

ABASTECIMIENTOS	No. VIVIENDAS	%
ENTUBADA	527	79.5
POZO	134	20.2
NORIA	1	0-2
RIO	1	0.2
TOTAL DE VIVIENDAS	663	100

Fuente: Cedula de Microdiagnóstico Familiar 2008

Cuadro 25. Servicios de Agua que utilizan las familias las Agencias y Núcleos de Santiago Matatlán

COMUNIDAD	Agua potable	Pozo noria
SAN PABLO GUILA	950	16
EL COLORADO	0	89
RANCHO BLANCO	30	67
TIERRA BLANCA	31	

Fuente: Cedula de Micro diagnóstico Familiar 2008(UMR San Pablo Güila)

Cuadro 26. Abastecimiento de Agua en la localidad de San Felipe

ABASTECIMIENTO DE AGUA	No VIVIENDAS	%
ENTUBADA	107	82.94
POZO	20	15.50
NORIA	0	0
PIPA (en tambos)	2	1.55
TOTAL DE VIVIENDAS	129	100

Fuente: Cedula de Microdiagnóstico Familiar 2008

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Como se observa en los cuadros la agencia de San Pablo Güila, es la que cuenta con más agua potable siendo el colorado la ranchería que no cuenta con este servicio básico.

1.3 EJE HUMANO

Uno de los pilares del desarrollo de un país y de sus organizaciones es el Capital Humano. Si no se dispone de fuerza de trabajo y mano de obra cualificada no se puede aspirar a un desarrollo. Por ello en el siguiente diagnóstico se trata de ampliar las opciones, capacidades y oportunidades que los habitantes del municipio de tal forma que puedan desarrollar su potencial como personas para mejorar sus condiciones de vida.

1.3.1 Datos demográficos

A) Cuadro 27. Población en la cabecera municipal

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
0 A 4 AÑOS	119	4.28	135	4.85	254	9.13
DE 5 A 9 AÑOS	112	4.03	82	2.95	194	6.97
10 A 14 AÑOS	118	4.24	114	4.1	232	8.34
15 A 19 AÑOS	136	4.89	130	4.67	266	9.56
20 A 24 AÑOS	103	3.69	141	5.07	244	8.77
25 A 29 AÑOS	140	5.03	98	3.53	238	8.55
30 A 34 AÑOS	129	4.64	98	3.53	227	8.16
35 A 39 AÑOS	65	2.34	100	3.6	165	5.93
40 A 44 AÑOS	80	2.87	75	2.69	155	5.56
45 A 49 AÑOS	77	2.76	81	2.9	158	5.67
50 A 54 AÑOS	81	2.9	79	2.83	160	5.74
55 A 59 AÑOS	80	2.88	77	2.76	137	4.92
60 A 64 AÑOS	62	2.22	46	1.65	108	3.87
65 Y +	113	4.05	113	4.05	246	8.83
TOTAL	1415	50.82	1369	49.18	2784	100

Fuente: Cedula de Micro diagnóstico Familiar 2007

B) Cuadro 28. Población total del municipio de Santiago Matatlán

	HOMBRES	%	MUJERES	%
Agencias	3,160	49	3,263	51
Núcleos	525	47	600	43
Cabecera municipal	1,415	51	1,369	49
TOTAL	5,100		5,232	

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

La población total del municipio de Santiago Matatlán asciende a la cantidad de 10,332 habitantes. (Cedula de Microdiagnósticos Familiar 2008).

El crecimiento medio anual en Santiago Matatlan es de 18.38 por cada 1,00 habitantes (Cedula de Microdiagnósticos Familiar 2008).

1.3.2 Patrón y Efectos de la Migración

Población	No.
Población d 5 años y mas residentes en la entidad	8046
Población de 5 años y más residentes en otra entidad	30
Población masculina de 5 años y más residentes en otra entidad	16
Población femenina de 5 años y mas residentes en otra entidad	14
Población de 5 años y más residentes en E.U. A.	85

II CONTEO de Población y vivienda NEGI 2005

A) Patrón de la migración

En este momento la cuestión de la migración es una consecuencia por falta de fuentes de empleo, recursos económicos, centros educativos de nivel medio superior, capacitación para aprovechar los recursos naturales del municipio, por lo que se debe motivar a los ciudadanos para que se organicen participen en los proyectos productivos.

En la Población de Santiago Matatlán el 30 % de la población joven es emigrante, la población emigra temporalmente en los meses de enero a abril.

B) Efectos de la migración

La migración que se ha extendido en la población rural por causas de la marginación, pobreza extrema que ha deteriorado la cultura como se observa han perdido valores culturales que ha originado un estancamiento en el campo por falta de fuentes de empleo oportunidades de trabajo, a los campesinos a emigrar a las grandes Ciudades, la mayoría a los Estados Unidos de Norteamérica, ofreciendo la oferta de mano de obra, cuando logran acomodarse en un trabajo remunerado se vuelven generadores de remesas de Dólares y que beneficia la economía del país, con el esfuerzo de su trabajo envían a su familia que reside en la comunidad la situación de estos campesinos se trata de una migración temporal en este municipio y que arroja una población importante emigrante a las ciudades y al vecino país del norte por existir un gran rezago de marginación en la comunidad .

1.3.3 Telecomunicaciones

Correos

Esta actividad inicio en el año de 1978 es atendido por un administrador con un horario de 9.00 a 14 horas.

Telefono

En la población existen 67 teléfonos públicos, uno esta ubicado en la calle de Matamoros, con horario de 8.00 hrs a 21 hrs de lunes a viernes y sábados y domingos de 9.00 hrs a 20.00 hrs, otro teléfono está ubicado en la calle de Iturbide donde rentan el telefono con horario de 9.00 hrs a 18.00 hrs, la presidencia municipal tiene el servicio telefónico y fax, 200 familias tienen el servicio residencial de teléfono con la lada 01 951 51.

Internet

Actualmente la población cuenta con el servicio de internet residencial y locales donde se reta este servicio por hora con un volar aproximado de \$10 /hora, este sistema de in formación es de gran ayuda principalmente para los estudiantes que son los que mayormente lo utilizan.

Telegrafos y Telecom

El municipio cuenta con una oficina de telégrafos que se ubica en las calles de Iturbide s/n se fundo en el año de 1985 trabaja con un horario al publico de 9.00 hrs. a. m. a 15.00 horas p.m. de lunes a viernes, es atendido por un Administrador, da servicio a San Dionisio Ocotepec, San Pablo Guila, San Pedro Totolapan y San Baltasar Guelavila se encarga de los servicios de transferencias de dinero nacional e internacional, expedir y pagar giros , servicios bancarios de Banamex, Bancomer, HSHC, Banorte, SCOTIABNK, INBURSA deposito y retiro para esos bancos, cobro de recibos de telefono, Comisión Federal de Electricidad, sin cargo, SKY, Avon, Fuller, Alestra, MVS, Arabela, MASTU, MARCATEL, Aero California, y expide los pagos de las señoras del Programa de Oportunidades y Adultos Mayores.

Radio

El 99 % de los habitantes escucha la radio el 40 % de estaciones de radio de la Ciudad de Oaxaca en frecuencia AM y FM de se captan y en las partes altas de la población el 65 % de las estaciones antes mencionadas se escuchan.

Television

En la Población el 80 % de las familias tienen televisión reciben la señal de los canales nacionales 13 de Televisión Azteca y 7 de Televisa y el canal 9 local, en las partes altas se recibe la señal de cinco canales, algunas familias tienen el servicio de televisión de paga a través de SKY o DVD.

Equipo de sonido

El municipio tiene un sonido y un reloj esta instalado en el edificio de la policía municipal pasa anuncios que se relacionan con la salud, oportunidades, vivienda, educación, cultura, tradiciones, de la iglesia que son de interés para

los habitantes del municipio. Así mismo pasa publicidad de los comerciantes sobre ruedas que y otros que se establecen en la explanada del kiosco que van a vender sus productos. El Centro de Salud también tiene un sonido para difusión masiva de la comunidad y la Iglesia Católica es utilizado para el servicio de la misma.

1.3.4 Caminos y Carreteras

Para llegar a Matatlán se inicia partiendo de la ciudad de Oaxaca, a través de la carretera panamericana numero 190 antes (Cristóbal Colon) a una distancia de 56 kilómetros se encuentra la cabecera municipal y continuando por la carretera panamericana número 190 antes (Cristóbal Colon) con dirección al Istmo de Tehuantepec, en el paraje conocido como Portillo de San Dionisio, Ocoteppec inicia la carretera troncal que pasa por San Dionisio Ocoteppec, para llegar a San Pablo Güila a una distancia de 68 kilómetros, dicha carretera se une con la carretera Federal numero 175 Ciudad Alemán –Puerto Ángel en el municipio de Ocotlán.

1.3.5 Abasto Rural

En el municipio de Santiago Matatlán se cuenta con 50 tiendas, y un mercado municipal en la cabecera y otro en la Agencia de San Pablo Güila puestos de pan, carne, abarrotes y comida; donde los habitantes del municipio adquieren sus víveres; pero la población en su mayoría compra en Tlacolula, Ocotlan y Oaxaca en sus distintos centros comerciales- y en la Central de Abasto como segunda alternativa.

Los precios de los productos en la población son más elevados por lo que las familias compran sólo lo necesario como la carne, leche, huevo, queso, tortilla de máquina o a mano, entre otros productos no básicos como refresco, agua, cerveza, entre otros.

Los días en que se improvisa una vendimia o día de plaza, es los jueves en la cabecera municipal a un costado del parque municipal el cual se implemento a finales del año 2008.

1.3.6 Salud

En el municipio de Santiago Matatlán existen un Centro de Salud de la SSA en la cabecera municipal y 2 Unidades Medicas Rurales IMSS SOLIDARIDAD en San Pablo Güila y san Felipe, que atienden a un 80% de la población y el 20% se distribuye como lo indica el siguiente cuadro:

Cuadro 29. Población Derechohabiente a los servicios de salud Santiago Matatlán

SERVICIOS DE SALUD	NUMERO	%
--------------------	--------	---

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

OFICIALES	ISSSTE	25	2.87
	IMSS	32	3.68
	SSO	555	63.87
	PEMEX		
	SEDENA	2	0.23
	OTROS	240	27.62
PRIVADOS	ALOPATAS	13	1.5
	MEDICINA ALTERNATIVA	2	0.23
TOTAL	DE FAMILIAS	869	100

Cedula de Microdiagnóstico Familiar 2008

Cuadro 30. Servicios Utilizados por los habitantes de San Felipe, El Portillo, El Calvario, Las Flores y Rio Grande.

SERVICIOS DE SALUD		NUMERO	%
OFICIALES	ISSSTE		
	IMSS		
	SSO	679	100
	PEMEX		
	SEDENA		
	OTROS		
PRIVADOS	ALOPATAS		
	MEDICINA ALTERNATIVA		
TOTAL	DE FAMILIAS	679	100

Fuente. Cedula de Microdiagnóstico Familiar 2007

Cuadro 31. Servicios Tradicionales Utilizados por las familias

SERVICIOS TRADICIONALES	NUMERO	%
PARTERA	0	0
CURANDEROS	20	2.3
YERBEROS	30	3.45
HUESEROS	25	2.88
BOTICARIOS	1	0.11
OTROS	15	1.73
TOTAL DE FAMILIAS	91	100

Cedula de Microdiagnóstico Familiar 2008

Cuadro 32. Servicios Utilizados por los habitantes de San Felipe, El Portillo, El Calvario, Las Flores y Rio Grande.

SERVICIOS TRADICIONALES	No	%
CURANDERO	2	1.55
YERBERO	2	1.55

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

HUESERO	24	1.86
BOTICARIO		
OTROS		
TOTAL	129	100

Fuente: Cedula de Micro diagnóstico familiar 2007

Como se puede observar en las tablas aun se siguen utilizando los servicios tradicionales de medicina como una alternativa de curación muy arraigado en el municipio.

A) Morbilidad

Cuadro 33. Principales causas de enfermedad en el municipio de Santiago Matatlán

1.-Enfermedad Respiratoria Aguda	8.- Cerviño Vaginitis
2.-Enfermedad Diarreica	9.-Mialgia y Artralgia
3.-Dermatitis	10.-Micosis
4.-Otittis Media Aguda	11.-Hepastitis A
5.-Enfermedades de Vías Urinarias	12.-Gastritis
6.- Gastroenteritis	13.- Amebiasis
7.- Conjuntivitis	

Fuente. Cedula de Microdiagnóstico Familiar 2006

Como se observa en el cuadro según los datos de los centros de salud en el municipio las enfermedades respiratorias ocupan el primer lugar de 13 quedando en último lugar las enfermedades por amebiasis.

B) Mortalidad

Según datos del Registro Civil de Matatlán la mortalidad se ha comportado como se muestra en el cuadro:

AÑO	TASA
2002	6.4
2003	9.0
2004	6.7
2005	7.7
2006	7.2
2007	6.71

Fuente. Cedula de Microdiagnóstico Familiar 2008

El año que mas defunciones presento fue el 2003 con una tasa del 9.0%, siendo el más bajo el año 2002 con 6.4%.

Enfermedades graves, causa de muerte en el municipio de Santiago Matatlán

1.-Complicaciones por Diabetes Mellitus	6.-Cirrosis Hepática
---	----------------------

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

2.-. Infarto Agudo del Miocardio 3.-Insuficiencia Renal Crónica 4.- Evento Cerebral Vascular 5.- Encelopatía Hepática	7.-Cancer Cervicouterino 8.-Cancer de Colon 9.-Cancer Suprarrenal 10.- Cáncer de mama
--	--

Fuente. Cedula de Microdiagnóstico Familiar 2008

10 son las enfermedades graves que atacan a los pobladores del municipio de Santiago Matatlán y que causan la muerte siendo la principal las complicaciones por diabetes Mellitus.

C) Nutrición

La alimentación de la población tradicionalmente se realiza de la siguiente manera:

Consta de un desayuno ligero el cual consiste en un 69% toman chocolate y en un 31% café o atole acompañado de dos piezas de pan el cual se realiza muy temprano para a las personas que salen a realizar sus actividades al campo. A aproximadamente a las 11:00 horas el almuerzo y a las 13:00 horas la comida las cuales están basadas principalmente de tortillas, frijoles, verduras en escasa cantidad.

Las personas que salen al campo así mismo en el hogar, la familia carne 3 veces a la semana a 4, come verduras en escasa cantidad, huevos aproximadamente 2 veces por semana, al igual que las frutas, principalmente las de la temporada como la naranja, lima, limón, toronja, granada, sandía, piña, etc.

Sin embargo se ha incrementado el consumo de alimentos industrializados por su costo y accesibilidad.

D) Calidad en el servicio

Actualmente el servicio que se ofrece en los 3 centros de salud del municipio es deficiente, debido a la carencia de equipo, medicamentos, personal e infraestructura de sus instalaciones, pues son insuficientes para la cantidad de población con la que cuenta el municipio, por lo que es importante aumentar el tamaño de las instalaciones así como el aumento de equipo y personal; ya que al no haber un servicio de calidad los habitantes tiene que desembolsar para pagar un servicio médico particular lo que afecta directamente su economía.

1.3.7 Alcoholismo y Drogadicción

De acuerdo a datos proporcionados por la sindicatura municipal se puede decir que el mayor problema en cuanto a toxicomanías es el alcoholismo seguido de la drogadicción dado el medio de Santiago Matatlán pues es productor de

mezcal (bebida alcohólica), haciendo un consumo social; por ello no se presenta como un verdadero problema; en cuanto a las drogas la principal es la marihuana y es consumida principalmente por los jóvenes del municipio.

1.3.8 Violencia Intrafamiliar

Según datos de la Sindicatura municipal están registrados casos de violencia intrafamiliar en un 98% a mujeres y en 2% a hombres y por los cuales la pena es la cárcel y una multa que va de los \$100 a los \$200, la mayor parte de los golpeadores se encontraban en estado de ebriedad.

1.3.9 Desintegración Familiar

El número de familias en desintegración familiar es bajo y la causa principal de la desintegración familiar en el municipio es la violencia intrafamiliar.

1.3.10 Educación

La mayoría de los niños no concluyen su educación primaria, por diversas causas es imposible continúan su educación secundaria por causas que familias enteras se van para los Estados Unidos de Norteamérica, a la Capital del país y del Estado, es un problema porque los alumnos no terminan su educación primaria, secundaria y nivel medio superior, el resto de jóvenes se quedan en la población a trabajar en el campo, producción del mezcal y de jornaleros.

Instituciones educativas con la que cuenta el municipio de Santiago Matatlán

Cuadro 34. Instituciones y número de alumnos que existen en la cabecera municipal

INSTITUCIÓN	No. DE ALUMNOS
Jardín de Niños "Jesús Terán"	80
Jardín de Niños "Balgui"	62
Escuela Primaria Matutina "Benemérito de América".	233
Escuela Vespertina "Margarita Maza de Juárez"	82
Telésecundaria	34
Secundaria	67

Cuadro 35. Instituciones y número de alumnos que existen en la Agencia de San Pablo Güila

INSTITUCIÓN	No. DE ALUMNOS
Jardín de niños "Benito Juárez"	79
Jardín de Niños "Balgui"	67
Escuela primaria Bilingüe "Andrés Quintana"	355

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Roo”	
Escuela Primaria “Güila”	325
Escuela primaria “Vicente Guerrero”	152
Escuela Secundaria Técnica 160	450
Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca	

Cuadro 36. Instituciones y número de alumnos que existen en San Felipe

INSTITUCIÓN	No. DE ALUMNOS
Jardín de preescolar “Emiliano Zapata”	73
Escuela primaria formal “Brígida García”	245
Escuela primaria Bilingüe “Andrés Quintana Roo”	355
Escuela Primaria “Güila”	325
Escuela primaria “Vicente Guerrero”	245
Escuela primaria Bilingüe “Vicente Guerrero”	121
Escuela Secundaria Técnica 108	160

Cuadro 37. Instituciones y número de alumnos que existen en el Colorado

INSTITUCIÓN	No. DE ALUMNOS
Jardín de preescolar “Margarita Maza”	35
Escuela primaria de educación formal “5 de Mayo”	73

Cuadro 38. Instituciones y número de alumnos que existen en Rancho Blanco

INSTITUCIÓN	No. DE ALUMNOS
Escuela primaria Bilingüe “Emiliano Zapata”	121

Cuadro 39. Instituciones y número de alumnos que existen en Rio Grande

INSTITUCIÓN	No. DE ALUMNOS
Escuela primaria bilingüe “José Vasconcelos”	121

Cuadro 40. Instituciones y número de alumnos que existen en el Portillo

INSTITUCIÓN	No. DE ALUMNOS
Escuela primaria de “Vicente Guerrero”	40

La calidad del servicio en general es deficiente debido a la falta de mantenimiento de las instalaciones así como la falta de aulas debido al crecimiento de la población infantil.

1.3.11 Aspectos de capacitación

En la comunidad existe el ICAPET No. 089 que atiende la Region sierra Norte y en la cual se imparten cursos de costura, computación, destilación de mezcal entre otros, lo que permite el desarrollo de capacidades o bien aprenden algún oficio en la juventud y las mujeres, siendo estos dos sectores los mas demandantes. Todos ellos se consideran de vital importancia para ofrecer a la población alternativas de empleo.

1.3.12 Marginación e Índice de Desarrollo Humano

A) Índice de marginación

A pesar de la intervención de las dependencias del gobierno y de su cercanía con la ciudad de Oaxaca, Matatlán se considera como municipio con alto grado de marginación (Instituto para el Federalismo y el Desarrollo Municipal) tiene gran impacto en las carencias de la población como resultado de la falta de acceso a: Educación, vivienda adecuada, percepción de ingresos monetarios suficientes.

A este respecto, el Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, considera que del 100% de los habitantes del municipio:

32.67 %, son analfabetas mayores de 15 años y 53.46 % no terminó la primaria mayores de 15 años.

28.08 % ocupan viviendas sin drenaje ni excusado.

12.64 % ocupan viviendas sin energía eléctrica.

42.42 % ocupan viviendas sin agua entubada.

66.05 % ocupan viviendas con algún grado de hacinamiento.

56.28 % ocupan viviendas con piso de tierra.

100 % de los habitantes viven en localidades menores de 5000 habitantes, lo que influye en la carencia de servicios básicos pues las políticas sociales privilegian a las grandes concentraciones urbanas.

83.59 % de la población ocupada percibe ingresos no mayores a 2 salarios mínimos (Sistema de Información Municipal www.inafed.gob.mx)

B) Desarrollo humano

Según Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal (2002), Matatlán es un municipio con **grado de desarrollo humano medio bajo**, referido a 2 estratos: me503dio y bajo. Esta es una medida propuesta por el Instituto Nacional para el Federalismo y Desarrollo Municipal para indicar que los individuos cuando disponen de una serie de capacidades y oportunidades como gozar de una vida larga y saludable, adquirir conocimientos, comunicarse y participar en la vida de la comunidad, y disponer de un ingreso suficiente para tener un nivel de vida digno, están en condiciones de aprovechar otras opciones. A diferencia del índice de marginación, que es una medida de carencias, el IDH mide los logros respecto a esperanza de vida, educación e ingresos.

A este respecto, Matatlán posee un IDH de 0.629 (la escala va de 0 a 1 siendo 1 el más alto grado de desarrollo humano), resultado de:

Tasa de mortalidad infantil de 37.50 %

0.63 % de personas que saben leer y escribir,

56.5% de personas entre 6 y 24 años que van a la escuela, y

El Producto interno bruto per cápita ajustado en dólares 2,126

0.73 % índice de sobre vivencia infantil

0.51 % índice de producto interno bruto

67.3 % de personas de 15 años o más alfabetas (Fuente: Instituto Nacional para el Federalismo y Desarrollo Municipal)

Se observa cierta relación entre ambos índices, aunque las medidas en que se basan no concuerdan siempre con la realidad.

1.3.13 Desarrollo de las Mujeres e Igualdad de Género

La igualdad de género en esta comunidad se puede observar en todos los aspectos, ya que participan en la elección de sus representantes, y también son consideradas para dichos cargos, aun cuando históricamente no ha existido una mujer que desempeñe algún cargo municipal. De igual manera en la educación los porcentajes de hombres y mujeres con acceso a la misma son casi similares.

1.3.14 Religión

En lo que se refiere a lo religioso, en esta comunidad la mayoría son católicos, ya que desde la época de la colonia dejó mucha influencia por parte de los evangelizadores.

En el año de 1970 ya se habían formado dos pastores de la comunidad quienes iniciaron con el evangelio hasta esta fecha, los habitantes se van afiliando a estas creencias religiosas.

En Santiago Matatlán existen siete templos que se describen en el Cuadro Cuadro 41. Religiones existentes en Santiago Matatlan

RELIGION	%
Católicos	93.17

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Pentecostés	2.87
Betel	0.53
Nueva Vida	1.07
Testigos de Jehová	0.71
Comunidad Cristiana	0.04
Cristianos de Dios	1.07
TOTAL	100

En la tabla se puede observar una cantidad considerable de religiones pero siempre predominando la religión católica, la convivencia entre los seguidores de las diferentes religiones es cordial pues predomina el respeto.

1.3.15 Valores

En Santiago Matatlán el respeto a los ancianos es parte fundamental de la población, ya que dichas personas son sinónimo de experiencia, por tanto ocupan un lugar importante dentro de la sociedad; también cabe destacar que la comunidad se rige por usos y costumbres, lo que despierta en lo habitantes un sentimiento de servicio en la comunidad sin recibir alguna remuneración económica, es simplemente por cumplir con sus obligaciones como ciudadano; además la participación religiosa es un punto muy importante dentro de esta sociedad.

1.3.16 Cultura

El municipio de Santiago Matatlán, se rige mediante usos y costumbres en todos sus aspectos, es decir políticos y religiosos los cuales establecen una estrecha relación; las normas emanan de la asamblea general cuyo órgano es la máxima autoridad, las cuales son inapelables sin distinción alguna.

Lamentablemente en el municipio no existe un lugar donde se impartan cursos o talleres de cultura y por lo cual muchos niños y jóvenes se dedican a otras actividades recreativas como son los videojuegos o peor a un alcoholismo y drogadicción.

Gastronomía

En esta comunidad se deleitan al paladar platillos típicos que se consumen tradicionalmente en toda la región zapoteca de los Valles Centrales y principalmente en esta población como: mole negro, rojo, colorado, amarillo, verde, empanadas con guía de calabaza con quesillo, memelitas de asiento con quesillo, tortillas de asiento con queso, tamales de mole negro y rojo, de chípil y de frijol, exquisitos chapulines con sal y limón (comida en todo Valles Centrales en época de lluvia), frijolitos con hierba de conejo y nopalitos.

No debía hacer falta el aperitivo típico mezcal del Cortijo, Minero, Añejado de Pechuga, de Gusanito, Tóbala y de Olla en cualquier reuniones como bautismos, XV años, bodas y cumpleaños, nieves de distintos sabores como de

limón, tuna, fresa, vainilla, leche quemada y aguas frescas de frutas naturales de varios sabores, tortas de coco, buñuelos, pan de yema.

1.3.17 Lengua

En el municipio de Santiago Matatlán el dialecto que se habla es el zapoteco, siendo la mayoría de sus moradores bilingües. La edad promedio donde se practica más el zapoteco es en personas mayores de los 35 años; en edades más tempranas no es tan común debido a la falta de interés por aprender y de los adultos por enseñarles.

Matatlán se define como una comunidad de etnia Zapoteca la mayoría de los pobladores niños, jóvenes y de la tercera edad son hablantes del nativo dialecto, una característica principal que los distingue en sus reuniones, asambleas comunitarias se comunican a través de su dialecto toman sus acuerdos, muy poco hablan español cuando se encuentra presente en la reunión un representante de alguna dependencia del gobierno solo utilizan el idioma español para informarle el acuerdo que tomaron.

1.3.18 Danza

En el municipio de Santiago Matatlán, no existe una danza en particular, en las mayordomías y fiestas particulares destaca el jarabe del valle únicamente.

1.3.19 Costumbres y tradiciones

En la Iglesia existe el libro de los Mayordomos que señala la fecha y año que iniciaron a celebrar las fiestas de los santos que se describen anteriormente, señala cuando se nombran los mayordomos y cuando se cambian y así mismo existe en la iglesia el libro del patrón Santiago.

En el paraje la “Cueva” apareció “Santiago Caballero” los españoles se lo trajeron a la iglesia pero no se acostumbraba se regresaba al lugar donde apareció, en aquella época decidieron hacerle una misa el día 3 de mayo y hasta la fecha, por la mañana desde muy temprano en ese lugar acuden las autoridades de la iglesia, municipales, mayordomos, la banda de música, el Sacerdote a dejarle las mañanitas y a celebrarle su misa es organizado por los mayordomos en honor al patrón del pueblo, (Gary Feinman y Linda Nicholas).

El pueblo nombra 19 mayordomos quienes se encargan de organizar todas las festividades durante el año que se describen en el presente cuadro.

