

Plan Municipal de Desarrollo

2008-2010



*Santiago Tetepec,
Jamiltepec, Oaxaca*

INDICE

INDICE DE FIGURAS 5

INDICE DE CUADROS..... 6

CAPITULO I

I.- Mensaje del Presidente Municipal 9

CAPITULO II

II.-Principios de la Planeación del desarrollo municipal 10

2.1. Corresponsabilidad..... 10

2.2. Integralidad..... 10

2.3. Sustentabilidad..... 10

2.4. Equidad..... 10

2.5. Autonomía Municipal..... 11

2.6. Productividad..... 11

2.7. Competitividad..... 11

2.8. Transparencia..... 11

CAPITULO III

III.-Marco de referencia..... 12

CAPITULO IV

IV.- **Diagnostico**..... 13

4. EJE INSTITUCIONAL..... 13

4.1 Infraestructura y Equipo Municipal..... 13

4.2 Infraestructura Física..... 13

4.3 Equipo Municipal 13

4.4 Organización y Profesionalización Municipal 14

4.5 Cabildo Municipal 14

4.6 Administración Municipal. 15

4.7 Personal de Apoyo. 16

4.8 Ingresos..... 16

4.9 Los programas del Gobierno del Estado de Oaxaca 17

4.10 Los programas del Gobierno Federal..... 17

4.11 Reglamentación Municipal..... 18

4.12 Prestación de Servicios. 18

4.13 Protección civil	19
4.14 Transparencia y acceso a la información pública	19
4.15 Fortalecimiento a la participación ciudadana y Contraloría social	20
4.16 Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales	20

CAPITULO V

5. EJE SOCIAL	21
5.1 Organizaciones Productivas y Sociales	21
5.2 Matriz de infraestructura básica	25
5.3 Matriz infraestructura de educación	26

CAPITULO VI

VI.- EJE HUMANO	28
6.1 Población	29
6.2 Estructura de la población por edades	30
6.3 Población vulnerable	31
6.4 Índice de Marginación.....	32
6.5 Vivienda	32
6.6 Condiciones de la vivienda	33
6.7 Situación legal de la tierra.....	34
6.8 Infraestructura básica	34
6.9 Energía Eléctrica	35
6.10 Agua para uso domestico	35
6.11 Educación.....	36
6.12 Analfabetismo.....	37
6.13 Salud.....	37
6.14 Padrón de derechohabientes.....	39
6.15 Medio ambiente e infraestructura sanitaria.....	39
6.16 Uso de agroquímicos	40
6.17 El acceso a la justicia.....	40
6.18 Vías de Comunicación	40
6.19 Medios de Comunicación.....	42
6.20 Abasto	42
6.21 Equipamiento recreativo y deportivo	43
6.22 Nuestra Historia	43
6.22.1 Etimología.....	43

6.23 Caracterización socio demográfica	44
6.23.1 Población Indígena	44
6.23.2 Cultura y Tradicion.....	45
6.24 Desarrollo Humano.....	46
6.24.1 Infraestructura Basica	46
6.24.2 Desnutricion.....	46
6.24.3 Equidad y Género.....	47
6.24.4 Desempleo	47
6.24.5 Índice de Mortalidad y Natalidad	47
6.24.6 Alcoholismo y Drogadicción	47

CAPITULO VII

EJE AMBIENTAL.....	48
7.1 Localización	48
7.2 Condiciones Fisiográficas	49
7.2.1 Orografía	49
7.2.2 Hidrografía y vegetación.....	50
7.2.3 Clima	50
7.2.4 Suelo	51
7.2.4.1 Uso de Suelo	51
7.2.5 Flora	52
7.3 Estado de los Recursos Naturales	52
7.3.1 Agua	52
7.3.2 Suelo	53
7.3.3 Vegetación y Animales	54

CAPITULO VIII

EJE ECONOMICO	55
8.1 Población Económicamente Activa PEA.....	55
8.2 Población Económicamente por sectores	56
8.3 SECTOR PRIMARIO.....	56
8.3.1 Uso del suelo	57
8.3.2 Actividad Agrícola	58
8.3.3 Actividad Ganadera	60
8.4 SECTOR SECUNDARIO	61
8.4.1 Industria Manufacturera	61