FESTIVIDAD
15 DE ENERO SEÑOR DE ESQUIPULAS
2 DE FEBRERO LA VIRGEN DE LA CANDELARIA
5° VIERNES EL SEÑOR DE LA MISERICORDIA

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

6° VIERNES LA VIRGEN DE DOLORES
19 DE MARZO, SAN JOSE
1° DE MAYO SANTIAGO APOSTOL (lugar donde aprecio)
15 DE MAYO SAN ISIDRO LABRADOR
18 DE MAYO EL SAGRADO CORAZON DE JESUS
12 DE JUNIO SAN ANTONIO
24 DE JUNIO SAN JUAN BAUTISTA
20 DE JUNIO SAN PEDRO
25 DE JULIO SANTIAGO APOSTOL (fiesta patronal)
1° DE SEPTIEMBRE LA VIRGEN DE LOS REMEDIOS
FESTIVIDAD
29 DE SEPTIEMBRE SAN MIGUEL ARCANGEL
7 DE OCTUBRE LA VIRGEN DEL ROSARIO
1° DE NOVIEMBRE TODOS LOS SANTOS
12 DE DICIEMBRE LA VIRGEN DE GUADALUPE
18 DE DICIEMBRE LA VIRGEN DE LA SOLEDAD
25 DE DICIEMBRE EL NACIMIENTO DEL NIÑO JESUS
31 DE DICIEMBRE LA CRUZ DELPEDIMENTO

Fuente: Comité de la Iglesia Católica

La festividad del 3 de mayo lo organiza el Comité de la colonia el Pedregal. En el año de 1960 un pastor de la población de la Villa de Mitla intentó introducir por primera vez el evangelio en Santiago Matatlán, los habitantes lo rechazaron, en esa época la mayoría de habitantes eran católicos.

Fiestas de San Pablo Güila

La localidad existen muchas costumbres, como la de la mayordomía, la fiesta de San Pablo entre muchas otras.

La fecha más importante del pueblo es el cuarto viernes de la Cuaresma, cuando celebran la máxima fiesta del Señor Chihuitan, patrón del pueblo. Esta fiesta dura casi una semana, muchas personas llegan de diferentes partes de la región a vender sus productos y el pueblo es adornado de muchos colores para dar bienvenida a todos los visitantes.

En esta fiesta llegan muchas visitantes, pero en especial llegan personas de Yálalag que con sus trajes regionales vestidos de color blanco hacen que la fiesta del pueblo sea más bella, muchos peregrinos llegan al pueblo caminando, pero se supone que vienen caminando para poder pagar su penitencia. Cuando llegan al pueblo la mayoría no tiene donde quedarse y piden posada y la gente de la localidad con gusto les da alojamiento para que puedan pasar la noche.

En las fiestas y en Semana Santa todas las personas suben hasta la cima de la loma que se encuentra cerca del pueblo sitio donde está la Cruz.

Entre otras de las cosas que se caracteriza el pueblo son sus tres hermosos sabinos que se encuentran junto la iglesia y que debajo su hermosa sombra

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

los habitantes del pueblo que pasan por ahí, descansan para relajarse y para poder contemplar a los árboles.

En la comunidad de San pablo Güila el 80 % de los habitantes son católicos la autoridad religiosa del templo está integrada por 1 tesorero, 2 sacristanes, 15 sacristanes y 15 topiles.

Existe una religión llamada (Testigos de Jehová), está integrada por un 20 % de la población.

Ritos

Realizan calendas florales con carros alegóricos en la procesión por las principales calles de la población acompañado de las bandas filarmónicas, repiques de campana y nutrida cometería, quema de juegos artificiales y el castillo, organizan torneos de básquetbol, fútbol, (carreras de caballo las organiza el LIC. RICARDO LOPEZ MARTINEZ se practica y en varias partes de la región zapoteca de los Valles Centrales las carreras de caballo, el Lic. Ricardo López Martínez, organiza el jaripeo tradicional con toros de la población, también tiene una empresa de Jaripeo Profesional ha realizado funciones por la Sierra Norte, Valles Centrales

1.3.20 Fomento y desarrollo de la cultura indígena

En esta comunidad el principal arte que se encuentra es la elaboración de mezcal artesanal ya que cuenta con más de 40 palenques que se dedican a esta actividad.

1.4. EJE ECONOMICO

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

La economía constituye uno de los principales vehículos del cambio social. Todo cambio tiene una expresión necesariamente económica, así como toda estructura es resultado de un sistema de relaciones sociales. La estructura económica se desarrolla y recrea mediante dos sistemas complejos, uno que regula la función productiva y el otro el consumo, la interacción entre ambas da lugar al mercado, que regula el precio y el volumen de producción e intercambio de bienes y servicios.

El municipio de Santiago Matatlán se encuentra en una zona donde la economía se basa principalmente en la artesanía y en la elaboración de mezcal ya que Santiago Matatlán es considerado como la Capital Mundial del Mezcal, sin embargo esta actividad a caído considerablemente ocupando actualmente el segundo lugar en el sector económico del municipio; a continuación se describe el ambiente económico del municipio de Santiago Matatlán.

1.4.1- Cuadro 42. Población Económicamente Activa

EMPLEO	NO.
Población económicamente activa	2331
Población económicamente inactiva	3807
Población ocupada	2309

FUENTE: XII CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVENDA 2000 INEGI

1.4.2 Sectores Económicos

Cuadro 43. Población económicamente activa ocupada por sectores.

SECTORES	ACTIVIDAD	NUMERO	% PEA OCUPADA	
PRIMARIO	Agricultura y Ganadería	1194	51.71	
	Minería	1	0.04	
SUBTOTAL SECUNDARIO			51.75	
SECUNDARIO	Industria Manufacturera	234	11.35	
	Construcción	408	17.67	
	Comercio	183	7.92	
	Transporte y comunicaciones	47	2.0347	
	Servicios financieros	1	0.014	
	Actividad de gobierno	24	1.03	
	Serv. Esparcimiento y cultura	30	1.29	
	SUBTOTAL TERCARIO			41.30
	TERCIARIO	Serv. De restaurante y hoteles	32	1.38
Otros excepto gobierno		86	3.72	
Apoyo a negocios		2	0.08	
Servicios educativos		26	1.13	
Servicios de salud		15	0.64	
SUBTOTAL TOTAL			100.0000	

Fuente. Instituto Nacional de Información Municipal, 2005.

La tabla nos indica que la agricultura, ubicada en el sector primario es la actividad económica preponderante en el municipio de Santiago Matatlán,

debido a que la mayor parte de la población se dedica a esta actividad específicamente al cultivo de maguey y granos. El sector secundario se encuentra en el segundo lugar con un porcentaje de 41.30% del cual el que sobresale es la actividad de construcción específicamente en mano de obra seguido por la industria manufacturera, por las fabricas destiladoras de mezcal que ocupa mano de obra para realizar el proceso de elaboración de mezcal.

Figura2. Grafica de la población económicamente activa ocupada por sectores



En la grafica se puede apreciar que el sector primario ocupa el mayor porcentaje por lo que se puede concluir que Santiago Matatlán sigue siendo un Municipio en el cual su actividad principal es la agricultura. Fuente. Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Información Municipal,2005.

1.4.3. Nivel de Ingresos

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Figura 3. Grafica de ingresos que percibe la población económicamente activa.



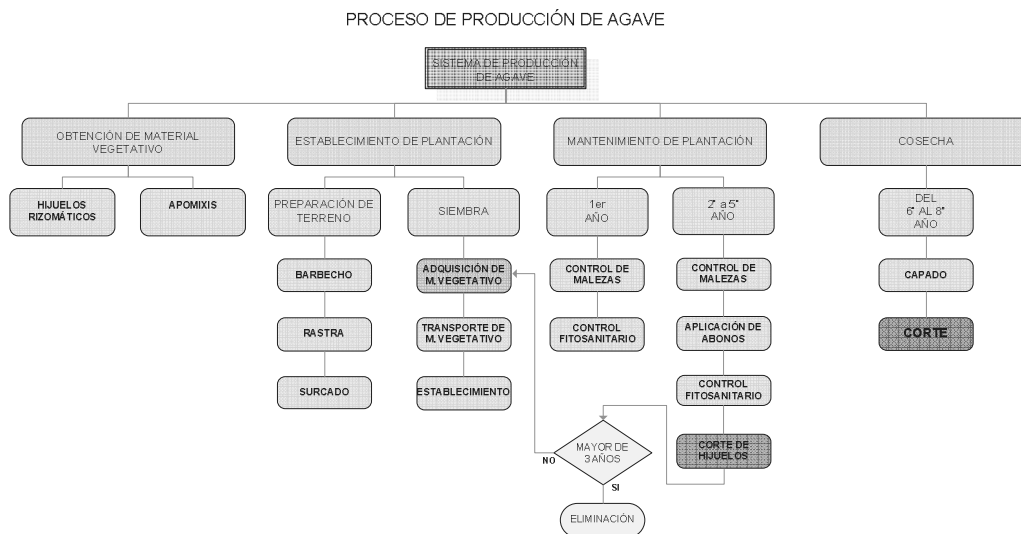
La grafica nos indica que el 24% de la población sobrevive con el salario mínimo, el 51% con dos salarios mínimos y el 25% sobrevive con más de 2 salarios mínimos, observando que más de la mitad del municipio de Santiago Matatlán percibe 2 salarios mínimos, lo que significa que apenas se generan ingresos para sobrevivir. Fuente: Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Información Municipal, 2005.

4.4 Principales Sistemas de Producción

4.5 Sistema Producto

El municipio de Santiago Matatlán es considerado como la capital mundial del mezcal pues es el mayor productor en el estado, por lo que se describe el sistema producto maguey.

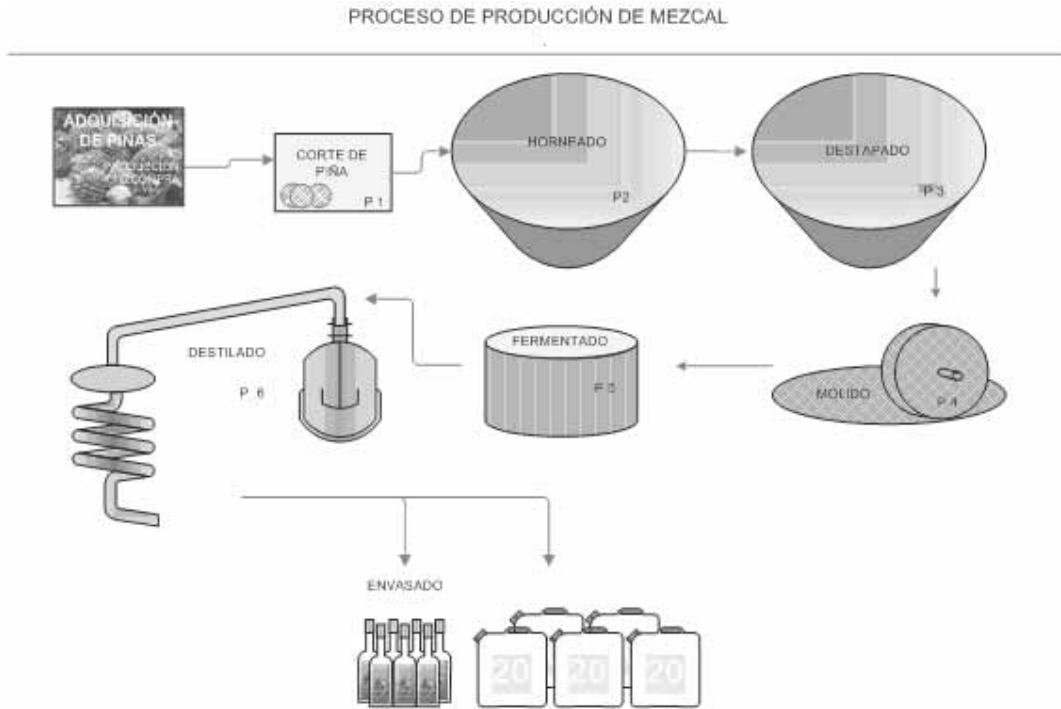
Figura 4. Proceso de producción del maguey



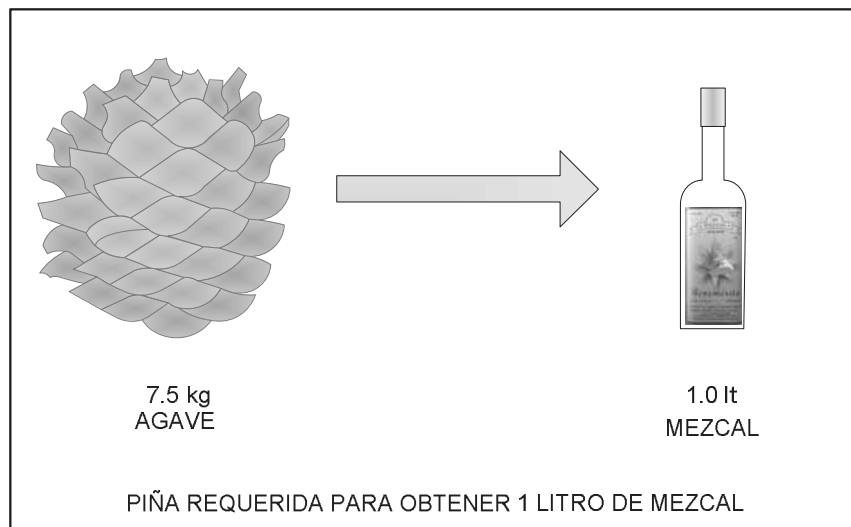
Fuente: Productores de Santiago Matatlán.

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

Figura 5. Proceso de producción del mezcal



En La elaboración de mezcal, se requiere de 7.5 a 8 kilogramos de maguey espadín para transformarlo en un litro de mezcal blanco.



Fuente: Entrevista con la Fabrica el Bonachón

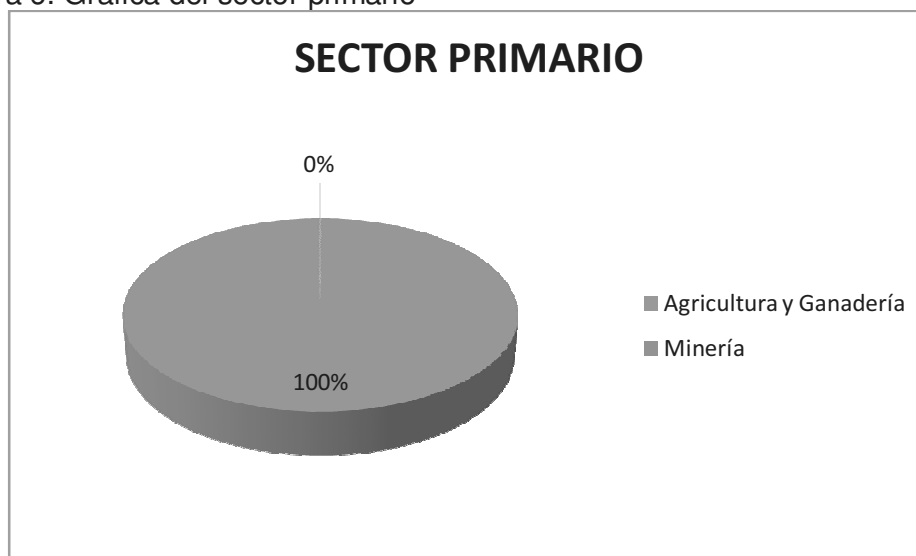
1.4.6 Sector Primario

Cuadro 44. Agricultura

SECTORES	ACTIVIDAD	NUMERO	% PEA OCUPADA
PRIMARIO	Agricultura y Ganadería	1194	51.71
	Minería	1	0.04
SUBTOTAL			51.75

Fuente. Instituto Nacional de Información Municipal, 2005.

Figura 6. Grafica del sector primario



La grafica nos indica que en el sector primario la actividad que predomina es la agricultura y ganadería. Fuente. Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Información Municipal, 2005.

La agricultura sigue siendo una de las principales fuentes de ingresos económicos para los habitantes del municipio de Santiago Matatlán, principalmente con el cultivo de granos y agave, y a últimas fechas el cultivo de tomate en condiciones de invernadero ha tenido un considerable despunte en la Agencia de San Pablo Güila, los cuales se describen en los cuadros siguientes.

A) Principales cultivos

Cuadro 45. Cultivos Ciclo: Cíclicos y Perennes

M.	Cultivo	Sup. sembrada (Ha)	Sup. Cosechada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	PMR (\$/Ton)	\$ producción
T	Agave	705.00	314.00	18,840.00	60.00	1,000.00	18,840,000
R	Alfalfa verde	4.00	4.00	320.00	80.00	440.00	140,800
T	Frijol	78.00	78.00	31.20	0.40	15,000.00	468,000
T	Maíz grano	1,130.00	1,130.00	1,017.00	0.90	5,000.00	5,085,000
R	Maíz grano	2.00	2.00	6.00	3.00	5,000.00	30,000
R	Tomate invernadero	0.70	0.70	140.00	200.00	8,000.00	1,120,000
		1,919.70	1,528.70				25,683,800

Modalidad: Riego + Temporal

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

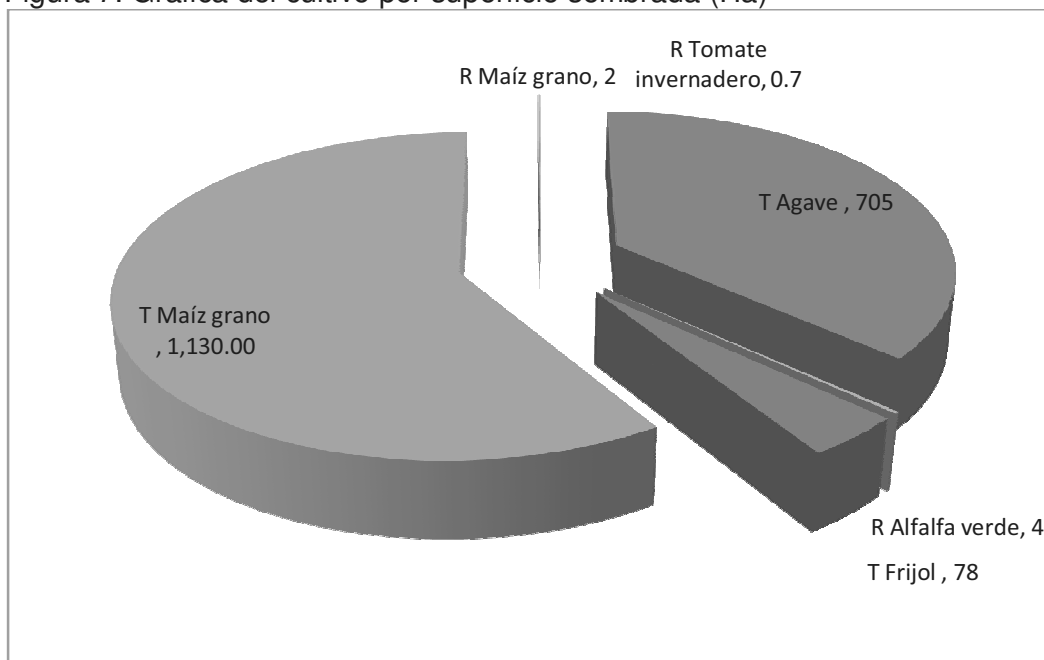
M = modalidad, R = riego, T = temporal
Fuente: OEIDRUS-OAXACA 2007.

La tabla nos indica que en el año 2007, 5 fueron los cultivos sembrados y cosechados en el municipio de Santiago Matatlán, de los cuales el que produce los mayores rendimientos en menor superficie es el tomate en invernadero con 7,000 m² sembrados y cosechados con un rendimiento de 200 ton/ha razón por la cual se siguen construyendo naves en la Agencia de San Pablo Güila que es el único lugar en el municipio donde existen invernaderos con una extensión de 8 Ha y 3 más en proceso de producción.

El cultivo que mayor producción tuvo y por lo tanto mayor beneficios económicos fue el agave con \$18,840,000.00, lo que representa el 73.35% del total de ingreso percibido por la agricultura en el año, el cultivo que le sigue es el maíz de temporal con el 19.79% del total del ingreso.

De las 1,919.70 Has sembradas solo el 0.35% (6.70 Ha), corresponden a cultivos de riego y el 99.65% (1913 Ha), son cultivos de temporal con lo que se puede concluir que los de temporal ocupan la mayor superficie dado la falta de agua en la región, por lo que se necesita un impulso al implemento de tecnologías de cultivo con bajo consumo de agua como son los riegos presurizados (goteos, microaspersión, etc.), y la agricultura protegida (invernaderos, bioespacios, micro y macrotuneles), a fin de tener cultivos más redituables en menos espacio de terreno y con el menor consumo de agua.

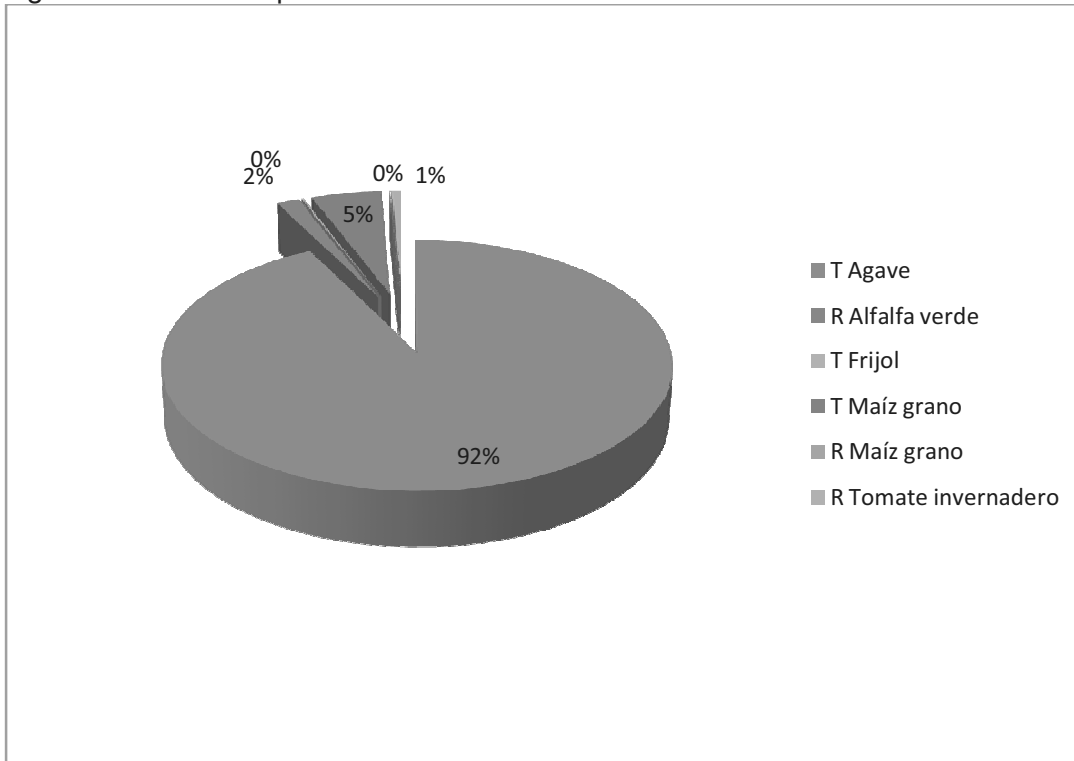
Figura 7. Grafica del cultivo por superficie sembrada (Ha)



En la grafica se puede apreciar que el cultivo de maíz para grano de temporal ocupo más espacio con el 58.96% del total de terreno sembrado, seguido por el agave con un 36.7%, por lo que se puede concluir que los cultivos de temporal son los de mayor cultivo dado las circunstancias de la escases de agua para uso agrícola en el municipio de Santiago Matatlán.
Fuente. Elaboración propia, datos OEIDRUS-OAXACA 2007.

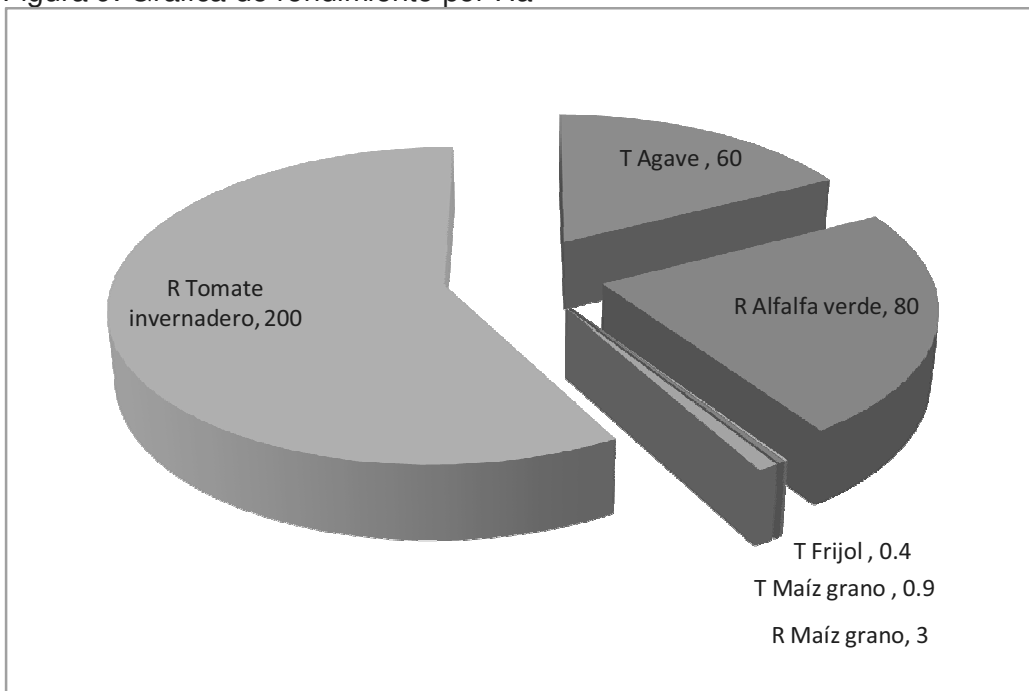
CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

Figura 8. Grafica de producción en toneladas



La grafica nos indica que el cultivo de agave ocupa la mayor producción con el 92%, el cual se ocupa para la elaboración de mezcal y en segundo lugar se encuentra el maíz de temporal con el 5% por lo que podemos concluir que Santiago Matatlán es un municipio dedicado al cultivo de al sistema producto maguey. Fuente. Elaboración propia, datos OEIDRUS-OAXACA 2007.

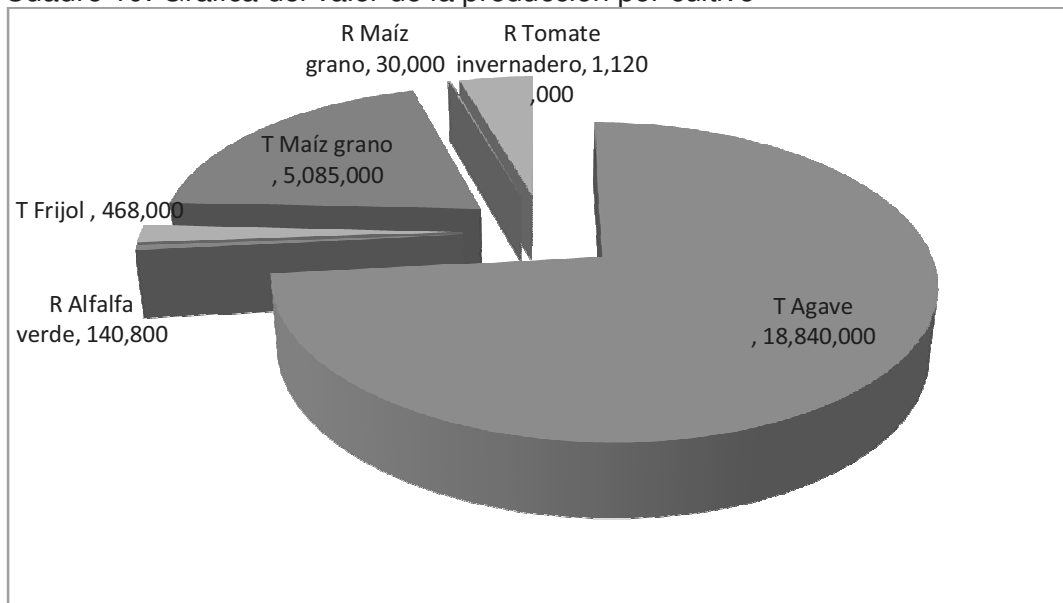
Figura 9. Grafica de rendimiento por Ha



**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

En la grafica se puede observar que el cultivo de tomate en invernadero es el que tiene los mayores rendimientos dejando por mucho a los demás cultivos, por lo que puede ser una opción viable como alternativa de cultivo en Santiago Matatlán como está sucediendo en su agencia de San pablo Güila. Fuente. Elaboración propia, datos OEIDRUS-OAXACA 2007.

Cuadro 10. Grafica del valor de la producción por cultivo



Como se observa en la grafica el agave obtuvo el mayor ingreso por su producción ya que es la materia prima para la elaboración del mezcal, principal producción del municipio. Fuente. Elaboración propia, datos OEIDRUS-OAXACA 2007.

GANADERIA

En el municipio de Santiago Matatlán se practica la ganadería de traspatio con ganado bovino, cerdos, chivos, borregos y aves de corral (gallinas y guajolotes). A últimas fechas se restringió el pastoreo por la erosión de suelo que provoca pero aun se ven rebaños pequeños de chivos, borregos y becerros en conjunto.

No existen registros de producciones intensivas de animales, por la escases de alimento ya que la mayor área de cultivo es de temporal y la producción se destina para autoconsumo de los pobladores. Por lo que los animales engordados de traspatio y de pastoreo son utilizados solo para subsistencia ya sea autoconsumo o como un ingreso extra a la agricultura no dándole un sentido de negocio.

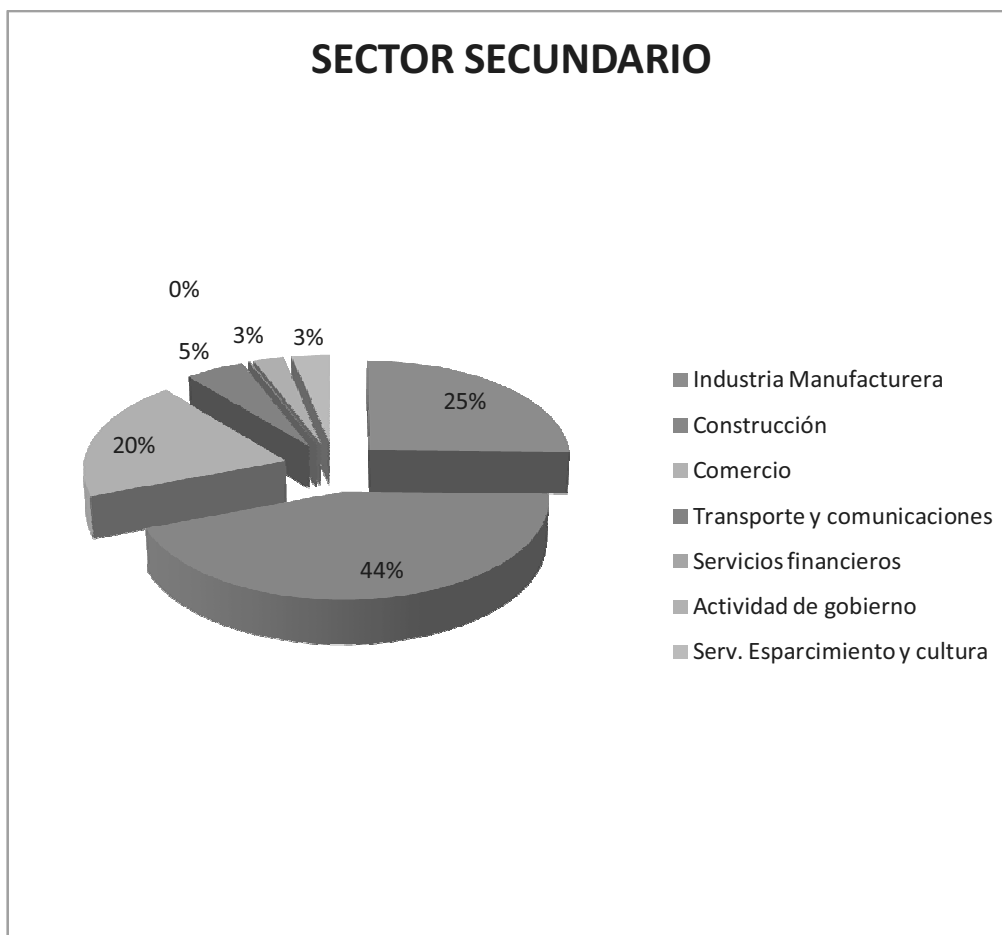
**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

1.4.7 cuadro 46. Sector Secundario

SECTORES	ACTIVIDAD	NUMERO	% PEA OCUPADA
SECUNDARIO	Industria Manufacturera	234	11.35
	Construcción	408	17.67
	Comercio	183	7.92
	Transporte y comunicaciones	47	2.0347
	Servicios financieros	1	0.014
	Actividad de gobierno	24	1.03
	Serv. Esparcimiento y cultura	30	1.29
	SUBTOTAL		

En este sector la industria del mezcal es el de mayor impacto por debajo del sector de mano de obra para la construcción, con un número de 22 palenques activos y 15 envasadoras de mezcal con 22 marcas registradas de mezcal y cremas de mezcal. Fuente. Instituto Nacional de Información Municipal, 2005.

Cuadro 11. Grafica del sector secundario



La gráfica indica que la construcción ocupa el mayor porcentaje seguido de la industria manufacturera y el comercio estos dos últimos debido a la producción y comercialización del mezcal. Fuente. Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Información Municipal, 2005.

A pesar de que en los años 70 es el auge del mezcal en Santiago Matatlán con 370 palenques que trabajaban todo el año, al iniciar el año de 1986 dejaron de trabajar la mayoría de los palenques, ya que fue bajando la venta del mezcal y se introdujo el aguardiente, aunado con la adulteración del mezcal, y en la década de los 90 con el auge del tequila, sin embargo en la actualidad Santiago Matatlán conocido como la Capital Mundial del Mezcal trabaja por seguir siendo el mayor productor de Mezcal en los Valles Centrales del Estado de Oaxaca y del país.

Cuadro 47. Fabricas envasadoras de mezcal de Santiago Matatlán

FABRICA	MARCA
LICORERIA OAXAQUEÑA	Oro de Oaxaca
MEZCAL BENEVA	Beneva
	Maya, Machos
	Gran Reserva, Beneva
	Reserva del Tío Pablo
	Crema Beneva
CIA. BRONCO MATETECO, S.A. DE C.V	El Llorón
	Crema la Purísima
	Bronco Matateco

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

ENVASADORA DE MEZCAL LA CHINANTLA	Chinantala
PERLA DORADA	El Errante
GUILLRERMO GOMEZ JIMENEZ	Sandunga
MEZCAL BONACHÓN	Bonachón
	Doba
EL AS DEL MEZCAL	EL As del Mezcal
MEZCAL LOS REMEDIOS DE MI TIERRA OAXAQUEÑA	Lo remedios de mi Tierra Oaxaqueña
COMERCIALIZADORA Y ENV. DE MEZCALES DE OAXACA, S.A. DE C.V.	Casco Legendario, los Ancestros
EL CORTIJO	EL CORTIJO
LA CAVA	Los Danzantes
MELCHOR MONTERROSA (FANDANGO)	EL Fandango
VALLE DE OAXACA	Espina Dorada
ESPINA DORADA	Espina Dorada

Fuente: Directorio de Empresas mezcateras, Secretaria de Economía del Estado de Oaxaca.

De estas fábricas las que sobresalen por su producción son la licorería Oaxaqueña, Mezcal Beneva y FANDANGO.

Cuadro 48. Costo de mantenimiento de maguey

CONCEPTO	U de M	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	%
Siembra de Hijuero	12 jornales	1200 ptas/Ha	\$120.00 C/jornal	\$1,440.00	23.15
Acarreo	1 Camioneta	3000 Ptas	\$500.00	\$500.00	8.038
Barbecho	1 Tractor	2 Barb C/año	500/Ha	\$1,000.00	16.077
Limpia Manual	12 jornales	2 Limp C/año	\$1,440/Ha	\$2,880.0	46.302
Limpia con Faena	2 Lts/ha	2 Limp C/año	\$ 200.00	\$400.00	6.43
TOTAL				\$6,220.00	100

Fuente: Sistema Producto Maguey 2004.

Como se puede observar en la tabla en el primer año del cultivo el monto haciende a la cantidad de \$6,220.00 por lo que hasta el momento de la cosecha los gastos hacienden a la cantidad de \$22,620.00.
Cotos de producción de mezcal en palenque propio

Cuadro 49. Cantidad de materia prima utilizada 3,500 kg

1. Concepto	Monto	Porcentaje
Maguey en Campo	3,500.00	39.106
Corte	300.00	3.52
Acarreo	500.00	5.58
SUB-TOTAL	4,300.00	48.044
2. Leña		
Horneado	500.00	5.58
Destilación	800.00	8.93
SUB-TOTAL	1,300.00	14.525
3. Mano de Obra		
Horneado	450	5.027
Molienda	500	5.586
Fermentación	350	3.910
Destilación	1,500	16.759

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Otros	40	0.446
SUB-TOTAL	2,850	31.843
4.Otros Gastos		
Energía Eléctrica	65.00	0.726
Agua	30.00	0.335
	Monto	Porcentaje
Sulfato Urea	5.00	0.055
Alimentación del Caballo	80.00	0.893
Pago de Impuestos	20.00	0.223
Otros	50.00	0.223
SUB-TOTAL	250.00	2.793
TOTAL	8,950.00	100

Ingresos Venta de mezcal = 437.5 lts. X \$30.00 = \$ 13,125.00

UTILIDAD \$ 13,125.00 – \$8950.00 = \$4,175.00

COSTO DE PRODUCCIÓN/ LITRO DE MEZCAL = \$8,950.00/437.5 LTS = \$ 20.457

Cantidad de materia prima para producir 1 litro de mezcal se necesita 8 Kg. de maguey

Entrevista con productores de mezcal "Sandunga"

La tabla nos muestra que para transformar 3.5 ton de maguey en 437.5 lts de mezcal se gasta \$8,950.00 y vendiéndolo a un precio de \$30.00 se obtiene una ganancia neta de \$4,175.00, esto en palenque propio.

Costos de producción de mezcal en palenque alquilado

Cuadro 50. Cantidad de materia prima utilizada 3,500 kg

1. Concepto	Monto	Porcentaje
Maguey en Campo	3,500	36.610
Corte	300	3.138
Acarreo	500	5.230
SUB-TOTAL	4300	44.979
2. Leña		
Horneado	500	5.230
Destilación	800	8.368
SUB-TOTAL	1300	13.598
3. Mano de Obra		
Horneado	450	4.707
	Monto	Porcentaje
Molienda	500	5.230
Fermentación	350	3.661
Destilación	1,500	15.690
Otros	40	0.418
SUB-TOTAL	2850	29.811
4. PAGO DE Alquiler de Palenque		
Efectivo	1000	10.460
Mezcal		
Trabajo	1000	10.460
SUB-TOTAL		
5.Otros Gastos		
Energía Eléctrica		
Agua		
Sulfato Urea	10	0.104
Alimentación del Caballo	50	0.523

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Pago de Impuestos		
Otros	50	0.523
SUB-TOTAL	110	1.150
TOTAL	9,560	100

Ingresos Venta de mezcal = 388 lts. X \$ 30.00 = \$11,667.00

UTILIDAD \$ 11,667.00 – \$ 9560 = \$ 2,106.00

COSTO DE PRODUCCIÓN/ LITRO DE MEZCAL = \$ 9560/388LTS = \$ 24.64

Cantidad de materia prima para producir 1 litro de mezcal se necesita 9 Kg. de maguey

Entrevista con productores de mezcal de Santiago Matatlán

La tabla nos muestra que para transformar 3.5 ton de maguey en 388 lts de mezcal se gasta \$9,560.00 y vendiéndolo a un precio de \$30.00 se obtiene una ganancia neta de \$2,106.00, esto en palenque rentado.

Canales de comercialización

La producción está dirigida hacia el mercado Rural principalmente a las localidades rurales de las regiones Mixteca, Sierra Norte, Mixes y Valles Centrales del Estado de Oaxaca, las ventas que se realizan en las localidades corresponden a comerciantes pequeños; parte de la producción en valles centrales se comercializa mediante el proceso de consignación, en el que en función de las ventas, se realiza el pago del producto.

La falta de marcas en el mezcal y la poca producción hace que el precio no sea competitivo y no se pueda buscar otros mercados como el de exportación ya que la mayoría de productores de mezcal de Santiago Matatlán no cuentan con una y por lo cual se están empezando a organizar para hacer una sola marca y poder darle un valor agregado a su producto.

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLÁN, TLACOLULA, OAX.**

Cuadro 51. Relación de palenques activos en el Municipio de Santiago Matatlán.

PROPIETARIO DEL PALENQUE	Cap.Prod. Utili/Tm	Volm. Prod Actual	Capac. Proc.Tm	Vol. Prod. Lts	Cost.Prod \$/Tm	Precio x \$ Lts	Cond.de Vent	Mercado
Eusebio Jiménez Arrazola	15	2250	0.5		4120	27	Credito	Local
Antonio Hernández Romero	32	4800	48	6400	4886	27	Credito	Local
Rafael Hernández Martínez	27	3240	45		3240	27	Credito	Beneva
Felipe Mateo Martínez	72	11520	90		4322	27	Contado	Local
Francisco Sernas	9	2600	26	4800	6000	15	Credito	Local
Ausencio Santiago Jiménez	26	2000	12	2000	6000	15	Credito	Local
Leonel Hernández Manzano	12	2000	12	2000	6000	15	Credito	Local
Pedro Mateo	12	2000	12	2000	6000	15	Credito	Local
Cutberto Santiago Sernas	12	2000	12	2000	6000	15	Credito	Local
Pedro Méndez Jiménez	24	2300	53	2300	5000	17	Credito	Local
Pedro Martínez García	36	3600	54	7200	5933	20	Credito	Legendario
Israel Méndez Santiago	16	2400	30	4000	5250		Credito	Local
Anastacio Santiago Sernas	18	2160	36	4800	5470	17	Contado	Beneva
Marcelino García Hernández	36	5400	48	5400	5133.3	15	Contado	Oro de Oax.
Valentín Cortes Hernández	36	4788	54	7200	5133.3	15	Contadp	Local
Rodrigo Hernández Romero	12	1800	36	4800			Credito	Local
Serafín Hernández Blas	36	5400	54	7200	4370	25	Contado	Local
Federico Santiago	24	3200	50	6666.6	4935	27	Contado	Local
Octavio Jiménez Arrazola	90	4500	200	2666.66	4340	30	Credito	Local
Salvador Santiago Hernández	22.5	4500	40	5333.4	9200	27	Cred. Cont	Fandango
Pedro García Sernas	40	5600	40	10666.6	4100	27	Contado	Menudeo Loc.
Miguel Cortes Santiago	24	3199	24	4800	4000	27	Credito	Fandango

Fuente: Entrevista con productores activos de Mezcal

En la tabla se puede apreciar que de los 22 palenques activos 15 producen para el mercado local y 7 destinan su producto al embazado y etiquetado, por lo que ya hay planes de los productores de hacer una sola marca que englobe a los palenques que no tienen un mezcal de marca para darle un valor agregado a su producto y llevarlo a la exportación

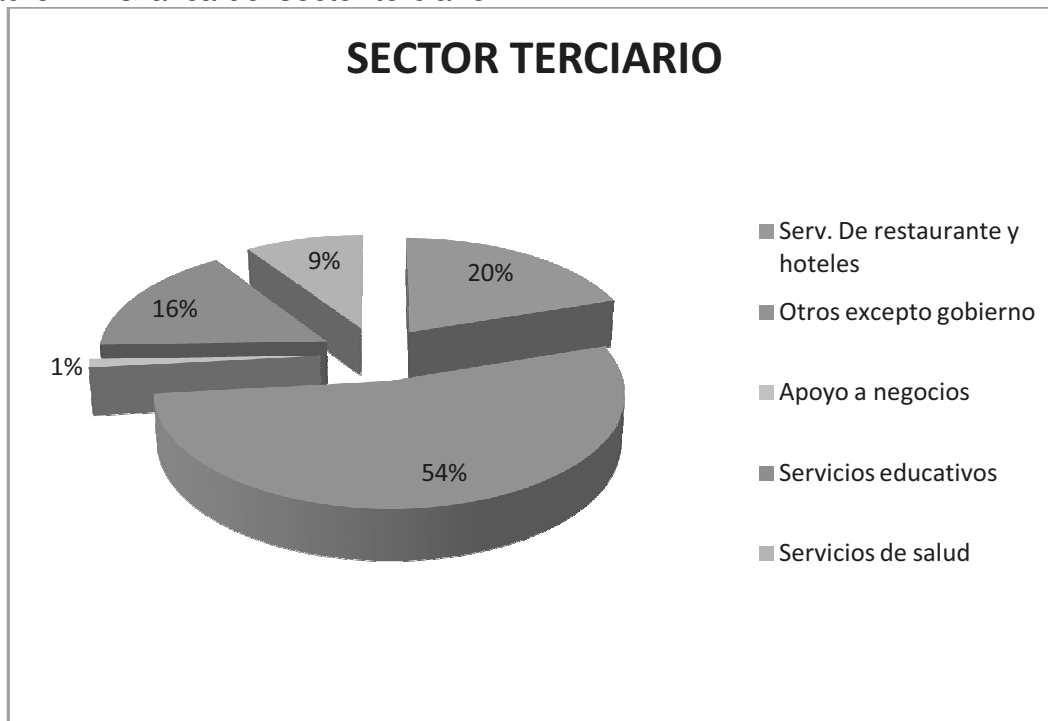
1.4.8 Cuadro 53. Sector Terciario

TERCIARIO	Serv. De restaurante y hoteles	32	1.38
	Otros excepto gobierno	86	3.72
	Apoyo a negocios	2	0.08
	Servicios educativos	26	1.13
	Servicios de salud	15	0.64
SUBTOTAL			6.95

Fuente. Instituto Nacional de Información Municipal, 2005.

El sector terciario ocupa el tercer lugar en el cuadro de la población económicamente activa ocupada por sectores con solo el 6.95%.

Cuadro 12. Grafica del sector terciario



La grafica indica que otros excepto gobierno ocupan el mayor porcentaje. Fuente. Elaboración propia, datos Instituto Nacional de Información Municipal,2005.

Las actividades comerciales de Santiago Matatlán son principalmente el comercio de mezcal en palenques y expendios de mezcal, así mismo son de actividad turística ya que dichas personas visitan los palenques para observar la elaboración del mezcal.

Actualmente en Santiago Matatlán existe un tianguis que inicio el día jueves 22 de mayo del dos mil ocho con dos vendedores, e inicio en la calle de Zaragoza entre Morelos e Independencia, pero por acuerdo del cabildo cabio el lugar de ubicación quedado en la calle de Morelos a la altura del parque municipal, este fue el día

jueves 25 de septiembre con un numero de 10 vendedores de la población y otras poblaciones.

Figura 13. Tianguis en Santiago Matatlán



1.4.9 Ventajas Competitivas

El municipio se encuentra ubicado a una distancia de 56 kilómetros de la Capital del Estado de Oaxaca, por la carretera numero 190 Cristóbal Colon, pasa por Tlacolula y comunica al Istmo de Tehuantepec, Chiapas, Tabasco y Veracruz escasamente 60 minutos de la ciudad capital y a 15 minutos del distrito de Tlacolula; la población de Santiago Matatlán se ubica en la orilla de la Carretera Panamericana (Cristobal Colon), por esta misma carretera entronca con la carretera panamericana número 190 en el paraje denominado “Portillo de San Dionisio Ocotepc “ y con la Carretera numero 175 Ciudad Alemán Puerto Ángel en el municipio de Ocotlán, en tiempo 60 minutos. Además de colindar y comunicarse con varios municipios, por medio de caminos de terracería y revestidos, en buen estado en términos generales. Lo que coloca a Santiago Matatlán en un punto estratégico para poder ofrecer mano de obra y comercializar sus productos agropecuarios y demás principalmente el mezcal.

1.4.10 Infraestructura Productiva

Actualmente en la comunidad se cuentan con 2 presas, la principal denominada la “Cantera” la cual no tiene ningún uso productivo pero en la cual se piensa poner en marcha un proyecto turístico, la segunda presa la cual no retienen suficiente agua, además no sirve para riego; más del 99 % de la tierras de cultivo son de temporal por lo que el resto se reparte para el cultivo de tomate en invernadero con una superficie de 8 Ha y 3 Has más que están en proceso de construcción y el resto para el cultivo de alfalfa.

En lo que se refiera a la elaboración de mezcal se cuenta con 22 palenques activos y una fabrica (Fandango), los cuales producen para el mercado local, nacional y de exportación.

1.5 EJE AMBIENTAL

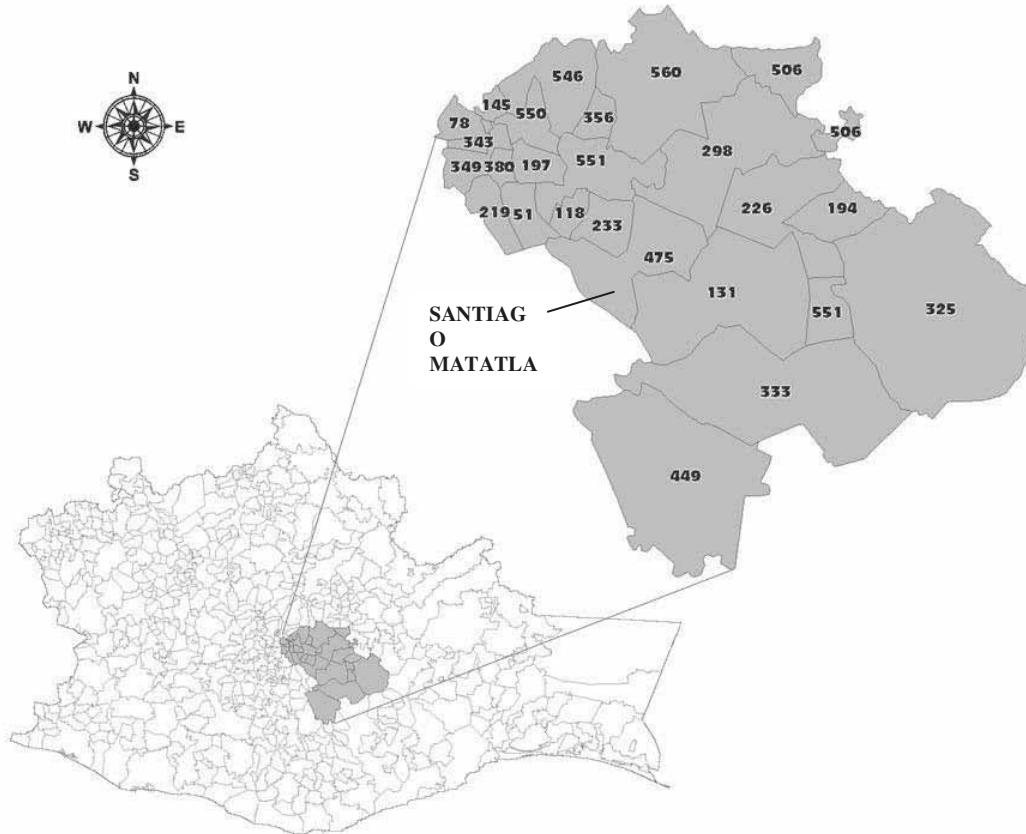
El eje ambiental aborda el análisis del resultado de la interacción entre la sociedad y naturaleza; permite reconocer los recursos naturales en el municipio, que hay cuanto hay y en qué estado se encuentran actualmente para identificar sus potencialidades.

1.5.1.- Localización Geográfica y Delimitación del Territorio

El municipio de Santiago Matatlán pertenece al Distrito de Tlacolula, en la región de Valles Centrales del estado de Oaxaca, se ubica en la Subcuenca del Río Salado, dentro de la Región Hidrológica 20 Costa Chica, Cuenca Rió Atoyac - Rió Verde de la Ciudad de Oaxaca de Juárez. Se ubica entre las coordenadas geográficas 16°51'50” de latitud norte y 96°22'55” longitud oeste a una altitud de 1,740 m. n. m. ocupa una superficie de 171.31 km².

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

Figura 14. Macrolocalización de Santiago Matatlán

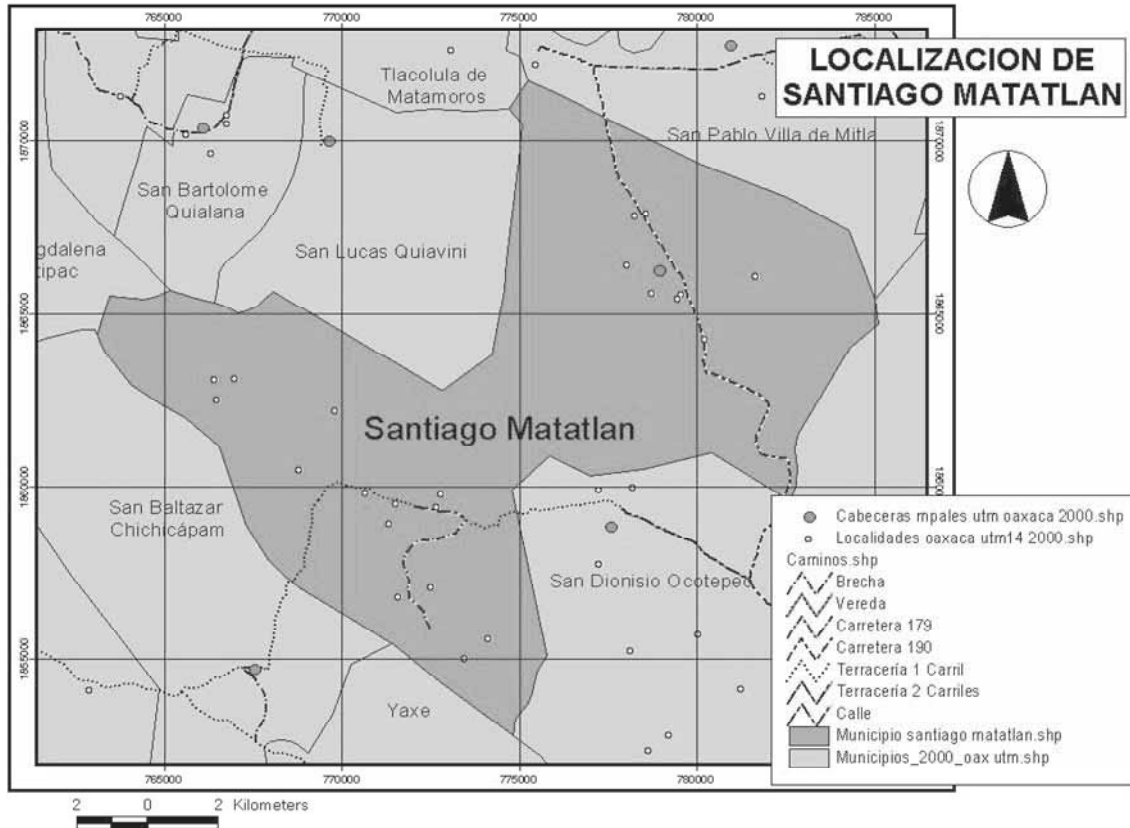


Fuente: OEIDRUS-OAX.