8.4.2 Artesanía	62
8.5 SECTOR TERCIARIO	62
8.5.1 Comercios	62
8.5.2 Servicios	63
CAPITULO IX	
9. IDENTIFICACION DE LOS PROBLEMAS	64
9.1 ARBOL DE PROBLEMA.....	64
9.2 ARBOL DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS	70
9.3 ANALISIS DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS	75
9.4 MATRIZ DE LINEAS ESTARTEGICAS.....	77
CAPITULO X	
10.1 Visión	82
10.2 Misión.....	82
CAPITULO XI	
11. Programación	83
CAPITULO XII	
Bibliografía	99

INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Estructura del H. Ayuntamiento de Santiago Tetepec	15
Figura 2. Estructura de la Administración Municipal.....	15
Figura 3. Porcentaje de Población Total del municipio.....	29
Figura 4. Población Total por cada localidad	29
Figura 5. Comportamiento de la poblacion de 1980 al 2005.	30
Figura 6 .Grafica de Poblacion por rango de edades	30
Figura 7. Indices de Marginación por municipio 2005.	32
Figura 8. Total de Viviendas y porcentaje de Servicios con que cuentan.	33
Figura 9. Condiciones de la Vivienda.....	33
Figura 10. Infraestructura Básica a nivel municipal.	34
Figura 11. Infraestructura educativa con la que cuenta el municipio	36

Figura 12. Porcentaje de Población Analfabetas.....	37
Figura 13. Población con servicio a derechohabientes.	39
Figura 14. Población Indígena existente en el Municipio	45
Figura 15. Porcentaje de la población en pobreza alimentaria.	46
Figura 16. Localización geográfica del Municipio de Santiago Tetepec, Oax.	48
Figura.17. Porcentajes de los ejidos en base a la superficie total del municipio	49
Figura 18. Comparación de la vegetación al ser afectado con el cambio de uso de suelo	53
Figura 19. Lomerío afectado por la Roza, Tumba y Quema.....	53.
Figura 20. Características Económicas del Municipio de Santiago Tetepec.	55
Figura 21. Población Económicamente Activa de Santiago Tetepec por género.....	55
Figura 22. Población Económicamente Activa en cada sector	56
Figura 23- Porcentaje de superficie con respecto al uso del suelo	57
Figura 24. Porcentaje de ha sembradas de los sistema producto en el periodo	
Primavera-Verano.....	59
Figura 25. Porcentaje de Maiz Grano sembrado con temporal y riego	59
Figura 26. Porcentaje de Ha Cultivos Perennes.....	59
Figura 27 .Porcentaje de Actividad ganadera	60
Figura 28. Porcentaje de Actividad de Traspatio.....	61

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1. RECURSOS DEL RAMO 33.	16
Cuadro 2 .Apoyos Recibidos en los últimos seis años de diferentes de programas.	17
Cuadro 3. Organización de acuerdo a la Categoría Administrativa por localidad	21
Cuadro 4 Organizaciones presentes en el municipio de Santiago Tetepec.....	22
Cuadro 5. Continuación del cuadro de Organizaciones presentes en el municipio de Santiago Tetepec	23
Cuadro 6. Continuación del cuadro de Organizaciones presentes en el municipio de	
Santiago Tetepec.....	24
Cuadro 7. Matriz de organizaciones e infraestructura social básica en Santiago Tetepec, 2008.....	25
Cuadro 8. PREESCOLAR	26
Cuadro 9 PRIMARIA	26
Cuadro 10. SECUNDARIA	27
Cuadro 11. BACHILLERATO.....	27
Cuadro12. de Localidades y su categoría política administrativa	28