Colinda al norte con el municipio de Tlacolula de Matamoros; al sur con San Dionisio Ocotepéc; al oeste con San Lucas Quiaviní, San Bartolomé Quialana y San Baltazar Chichicapan (este último pertenece al Distrito de Ocotlán); y al este con Tlacolula de Matamoros.

Figura 15. Microlocalización de Santiago Matatlán

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.



Fuente: Guía de Riego e Impacto, Inventario Forestal

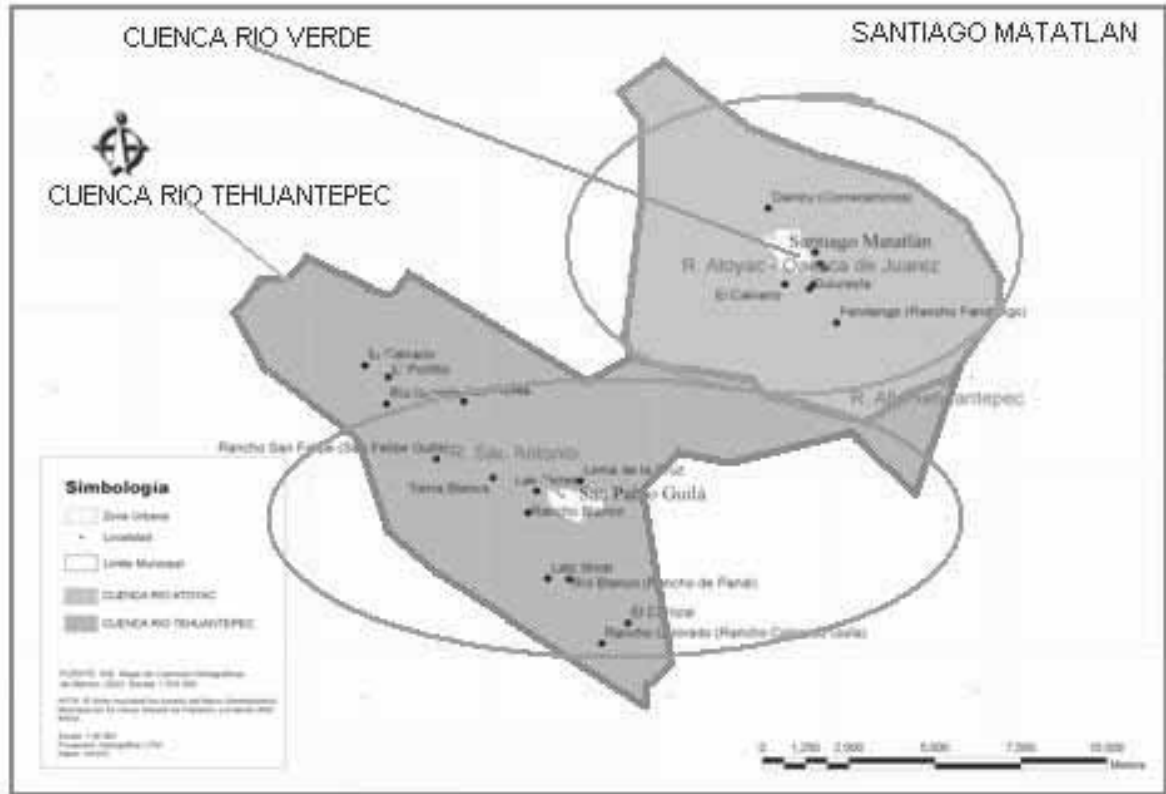
1.5.2 Características Generales del Territorio

A) Cuencas y Subcuencas

El municipio de Santiago Matatlán, Tlacolula, Oaxaca se localiza en la Región de Valles Centrales en la Subcuenca del Río Salado, dentro de la Región Hidrológica 20 Costa Chica, Cuenca Río Atoyac - Río Verde de la Ciudad de Oaxaca de Juárez, y la Subcuenca Alto Tehuantepec, Región Hidrológica RH 22 Cuenca Río Tehuantepec.

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLÁN, TLACOLULA, OAX.

Figura 16. Subcuencas que atraviesan Santiago Matatlán



Fuente: Guía de Riego e Impacto, Inventario Forestal

B) Clima

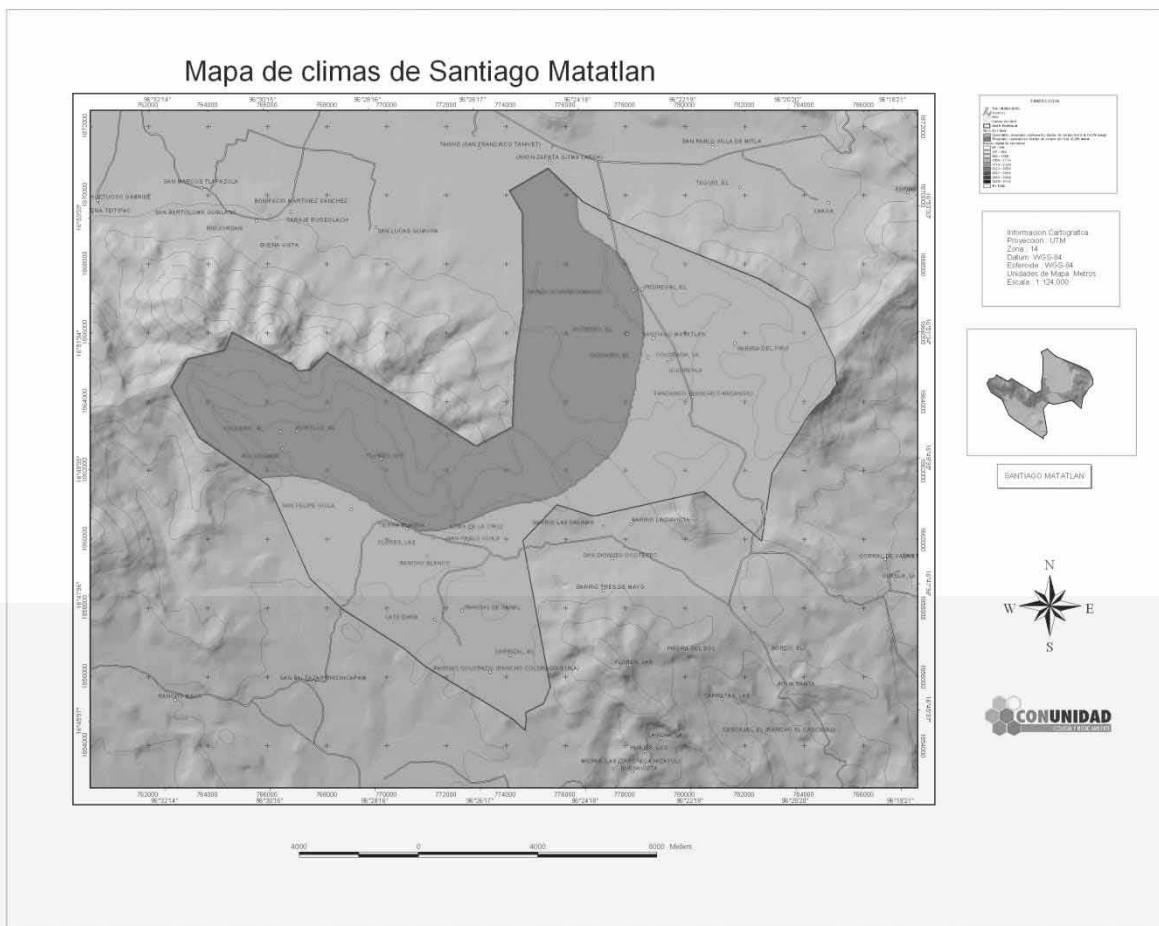
De acuerdo con la clasificación de Copen, modificada por Enriqueta García, el clima en la región es templado subhúmedo, caracterizada por su variada altitud, relieve y cobertura vegetal la micro región presenta características fisiográficas, que se clasifican en semicálido, semiseco, templado subhúmedo, con un régimen de lluvias en verano y un bajo porcentaje de lluvia invernal.

Oscilación térmica anual corta, la temperatura varía entre los 35° en verano y 4° en invierno.

Desde hace aproximadamente una década el clima a cambiado notablemente reduciéndose la época de lluvias, afectando principalmente a los campesinos que siembran sus terrenos en el temporal de lluvias, por lo que las cosechas ya no producen lo mismo.

Figura 17. Climas de Santiago Matatlán

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**



TIPO DE CLIMA	DESCRIPCION	AREA	PERIMETRO	HECTAREAS
C (Wo)	Templado con lluvias en Verano d De 5 a 10.2 % anual	76,151,146.06	52,588.06	7,615.115
(A)C (Wo)	Semicálido, Templado, Subhúmedo Con lluvias en verano de 5 a 10.2 % anual	93,846,723.5	69,366.575	9,384.672

Fuente: Guía de Riego e Impacto, Inventario Forestal

En la tabla y la grafica se puede apreciar que el clima (A)C (Wo) ocupa un mayor espacio en el territorio con un 55.20%, dejando al clima C(Wo) con el 44.97%.

C) Temperatura

En el micro región (Matatlán); la temperatura media anual es de 20° C, la mínima es 8 ° C a 12° C, en los meses de diciembre y enero, y la máxima es de 28° C a 35° C en los meses de marzo a mayo.

D) Precipitación

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

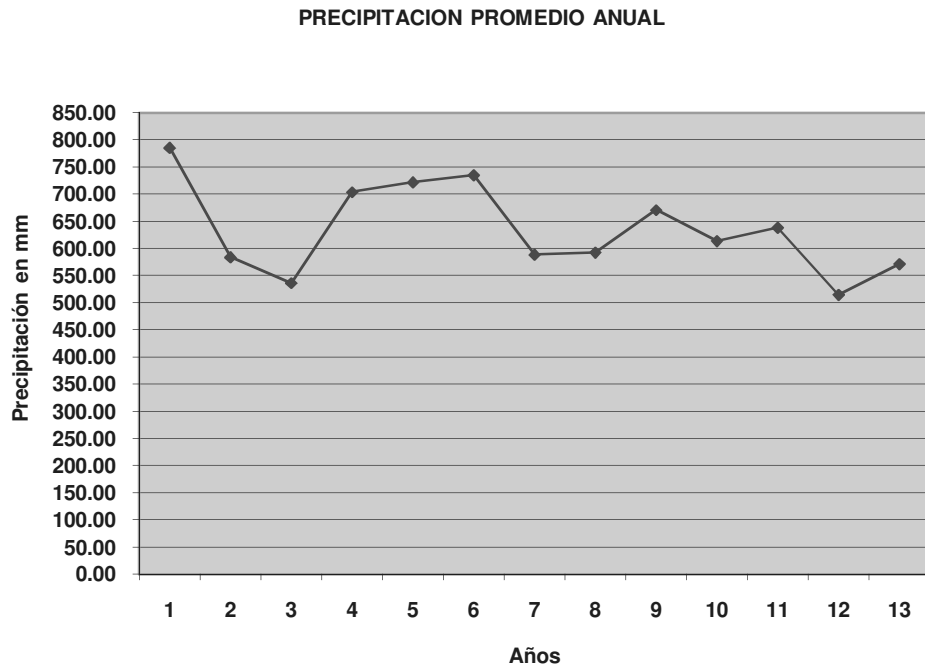
La media anual es de 635.25 milímetros, la mínima es de 208 mm se registra en los meses de diciembre a enero y la máxima es de 1,198 en el mes de julio. (Diagnostico Regional de Valles Centrales), la temporada de lluvias inicia a finales de mayo y termina a principios de octubre.

Cuadro 53. Distribución promedio anual de precipitación en mm

AÑO	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
1991	0	0	0	0	172.7	143.8	60	76	214.7	98.5	20	0	785.70
1992	25	9	44.5	79	133	157.5	56.5	79.5	0	0	0	0	584.00
1995	0	0	0	0	66.3	35.3	55.7	297.5	39.2	0	0	42.2	536.20
1996	0	0	0	16	93.8	206.5	159.5	81.3	40.5	105.4	1	0	704.00
1997	8.1	0	3	42.5	152.1	76.5	64.4	97.5	110.5	80	87.5	0	722.10
1998	4	0	0	0	0	107	115	85.2	359.1	44	21	0	735.30
1999	0	0	0	3.5	29	70	126.9	106.3	162	80	0	11	588.70
2000	0	0	8	34	152.1	132.5	31	112	116	6	1	0	592.60
2001	0	0	4	18	135	177.5	127	99.5	98	3	0	9	671.00
2002	0	10	11	0	20.5	288.5	35	8	203	38	0	0	614.00
2003	0	0	0	64	68.5	282.5	42.5	18	106	57	0	0	638.50
2004	7	0	24	29.5	52	136.5	19	61.5	143	42	0	0.3	514.80
2005	0	0	5	0	112.5	110	5	286.7	52.2	0	0	0	571.40
TOTAL	44.1	19	99.5	286.5	1188	1924.1	897.5	1409	1644.2	553.9	130.5	62.5	635.25

Fuente: CNA, 2006.

Figura 18. Precipitación promedio anual



Fuente: CNA, 2006.

Como se muestra en el cuadro y la figura del año 1991 al año 2005 ha habido un descenso en la precipitación pluvial de 214.3mm, aumentado las altas

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

temperaturas, perjudicando principalmente al sector agrícola reduciendo las hectáreas sembradas en las épocas de lluvias.

E) Evaporación

La media anual es de 1862 mm, la mínima es de 220 mm en el mes de mayo. Otros fenómenos climáticos se registran como heladas (afectando principalmente a cultivos ocasionando muerte celular “quemaduras” en cobertura vegetal), de diciembre a enero y granizadas (afectando principalmente a los cultivos perforando la cobertura vegetal retrasando o parando la producción), en baja escala en los meses de abril a julio respectivamente (Diagnostico Regional de Valles Centrales).

F) Vientos

El sistema predominante de vientos alisios del noreste proviene de la Sierra Norte que causa disminución en la temperatura, los cuales ocurren en los periodos de primavera a verano y parte del otoño. A fines de primavera y otoño, este sistema genera masas nubosas de origen convectivo, que dan origen a lluvias con un potencial moderado de tormentas que año con año la frecuencia del fenómeno es cada vez más fuerte y en las partes altas de granizo (Diagnostico Regional de Valles Centrales).

G) Orografía

Su superficie es generalmente plana. Solamente en algunas colindancias es rodeado por algunos cerros. Su principal elevación es el cerro de Nueve Puntas con 2,356 metros sobre el nivel del mar.

H) Hidrografía

El Río Hondo que nace en los vértices del Cerro de Nueve Puntas en el ojo de agua del paraje “Guiei Leniag”, y el cual atraviesa a la cabecera municipal el cual se une al Río Salado, también es regada por los afluentes del río Grande, tiene otros brazos pequeños como rio las flores y rio Guayaba.

En río hondo y grande hay arena y grava para extraer para la construcción. Existe un acuerdo entre los comuneros que solamente utilizan la cantera roja para obras de beneficio colectivo.

Figura 19. Ojo de agua “Guiei Leniag”



Fuente: Foto tomada en recorrido.

Como el ojo de agua se encuentra en terrenos comunales, los miembros del comisariado de bienes comunales tienen la idea de hacer un bordo de retención de agua para ocupar el agua para el riego de terrenos aledaños y para recargar los mantos acuíferos.

En la cabecera municipal también existen dos presas la más grande ubicada en el paraje la cantera la cual no tiene ningún uso por lo cual la autoridad municipal esta planeando utilizarla como un centro de turismo rural, la segunda es una presa que no a funcionado ya que no retienen el agua pues se filtra asi que sirve más como un bordo.

En general en el municipio de Santiago Matatlán existe escasas de agua para uso agrícola por eso el 90% de los terrenos se siembras de temporal y solo el 10% cuentan con riego, por lo que es necesario implementar retenes y hoyas de absorción con la finalidad de captar el agua de lluvia y de eta manera mantener a los mantos acuíferos para que los pozos que existen no se sequen.

Figura 20. Presa la Cantera

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.



Foto tomada en recorrido



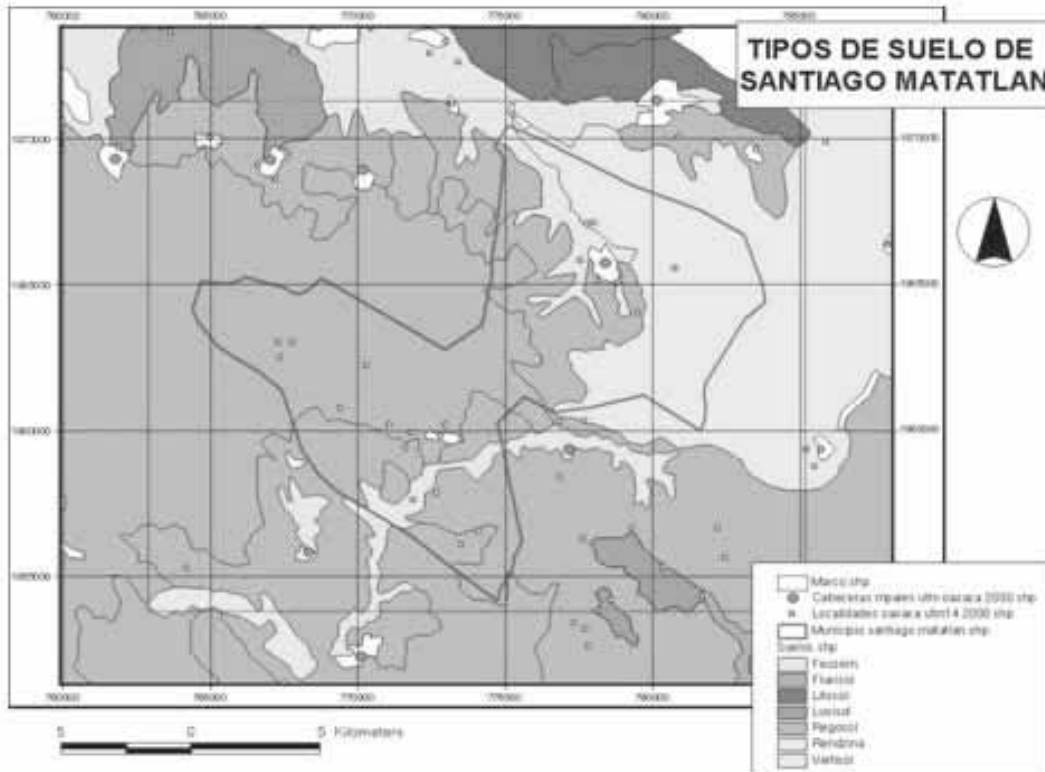
Foto tomada en recorrido

I) Suelo

En el municipio de Santiago Matatlán 4 son los tipos de suelo predominantes que se marcan el mapa y la tabla a continuación:

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Figura 21. Tipos de suelo de Santiago Matatlán



Fuente: Guía de Riego e Impacto, Inventario Forestal

Cuadro 54. Tipos de suelo de Santiago Matatlán

DESCRIPCION	DES-TEX	DESC-FASFI	AREA-Km2	PERIMETRO-km	HECTAREA
LITOSOL	GRUESA		134.468423	85.322506	13446.843
FEOZEM CALCARICO	GRUESA	PEDREGOSA	10.29186524	20.511395	1029.187
FEOZEM HAPLICO	GRUESA	LITICA	1.989774462	6.369124	198.997
CAMBISOL CROMICO	GRUESA	LITICA	23.24745923	26.485885	2324.746

Fuente: Guía de Riego e Impacto, Inventario Forestal

El 77% del territorio de Santiago Matatlán es litosol que son suelos con una profundidad menor a los 10 cm. sobre roca o tepetate, se localizan en laderas, barrancas, lomeríos y en algunos terrenos planos; el uso más apropiado es ganadero. El 6 % son suelos feozem calcarico, el 1% son suelos feozem haplico y el 16% son suelos cambisol cromico que se caracteriza por ser suelos con enriquecimiento de arcilla en el subsuelo, su color es rojo o pardo con fertilidad moderada susceptible a la erosión para su uso agrícola, sus rendimientos son moderados se pueden cultivar pastizales, el uso más apropiado es forestal.

J) Uso del suelo

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

El uso del suelo en Santiago Matatlán esta destinado para la agricultura por ser terrenos planos, existen pequeñas porciones de terreno en los cuales se encuentra bosque de pino, pino-encino y serval baja caducifolia.

Cuadro 55. Superficie destinada a la agricultura

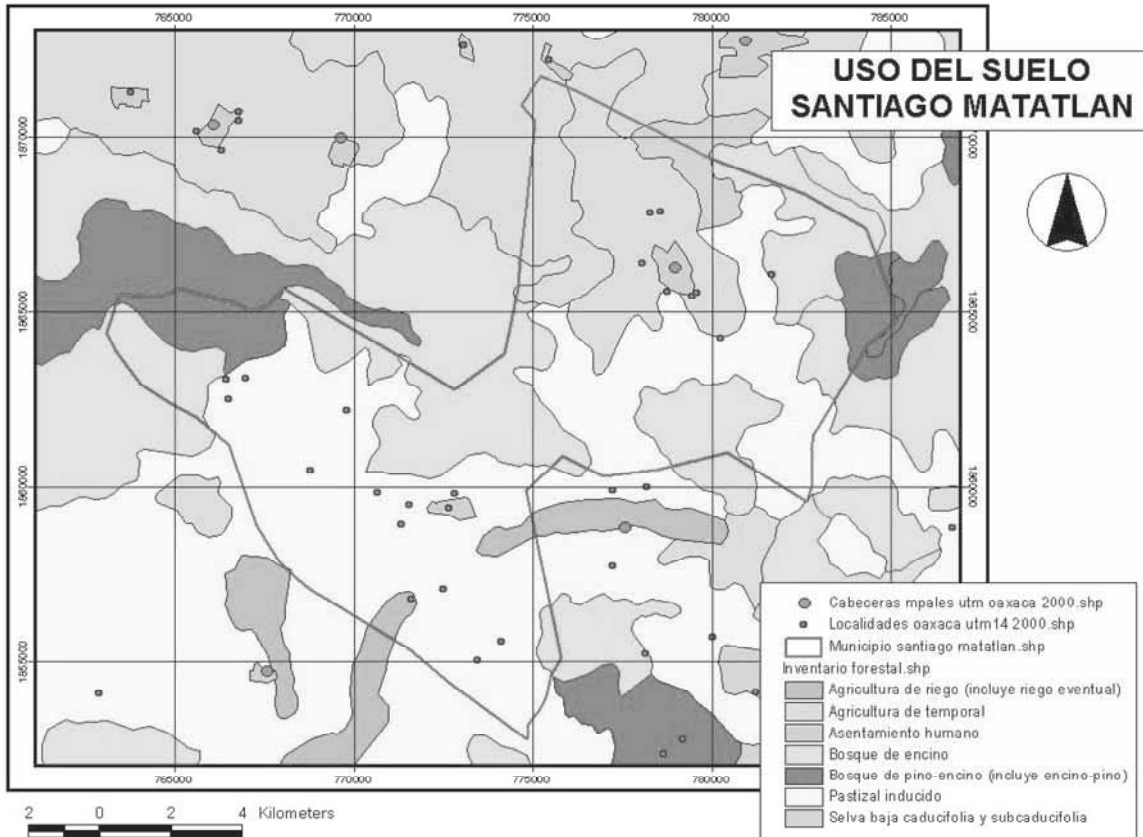
AGRICULTURA	AREA	PERIMETRO	HECTAREAS
Riego Eventual	1,144,034.08	5,764.99	114.404
Agricultura de Temporal (Cultivos Anuales)	11,727,881	5,677.72	1,172.796
Agricultura de Temporal (Cultivos Permanentes y semipermanentes.)	19,089,659.22	31,769.13	1,908.97

Fuente: Guía de Riego e Impacto, Inventario Forestal

En la tabla se puede ver que de las hectáreas destinadas a la agricultura el 59% es destinado el cultivo de maguey, el 36% destinados a cultivos de temporal (maíz, frijol, garbanzo, etc), y menos del 10% a cultivos de riego (alfalfa, maíz, tomate en invernadero).

Figura 22. Uso del suelo de Santiago Matatlán

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**



Fuente: Guía de Riego e Impacto, Inventario Forestal

K) FLORA

Con respecto a la flora silvestre comprende una vegetación asociada con pastizales inducidos, selva baja caducifolia, pastizal combinada con plantas semidesérticas, chaparrales bajos, predomina el mezquite, guaje, cazaguatate.

En el cerro de nueve puntas existen confieras tal se describe en el presente cuadro.

Cuadro 56. Superficie forestal de Santiago Matatlán

COMUNIDAD SANTIAGO MATATLAN	AREA – KM2	PERIMET-KM	HECTARES
-----------------------------	------------	------------	----------

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

BOSQUE DE ENCINO	5.868260209	14.374051	586.826
BOSQUE DE ENCINO	0.379195818	3.880784	37.92
BOSQUE DE ENCINO CON VEGETACION SEC. ARBUSTIVA	0.168338571	2.298498	16.834
BOSQUE DE ENCINO CON VEGETACION SEC. ARBUSTIVA	0.002690689	0.271935	0.269
BOSQUE DE ENCINO CON VEGETACION SEC. ARBUSTIVA	6.497759856	11.216112	649.776
BOSQUE DE ENCINO CON VEGETACION SEC. ARBUSTIVA	0.006209587	0.513586	0.621
BOSQUE DE ENCINO CON VEGETACION SEC. ARBUSTIVA	6.369793406	12.494936	636.979
BOSQUE DE ENCINO CON VEGETACION SEC. ARBUSTIVA	3.090213339	8.30583	309.021
BOSQUE DE ENCINO CON VEGETACION SEC. ARBUSTIVA	15.01238107	30.490418	1501.238
BOSQUE DE ENCINO CON VEGETACION SEC. ARBUSTIVA	3.045421941	10.695607	304.542
BOSQUE DE PINO ENCINO	7.770583097	16.395154	777.058
BOSQUE DE PINO ENCINO	3.375126447	8.483685	337.513
BOSQUE DE PINO ENCINO CON VEGETACION ARBUSTIVA	0.108890615	2.533143	10.889
BOSQUE DE PINO ENCINO CON VEGETACION ARBUSTIVA	0.001042888	0.241704	0.104
PASTIZAL INDUCIDO	28.13554456	52.658927	2813.554
PASTIZAL INDUCIDO	53.80595427	52.614281	5380.595
SELVA BAJA CADUCIFOLIA Y SUBCADUCIFOLIA	2.657371215	10.017185	265.737

Fuente: Guía de Riego e Impacto, Inventario Forestal

Cuadro 57. Plantas Comunes Identificadas en el Territorio Municipal

FAMILIA	NOM. COMUN	NOM CIENTIFICO	USO
Fabaceae	Acacia rarmesiana	nuizacne de cerro	
Fabaceae	Acacia sp	uña de gato, rompe capo	
Acarosporaceae	Acarospora sp.	pasle, liquen	
Agavaceae	Agave americana	maguey de pulque, dob nepj	pulque, mezcal
Agavaceae	Agave angustifolia	espadin, dob gui	mezcal
Agavaceae	Agave karwinskii	cirial, lechuguilla, dob quesh	mezcal. Fibra
Agavaceae	Agave kerchovel	maguey de coyote, dob do	ixtle amarillo
Agavaceae	Agave macroacantha	javaline, barril, cuesh	mezcal
Agavaceae	Agave marmorata	cuela, dob yet	pulque mezcal
Agavaceae	Agave potatorum	tobala, dob Leah	mezcal
Agavaceae	Agave rhodacantha	maguey de coyote, dob bao	mezcal
Ericaceae	Arbustus sp.	Madroña	
Ericaceae	Arctostaphylos sp.	Manzanita	fruta, te, medicina
Asclepiadaceae	Asclepias sp.	cola de caballo, pluma de gallina	
Fabaceae	Astragalus sp.	negrito de cerro	medicina

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Asteraceae	Aztecaster pyramidatus	romero de campo	medicina
Burseraceae	Bursera galeottiana	copal rojo	medicina
Burseraceae	Bursera glabrifolia	copal blanco	incieso, medicina
Malpighiaceae	Byrsonima crassifolia	nanche de campo	fruta, te, medicina
Sapindaceae	Cardiospermum nalicacabum	hieba cruda	
Euphorbiaceae	Cnidoscolus urens	mala mujer	medicina
Euphorbiaceae	Croton ciliato-glanduliferus	agua de pollo, agua de pluma	
Sapindaceae	Dodoneae viscosa	jaras, jarilla, yak shiich	medicina
Euphorbiaceae	Euphorbia cotinifolia	palo sordo	
Fabaceae	Eysenhadtia polystachia	Chútale	
Cactaceae	Ferocatus recurvus	Biznaga	dulces, medicina
Fouquieriaceae	Fouquieria splendens	Ocotillo	
FAMILIA	NOM. COMUN	NOM CIENTIFICO	USO
Asclepiadaceae	Gonolobus eriantus	hoja santa de campo	medicina
Bromeliaceae	Hechtia podantha	lechuguilla, dob cual	fibra
Convolvulaceae	Ipomoea murucoides	pajaro lobo	medicina
Euphorbiaceae	Jatropha oaxacana	nuez de campo, nez silvestre	nuez comestible, fruta
Verbenaceae	Lantana camara	zapotillo, flor de confite	fruta, te, medicina
Zygophylaceae	Larrea tridentata	Batidor	
Verbenaceae	Lippia berlandieri	slavia de castilla, orejita de raton	medicina
Malpighiaceae	Malpigia sp.	nanches rojos	fruta, te, medicina
Cactaceae	Mammillaria collinsii	Chilillo	fruta, medicina
Cactaceae	Mammillaria karwinskiana	Chilillo	fruta medicina
Cactaceae	Mammillaria spinosissima	Chilillo	fruta, medicina
Loasaceae	Mentzelia hispida	pegajosa, pega ropa	medicina
Cactaceae	Myrtillocactus schenckii	garambullo, bichi shobo	fruta
Solanaceae	Nicotiana glauca	Mostaza	medicina
Cactaceae	Opuntia pilifera	nopal	Fruta, hoja
Cactaceae	Opuntia pumilla	Cardo	fruta
Pteridophyta	Pellaea sp.	hierba de susto	medicina
Phytolaccaceae	Petiveria alliaceae	arbol de zorillo	medicina
Apocynaceae	Plumeria rubra	flor de mayo	flor ornamental
Fabaceae	Prosopis sp.	Mesquita	
Anacardiaceae	Pseudodosmodinium multifolium	pirul de cerro	
Loranthaceae	Psittacanthus calyculatus	liria, shkataga	
Fagaceae	Gerqus sp.	encino, gui yu	medicina
Fagaceae	Quercus sp.	timbre, bla ta zi	cortir cuero
Fagaceae	Quercus sp.	Cucharon	
Rubiaceae	Randia schinocarpa	durazno de campo, durz guish	fruta
Asteraceae	Senecio praecox	arbol de ixtle	medicina
Fabaceae	Senna atomaria	hierba de peine	

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Fabaceae	Senna pallida	Chinchillo	
FAMILIA	NOM. COMUN	NOM CIENTIFICO	USO
Fabaceae	Senna polyantha	guaje de chivo	
Solanaceae	Solanum sp.	hierba loca, gui dam	medicina
Cactaceae	Stenocereus marginatus	Organo	fruta
Cactaceae	Stenocereus pruinosos	Pitillo	fruta, madera
Cactaceae	Stenocereus treleasei	tunillo,yeb zelats	fruta
Bignoniaceae	Tecoma stans	hierba de chicha	fruta
Bromeliaceae	Tillandsia recurvata	flor de maguey, gib bleoh	
Tropaeolaceae	Tropaeolum sp.	Platillo	
Hydrophyllaceae	Wigandia carasacana	hoja de san pablo	barbacoa
Liliaceae	Ycca periculosa	Palmillo	fibra, fruta
Rutaceae	Zanthaxylum limoncello	limon de campo, limon guish	
Labiataeae		corral de torros, shkorat gua	
Labiataeae		pitona de campo, tiun guish	

Fuente. Informe Técnico Sexta Temporada Proyecto el Palmillo, Collected y L. M. Nicholas an H R. Haines 2005

L) Fauna

En el municipio de Matatlán se encuentran pocas especies de animales silvestres la cobertura de vegetación arbustiva es mínima.

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Cuadro 58. Fauna existente en Santiago Matatlán

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	USO ACTUAL
Ratones	<i>Perognathus spp.</i>	Fauna Nociva orig. Enfermedades
Ratas	<i>Mus musculus</i>	Orig.enfermedades
Zorrillos	<i>Mephitis mephitis</i>	Curacion
Ardilla	<i>Sciurus Avieogaster</i>	Alimentación
Liebres	<i>Lepus alleni</i>	Alimentación
Conejo	<i>Sylvilagus floridanus</i>	Alimentación
Tejón	<i>Masua narica</i>	Alimentación
Armadillo	<i>Dasyopus novencialtus</i>	Alimentación
Zorra	<i>Urocyon sp</i>	Aliment (barbacoa)
Tuza	<i>Pappogeomys merriami</i>	
Comadreja	<i>Mustela frenata</i>	Alimentación
Paloma	<i>Zenaida asiática</i>	Alimentación
Zopilote	<i>Cartharthes aurea</i>	
Tecolote	<i>Glaucidium sp</i>	
Chuparrosa	<i>Lapormis clemeciae clemeciae</i>	Curacion
Víbora sorda	<i>Crotalus terrificus</i>	
Coralillo	<i>Serpiente Elapidae Micrurus Nigrocintus</i>	Enemigo del Hombre
Rana	<i>Hyla eximia</i>	
Lagartija	<i>Sceloporus aeneus aeneus</i>	
Venado de cola blanca	<i>Odocoileus virginianus</i>	Alimento
Zorro	<i>Urocyon cinereoargentous</i>	No tiene ningún uso

Fauna Nociva (Problema de Salud para las familias)

Está representada por moscas, mosquitos, zancudos, cucarachas, ratas, ratones, garrapatas y son propiciadas por las mismas personas que tienen en patio de sus casas los corrales de las gallinas, guajolotes, chivos, criaderos de cerdos y al mismo tiempo amarran las vacas, toros, burros, mulas, caballos y el estiércol favorece el desarrollo de plagas y enfermedades, respiratorias, gastrointestinales para la población en general.

Fauna Domestica

En el municipio de Santiago Matatlán existen 1,026 perros y 133 gatos.

1.5.3 Análisis del Estado de los Recursos

Microcuenca del Rio Salado la principal elevación más alta se encuentra en el cerro de Nueve Puntas.





Cuadro 59. Análisis del estado de los recursos



**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

TIPO DE SITIO M.S.N.M.	CERRO 1900	LOMA ALTA 1800	LOMA MEDIA 1870	PLANO 1750
USO	No existen obras de conservación de suelos pobres erosionados deforestados	No realizan labores agrícolas , forestales, pastoreo limitado	Actividades agrícolas siembra de maguey Espadín	Siembra de maíz, frijol, maguey Espadín, pastoreo de ganado en baja escala
SUELO	Delgados pedregosos, tepetate color blanco a café de textura gruesa con pendientes > 70%.	Delgados pedregosos de 10 a15 cm de profundidad de color pardo y gris de textura gruesa con pendientes De 50 %.	Arcillo arenosos pedregosos con profundidad de 10-15 cm. color gris claro y blanco textura media con pendiente de 40 %	Arcillo arenosos color gris oscuro textura media a fina, profundidad de 20 a 15 cm, pendiente de >10 %
AGUA	Escasez de Agua pequeños escurrimientos en época de lluvias	Escasez de agua, pequeños arroyos tienen agua en temporada de lluvias	Pequeños nacimientos de agua en la parte baja para abrevadero del ganado	Pozos a cielo abierto en los domicilios, presa para almacenar agua para recargar el subsuelo
VEGETACIÓN	Bosque de coníferas pino-encino, liquen, azucena de zopilote, copal blanco y rojo	Huizache de cerro, verguensosa, lechuguilla, maguey de coyote, cuela, tóbala, pingüica,	Chicalote, cola de caballo, chamizo, tersupelo, manché rojo	Mostaza, Maguey Espadín, Romero de Campo Jarilla, Chamizo, Pájaro Bobo
FAUNA SILVESTRE	Corre caminos, Coyotes, Conejos, Víboras cascabel,, Zopilote, Gavilán, Venado Tlacuache y Zorras	Víboras, Conejos, Lagartijas, Coyotes, Rata de Campo, Águilas, Paloma alas blancas y Zorrillos, coralillos	Conejos, Lagartijas, Armadillo, Rata de campo, Tortolitas, Águilas y Palomas, Zopilotes, coralillo	Conejos, Armadillo, Tortolitas, Coyote, Águilas, Zopilotes, Armadillos.
QUIEN TRABAJA	Esta restringido para realizar actividades agrícolas, solo para recoger leña seca	Parcelas privadas, Mano de Obra Familiar,	Parcelas Ejidales y Privadas, mano de obra familiar y avecindados	Ejidatarios, Comuneros, Mano de obra familiar, Ancianos, Mujeres
PROBLEMATICA	Erosión alta, suelos pobres, pedregosos, delgados, pobres en drenaje no retiene el agua	Erosión fuerte suelos delgados y pobres no crece ni el pasto	Suelos pedregosos delgados, no retienen el agua pobres en materia orgánica	Suelos arcillosos pesados cuando se mojan se abren grietas delgados
OPORTUNIDADES DE DESARROLLO	En temporada de lluvia hay abundante pastura y agua para el ganado	Reforestación de las áreas degradadas, obras de conservación, bordos, ollas,	Abundante agua en épocas de lluvia, para todos los usos, mejorar la tecnología tradicional	Introducir sistemas de riego, invernaderos, reforestación con plantas nativas

Cuadro 60. Topografía: Microcuenca del Alto Tehuantepec (San Pablo Güila)

				
TIPO DE SITIO M.S.N.M.	CERRO 1900	LOMA ALTA 1850 - 1700	LOMA MEDIA 1700 - 1600	LOMA BAJA (PLANICIE) 1550 - 1500

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

USO	Agostadero pastoreo de ganado caprino, bobino Aprovechamiento de leña.	Agostadero pastoreo de ganado bovino y caprino de forma extensiva. Aprovechamiento de leña	Pastoreo de ganado bovino y caprino. Siembra de temporal maíz, frijol, maíz/fríjol, maíz/calabaza, maguey, y alfalfa. Frutales en pequeña escala no establecidos.	Agrícola de temporal maíz, frijol, maíz/maguey
SUELO	Delgados pedregosos de coloración de blanco a café de textura media con pendientes > 40%.	Delgados pedregosos de 10-15 cm. de color verde y blancos de textura media con pendientes De 40- 70 %.	Arcillo arenosos pedregosos con profundidad de 10-15 cm. color café claro y blancos textura media con pendiente de 10-15%.	Arcillo arenosos color café oscuro textura media a fina, profundidad > de 20 cm. con pendiente de 5-15%.
AGUA	Pequeños arroyos intermitentes y temporales.	Pequeños arroyos intermitentes y temporales.	Pequeños nacimientos de agua sobre el río rancho maya para abrevar el ganado, pero insuficiente para riego de cultivos.	Pequeños nacimientos de agua sobre el río rancho maya para abrevar el ganado y riego en pequeñas superficie de cultivos.
VEGETACIÓN	Pastos Nativos, Árboles y Arbustos <10 m, Encino Negro, amarillo, Algarrobo, Jarilla, Maguey Tapachiche y Tóbala, Copal, Nopal, tunillo, mezquite	Pastos Nativos, Árboles y Arbustos < 8 m, Nopal, Jarillas, Visnagra, Manche de Zorro, Algarrobo y Órgano.	Pastos Nativos, Árboles y Arbustos < 9 m, Mezquite, Pirul, Sabinos, Maguey Tapachiche y Tepestate, Cola de Zorrillo, Pájaro bobo, Nopal y Órgano.	Pastos nativos, Árboles y Arbustos, Güizache, Maguey Tapachiche y Espadín, Jarilla, Chamizo, Pájaro Bobo
FAUNA SILVESTRE	Corre camino, Coyotes, Conejos, Víboras cascabel, Culebra negra, Águilas, gavián Mapache, Tlacuache y Zorras	Víboras, Conejos, Lagartijas, Coyotes, Rata de Campo, Águilas, Alcones, Paloma alas blancas y Cuervos.	Conejos, Lagartijas, Armadillo, Rata de campo, Tortolitas, Águilas y Palomas alas blancas.	Iguanas, Conejos, Armadillo, Tortolitas, Coyote, Águilas Alcones y Paloma alas blanca.
QUIEN TRABAJA	Terrenos ejidales son utilizados para pastoreo extensivo.	Parcelas privadas, Mano de Obra Familiar, Pastoreo extensivo.	Ejidatarios, Mano de obra familiar, Niños pastorean el ganado.	Ejidatarios, Mano de obra familiar, Niños pastorean el ganado.
PROBLEMATICA	Suelos Pedregosos Delgados, Pendientes muy pronunciadas > de 40%, Presencia de erosión hídrica, Terrenos de escasa vegetación	Agricultura en fuertes pendiente, Erosión, Suelos delgados, Bajos rendimientos Escasa cobertura vegetal del suelo, abundante erosión Pastoreo de ganado bovino y caprino.	Deforestación, Suelos erosionados, Área de cultivo con erosión hídrica, Terrenos con características limitadas para la agricultura, Escases de agua	Suelos delgados Pobres, Agua insuficiente para consumo humano
OPORTUNIDADES	En temporada de lluvia hay abundante forraje y	Reforestación, obras de conservación	Abundante agua en épocas de lluvia.	Introducir sistemas de riego, invernaderos

A) Agua

Contaminación

Este río hondo sufre contaminación por las aguas residuales de palenques de la población mayor mente por la fábrica de mezcal Fandango, por lo cual ya se le solicitado sin éxito al dueño la construcción de una planta de aguas residuales para con esto para un poco la contaminación de este río ya que algunos pozos cercanos a las afluentes ya presentan agua contaminada.

Figura 23. Contaminación de rios

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**



Foto tomada en recorrido

Contaminación del rio hondo por aguas residuales de la fabrica de mezcal Fandango.

En lo que se refiere a drenaje existe contaminación por los residuos ya que en la cabecera municipal la planta tratadora de agua no esta terminada por lo cual los desechos son arrojados a los arroyos al igual que en la agencia de San Pablo Güila donde afortunadamente ya se esta construyendo la planta tratadora de aguas residuales.

Fuentes de abastecimiento

Actualmente se tienen funcionando dos posos profundos en el paraje zo-zazas, es bombeada para abastecer a la población, pero es insuficiente para la población. En la Agencia de San Pablo, San Felipe, Tierra Blanca, Rancho Blanco y El Colorado tienen un pozo profundo utilizan el Sistema de Bombeo para extraerla, y un manantial y el agua llega por gravedad y otro manantial que está situado los Sabinos y extraen el agua por polea.

Disponibilidad

En general en el municipio de Santiago Matatlán existe escases de agua para uso agrícola por eso el 90% de los terrenos se siembras de temporal y solo el 10% cuentan con riego, por lo que es necesario implementar retenes y hoyas de absorción con la finalidad de captar el agua de lluvia y de eta manera mantener a los mantos acuíferos para que los pozos que existen no se sequen.

Acciones de conservación

En el paraje “Guiei Leniag” donde existen ojos de agua los comuneros pretenden hacer un bordo de retención con para ocupar el agua para el riego de terrenos aledaños y para recargar los mantos acuíferos.

B) Suelo

Contaminación

En Santiago Matatlán existe un tiradero de basura al aire libre lo que se traduce en contaminación del medio ambiente, este tiradero se encuentra muy cerca de una de las presas por lo cual puede existir contaminación por lixiviación de la basura ya que se encuentra ubicado arriba de la presa.

Figura 24. Basurero municipal



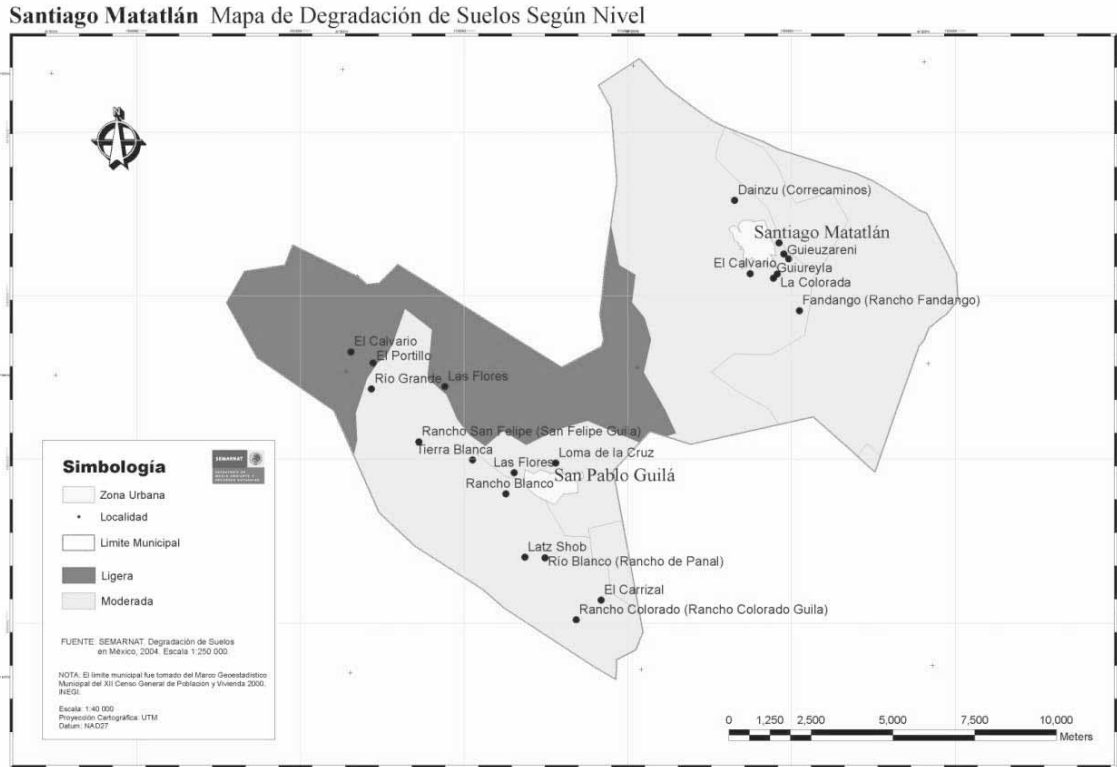
Foto tomada en recorrido

Erosión

En Santiago Matatlán existen 2 tipos de erosión ligera en menor escala donde se encuentran tierras de segunda con suelos poco fértiles donde se siembra maíz, frijol, garbanzo de temporal en el periodo de lluvias, son suelos poco fértiles; y moderada en mayor escala con tierras de tercera son suelos pedregosos y delgados en materia orgánica donde se siembra maguey donde existen especies nativas de la región.

Figura 25. Mapa de degradación de suelos de Santiago Matatlán

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SANTIAGO MATATLÁN, TLACOLULA, OAX.



Fuente: Guía de Riego e Impacto, Inventario Forestal

Acciones para su conservación

En lo que se refiere al basurero la autoridad municipal está pensando en cambiarlo de lugar y hacer un relleno sanitario controlado.

C) Flora y fauna

Conservación

En la actualidad no existe un programa de conservación en el municipio.

Deforestación

Debido a la siembra de maguey existe deforestación en un 50%, según platican con comuneros y ejidatarios.

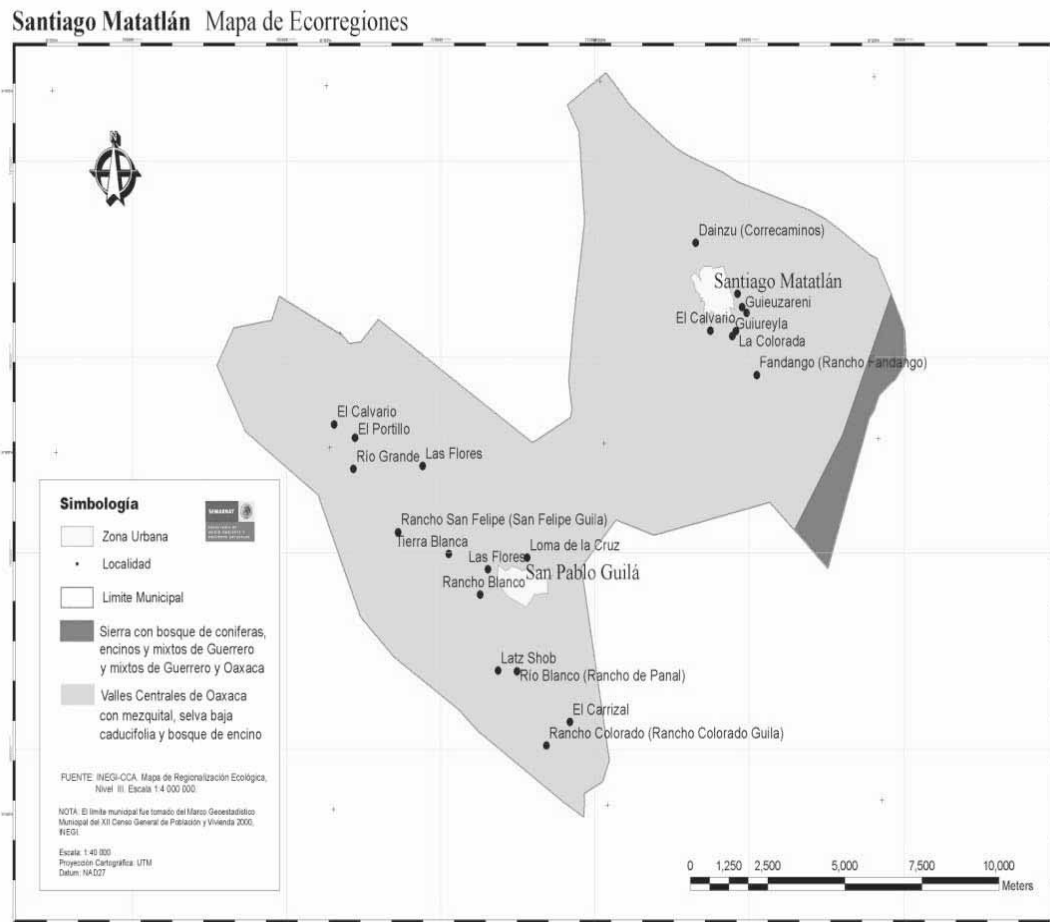
Especies en peligro de extinción

No se cuenta con flora o fauna en peligro de extinción en el territorio municipal.

1.5.4 Padrón de Asentamientos Humanos

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLÁN, TLACOLULA, OAX.**

figura 26. Mapa de ecorregiones



Fuente: Guía de Riego e Impacto, Inventario Forestal

Cuadro 61. División del municipio de Santiago Matatlán Tlacolula, Oaxaca.

Cabecera Municipal	Agencia Municipal	Agencia de Policía	Núcleos Rurales	Localidades	Colonias
Santiago Matatlán	San pablo Güila	Rancho blanco	San Felipe	La Colorada	Mirador
			Colorado Güila	Guushaila	Revolución
			Tierra blanca	Dainzu (Correcaminos)	Linda vista
				Riío del Nopal	El Huajal

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

				(Barrio del Piru)	
				Gieuxhalax "Los Cantaros"	El Pedregal
PROBLEMA	SUSTANCIA O IDENTIDAD	UBICACIÓN FÍSICA	TENENCIA	MAGNITUD ABSOLUTA	PERSPECTIVA CRONOLÓGICA

				El Calvario	Cuatro Caminos
				Guieutzarein	Dain Bkuan
					Datzle"e
					Ejidal
					Tierra y Libertad
					Fraccionamient o "Vivah 2000"

En el cuadro y el mapa se puede observar cómo se encuentra el municipio ya que cuenta con 1 agencia municipal, 1 agencia de policía, 2 núcleos rurales, 7 localidades y 11 colonias en la cabecera municipal.

1.5.5 Manejo y Tratamiento de Residuos

En lo que se refiere a drenaje existe contaminación por los residuos ya que en la cabecera municipal la planta tratadora de agua no esta terminada por lo cual los desechos son arrojados a los arroyos al igual que en la agencia de San Pablo Güila donde afortunadamente ya se esta construyendo la planta tratadora de aguas residuales.

En lo que se refiere al basurero la autoridad municipal está pensando en cambiarlo de lugar y hacer un relleno sanitario controlado.