Cuadro 13. Condiciones de las viviendas	33
Cuadro 14. Situación actual por cada Ejido que constituyen el territorio del Municipio.....	34
Cuadro 15. Localidades y su distancia para comunicarse con el municipio.....	41
Cuadro 16. Superficie total de cada Ejido	49
Cuadro 17. Superficie en Ha en cuanto al uso del suelo.....	51
Cuadro 18. Listado de la Flora existente en Santiago Tetepec.....	52
Cuadro 19. Productores dedicados al sector primario (Agricultura y Ganadería)	56
Cuadro 20. Problema 1.- Escasez de agua para consumo humano, agrícola y ganadero	64
Cuadro 21. Problema 2.- Contaminación de agua para consumo humano, agrícola y ganadero	65
Cuadro 22. Problema 3.- analfabetismo	66
Cuadro 23. Problema 4.- servicios educativos deficientes	66
Cuadro 24. Problema 5.- servicios de salud deficiente.....	67
Cuadro 25. Problema 6.- desnutricion	67
Cuadro 26. Problema 7.- Prestación de servicios deficientes por parte del ayuntamiento para el desarrollo del municipio.....	68
cuadro 27. problema 8.- poca actividad económica productiva	69
Cuadro 28. Solucion Estrategica 1.....	70
Cuadro 29. Solucion Estrategica 2.....	71
Cuadro 30. Solución estratégica 3.....	71
Cuadro 31 Solución Estratégica 4.....	72
Cuadro 32. Solución Estratégica 5.....	72
Cuadro 33. Solución estratégica 6.....	73
Cuadro 34 Solución estratégica 7.....	73
Cuadro 35. Solución Estratégica 8.....	74
Cuadro36. Análisis de Soluciones Estratégicas.....	75
Cuadro 37. Continúa cuadro de Análisis de Soluciones estratégicas.....	76
Cuadro 38. Matriz de líneas estratégicas 1	77
Cuadro 39. Matriz de líneas estratégicas 2	78
Cuadro 40. Matriz de líneas estratégicas 3	79
Cuadro 41. Matriz de líneas estratégicas 4	79
Cuadro 42. Matriz de líneas estratégicas 5	80
Cuadro 43. Matriz de líneas estratégicas 6	80
Cuadro 44. Matriz de líneas estratégicas 7	81
Cuadro 45. Matriz de líneas estratégicas 8	81

Cuadro 46. Programación Fomento de Línea estratégica No.1	83
Cuadro 47. Programación Organización de Línea estratégica No.1.....	84
Cuadro 48. Programación Infraestructura de Línea estratégica No.1	84
Cuadro 49. Programación Capacitación de Línea estratégica No.1	85
Cuadro 50. Programación Fomento de Línea estratégica No.2	86
Cuadro 51. Programación Organización de Línea estratégica No.2.....	86
Cuadro 52. Programación infraestructura de Línea estratégica No.2.....	87
Cuadro 53. Programación Capacitación Fomento de Línea estratégica No.2.....	87
Cuadro 54. Programación Fomento de Línea estratégica No.3	88
Cuadro 55. Programación Infraestructura de Línea estratégica No.3.....	88
Cuadro 56. Programación Fomento de Línea estratégica No.4.....	89
Cuadro 57. Programación Organización de Línea estratégica No.4	90
Cuadro 58. Programación Infraestructura de Línea estratégica No.4	91
Cuadro 59. Programación Fomento de Línea estratégica No.5	92
Cuadro 60. Programación Organización de Línea estratégica No.5.....	92
Cuadro 61. Programación Capacitación de Línea estratégica No.5.....	93
Cuadro 62. Programación Infraestructura de Línea estratégica No.5	93
Cuadro 63. Programación Capacitación de Línea estratégica No.6	94
Cuadro 64. Programación Infraestructura de Línea estratégica No.6	94
Cuadro 65. Programación Fomento de Línea estratégica No.7.....	95
Cuadro 66. Programación Infraestructura de Línea estratégica No.7	95
Cuadro 67. Programación Capacitación de Línea estratégica No.7.....	96
Cuadro 68. Programación Organización de Línea estratégica No.8	97
Cuadro 69. Programación Infraestructura de Línea estratégica No.8	97
Cuadro 70. Programación Capacitación de Línea estratégica No.8.....	98

I.-MENSAJE DEL PRESIDENTE

Reconozco que nos ha tocado vivir tiempos difíciles en los diferentes aspectos de la vida, sin embargo creo que uniendo esfuerzos, solidaridad, tolerancia y voluntad podemos ir mejorando gradualmente las condiciones sociales, económicas, ambientales, culturales, humanas e institucionales de nuestro municipio.

Soy parte de este Municipio, mi pasión por el campo y conocedor de las limitantes y desventajas en las que viven un considerable porcentaje de habitantes, me motivó encabezar esta difícil pero no imposible misión, más sin embargo, tengo la esperanza y confié que juntos podemos iniciar una nueva etapa de lucha por un desarrollo sustentable.

Valoro el talento , la entrega al trabajo de hombres y mujeres del campo ellos han sido y seguirán siendo ejemplo de la juventud valiosa con la que contamos, solamente que hoy tenemos que mejorar los procesos de producción con nuevas practicas, no olvidándonos que la abundancia de la producción actual esta limitada o depende estrictamente de la poca existencia de los recursos naturales, por lo que es urgente aumentar la producción del campo con nuevas tecnologías, que ayuden a un desarrollo sustentable.

Esta es la razón de elaborar el presente documento denominado Plan de Desarrollo Municipal 2008-2010, el cual fue posible gracias al diagnostico en el cual la participación de los habitantes fue muy importante mediante entrevistas, recorridos, trabajo en grupo, reuniones, entre otros; durante el proceso se tomaron diferente opiniones, se consideraron evidencias reales y fidedignas de las condiciones: sociales, económicas, y agroecológicas del entorno municipal. Pero así también se plasmas las necesidades mas urgentes de los diferentes sectores productivos, con estrategias de solución que nos ayudan a enfocarlos a proyectos y acciones que solo serán posible con la participación voluntaria, espontánea y sobre todo con el trabajo unánime de todos, luchando juntos por un municipio prospero y por un ambiente saludable, para nuestros hijos y de futuras generaciones.

MIGUEL PÉREZ NICOLÁS

II.-PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL

2.1. Corresponsabilidad

La actual administración actuara en todo momento con un criterio de promover la coparticipación de los diferentes sectores, para enriquecer la participación ciudadana en todas las acciones del gobierno municipal. Sin olvidar que para toda actividad se necesita adquirir ciertos compromisos entre gobierno y ciudadanía.

2.2. Integralidad

Para logran un desarrollo dentro del municipio integraremos las partes que hace posible tal desarrollo como el eje económico, ambiental, social, humano e institucional lo cual consideramos que son las base de un desarrollo justo ya que si descuidamos alguno de estos aspectos se reflejara en los resultados de esta administración y lo peor será un problema mas que tenga nuestro municipio, es por ello que a partir de una acción o proyecto se preverá las ventajas y desventajas que este pueda tener.

2.3. Sustentabilidad

Se buscara que todos los proyectos encaminen al desarrollo sustentable del municipio, integrando la parte productiva para favorecer la economía, pero sin descuidara la parte ambiental y humana ya que sin ello estamos consientes que no es posible un sano desarrollo.

2.4 Equidad

Gobernar sin discriminación alguna es un compromiso porque estamos consientes que no vivimos en una población homogénea, sabemos que existen afinidades de diferente índole, pero a un así las oportunidades y resultados serán de todos los habitantes del municipio, sin olvidar que nuestra mayor prioridad es beneficiar a los que menos tienen.

2.5 Autonomía Municipal

Considerando al municipio una delimitación territorial y con un numero determinado de habitantes, donde la célula básica del desarrollo somos todos con un representante que es el Gobierno Municipal y como tal debe asumir ciertas responsabilidades y actitudes, para que el desarrollo del municipio vaya encaminado hacia la mejora de las condiciones de vida, proponiendo todas aquellas actividades y acciones que mejoren las condiciones del medio rural.

2.6 Productividad

Este será el motor para el desarrollo de nuestro municipio ya que impulsaremos proyectos agropecuarios, industriales y de servicio, creando cadenas de producción para ofrecer productos sanos y de buena calidad que nos ayuden a mejorar ingresos para ofrecer a nuestras familias un nivel de vida digno y con esto recompensar el invaluable esfuerzo de nuestra gente del campo.

2.7 Competitividad

En nuestra administración se buscaran unir esfuerzos que nos permitan alcanzar, sostener y mejorar el nivel de vida socioeconómico, para que podamos ser competitivos, ya que nos hemos dado cuenta que la unión hace la fuerza.

2.8 Transparencia

Con apego a la ley de transparencia y rendición de cuentas, el gobierno dará informes de las acciones realizadas durante su administración, para que la ciudadanía este consiente e informada de los compromisos adquiridos y cumplidos, así también se presentaran las acciones realizadas por cada sector o por cada autoridad auxiliar del municipio para que juntos avancemos por un Municipio con absoluta transparencia.