II. PROBLEMATICA

2.1 Cuadro 62. Identificación de Problemas

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Infraestructura y equipo deficiente de los bienes municipales	Instalaciones pequeñas y en mal estado, falta de espacios, equipo desgastado	Municipio, auditorio, mercado, Vehículos y equipos administrativos	A la autoridad municipal y a toda la población que asiste al palacio municipal	50 habitantes	20 años
Infraestructura de salud insuficiente	Mal servicio de salud a los usuarios	Las 3 unidades de salud del municipio	Comité de salud, regidor de salud y usuarios frecuentes del servicio	5,000 habitantes	6 años
Escases de agua potable	Disminución de los niveles de agua por mal uso y sobreexplotación, falta de ampliación de la red de agua potable	Cabecera municipal, San Pablo Güila, Rancho blanco, san Felipe, El Colorado Güila, Tierra Blanca, <u>Localidades:</u> La Colorada, Guushaila, Dainzu, Rió del Nopal Gieuxhalax, El Calvario Guieutzarein, <u>Colonias:</u> Mirador, Revolución, Linda vista, El Huajal, El Pedregal, Cuatro Caminos, Dain Bkuan, Datzle"e, Ejidal, Tierra y Libertad Fraccionamiento "Vivah 2000"	Comité del agua potable y quienes dependen del servicio de agua potable	8,000 habitantes	4 años
Pocos ingresos por producción agrícola	Poca tecnificación del campo, deficiencia en los procesos de producción	Cabecera municipal, San Pablo Güila, Rancho blanco, san Felipe, El Colorado Güila, Tierra Blanca	Familias de productores agrícolas de la cabecera municipal y agencias municipales	5,000 habitantes	20 años
Precios bajos en venta de mezcal por deficiente comercialización	Deficiente comercialización, falta de marcas y certificación del producto	Cabecera municipal, San Pablo Güila, Rancho blanco, san Felipe, El Colorado Güila, Tierra Blanca	Familias de productores de mezcal de la cabecera municipal y agencias municipales	4,000 habitantes	20 años
Contaminación por residuos sólidos	Basura solida	Cabecera municipal, San Pablo Güila, Rancho blanco, san Felipe, El Colorado Güila, Tierra Blanca	A la autoridad municipal y a toda la población	9,500 habitantes	2 años
Contaminación por aguas residuales	Aguas residuales	Cabecera municipal	A la autoridad municipal y habitantes de la cabecera municipal	4,000 habitantes	2 años
Urbanización	Falta de ampliación de infraestructura de electrificación y red de drenaje	Cabecera municipal, San Pablo Güila, Rancho blanco, san Felipe, El Colorado Güila, Tierra Blanca, <u>Localidades:</u> La Colorada, Guushaila, Dainzu, Rió del Nopal Gieuxhalax, El Calvario Guieutzarein, <u>Colonias:</u> Mirador, Revolución, Linda vista, El Huajal, El Pedregal, Cuatro Caminos, Dain Bkuan, Datzle"e,	A la autoridad municipal y a toda la población	5,000 habitantes	

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Ejidal, Tierra y Libertad Fraccionamiento "Vivah 2000"					
Infraestructura educativa insuficiente	Los diversos centros educativos requieren mayor infraestructura	Cabecera municipal, San Pablo Güila, Rancho blanco, san Felipe, El Colorado Güila, Tierra Blanca	Comités de padres de familia, regidor de educación y alumnado en general	1,000 alumnos de los diferentes centros educativos de la población	10 años
Espacios de recreación y cultura para la población y visitantes insuficientes	No existen espacios recreativos y culturales estructurados para la población y sus visitantes	Cabecera municipal, San Pablo Güila, Rancho blanco, san Felipe, El Colorado Güila, Tierra Blanca	A la autoridad municipal, toda la población y visitantes	9,500 habitantes	20 años

2.2 Priorización de Problemas

A) Lista de problemas

Cuadro 63. Lista de problemas

1.- Infraestructura y equipo deficiente de los bienes municipales

2.- Infraestructura de salud insuficiente

3.- Escases de agua potable

4.- Pocos ingresos por producción agrícola

5.- Precios bajos en venta de mezcal por deficiente comercialización

6.- Contaminación por residuos sólidos

7.- Contaminación por aguas residuales

8.- Urbanización

9.- Infraestructura educativa insuficiente

10.- Espacios de recreación y cultura para la población y visitantes insuficientes

B) Relación entre problemas

Santiago Matatlán es un municipio enclavado en los Valles Centrales del estado de Oaxaca, el cual atraviesa por serios problemas encausados en una parte por el aumento de su población los cuales demandan servicios básicos como son agua potable, electricidad, pavimentación, drenaje y salud; sin embargo a lo que se

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

refiere al recurso agua el municipio tiene serios problemas de abasto ya que los pozos destinados al agua potable, están bajando muy rápido sus niveles del vital líquido por lo que las autoridades manifiestan la necesidad de perforar nuevos pozos para abastecer a la creciente población y por lo tanto también es prioritario aumentar la red del agua potable. Referente al tema de salud los habitantes ya requieren instalaciones más grandes y equipadas con mayor número de personal capacitado para que puedan atender de manera oportuna y eficiente a si las personas que requieran el servicio que no tengan que trasladarse a otras comunidades o acudir a clínicas particulares lo que representa un gasto extra. La educación es un factor importante en el desarrollo de un pueblo por lo cual las instalaciones y equipos de las diferentes escuelas deben de ser atendidas ya que el 80% de las instalaciones carecen de mantenimiento y algunas ya necesitan reposición, los equipos principalmente de computo ya son obsoletos y no existen adecuados espacios deportivos para los jóvenes del municipio; al no haber espacios deportivos, culturales y recreativos se hace presente el ocio, vicios y problemas de salud como la obesidad principalmente en la juventud, por lo cual deben de existir espacios culturales y recreativos no solo para los habitantes del municipio si no también para los visitantes con lo cual se da a conocer la cultura, gastronomía, sistema producto mezcal, zona arqueológica y tradiciones, al existir visitantes en la comunidad hay derrama económica e ingresos para sus habitantes, siendo un ingreso extra ya que la principal actividad es la agricultura y la producción de mezcal artesanal sector donde se ve un atraso marcado ya que no existe infraestructura agrícola como es el agua para riego y la mecanización agrícola, razón por la cual el 98% de la superficie destinada al campo es de temporal dedicados a la producción de maguey y granos, de la producción de granos se obtienen poca producción, no siendo así para la producción de maguey la cual esta destinada a la elaboración de mezcal artesanal el cual no a tenido campañas publicitarias ni de mercadotecnia suficientes para darle el valor económico y poder llevarlo a mercados internacionales donde es muy apreciado. Todos las necesidades del pueblo son tratadas en el H. ayuntamiento donde se encuentra la administración del municipio, la cual para poder realizar su trabajo necesita de instalaciones, maquinaria y equipo en buenas condiciones y de esta manera ofrecer servicios de calidad, pero lamentablemente no se cuenta con instalaciones administrativas adecuadas para el numero de personas que trabajan y que asisten al palacio municipal por diversos asuntos, de igual manera no se cuenta con los suficientes vehículos y equipo para poder realizar el trabajo de una manera rápida lo cual retrasa el trabajo y la eficiencia del servicio administrativo.

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

C) Cuadro 64. Priorización de problemas

PROBLEMA	1.- Infraestructura y equipo deficiente de los bienes municipales	2.- Infraestructura de salud insuficiente	3.- Escases de agua potable	4.- Pocos ingresos por producción agrícola	5.- Precios bajos en venta de mezcaval deficiente comercialización	6.- Contaminación por residuos sólidos	7.- Contaminación por aguas residuales	8.- Urbanización	9.- Infraestructura educativa insuficiente	10.- Espacios de recreación y cultura para la población y visitantes insuficientes
1.- Infraestructura de los bienes municipales		2.- Infraestructura de salud insuficiente	3.- Escases de agua para uso humano	4.- Poca producción de granos por falta de agua infraestructura para riego	5.- Precios bajos en venta de mezcaval deficiente comercialización	1.- Infraestructura y equipo deficiente de los bienes municipales	7.- Contaminación por aguas residuales	8.- Urbanización	9.- Infraestructura educativa insuficiente	1.- Infraestructura y equipo deficiente de los bienes municipales
2.- Infraestructura de salud insuficiente		2.- Infraestructura de salud insuficiente	2.- Infraestructura de salud insuficiente	2.- Infraestructura de salud insuficiente	2.- Infraestructura de salud insuficiente	6.- Contaminación por residuos sólidos	2.- Infraestructura de salud insuficiente	8.- Urbanización	9.- Infraestructura educativa insuficiente	2.- Infraestructura de salud insuficiente
3.- Escases de agua potable		3.- Escases de agua para uso humano	3.- Escases de agua para uso humano	3.- Escases de agua para uso humano	3.- Escases de agua para uso humano	3.- Escases de agua para uso humano	3.- Escases de agua para uso humano	3.- Escases de agua potable	3.- Escases de agua potable	3.- Escases de agua potable
4.- Pocos ingresos por producción agrícola				4.- Pocos ingresos por producción agrícola	4.- Pocos ingresos por producción agrícola	6.- Contaminación por residuos sólidos	7.- Contaminación por aguas residuales	4.- Pocos ingresos por producción agrícola	9.- Infraestructura educativa insuficiente	4.- Pocos ingresos por producción agrícola
5.- Precios bajos en venta de mezcaval por deficiente comercialización						6.- Contaminación por residuos sólidos	7.- Contaminación por aguas residuales	5.- Precios bajos en venta de mezcaval por deficiente comercialización	9.- Infraestructura educativa insuficiente	5.- Precios bajos en venta de mezcaval por deficiente comercialización
6.- Contaminación por residuos sólidos							7.- Contaminación por aguas residuales	8.- Urbanización	9.- Infraestructura educativa insuficiente	6.- Contaminación por residuos sólidos
7.- Contaminación por aguas residuales								8.- Urbanización	9.- Infraestructura educativa insuficiente	10.- Espacios de recreación y cultura para la población y visitantes insuficientes
8.- Urbanización									9.- Infraestructura educativa insuficiente	9.- Infraestructura educativa insuficiente
9.- Infraestructura educativa insuficiente										10.- Espacios de recreación y cultura para la población y visitantes insuficientes
10.- Espacios de recreación y cultura para la población y visitantes insuficientes										

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

D) Determinación de prioridad de problemas

Cuadro 65. Determinación de prioridad de problemas

PROBLEMA	FRECUENCIA	PRIORIDAD
1.- Infraestructura y equipo deficiente de los bienes municipales	2	10
2.- Infraestructura de salud insuficiente	6	3
3.- Escases de agua potable	8	1
4.- Pocos ingresos por producción agrícola	4	5
5.-Precios bajos en venta de mezcal por deficiente comercialización	3	8
6.- Contaminación por residuos sólidos	4	6
7.- Contaminación por aguas residuales	4	7
8.- Urbanización	4	4
9.- Infraestructura educativa insuficiente	8	2
10.-Espacios de recreación y cultura para la población y visitantes insuficientes	2	9

6.3 Causas y Efectos de los Problemas

Cuadro 66. Causas y efectos de los problemas

CAUSA	PROBLEMA	EFECTO
Pozos insuficientes para abastecer a la población	1.- Escases de agua potable	No hay agua todos los días
Pozos con bajo nivel de agua		No hay agua todos los días
Falta de agua en tiempo de sequía		No hay agua todos los días
Falta de red de agua potable en algunas colonias de la población y agencias municipales		Algunas colonias carecen del vital líquido
Comités mal organizados	2.- Infraestructura educativa insuficiente	No conocen las necesidades de cada institución
No cuenta con un buen sistema de recaudación		No se tienen recursos financieros propios
Necesidades de infraestructura y equipo		No cuenta con los espacios necesarios
Instalaciones deportivas deficientes		Actividades limitadas Retrasos académicos
Mal estado de las instalaciones	3.- Infraestructura de salud insuficiente	Sobrepeso en niños y adolescentes, Alcoholismo, drogadicción
Falta de espacios		No se puede atender de manera adecuada a los usuarios Espacio insuficiente para brindar un servicio de calidad a los usuarios

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

Espacios improvisados		Mal servicio
Algunas colonias no cuentan con el servicio de luz eléctrica, drenaje y pavimentación	4.- Urbanización	Enfermedades infecciosas por falta de higiene al no haber agua. Calles en mal estado Inseguridad en calles y colonias que no cuentan con luz eléctrica y alumbrado público
Más del 95% de la tierra cultivable es de temporal, no existe infraestructura de riego Poca capacitación y tecnología en la producción agrícola Caminos cosecheros en mal estado	5.- Pocos ingresos por producción agrícola	Solo una cosecha al año Si no hay buen temporal se pierden las cosechas Bajos rendimientos, no hay diversificación de cultivos los pobladores son consumidores pero no proveedores de los productos del campo Precios bajos, bajos ingresos económicos para los productores, retraso en la tecnificación Poco transitados por vehículos de motor, retraso en el traslado, maltrato de la cosecha y daño en los vehículos Al no haber excedentes en producción los campesinos tienen que buscar otra fuente de empleo y migración a la ciudad, capital y el extranjero
	CAUSA	EFEECTO
No existe un sistema de control en la basura El basurero no esta	6.- Contaminación por residuos sólidos	Solo se amontona la basura Con el viento la basura se asparse por los

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

delimitado	alrededores
No hay quien cuide el basurero	Las personas no tiran la basura en un solo lugar
Hay tiraderos clandestinos	Se contamina el medio por la expansión de la basura provocada por el viento
No esta terminada la planta tratadora de aguas residuales	Se vierten las aguas residuales a los arroyos y ríos
Se vierten las aguas residuales (palenques), a los arroyos y ríos	Contaminación de arroyos y ríos y mantos friáticos
	Mal olor, infecciones respiratorias
	Pozos cercanos a ríos contaminados
Deficiente mercadotecnia en el sistema producto mezcal	Al no existir marcas y programas de comercialización los productores tienen que vender sus productos a bajos precios y a granel
Poca certificación del producto	Al no tener una cultura de certificación, no se puede acceder a mejores precios
Mercados poco explorados	Sin campañas de mercadotecnia ni certificación los productores no pueden tener acceso a mejores mercados como lo son los extranjeros
CAUSA	EFEECTO
No existe en el municipio	Vandalismo, drogadicción, alcoholismo y
	9.- Espacios de

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

<p>casa de la cultura</p> <p>Falta de infraestructura en espacios deportivos</p> <p>Museo comunitario serrado por falta de infraestructura</p> <p>No hay infraestructura para turismo alternativo</p>	<p>recreación y cultura para la población y visitantes insuficientes</p>	<p>poca actividad cultural</p> <p>Poca actividad deportiva</p> <p>Poca difusión del museo y la zona arqueológica en la población y para el turista</p> <p>Baja convivencia familiar Que los pobladores se trasladen a otros centros recreativos</p> <p>Poca afluencia de turismo</p>
<p>Deterioro de la infraestructura y equipo por causas naturales y el uso continuo</p> <p>No hay suficientes oficinas en el palacio municipal para los regidores, salón de juntas pequeño</p> <p>Falta de espacios para almacenamiento de materiales y equipo</p>	<p>10.- Infraestructura y equipo deficiente de los bienes municipales</p>	<p>Mal servicio a la comunidad</p> <p>No se puede atender de manera adecuada a los ciudadanos, mal servicio</p> <p>Insuficiente para realizar juntas, platicas y talleres a la comunidad.</p> <p>Se ocupan otros espacios para almacenar material</p> <p>Deterioro del equipo</p>

III ARBOL DE SOLUCIONES

1.- ESCASES DE AGUA POTABLE		
CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Actualización y modernización del padrón de usuarios	OBRAS DE MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN DE LA RED Y PERFORACIÓN DE NUEVOS POZOS DE AGUA POTABLE	Los usuarios pagan puntualmente el consumo de agua
Capacitación y reglamentación del comité del agua potable		El comité se encuentra bien organizado y fortalecido
Adquirir un equipo de cloración adecuado para asegurar la calidad del agua		El agua de la red potable es de buena calidad
Mayor infraestructura y equipamiento en los pozos del agua potable		No existen fugas ni desperdicio de agua
Perforación de nuevos pozos		Aseguramiento del vital líquido

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

2.- INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSUFICIENTE		
CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Organizar y capacitar a los comités conjuntamente con la autoridad municipal	ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍA Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	Comités bien organizados y capacitados que facilitan sus funciones
Gestionar los recursos necesarios conjuntamente con la autoridad municipal		Contar con apoyos económicos para poder realizar diversas obras y cubrir necesidades
Mantenimiento y construcción de infraestructura educativa		Tener las instalaciones necesarias y en buenas condiciones que generen el desarrollo de capacidades
Adquirir equipo y tecnología necesaria		Elevar el crecimiento académico
Mantenimiento y construcción de espacios deportivos		Contar con instalaciones deportivas para que los jóvenes y la comunidad en general realicen y cultiven una cultura del deporte

3.- INFRAESTRUCTURA DE SALUD INSUFICIENTE		
CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Generar aun espacio adecuado para las personas que asisten a recibir al	REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y	Tener un centro de salud con instalaciones de calidad

atención	MEJORAMIENTO EN LOS SERVICIOS DE SALUD	Tener el espacio necesario para asistir a todos los derechohabientes	
Que se cuente con el ambiente de silencio y orden para las personas que se encuentran en el área de encamados			Obtener los recursos necesarios para realizar la obra
Contar con las instalaciones necesarias para poder atender cualquier emergencia suscitada en la comunidad			Contar con las áreas en las cuales las personas que lleven a sus hijos puedan esperara de manera segura Tener control del orden para proporcionar el ambiente óptimo para las personas hospitalizadas. Ser un municipio que cuente con los servicio necesarios para tener una vida de calidad Dar un ser vicio para todos los habitantes
Que se cuente con las instalaciones en la mejor condición y comodidad para los que prestan y reciben el servicio			Que el municipio preste un servicio a todos pobladores del municipio
Generar un servicio eficiente y contar con áreas adecuadas para el servicio			
4.- URBANIZACIÓN			
CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO	
Constituir comités en los lugares donde se vayas a realizar las obras	REALIZAR OBRAS DE AMPLIACIÓN DE LA RED ELECTRICA, DRENAJE Y	Mejorar la calidad de vida de los habitantes	

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

	PAVIMENTACIÓN		
Realizar los estudios correspondientes			Eliminar focos de infección
Presupuestar la obra			Disminución de la presencia de enfermedades provocadas por insectos, y mejorar las medidas de higiene en la comunidad
Buscar los recursos económicos para su realización ante las distintas dependencias gubernamentales			Que el municipio cuente al 100% con estos servicios

5.- POCOS INGRESOS POR PRODUCCIÓN AGRÍCOLA			
CONJUNTO DE SOLUCIONES		SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Realizar la perforación de pozos profundos para la producción agrícola		DOTAR DE INFRAESTRUCTURA Y CAPACITACION PARA LA	Tener agua para riego

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

	PRODUCCIONAGRICOLA	Fomentar la organización entre los productores
Formar unidades de riego		
Dotar de riegos presurizados a las unidades de riego		Modernizar los sistemas de riego
Capacitar a los productores en la producción de granos, hortalizas y agave		Aumentar la producción agrícola en el municipio
Fomentar la organización para la producción de agricultura protegida		Contar con producción de hortalizas durante todo el año

6.- CONTAMINACIÓN POR RESIDUOS SÓLIDOS		
CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOUCCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Realizar el proyecto	IMPLEMENTAR LA CONSTRUCCIÓN DE UN RELLENO SANITARIO	Implementar un manejo adecuado de la basura solida en el municipio

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

Realizar gestiones para obtener recursos		Educar a la población sobre la separación de la basura
Capacitar a empleados sobre el manejo del relleno sanitario		Contar con un trabajador en el relleno sanitario
Separar la basura		Minimizar la contaminación por basura sólida

7.- CONTAMINACIÓN POR AGUAS RESIDUALES		
CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Constituir un comité de obras	TERMINAR LA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES EN LA CABECERA MUNICIPAL	Mejorar la calidad de vida de los habitantes
Verificar el estado actual de las instalaciones		Eliminar focos de infección e implementar nuevas tecnologías ecológicas
Presupuestar el termino de la obra		Disminución de la presencia de enfermedades provocadas por insectos, y mejorar las medidas de higiene en la comunidad

8.- PRECIOS BAJOS EN VENTA DE MEZCAL POR DEFICIENTE COMERCIALIZACIÓN		
CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Constituir una organización y un comité del sistema producto mezcal	REALIZAR UNA CAMPANA DE MERCADOTECNICA EN EL SISTEMA	Consolidar una organización del sistema producto mezcal

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

<p>Crear y unificar una marca</p>	<p>PRODUCTO MEZCAL</p>	<p>Contar con una marca para todo el producto</p>
<p>Realizar una campaña publicitaria</p>		<p>Posicionar al mezcal como un producto natural de calidad</p>
<p>Buscar nuevos canales de comercialización en la región, estado país y el extranjero</p>		

<p>9.- ESPACIOS DE RECREACIÓN Y CULTURA PARA LA POBLACIÓN Y VISITANTES INSUFICIENTES</p>		
<p>CONJUNTO DE SOLUCIONES</p>	<p>SOLUCION ESTRATEGICA</p>	<p>CONDICION POSITIVA A FUTURO</p>
<p>Crear un comité de cultura y recreación</p>	<p>IMPLEMENTAR ESPACIOS DE RECREACION Y CULTURA</p>	<p>Contar espacios culturales y recreativos aptos para el buen</p>

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

	desarrollo mental y físico de los habitantes del municipio y sus visitantes
Implementar una casa de la cultura	Contar con cursos, talleres, exposiciones, etc. culturales para la población en general
Dotar de infraestructura y difusión adecuada al museo comunitario	Proyectar la cultura y arqueología del municipio
Implementar la realización de un proyecto de turismo rural en la comunidad	Tener afluencia de visitantes al municipio
APROPIADOS PARA LA POBLACIÓN Y SUS VISITANTES	

10.- INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO DEFICIENTE DE LOS BIENES MUNICIPALES	
CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOUCCION ESTRATEGICA
Darle mantenimiento al auditorio municipal y mercado municipal	OFRECER UN MEJOR CERVICO ADMINISTRATIVO A LA POBLACION
	CONDICION POSITIVA A FUTURO
	Mejorar el servicio que presta el municipio

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

Aumentar el número de oficinas en el palacio municipal		Mantener en buen estado los edificios municipales
Construir una bodega municipal		Tener un lugar específico para guardar materiales, equipo y vehículos municipales
Darle mantenimiento y adquirir vehículos utilitarios para el servicio comunitario		Tener los suficientes vehículos para ofrecer un buen servicio a la población
Modernizar el equipo administrativo del municipio		Ofrecer un buen servicio administrativo

IV MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
OBRAS DE MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN DE LA RED Y PERFORACIÓN DE NUEVOS POZOS DE AGUA POTABLE	SI POZOS INSUFICIENTES PARA ABASTECER A LA POBLACIÓN POZOS CON BAJO NIVEL DE AGUA FALTA DE AGUA EN TIEMPO DE SEQUIA FALTA DE RED DE AGUA POTABLE EN ALGUNAS COLONIAS DE LA POBLACIÓN Y AGENCIAS MUNICIPALES	NO RECURSO ECONOMICO, EQUIPO, MAQUINARIA, PARTICIPACIÓN CIUDADANA, SI SE CUENTA CON UNA PARTE DE RECURSO ECONOMICO Y HUMANO	SI USUARIOS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, COMITÉ DE AGUA	5 AÑOS	EL RECURSO ECONOMICO NO ALCANZA, FALTA DE PARTICIPACIÓN	ESCASEZ DE AGUA. ENFERMEDADES. SOBREENPLOTAÇÃO DE AGUA DISMINUCION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE. NO SE DA UN BUEN SERVICIO DEL AGUA POTABLE DESPICIO DE AGUA POR FUJAS	LOS USUARIOS DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
<p>SI</p> <p>COMITES MAL ORGANIZADOS</p> <p>NO CUENTA CON UN BUEN SISTEMA DE RECAUDACIÓN</p> <p>INFRAESTRUCTURA DEFICIENTE</p> <p>NECESIDADES DE EQUIPO</p> <p>MAYOR TECNOLOGIA</p> <p>INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA</p>	<p>SI RECURSO ECONOMICO, EL COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA</p> <p>AUTORIDAD MUNICIPAL</p>	<p>5 AÑOS</p>	<p>POCA PARTICIPACIÓN CIUDADANA,</p>	<p>NO SE TIENEN RECURSOS FINANCIEROS PROPIOS</p> <p>NO CUENTA CON LOS ESPACIOS NECESARIOS</p> <p>NO SE APOYA ADECUAMENTE A LAS ESCUELAS</p> <p>ACTIVIDADES LIMITADAS</p> <p>RETRASOS ACADEMICOS</p>	<p>LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL</p>		
<p>ADQUISICION DE TECNOLOGIA Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVAS</p>							

¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
SOLUCION ESTRATEGICA						

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

<p>REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y MEJORAMIENTO EN LOS SERVICIOS DE SALUD</p>	<p>SI MAL ESTADO DE LAS INSTALACIONES</p> <p>FALTA DE ESPACIOS</p> <p>ESPACIOS IMPROVISADOS</p>	<p>SI LAS RECURSO ECONOMICO NO EQUIPO</p>	<p>SI LOS DERECHOHABIENTES EL COMITÉ DE SALUD LA AUTORIDAD MUNICIPAL</p>	<p>2 AÑOS</p>	<p>NO ALCANCE EL RECURSO ECONOMICO</p>	<p>LAS PERSONAS SE CANSAN DE ESPERAR. SE OBSTRUYE EL PASO LA ATENCIÓN SE LIMITA EN CASO DE EMERGENCIA NO SE ATEINEDE DE MANERA OPORTUNA</p>	<p>LOS DERECHO HABIENTES</p>
---	---	---	--	---------------	--	---	------------------------------

<p>SOLUCION ESTRATEGICA</p>	<p>¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?</p>	<p>¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?</p>	<p>¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?</p>	<p>¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?</p>	<p>¿Quiénes se van a beneficiar?</p>
-----------------------------	---	---	---	--	---	---	--------------------------------------

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

<p>REALIZAR OBRAS DE AMPLIACIÓN DE LA RED ELECTRICA, DRENAJE Y PAVIMENTACIÓN</p>	<p>SI</p>	<p>ALGUNAS COLONIAS NO CUENTAN CON EL SERVICIO DE LUZ ELÉCTRICA, DRENAJE Y PAVIMENTACIÓN</p>	<p>NO TODOS FALTA RECURSO ECONOMICO EQUIPO SI SE CUENTA CON RECURSO HUMANO UN POCO DE ECONOMICO</p>	<p>SI LA MAYORIA</p>	<p>5 AÑOS</p>	<p>PROBABLEMENTE NO ALCANCE EL RECURSO ECONOMICO,</p>	<p>SE GENERAL 30% DE LA POBLACION CONSTANTEMENTE ENFERMEDADES DEBIDO A LA FALTA DE AGUA POTABLE. CAMINOS EN MAL ESTADO EN ÉPOCA DE LLUVIA LOS CAMINOS NO SON TRANSITABLES POR EL LODO Y ENCHARCAMIENTO PROLIFERAN INFECCIONES GASTROINTESTINALES INSEGURIDAD POR OSCURIDAD EN LAS CALLES Y HOGARES NO HAY UN CONTROL SANITARIO.</p>
--	-----------	--	---	----------------------	---------------	---	---

<p>SOLUCION ESTRATEGICA</p>	<p>¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?</p>	<p>¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?</p>	<p>¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?</p>	<p>¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?</p>	<p>¿Quiénes se van a beneficiar?</p>
-----------------------------	---	---	---	--	---	---	--------------------------------------

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

<p>SI MAS DEL 95% DE LA TIERRA CULTIVABLE ES DE TEMPORAL, NO EXISTE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO POCA CAPACITACIÓN Y TECNOLOGÍA EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA CAMINOS COSECHEROS EN MAL ESTADO</p>	<p>NO TODOS FALTA RECURSO ECONOMICO EQUIPO SI SE CUENTA CON RECURSO HUMANO</p>	<p>SI LA MAYORIA</p>	<p>5 AÑOS</p>	<p>PROBABLEMENTE NO ALCANCE EL RECURSO ECONOMICO,</p>	<p>SI NO HAY BUEN TEMPORAL PIERDEN LAS COSECHAS BAJOS RENDIMIENTOS, NO HAY DIVERSIFICACIÓN DE CULTIVOS PRECIOS BAJOS, BAJOS INGRESOS ECONÓMICOS PARA LOS PRODUCTORES, RETRASO EN LA TECNIFICACIÓN RETRASO EN EL TRASLADO, MALTRATO DE LA COSECHA Y DAÑO EN LOS VEHÍCULOS</p>	<p>30% DE LA POBLACION</p>
<p>¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?</p>	<p>¿Los recursos para haciería están bajo nuestro control?</p>	<p>¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?</p>	<p>¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?</p>	<p>¿Quiénes se van a beneficiar?</p>
<p>SOLUCION ESTRATEGICA</p>						

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

IMPLEMENTAR LA CONSTRUCCIÓN DE UN RELLENO SANITARIO	SI	NO EXISTE UN SISTEMA DE CONTROL EN LA BASURA EL BASURERO NO ESTA DELIMITADO NO HAY QUIEN CUIDE EL BASURERO TIRADEROS CLANDESTINOS	NO TODOS FALTA RECURSO ECONOMICO EQUIPO SI SE CUENTA CON RECURSO HUMANO	SI LA MAYORIA	5 AÑOS	PROBABLEMENTE NO ALCANCE EL RECURSO ECONOMICO,	SOLO SE AMONTONA LA BASURA CON EL VIENTO LA BASURA SE ASPARSE POR LOS ALREDEDORES LAS PERSONAS NO TIRAN LA BASURA EN UN SOLO LUGAR SE CONTAMINA EL MEDIO POR LA EXPANSIÓN DE LA BASURA PROVOCADA POR EL VIENTO	50% DE LA POBLACION
	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?	
SOLUCION ESTRATEGICA								

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

TERMINAR LA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES EN LA CABECERA MUNICIPAL	SI NO ESTA TERMINADA LA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES SE VIERTEN LAS AGUAS RESIDUALES (PALENQUES), A LOS ARROYOS Y RIOS	NO TODOS FALTA RECURSO ECONOMICO MAQUINARIA EQUIPO SI SE CUENTA CON RECURSO HUMANO UN POCO DE ECONOMICO	SI LA MAYORIA	5 AÑOS	PROBABLEMENTE NO ALCANCE EL RECURSO ECONOMICO,	SE CONSTANTEMENTE ENFERMEDADES DEBIDO A LA EXPOSICIÓN DE RESIDUOS. HAY PROLIFERACIÓN DE INSECTO Y DENGUE. PROLIFERAN INFECCIONES GASTROINTESTINALES .	40% POBLACION DE LA
---	--	---	------------------	--------	---	--	------------------------

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
----------------------	---	--	---	--	--	--	-------------------------------

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

REALIZAR UNA CAMPAÑA DE MERCADOTECNICA EN EL SISTEMA PRODUCTO MEZCAL	SI BAJOS PRECIOS DEL MEZCAL Y VENTAS A GRANEL NO SE PUEDE ACCEDER A MEJORES PRECIOS NO PODER ACCEDER A MEJORES MERCADOS COMO LOS EXTRANJEROS	NO TODOS FALTA RECURSO ECONOMICO SI SE CUENTA CON RECURSO HUMANO UN POCO DE ECONOMICO	SI LA MAYORIA	3 AÑOS	PROBABLEMENTE NO ALCANCE EL RECURSO ECONOMICO,	SEGUIR CON LOS BAJO PRECIOS Y POR LO TANTO BAJOS INGRESOS DEJAR DE PRODUCIR MEZCAL POR LOS BAJOS PRECIOS ADULTERAR EL MEZCAL AUMENTO DE INTERMEDIARIOS	40% DE LA POBLACION
--	---	---	------------------	--------	---	---	---------------------

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
----------------------	---	--	---	--	--	--	-------------------------------

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

IMPLEMENTAR ESPACIOS DE RECREACION Y CULTURA APROPIADOS PARA LA POBLACIÓN Y SUS VISITANTES	SI NO EXISTE EN EL MUNICIPIO CASA DE LA CULTURA MUSEO COMUNITARIO SERRADO POR FALTA DE INFRAESTRUCTURA NO HAY INFRAESTRUCTURA PARA TURISMO RURAL	NO TODOS FALTA RECURSO ECONOMICO MAQUINARIA EQUIPO SI SE CUENTA CON RECURSO HUMANO	SI LA MAYORIA	5 AÑOS	PROBABLEMENTE NO ALCANCE EL RECURSO ECONOMICO,	VANDALISMO, DROGADICCIÓN, ALCOHOLISMO Y POCA ACTIVIDAD CULTURAL POCA DIFUSIÓN DEL MUSEO Y LA ZONA ARQUEOLÓGICA EN LA POBLACIÓN Y PARA EL TURISTA BAJA CONVIVENCIA FAMILIAR QUE LOS POBLADORES SE TRASLADEN A OTROS CENTROS RECREATIVOS POCA AFLUENCIA DE TURISMO	100% DE LA POBLACION
--	---	---	------------------	--------	---	---	----------------------

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
----------------------	---	--	---	--	--	--	-------------------------------

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

	SI	NO TODOS	SI	5 AÑOS	PROBABLEMENTE	MAL SERVICIO A LA	50% DE	LA
	DETERIORO DE LA	FALTA	LA MAYORIA		NO ALCANCE EL	COMUNIDAD	POBLACION	
	INFRAESTRUCTURA Y	RECURSO			RECURSO	NO SE PUEDE ATENDER DE		
	EQUIPO POR CAUSAS	ECONOMICO			ECONOMICO,	MANERA ADECUADA A LOS		
	NATURALES Y EL USO	MAQUINARIA				CIUDADANOS, MAL		
	CONTINUO	EQUIPO				SERVICIO		
	NO HAY SUFICIENTES	SI SE				INSUFICIENTE PARA		
	OFICINAS EN EL	CUENTA				REALIZAR JUNTAS,		
	PALACIO MUNICIPAL	CON				PLATICAS Y TALLERES A		
	PARA LOS	RECURSO				LA COMUNIDAD.		
	REGIDORES, SALÓN	HUMANO				SE OCUPAN OTROS		
	DE JUNTAS PEQUEÑO					ESPACIOS PARA		
	FALTA DE ESPACIOS					ALMACENAR MATERIAL		
	PARA					DETERIORO DEL EQUIPO		
	ALMACENAMIENTO DE							
	MATERIALES							
	Y							
	EQUIPO							
OFRECER UN								
MEJOR SERVICIO								
ADMINISTRATIVO A								
LA POBLACION								

V PLAN ESTRATEGICO

VISION DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO MATATLAN

Ser un municipio que ofrezca una administración municipal responsable, transparente, planeadora y ejecutora con liderazgo, para ofrecer a sus habitantes servicios de calidad mediante un desarrollo sustentable de sus recursos.

MISION DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO MATATLAN

Ser un municipio que fomente la conservación de sus usos y costumbres, que vele por los intereses y el progreso de sus habitantes mediante la gestión de recursos ante las diferentes instancias gubernamentales y privadas, así como de su ejecución responsable.

ESCENARIO TENDENCIAL Y ESCENARIO DESEADO

Existen dos tipos de escenarios los cuales son uno negativo, llamado escenario tendencial, y uno positivo, llamado escenario deseado.

Estos escenarios nos ayudan a definir decisiones correctas en el rumbo que debe tomar el municipio para construir y consolidarse de una manera planeada hacia un rumbo específico.

ESCENARIO TENDENCIAL

Santiago Matatlán es un municipio, el cual su principal actividad es la elaboración de mezcal artesanal que ha ido decayendo por la baja en los precios, por lo cual los productores han tenido que buscar otras fuentes de empleo para

poder subsistir siendo una opción la migración hacia las ciudades y otros países, lo que provoca un cambio en la cultura, desintegración familiar y desarraigo.

ESCENARIO DESEADO

Llegar a tener un municipio que florezca por la actividad principal a la que se dedica “La elaboración de mezcals artesanales”, mediante la organización de los productores para buscar mercados y precios razonables lo que con lleva a la creación de fuentes de empleo y por ende el progreso del municipio siempre con un desarrollo sustentable.

MATRIZ DE PROGRACIÓN Y SEGUIMIENTO

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS
---	-------------------------	---	--------------

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

<p>OBRAS DE MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN DE LA RED Y PERFORACIÓN DE NUEVOS POZOS DE AGUA POTABLE</p>	<p>Ofrecer un mejor servicio de agua potable con el fin de evitar la escases mediante el mantenimiento y ampliación de la red de agua potable así como la perforación de pozos.</p>	<p>FOMENTO : Realizar convenios con la CONAGUA para la perforación de los pozos de agua potable</p>	<p>Contar con el apoyo económico de la CONAGUA para realizar la perforación y ampliación de la red de agua potable en el municipio de Santiago Matatlan</p>
		<p>ORGANIZACIÓN: Reglamentar el uso y suministro del agua potable,</p>	<p>Contar con un comité que tenga un buen funcionamiento Mejorar el buen uso del agua potable y de manera racional</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA: Realizar obras de mantenimiento de la red de agua potable. Mayor infraestructura y equipamiento en los pozos del agua potable</p>	<p>Tener un control de pozos para evitar la sobreexplotación de agua Contar con el mantenimiento necesario a la red de agua potable para evitar fugas y pérdida de agua Ampliar la red de agua potable para que toda la población tenga acceso a este servicio básico</p>
		<p>Perforar nuevos pozos de agua potable</p>	<p>Perforar nuevos pozos para evitar la escases en tiempo de sequia y en todo el año</p>
		<p>CAPACITACION Capacitar al comité de agua potable para ofrecer un buen servicio</p>	<p>Que el comité de agua potable pueda realizar un buen trabajo administrativo</p>

MATRIZ DE PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO

LINEAS		ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
<p>LÍNEAS</p>		META
<p>FOMENTO : realizar convenios con la CONAGUA para la perforación de los pozos de agua potable</p>	<p>Contar con el apoyo económico de la CONAGUA para realizar la perforación y ampliación de la red de agua potable en el municipio de Santiago Matatlan</p>	\$1,000,000.00

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLÁN, TLACOLULA, OAX.**

<p>ORGANIZACIÓN: Reglamentar el uso y suministro del agua potable,</p>	<p>Contar con un comité que tenga un buen funcionamiento Mejorar el buen uso del agua potable y de manera racional Tener un control de pozos para evitar la sobreexplotación de agua</p>	
<p>INFRAESTRUCTURA: Realizar obras de mantenimiento de la red de agua potable. Mayor infraestructura y equipamiento en los pozos del agua potable Perforar nuevos pozos de agua potable</p>	<p>Contar con el mantenimiento necesario a la red de agua potable para evitar fugas y pérdida de agua Ampliar la red de agua potable para que toda la población tenga acceso a este servicio básico</p>	
<p>CAPACITACION capacitar al comité de agua potable para ofrecer un buen servicio</p>	<p>Perforar nuevos pozos para evitar la escases en tiempo de sequia y en todo el año Que el comité de agua potable pueda realizar un buen trabajo administrativo</p>	

Líneas estratégicas	PROYECTO	informantes clave y representantes de grupo (población objetivo)
<p>OBRAS DE MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN DE LA RED Y PERFORACIÓN DE NUEVOS POZOS DE AGUA POTABLE</p>	<p>FOMENTO : Realizar convenios con la CONAGUA para la perforación de los pozos de agua potable ORGANIZACIÓN: Reglamentar el uso y suministro del agua potable</p>	<p>Pedro Méndez Jiménez Regidor de salud de Santiago Matatlán, Doroteo Blas Méndez Presidente del Comité de Agua Potable.</p>

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

	<p>INFRAESTRUCTURA: Realizar obras de mantenimiento de la red de agua potable. Mayor infraestructura y equipamiento en los pozos del agua potable Perforar nuevos pozos de agua potable</p>	
	<p>CAPACITACION capacitar al comité de agua potable para ofrecer un buen servicio</p>	

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICACION.			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES.	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
<p>FOMENTO: Realizar convenios con la CONAGUA para la perforación de los pozos de agua potable</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, COMITÉ DE AGUA DEL MUNICIPIO</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, COMITÉ DE AGUA DEL MUNICIPIO</p>	<p>CEA. ICAPET. IDEMUN. IEE.</p>	<p>CONAGUA. SEIMARNAT. INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA.</p>	<p>FUNDACION HARP HELU.</p>
<p>ORGANIZACIÓN: Reglamentar el uso y suministro del agua potable</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, COMITÉ DE AGUA DEL MUNICIPIO</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, COMITÉ DE AGUA DEL MUNICIPIO</p>	<p>CEA. ICAPET. IDEMUN. IEE.</p>	<p>CONAGUA. SEIMARNAT. INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA.</p>	<p>FUNDACION BANAMEX. FUBNDACION BANCOMER</p>

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

<p>INFRAESTRUCTURA: Realizar obras de mantenimiento de la red de agua potable. Mayor infraestructura y equipamiento en los pozos del agua potable Perforar nuevos pozos de agua potable</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, COMITÉ DE AGUA DEL MUNICIPIO</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, COMITÉ DE AGUA DEL MUNICIPIO</p>	<p>COPLADE. CEA. ICAPET. SEDER</p>	<p>CDI. CONAGUA. SEDESOL SAGARPA</p>	<p>FUNDACION BANAMEX. FUBNDACION BANCOMER</p>
<p>CAPACITACION: capacitar al comité de agua potable para ofrecer un buen servicio</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, COMITÉ DE AGUA DEL MUNICIPIO</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, COMITÉ DE AGUA DEL MUNICIPIO</p>	<p>CEA. ICAPET. IDEMUN. IEE.</p>	<p>CONAGUA. SEMARNAT. INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA.</p>	<p>FUNDACION BANAMEX. FUBNDACION BANCOMER</p>

MATRIZ DE PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO

<p>SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)</p>	<p>OBJETIVO GENERAL</p>	<p>OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)</p>	<p>METAS</p>
<p>ADQUISICION DE Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS</p>	<p>Mejorar las instalaciones educativas así como elevar el nivel académico mediante la adquisición e implementación de tecnología actual</p>	<p>FOMENTO Realizar convenios con empresas o instituciones para el aprendizaje de computación</p> <p>ORGANIZACIÓN: Realizar programas de trabajo entre los comités para proporcionar seguimiento a cada una de las acciones a realizar</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Dar mantenimiento a las instalaciones de todos los centros educativos Adquirir equipo de computo y administrativo para todos los centros educativos</p> <p>Construir una unidad deportiva en la cabecera municipal</p>	<p>Contar con personal capacitado para la enseñanza de paquetes de computación</p> <p>Contar con programas los cuales sirvan de guía para la realización de actividades</p> <p>Dar mantenimiento a salones, baños, áreas administrativas, laboratorios áreas deportivas y de recreación Adquirir equipos de computo y material administrativo para toso los centros educativos</p> <p>Contar con un complejo deportivo en la cabecera municipal</p>

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

		CAPACITACION Capacitar a los comités de padres de familia sobre los diferentes programas de apoyo a las instituciones educativas y al alumnado	Desarrollar en comités de padres de familia la gestión y las instituciones donde se pueden solicitar recursos económicos para el apoyo a las instituciones educativas y para el alumnado
--	--	--	--

LINEAS		LINEAS		ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
LINEAS		META		
FOMENTO Realizar convenios con empresas o instituciones para el aprendizaje de computación		Contar con personal capacitado para la enseñanza de paquetes de computación		\$5,000,000.00
ORGANIZACIÓN: Realizar programas de trabajo entre los comités para proporcionar seguimiento a cada una de las acciones a realizar		Contar con programas los cuales sirvan de guía para la realización de actividades		
INFRAESTRUCTURA: Dar mantenimiento a las instalaciones de todos los centros educativos Adquirir equipo de computo y administrativo para todos los centros educativos Construir una unidad deportiva en la cabecera municipal		Dar mantenimiento a salones, baños, áreas administrativas, laboratorios áreas deportivas y de recreación Adquirir equipos de computo y material administrativo para los centros educativos		
		Contar con un complejo deportivo en la cabecera municipal		
CAPACITACION Capacitar a los comités de padres de familia sobre los diferentes programas de apoyo a las instituciones educativas y al alumnado		Desarrollar en comités de padres de familia la gestión y las instituciones donde se pueden solicitar recursos económicos para el apoyo a las instituciones educativas y para el alumnado		

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

Líneas estratégicas	PROYECTO	informantes clave y representantes de grupo (población objetivo)
<p>ADQUISICION DE TECNOLOGIA Y MEJORAMIENTO DE INSTALACIONES EDUCATIVAS</p>	<p>FOMENTO Realizar convenios con empresas o instituciones para el aprendizaje de computación</p> <p>ORGANIZACION: Realizar programas de trabajo entre los comités para proporcionar seguimiento a cada una de las acciones a realizar</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Dar mantenimiento a las instalaciones de todos los centros educativos Adquirir equipo de computo y administrativo para todos los centros educativos Construir una unidad deportiva en la cabecera municipal</p>	<p>Maximo Jimenez Cortez regidor de Educación</p>
<p>CAPACITACION</p>	<p>Capacitar a los comités de padres de familia sobre los diferentes programas de apoyo a las instituciones educativas y al alumnado</p>	

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO:			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES.	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
FOMENTO Realizar convenios con empresas o instituciones para el aprendizaje de computación	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE EDUCACION, COMITES DE PADRES DE FAMILIA	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE EDUCACION, COMITES DE PADRES DE FAMILIA	IEEPO ICAPET.	SEP SEST ITO ITVO	FUNDACION HARP HELU.
ORGANIZACIÓN: Realizar programas de trabajo entre los comités para proporcionar seguimiento a cada una de las acciones a realizar	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE EDUCACION, COMITES DE PADRES DE FAMILIA	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE EDUCACION, COMITES DE PADRES DE FAMILIA	IEEPO ICAPET.	SEP SEST ITO ITVO	FUNDACION BANAMEX. FUBNDACION BANCOMER
INFRAESTRUCTURA: Dar mantenimiento a las instalaciones de todos los centros educativos Adquirir equipo de computo y administrativo para todos los centros educativos Construir una unidad deportiva en la cabecera municipal	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE EDUCACION, COMITES DE PADRES DE FAMILIA	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE EDUCACION, COMITES DE PADRES DE FAMILIA	IEEPO COPLADE SEDESOL	SEP SEST ITO ITVO	FUNDACION BANAMEX. FUBNDACION BANCOMER
CAPACITACION Capacitar a los comités de padres de familia sobre los diferentes programas de apoyo a las instituciones educativas y al alumnado	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE EDUCACION, COMITES DE PADRES DE FAMILIA	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE EDUCACION, COMITES DE PADRES DE FAMILIA	IEEPO ICAPET.	SEP SEST ITO ITVO	FUNDACION BANAMEX. FUBNDACION BANCOMER

MATRIZ DE PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS
REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y MEJORAMIENTO EN LOS SERVICIOS DE SALUD	contar con la infraestructura y áreas adecuadas para mejorar el servicio básico de salud, así como implementar programas de salud	FOMENTO: Realizar convenios con la secretaria de salud para llevar a cabo programas de salud	Contar con diferentes programas de salud que beneficien la calidad de vida de la población
		ORGANIZACIÓN: Realizar reglamentación y generar organización mediante cursos	Contar con un convenio que favorezca la implementación de programas de salud en la comunidad
		Estructuran un buen comité, mejora la forma de trabajo, implementar un reglamento	Tener aéreas más grandes como son hospitalización, quirófono, farmacia, bodega, Tener más consultorios
		INFRAESTRUCTURA: Ampliar el centro de salud en general	Poder contar con otra área mas de atención para satisfacer las necesidades y la demanda
		CAPACITACION Elaborar programas de trabajo	Poder mejora la manera de trabajo de manera adecuada y organizada que la gente pueda relacionarse con otras personas, comités y con la misma autoridad

LINEAS		ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
LINEAS	META	
FOMENTO: Realizar convenios con la secretaria de salud para llevar a cabo programas de salud	Contar con diferentes programas de salud que beneficien la calidad de vida de la población	\$3,000,000.00

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

	<p>Contar con un convenio que favorezca la implementación de programas de salud en la comunidad</p>	
<p>ORGANIZACIÓN: Realizar reglamentación generar organización mediante cursos</p>	<p>Estructurar un buen comité, mejora la forma de trabajo , implementar un reglamento</p>	
<p>INFRAESTRUCTURA: Ampliar el centro de salud en general.</p>	<p>Tener áreas más grandes como son hospitalización, quirófano, farmacia, bodega,</p>	
	<p>Tener más consultorios</p>	
	<p>Poder contar con otra área mas de atención para satisfacer las necesidades y la demanda</p>	
<p>CAPACITACION Elaborar programas de trabajo</p>	<p>Poder mejora la manera de trabajo de manera adecuada y organizada que la gente pueda relacionarse con otras personas, comités y con la misma autoridad</p>	

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Líneas estratégicas	PROYECTO	informantes clave y representantes de grupo (población objetivo)
REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y MEJORAMIENTO EN LOS SERVICIOS DE SALUD	FOMENTO: Realizar convenios con la secretaria de salud para llevar a cabo programas de salud	Pedro Mendez jimenez regidor de Salud, Jose Rey Lopez Santiago presidente del comité de Salud
	ORGANIZACIÓN: Realizar reglamentación generar organización mediante cursos	
	INFRAESTRUCTURA Tener aéreas más grandes como son hospitalización, quirófano, farmacia, bodega, Tener más consultorios Poder contar con otra área mas de atención para satisfacer las necesidades y la demanda	
	CAPACITACION Elaborar programas de trabajo	

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICACION.			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES.	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
FOMENTO: Realizar convenios con la secretaria de salud para llevar a cabo programas de salud	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE SALUD,	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE SALUD,	SS IMS ISSSTE	SSA IMS ISSSTE	FUNDACION HARP HELU.

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

ORGANIZACIÓN: Realizar reglamentación generar organización mediante cursos	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE SALUD,	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE SALUD, ISSSTE	SS IMS ISSSTE	SSA IMS ISSSTE	
INFRAESTRUCTURA Tener áreas más grandes como son hospitalización, quirófano, farmacia, bodega, Tener más consultorios Poder contar con otra área mas de atención para satisfacer las necesidades y la demanda	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE SALUD,	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE SALUD, COPLADE SS IMS ISSSTE	SSA IMS ISSSTE SEDESOL	FUNDACION BANAMEX. FUBNDACION BANCOMER	
CAPACITACION Elaborar programas de trabajo	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE SALUD,	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE SALUD, ISSSTE	SS IMS ISSSTE	SSA IMS ISSSTE	

MATRIZ DE PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS
REALIZAR OBRAS DE AMPLIACION DE LA RED ELECTRICA, DRENAJE Y PAVIMENTACION	Seguir dotando a la comunidad de uno de los servicios básicos como lo es la ampliación de la red de drenaje, luz eléctrica y pavimentación elevar la calidad de vida de los pobladores	FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en el desarrollo urbano	Que la población cuente al 100% con los servicios básicos de urbanización
		ORGANIZACIÓN: Tener un patrón completo de las colonias y agencias que necesiten el servicio	Contar con un instrumento regulador de los servicios

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

		<p>INFRAESTRUCTURA: Ampliar la red de drenaje en la cabecera municipal Ampliar la red de luz eléctrica y pavimentación en todo el municipio</p>	<p>Contar con el servicio de la red de drenaje en un 100% en la cabecera municipal Contar con el servicio de luz eléctrica y pavimentación en todo el municipio</p>
		<p>CAPACITACION Realizar programas del buen uso de los servicios publicos</p>	<p>Contar con las herramientas necesarias para evitar el mal uso de los servicios públicos.</p>

LINEAS		LINEAS	META	ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en el desarrollo urbano			Que la población cuente al 100% con los servicios básicos de urbanización	\$5,000,000.00
ORGANIZACIÓN: Tener un padron completo de las colonias y agencias que necesiten el servicio			Contar con un instrumento regulador de los servicios	
INFRAESTRUCTURA: Ampliar la red de drenaje en la cabecera municipal Ampliar la red de luz eléctrica y pavimentación en todo el municipio			Contar con el servicio de la red de drenaje en un 100% en la cabecera municipal Contar con el servicio de luz eléctrica y pavimentación en todo el municipio	

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

<p>CAPACITACION Realizar programas del buen uso de los servicios públicos</p>	<p>Contar con las herramientas necesarias para evitar el mal uso de los servicios públicos.</p>
--	---

Líneas estratégicas	PROYECTO	informantes clave y representantes de grupo (población objetivo)
<p>REALIZAR OBRAS DE AMPLIACIÓN DE LA RED ELÉCTRICA, DRENAJE Y PAVIMENTACIÓN</p>	<p>FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en el desarrollo urbano</p> <p>ORGANIZACIÓN: Tener un padron completo de las colonias y agencias que necesiten el servicio</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Ampliar la red de drenaje en la cabecera municipal Ampliar la red de luz eléctrica y pavimentación en todo el municipio</p> <p>CAPACITACION Realizar programas del buen uso de los servicios públicos</p>	<p>Marcelo Santiago Mendez regidor de obras</p>

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO:			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES.	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en el desarrollo urbano	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS	CEA. ICAPET. IDEMUN. IEE.	CONAGUA. SEMARNAT. INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA.	FUNDACION HARP HELU.
ORGANIZACION: Tener un patron completo de las colonias y agencias que necesitan el servicio	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, COMITES DE CALLES Y COLONIAS	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS	CEA. ICAPET. IDEMUN. IEE.	CONAGUA. SEMARNAT. INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA.	
INFRAESTRUCTURA: Ampliar la red de drenaje en la cabecera municipal Ampliar la red de luz eléctrica y pavimentación en todo el municipio	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, COMITES DE CALLES Y COLONIAS	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS	COPLADE. CEA. ICAPET. SEDER	CDI. CONAGUA. SEDESOL SAGARPA	FUNDACION BANAMEX. FUNDACION BANCOMER
CAPACITACION Realizar programas de buen uso de los servicios públicos	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, COMITES DE CALLES Y COLONIAS	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS	CEA. ICAPET. IDEMUN. IEE.	CONAGUA. SEMARNAT. INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA.	

MATRIZ DE PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS
DOTAR DE INFRAESTRUCTURA Y CAPACITACION PARA LA PRODUCCION AGRICOLA	Capacitar y dotar de infraestructura agrícola para aumentar la producción del agro en el municipio	<p>FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en el desarrollo agrícola</p> <p>ORGANIZACIÓN: Que los productores se organicen según el producto que produzcan</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Pozos de agua para uso agrícola Infraestructura para riego Mantenimiento de os caminos cosecheros Infraestructura en el sistema producto mezcal</p> <p>CAPACITACION Capacitar a los productores en las labores agrícolas Capacitarlos en la comercialización de sus productos</p>	<p>Que los productores del municipio cuenten con las herramientas suficientes para tener rendimientos altos en la producción</p> <p>Contar con organizaciones fortalecidas y con presencia jurídica</p> <p>Contar con las herramientas necesarias para que los productores tengan mayores rendimientos</p> <p>Que los productores cuenten con la suficiente capacitación para obtener mayores beneficios</p>

LINEAS		ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
LINEAS	META	
<p>FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en el desarrollo agrícola</p>	<p>Que los productores del municipio cuenten con las herramientas suficientes para tener rendimientos altos en la producción</p>	<p>\$5,000,000.00</p>

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

<p>ORGANIZACIÓN: Que los productores se organicen según el producto que produzcan</p>	<p>Contar con organizaciones fortalecidas y con presencia jurídica</p>	
<p>INFRAESTRUCTURA: Pozos de agua para uso agrícola Infraestructura para riego Mantenimiento de os caminos cosecheros Infraestructura en el sistema producto mezcal</p>	<p>Contar con las herramientas necesarias para que los productores tengan mayores rendimientos</p>	
<p>CAPACITACION Capacitar a los productores en las labores agrícolas Capacitarlos en la comercialización de sus productos</p>	<p>Que los productores cuenten con la suficiente capacitación para obtener mayores beneficios</p>	

Lineas estratégicas	PROYECTO	informantes clave y representantes de grupo (población objetivo)
<p>DOTAR DE INFRAESTRUCUTRA Y CAPACITACION PARA LA PRODUCCION AGRICOLA</p>	<p>FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en el desarrollo agrícola</p>	<p>Luciano Jimenez Santiago Presidente Municipal</p>
	<p>ORGANIZACIÓN: Que los productores se organicen según el producto que produzcan</p>	

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

	<p>INFRAESTRUCTURA: Pozos de agua para uso agrícola Infraestructura para riego Mantenimiento de os caminos cosecheros Infraestructura en el sistema producto mezcal</p>	
	<p>CAPACITACION Capacitar a los productores en las labores agrícolas Capacitarlos en la comercialización de sus productos</p>	

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICION.			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES.	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
<p>FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en el desarrollo agrícola</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, PRODUCTORES AGRICOLAS</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS</p>	<p>SEDER ICAPET. ITVO</p>	<p>SAGARPA INIFAP CHAPINGO</p>	<p>FUNDACION HARP HELU.</p>
<p>ORGANIZACIÓN: Que los productores se organicen según el producto que produzcan</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, PRODUCTORES AGRICOLAS</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS</p>	<p>SEDER ICAPET. ITVO</p>	<p>SAGARPA INIFAP CHAPINGO</p>	
<p>INFRAESTRUCTURA: Pozos de agua para uso agrícola Infraestructura para riego Mantenimiento de os caminos cosecheros</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, PRODUCTORES AGRICOLAS</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS</p>	<p>SEDER ICAPET. ITVO COPLADE</p>	<p>SAGARPA INIFAP CHAPINGO SEDESOL CDI</p>	<p>FUNDACION BANAMEX. FUBNDACION BANCOMER</p>

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Infraestructura en el sistema producto mezcal					
CAPACITACION Capacitar a los productores en las labores agrícolas En la comercialización de sus productos	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, PRODUCTORES AGRICOLAS	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS	SEDER ICAPET. ITVO	SAGARPA INIFAP CHAPINGO	

MATRIZ DE PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS
IMPLEMENTAR CONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO	Que el municipio cuente con un relleno sanitario para evitar los tiraderos clandestinos y la contaminación en el municipio	FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en la salud publica	Que los habitantes del municipio se desarrollen en un ambiente libre de contaminación
		ORGANIZACIÓN: Que existe un comité de basura	Que el comité funcione de manera adecuada
		INFRAESTRUCTURA: Relleno sanitario	Que el municipio se encuentre libre de contaminación por basura

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

		<p>CAPACITACION Capacitar a la comunidad sobre el uso del relleno sanitario Capacitar al comité sobre las reglas y el funcionamiento del relleno sanitario</p>	Que la población se concientice sobre la contaminación por la basura y tenga una educación ambiental
--	--	---	--

LINEAS		META	ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en la salud publica		Que los habitantes del municipio se desarrollen en un ambiente libre de contaminación	\$2,000,000.00
ORGANIZACIÓN: Que existe un comité de basura		Que el comité funcione de manera adecuada	
INFRAESTRUCTURA: Relleno sanitario		Que el municipio se encuentre libre de contaminación por basura	
CAPACITACION Capacitar a la comunidad sobre el uso del relleno sanitario Capacitar al comité sobre las reglas y el funcionamiento del relleno sanitario		Que la población se concientice sobre la contaminación por la basura y tenga una educación ambiental	

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Líneas estratégicas	PROYECTO	informantes clave y representantes de grupo (población objetivo)
IMPLEMENTAR LA CONSTRUCCION DE UN RELLENO SANITARIO	<p>FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en la salud publica</p> <p>ORGANIZACIÓN: Que existe un comité de basura</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Relleno sanitario</p> <p>CAPACITACION Capacitar a la comunidad sobre el uso del relleno sanitario Capacitar al comité sobre las reglas y el funcionamiento del relleno sanitario</p>	Pedro Mendez Jimenez Regidor de salud

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICACION.			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES.	DEPENDENCIAS O SECRATARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en la salud publica	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, REGIDOR DE SALUD	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, REGIDOR DE SALUD	SSA CEA. ICAPET. IDEMUN. IEE.	CONAGUA. SEMARNAT. INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA. SSA	FUNDACION HARP HELU.
ORGANIZACIÓN: Que existe un comité de basura	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, REGIDOR DE SALUD	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, REGIDOR DE SALUD	CEA. ICAPET. IDEMUN. IEE.	CONAGUA. SEMARNAT. INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA. SSA	
INFRAESTRUCTURA: Relleno sanitario	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, REGIDOR DE SALUD	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, REGIDOR DE SALUD	COPLADE. CEA. ICAPET. SEDER	CONAGUA. SEDESOL SAGARPA	FUNDACION BANAMEX. FUBNDACION BANCOMER
CAPACITACION Capacitar a la comunidad sobre el uso del relleno sanitario Capacitar al comité sobre las reglas y el funcionamiento del relleno sanitario	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, REGIDOR DE SALUD	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, REGIDOR DE SALUD	CEA. ICAPET. IDEMUN. IEE.	CONAGUA. SEMARNAT. INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA. SSA	

MATRIZ DE PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS
TERMINAR LA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES EN LA CABECERA MUNICIPAL	Que el municipio cuente con una planta tratadora de aguas residuales para disminuir la contaminación de ríos y arroyos	FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en la salud publica	Que los habitantes del municipio se desarrollen en un ambiente libre de contaminación

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

		ORGANIZACIÓN: Que exista un comité de drenaje y aguas residuales	Que el comité funcione de manera adecuada
		INFRAESTRUCTURA: Terminación de la planta tratadoras de aguas residuales	Que el municipio se encuentre libre de contaminación por aguas residuales
		CAPACITACION Capacitar al comité sobre el buen funcionamiento de la planta	Que la planta tratadora de aguas residuales funcione de manera adecuada

LINEAS		LINEAS		ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
LINEAS		META		
FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en la salud pública		Que los habitantes del municipio se desarrollen en un ambiente libre de contaminación		\$2,000,000.00
ORGANIZACIÓN: Que exista un comité de drenaje y aguas residuales		Que el comité funcione de manera adecuada		
INFRAESTRUCTURA: Terminación de la planta tratadoras de aguas residuales		Que el municipio se encuentre libre de contaminación por aguas residuales		

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

<p>CAPACITACION Capacitar al comité sobre el buen funcionamiento de la planta</p>	<p>Que la planta tratadora de aguas residuales funcione de manera adecuada</p>
--	--

Líneas estratégicas	PROYECTO	informantes clave y representantes de grupo (población objetivo)
<p>TERMINAR LA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES EN LA CABECERA MUNICIPAL</p>	<p>FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en la salud pública</p>	<p>Pedro Mendez Jimenez Regidor de salud</p>
	<p>ORGANIZACIÓN: Que exista un comité de drenaje y aguas residuales</p>	
	<p>INFRAESTRUCTURA: Terminación de la planta tratadoras de aguas residuales</p>	
	<p>CAPACITACION Capacitar al comité sobre el buen funcionamiento de la planta</p>	

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICACION.			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES.	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en la salud publica	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, REGIDOR DE SALUD	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, REGIDOR DE SALUD	SSA CEA. ICAPET. IDEMUN. IEE.	CONAGUA. SEMARNAT. INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA. SSA	FUNDACION HARP HELU.
ORGANIZACION: Que exista un comité de drenaje y aguas residuales	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, REGIDOR DE SALUD	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, REGIDOR DE SALUD	CEA. ICAPET. IDEMUN. IEE.	CONAGUA. SEMARNAT. INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA. SSA	
INFRAESTRUCTURA: Terminación de la planta tratadoras de aguas residuales	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, REGIDOR DE SALUD	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, REGIDOR DE SALUD	COPLADE. CEA. ICAPET. SEDER	CONAGUA. SEDESOL SAGARPA	FUNDACION BANAMEX. FUBNDACION BANCOMER
CAPACITACION Capacitar al comité sobre el buen funcionamiento de la planta	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, REGIDOR DE SALUD	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS, REGIDOR DE SALUD	CEA. ICAPET. IDEMUN. IEE.	CONAGUA. SEMARNAT. INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA. SSA	

MATRIZ DE PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS
REALIZAR UNA CAMPAÑA DE MERCADOTECNICA EN EL SISTEMA PRODUCTO MEZCAL	Aumentar los ingresos de los productores de mezcal mediante una campaña de mercadotecnia en la cual se pueda dar a conocer y posicionar su producto a nivel nacional e internacional	<p>FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en el desarrollo agrícola</p> <p>ORGANIZACIÓN: Que los productores del sistema producto mezcal se organicen</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Oficina administrativa Instalaciones de etiquetado Centros de distribución</p> <p>CAPACITACION Capacitar a los productores en cuestiones de mercadotecnia y administración Capacitarlos en la comercialización de sus productos</p>	<p>Que los productores del municipio cuenten con el personal capacitado para realizar la campaña y el proyecto d mercadotecnia</p> <p>Contar con organizaciones fortalecidas y con presencia jurídica</p> <p>Contar con las herramientas necesarias para que los productores tengan mayores ventas de su producto</p> <p>Que los productores por si solos puedan administrar su propio negocio</p>

LINEAS		ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
LINEAS	META	
<p>FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en el desarrollo agrícola</p>	<p>Que los productores del municipio cuenten con el personal capacitado para realizar la campaña y el proyecto d mercadotecnia</p>	<p>\$5,000,000.00</p>

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

<p>ORGANIZACIÓN: Que los productores del sistema producto mezcal se organicen</p>	<p>Contar con organizaciones fortalecidas y con presencia jurídica</p>	
<p>INFRAESTRUCTURA: Oficina administrativa Instalaciones de etiquetado Centros de distribución</p>	<p>Contar con las herramientas necesarias para que los productores tengan mayores ventas de su producto</p>	
<p>CAPACITACION Capacitar a los productores en cuestiones de mercadotecnia y administración Capacitarlos en la comercialización de sus productos</p>	<p>Que los productores por si solos puedan administrar su propio negocio</p>	

Lineas estratégicas	PROYECTO	informantes clave y representantes de grupo (población objetivo)
<p>REALIZAR UNA CAMPANA DE MERCADOTECNICA EN EL SISTEMA PRODUCTO MEZCAL</p>	<p>FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en el desarrollo agrícola</p>	<p>Luciano Jimenez Santiago Presidente Municipal, productores del sistema producto mezcal</p>
	<p>ORGANIZACIÓN: Que los productores del sistema producto mezcal se organicen</p>	

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

	<p>INFRAESTRUCTURA: Oficina administrativa Instalaciones de etiquetado Centros de distribución</p>	
	<p>CAPACITACION Capacitar a los productores en cuestiones de mercadotecnia y administración Capacitarlos en la comercialización de sus productos</p>	

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICACION.			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES.	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
<p>FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en el desarrollo agrícola</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, PRODUCTORES DEL SISTEMA PRODUCTO MEZCAL</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS</p>	<p>SEDER ICAPET. ITVO</p>	<p>SAGARPA INIFAP CHAPINGO FIRA SE</p>	<p>FUNDACION HARP HELU.</p>
<p>ORGANIZACIÓN: Que los productores del sistema producto mezcal se organicen</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, PRODUCTORES DEL SISTEMA PRODUCTO MEZCAL</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS</p>	<p>SEDER ICAPET. ITVO</p>	<p>SAGARPA INIFAP CHAPINGO FIRA SE</p>	

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

<p>INFRAESTRUCTURA: Oficina administrativa Instalaciones de etiquetado Centros de distribución</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, PRODUCTORES DEL SISTEMA PRODUCTO MEZCAL</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS</p>	<p>SEDER ICAPET. ITVO COPLADE</p>	<p>SAGARPA INIFAP CHAPINGO SEDESOL CDI FIRA SE</p>	<p>FUNDACION BANAMEX. FUBNDACION BANCOMER</p>
<p>CAPACITACION Capacitar a los productores en cuestiones de mercadotecnia y administración En la comercialización de sus productos</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, PRODUCTORES DEL SISTEMA PRODUCTO MEZCAL</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS</p>	<p>SEDER ICAPET. ITVO</p>	<p>SAGARPA INIFAP CHAPINGO FIRA SE</p>	

MATRIZ DE PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO

<p>SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)</p>	<p>OBJETIVO GENERAL</p>	<p>OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)</p>	<p>METAS</p>
<p>IMPLEMENTAR ESPACIOS DE RECREACION CULTURA APROPIADOS PARA LA POBLACION Y SUS VISITANTES</p>	<p>Que la población del municipio cuente con los espacios culturales y turísticos, necesarios para un buen desarrollo humano y social</p>	<p>FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en la cultura y el turismo rural</p> <p>ORGANIZACIÓN: Que exista un comité de cultura y recreación</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Casa de la cultura Infraestructura de turismo rural</p>	<p>Que los habitantes del municipio se desarrollen en un ambiente de cultura y recreación para que tengan un buen desarrollo humano y social</p> <p>Que el comité funcione de manera adecuada y puede buscar apoyos ligados a su actividad</p> <p>Que los habitantes del municipio cuenten con la infraestructura y espacios de cultura y turismo rural</p>

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

	CAPACITACION Capacitar al comité sobre los programas de cultura y turismo rural	Que se pongan en practica los diferentes programas de cultura y turismo rural
--	---	---

LINEAS		ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
LINEAS		META
FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en la cultura y el turismo rural	Que los habitantes del municipio se desarrollen en un ambiente de cultura y recreación para que tengan un buen desarrollo humano y social	\$3,500,000.00
ORGANIZACIÓN: Que exista un comité de cultura y recreación	Que el comité funcione de manera adecuada y puede buscar apoyos ligados a su actividad	
INFRAESTRUCTURA: Casa de la cultura Infraestructura de turismo rural	Que los habitantes del municipio cuenten con la infraestructura y espacios de cultura y turismo rural	
CAPACITACION Capacitar al comité sobre los programas de cultura y turismo rural	Que se pongan en practica los diferentes programas de cultura y turismo rural	

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Líneas estratégicas	PROYECTO	informantes clave y representantes de grupo (población objetivo)
IMPLEMENTAR ESPACIOS DE RECREACION Y CULTURA APROPIADOS PARA LA POBLACIÓN Y SUS VISITANTES	FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en la cultura y el turismo rural	Pedro Méndez Jiménez Regidor de salud y Maxio Jiménez cortes regidos de Educación.
	ORGANIZACIÓN: Que exista un comité de cultura y recreación	
	INFRAESTRUCTURA: Casa de la cultura Infraestructura de turismo rural	
	CAPACITACION Capacitar al comité sobre los programas de cultura y turismo rural	

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICACION.			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES.	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en la cultura y el turismo rural	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE EDUCACION, PRODUCTORES DE MEZCAL, COMITÉ DEL MUSEO	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE EDUCACION, COMITÉ DEL MUSEO	IEEPO UABJO ITVO ICAPET	IEEPO UNAM INA	FUNDACION HARP HELU.
ORGANIZACIÓN: Que exista un comité de cultura y recreación	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE EDUCACION, PRODUCTORES DE MEZCAL, COMITÉ DEL MUSEO	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE EDUCACION, COMITÉ DEL MUSEO	IEEPO UABJO ITVO ICAPET	IEEPO UNAM INA CDI	FUNDACION BANAMEX. FUBNDACION BANCOMER
INFRAESTRUCTURA: Casa de la cultura Infraestructura de turismo rural	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE EDUCACION, PRODUCTORES DE MEZCAL, COMITÉ DEL MUSEO	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE EDUCACION, COMITÉ DEL MUSEO	IEEPO UABJO ITVO COPLADE	IEEPO UNAM INA CDI SEDESOL SE	FUNDACION BANAMEX. FUBNDACION BANCOMER
CAPACITACION Capacitar al comité sobre los programas de cultura y turismo rural	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE EDUCACION, PRODUCTORES DE MEZCAL, COMITÉ DEL MUSEO	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE EDUCACION, COMITÉ DEL MUSEO	IEEPO UABJO ITVO ICAPET	IEEPO UNAM INA CDI	FUNDACION BANAMEX. FUBNDACION BANCOMER

MATRIZ DE PROGRAMACION Y SEGUIMIENTO

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS
--	------------------	--------------------------------	-------

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

<p>OFRECER UN MEJOR SERVICIO ADMINISTRATIVO A LA POBLACION</p>	<p>Que el municipio cuente con la infraestructura y equipo necesario para ofrecer a la comunidad un servicio administrativo de calidad</p>	<p>FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en la urbanización</p>	<p>Que el municipio cuente con infraestructura y equipo necesario para ofrecer calidad en el servicio administrativo</p>
		<p>ORGANIZACIÓN: Que exista un comité encargado de la infraestructura y equipo del municipio</p>	<p>Que el comité funcione de manera adecuada</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA: Ampliación del palacio municipal Construcción de la bodega municipal Mantenimiento a los edificios del municipio Equipo motorizado para el municipio</p>	<p>Que los habitantes del municipio cuenten la infraestructura y equipo necesarios para recibir un buen servicio administrativo</p>
		<p>CAPACITACION Capacitar al comité sobre el cuidado de los edificios públicos municipales y el equipo del municipio</p>	<p>Que la infraestructura y equipo se mantenga en buenas condiciones</p>

LINEAS		ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
LINEAS	META	
<p>FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en la urbanización</p>	<p>Que el municipio cuente con infraestructura y equipo necesario para ofrecer calidad en el servicio administrativo</p>	<p>\$5,500,000.00</p>

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

<p>ORGANIZACIÓN: Que exista un comité encargado de la infraestructura y equipo del municipio</p>	<p>Que el comité funcione de manera adecuada</p>	
<p>INFRAESTRUCTURA: Ampliación del palacio municipal Construcción de la bodega municipal Mantenimiento a los edificios del municipio Equipo motorizado para el municipio</p>	<p>Que los habitantes del municipio cuenten la infraestructura y equipo necesarios para recibir un buen servicio administrativo</p>	
<p>CAPACITACION Capacitar al comité sobre el cuidado de los edificios públicos municipales y el equipo del municipio</p>	<p>Que la infraestructura y equipo se mantenga en buenas condiciones</p>	

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

Líneas estratégicas	PROYECTO	informantes clave y representantes de grupo (población objetivo)
OFRECER UN MEJOR SERVICIO ADMINISTRATIVO A LA POBLACION	FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en la urbanización	Luciano Jimenez Santiago Presidente Municipal y Marcelo Santiago Mendez Regidor de Obras
	ORGANIZACIÓN: Que exista un comité encargado de la infraestructura y equipo del municipio	
	INFRAESTRUCTURA: Ampliación del palacio municipal Construcción de la bodega municipal Mantenimiento a los edificios del municipio Equipo motorizado para el municipio	
	CAPACITACION Capacitar al comité sobre el cuidado de los edificios públicos municipales y el equipo del municipio	

MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICACION.			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES.	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
FOMENTO : Hacer convenios con las instituciones involucradas en la urbanización	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS	COPLADE	SEDESOL	

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**

<p>ORGANIZACIÓN: Que exista un comité encargado de la infraestructura y equipo del municipio</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS</p>	<p>COPLADE</p>	<p>SEDESOL</p>	
<p>INFRAESTRUCTURA: Ampliación del palacio municipal Construcción de la bodega municipal Mantenimiento a los edificios del municipio Equipo motorizado para el municipio</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, REGIDOR DE OBRAS, DIRECTOR DE OBRAS</p>	<p>COPLADE</p>	<p>SEDESOL</p>	
<p>CAPACITACION Capacitar al comité sobre el cuidado de los edificios públicos municipales y el equipo del municipio</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, COMITÉ DE AGUA DEL MUNICIPIO</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES, COMITÉ DE AGUA DEL MUNICIPIO</p>	<p>COPLADE</p>	<p>SEDESOL</p>	

Apartado de las líneas estratégicas

EJE	LÍNEAS ESTRATEGICAS
AMBIENTAL	<p>IMPLEMENTAR LA CONSTRUCCIÓN DE UN RELLENO SANITARIO TERMINAR LA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES EN LA CABECERA MUNICIPAL</p>
HUMANO	<p>REALIZAR OBRAS DE AMPLIACIÓN DE LA RED ELECTRICA, DRENAJE Y PAVIMENTACIÓN IMPLEMENTAR ESPACIOS DE RECREACION Y CULTURA APROPIADOS PARA LA POBLACIÓN Y SUS VISITANTES</p>
SOCIAL	<p>OBRAS DE MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN DE LA RED Y PERFORACIÓN DE NUEVOS</p>

	<p>POZOS DE AGUA POTABLE</p> <p>ADQUISICION DE TECNOLOGIA Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVAS</p> <p>REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y MEJORAMIENTO EN LOS SERVICIOS DE SALUD</p>
ECONÓMICO	<p>DOTAR DE INFRAESTRUCUTRA Y CAPACITACION PARA LA PRODUCCION AGRICOLA</p> <p>REALIZAR UNA CAMPAÑA DE MERCADOTECNICA EN EL SISTEMA PRODUCTO MEZCAL</p>
INSTITUCIONAL	<p>OFRECER UN MEJOR CERVICO ADMINSTRATIVO A LA POBLACION</p>

SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

El seguimiento y evaluación de los avances de ejecución del Programa Municipal de Desarrollo Rural Sustentable constituyen tareas fundamentales que permitirán verificar periódicamente los resultados y entablar un diálogo constructivo y crítico con las diversas instituciones integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de Santiago Matatlán, Oaxaca sobre sus alcances y prioridades. Para ello, el CMDRS realizará reuniones mensuales durante el período 2008-2010, además de un reglamento interno del CMDRS y un informe de actividades que se elaborará al término del año.

Con el propósito de implementar el control y seguimiento de las actividades previstas en el Programa Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, se debe efectuar una ponderación real de la eficacia de las acciones, y de manera colegiada, el Cabildo municipal deberá examinar los efectos de la labor realizada por el Consejo Municipal de Desarrollo

Rural Sustentable, primordialmente en el cumplimiento del objetivo del Programa Municipal de Población. Para ello, resulta imprescindible el seguimiento de las actividades para cada uno de los ejes.

La base del seguimiento de actividades deberá ser el registro constante de las actividades realizadas de acuerdo a su programación, el registro de las instituciones u organismos participantes, así como los asistentes. La evaluación se realizará al concluir el año, con la información de las actividades realizadas proporcionada por el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, así como también con la información recopilada mediante las visitas de seguimiento, de esta manera se hará una comparación de los resultados obtenidas con las actividades programadas en el Programa Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, identificando los principales obstáculos presentados para la realización de las actividades.

CONCLUSIONES

El presente plan municipal de desarrollo fue elaborado entorno a los siguientes aspectos principales:

En cuanto al aspecto ambiental el cual se establece el cuidado del medio ambiente, recuperación y conservación de los recursos con los que se cuentan el territorio del comunidad, realizando el fomento de la conservación, así como realizar acciones de concientización en la población sobre cuidado y buen manejo de los mismos, acompañado de obras de manejo de residuos, con la finalidad de repercutir de manera positiva en la salud y calidad de vida de la población.

En el aspecto económico implementar acciones que mejoren la situación económica de cada uno de los productores principalmente en el sistema producto maguay, propiciando mejores ingresos y con ellos disminuir la migración y desintegración de familias, todo esto mediante la implementación de nuevas tecnologías mediante proyectos productivos para mejora la calidad de vida de la población.

En el aspecto social fomentar la creación de grupos, organizaciones y comités existentes para un mejor desempeño que beneficie a la mayor parte de la población impulsando el desarrollo municipal de manera equitativa.

RECOMENDACIONES

Para que el presente Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable funcione de manera adecuada y cumpla con su finalidad es importante contar con la participación del Gobierno Federal, Estatal y Local, todo esto parra que cada uno de los proyectos aquí mencionados se puedan incorporara dentro de los programas y subprogramas de las diferentes dependencias y con ello cumplir las metas planteadas.

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.

VI ANEXOS

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS



REUNION CON EL CONSEJO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE AGOSTO

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**



REUNION CON EL CONSEJO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE AGOSTO

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**



**REUNION CON LOS COMISARIADOS DE BIENES COMUNALES Y EJIDALES, EJE SOCIAL Y AMBIENTAL,
ECONOMICO**

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**



**TALLER PARTICIPATIVO CON INTEGRANTES DEL CONSEJO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE, EJE
HUMANO Y SOCIAL, SEPTIEMBRE**

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.



**TALLER PARTICIPATIVO CON INTEGRANTES DEL CONSEJO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE, EJE
HUMANO Y SOCIAL, SEPTIEMBRE**

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**



**TALLER PARTICIPATIVO CON MIEMBROS DEL CONSEJO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE, REVISIÓN
DE LOS 5 EJES OCTUBRE**

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**



RECORRIDO DEL EJE AMBIENTAL AGOSTO

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**



RECORRIDO POR EL BASURERO MUNICIPAL, AGOSTO

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**



REUNION CON EL CONSEJO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE SEPTIEMBRE

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**



**PLATICA CON LAS AUTORIDADES DE LAS AGENCIAS Y NUCLEOS RURALES DE SANTIAGO MATATLAN
OCTUBRE**

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**



REUNION CON EL CONSEJO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE NOVIEMBRE

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**



REUNION CON EL CONSEJO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE NOVIEMBRE

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SANTIAGO MATATLAN, TLACOLULA, OAX.**



VALIDACIÓN DEL DIAGNOSTICO Y PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE



VALIDACIÓN DEL DIAGNOSTICO Y PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

ACTIVIDADES REALIZADAS CON LOS ALUMNOS DE LAS DIFRENTES ESCUELAS DE SANTIAGO MATATLAN

Un día en la vida de....

Yo me llamo Ezequiel de Jesús de los Angeles.
Tengo 14 años. Mi familia está en la calle de P.V. de Flores
Magón S/N, afuera de la carretera por el KM 50.

Cuando vengo a la escuela, me levanto a las 6:30 de la
mañana, me visto y a veces no tengo tiempo de desayunar
llego aquí como a las 7:40.
Ya en la hora del recreo como una tostada y tomo
un agua. Saliendo a veces paso a la ferretería de mi
abuelito y luego a mi casa.

Cuando no hay clases o es sábado me levanto a las 7:15
le doy de comer a mis perros y conejos después, desayunamos
y como a las 7:50 me voy con mi papá a trabajar en
donde él vaiga por ejemplo al campo etc, regresamos
como a las cinco. Me baño y leo mucho a dar de
comer a mis mascotas, ya como a las 6:00 de la
tarde veo un programa que se llama 5mallville
superman (que me fascina) como a las 6:30 o 7:00
voy a vender en la tienda de celulares de mi
padrino, luego a mi casa como a las 10:00 pm.
Ceno y me duermo a las 10:30.

Un día en la vida. de

EDAD = 15 años.

Sorge Agostin Romero Mateo
Calle = Guadalupe Victoria SIN

(Días de vacaciones o fines de semana)

Pues cuando no voy a escuela

abeso voy a trabajar a la casa

de mi tía una panadería yo le

ayudo a hacer y ordeño pan

de 6 a 9 horas o abeso toda

la noche.

yo me levanto a las 7:00 AM desayuno

después me voy a barrer en toda

la casa, como y luego abeso voy

a jugar básquetbol cuando regreso

hago mis tareas, cenó, veo un rato

la TV. y después me duermo como

a las 10:00 PM.

voy a jugar con los amigos en

la unidad cuando tengo tiempo.

UN DIA EN LA VIDA DE 20/09/08
Juan Carlos Lorenzo García 12 años

Carretera internacional sin numero

El sabado me levanto a las 7:30 am despues como
a las 8:00 arribo despues empise a ser algun
trabajo que me manden cuando acabo me dan
permiso de hir onde vive mi primo y luego
jugamos abises jugamos de tiempo en su
casa me quedo como 3 o 4 horas cuando
regreso a mi casa voy al campo con mi
abuelo en algunas veces me traigo montando
el caballo despues de alli me voy a comer
y cuando dan las 6 de la tarde
me voy a jugar a tris del pantcon y despues
regreso ya noche despues tomo cafe con
pan y me voy a dormir.