III.- MARCO DE REFERENCIA

Considerando al Plan Municipal de Desarrollo (PMD) como el instrumento rector de las políticas públicas que el gobierno local aplica durante su mandato para impulsar el desarrollo sustentable y consolidar la gobernabilidad democrática.

El marco de referencia que a fundamento la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010, es lo dispuesto por los , Artículos 25, 26 y 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 16, 20 y 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca; LDRS 23 Y 24 Artículo 46 Fracción XXXII y 48 Fracción XI, 167, 168, 169, 170, 171, 172 y 173 de la Ley municipal para el Estado de Oaxaca; 33 y 34 Fracción II y III y su Ley de Planeación; 7 , 17 Fracción V y 26 de la Ley de planeación del estado de Oaxaca; 1° y 3° Fracción II de la ley que crea el Organismo Público descentralizado de carácter estatal denominado “Comité Estatal de Planeación para el Desarrollo de Oaxaca”.

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

El presente documento denominado Plan de Desarrollo Municipal 2008-2010, el cual fue posible gracias al diagnóstico en el cual la participación de los habitantes fue muy importante mediante entrevistas, talleres, recorridos, trabajo en grupo, reuniones, entre otros; durante el proceso se tomaron diferentes opiniones, se consideraron evidencias reales y fidedignas de las condiciones: sociales, económicas, y agroecológicas del entorno municipal.

IV.-DIAGNOSTICO

El diagnostico es la radiografía de la situación actual del territorio municipal planteado en 5 ejes: Ambiental, Social, Económico, Humano e Institucional; en los cuales se detecta la problemática real del municipio, para poder implementar proyectos y acciones que ayuden al desarrollo integral del municipio.

4. EJE INSTITUCIONAL

4.1 Infraestructura y Equipo Municipal

4.2 Infraestructura Física

Se cuenta con un edificio el cual lo conforman 11 oficinas distribuidas de la siguiente manera (Presidente Municipal, Sindico, Tesorera, Regidor de Obras, Regidor de Educación, DIF Municipal, Secretario Municipal, Alcalde Constitucional, Comisariado ejidal, Ganadera Local, Ganadera Ejidal. Así también 3 Baños, 1 Cárcel y una Sala de Sesión de Cabildo; Bodega en mal estado, así como también un Salón de usos múltiples; todas este inmobiliario con equipamiento deficiente e insuficiente, para brindar un mejor servicio a la ciudadanía ya que solo se cuenta con 3 computadoras con su respectiva impresora, 2 Maquinas de Escribir.

La infraestructura requiere de mantenimiento ya que en el tiempo de agua hay filtraciones que hacen que se vaya quitando la pintura dándole un aspecto no muy favorable para una infraestructura para prestar sus servicios de calidad, así como también es importante que ni en el municipio se implementa la separación de la basura, ya que existe muchas hojas de recicle que pueden ser utilizadas para otra actividad.

4.3 Equipo Municipal

El Municipio cuenta con un tractor equipado (rastra, arado de disco, chapeadora), en cuestión de maquinaria pesada se cuenta con una retroexcavadora y un camión volteo el cual se encuentra en malas condiciones.

Así también se cuenta con 3 Vehículos de los cuales 1 en condiciones regulares y 2 en mal estado por lo que imposibilita muchas veces actividades realizadas dentro y fuera del municipio.

Se cuenta con un camión de volteo el cual se descompone seguido y ocasiona un egreso cada que esto ocurre, por lo que se considera la adquisición de un nuevo equipo ya que se atienden 11 localidades y la cabecera municipal, esto también tomando en cuenta que las condiciones de los caminos son muy malas.

4.4 Organización y Profesionalización Municipal

Para la organización se cuenta con el cabildo municipal, 11 agentes municipales uno en cada localidad, los cuales el tiempo de duración es 1 año lo que hace que no se le de una continuación a los proyectos, obras y acciones dentro de las localidades; se cuenta con personal administrativo el cual esta medianamente capacitado, por el perfil, así como empleados auxiliares, como chóferes, maquineros, personal de limpieza, responsable del alumbrado publico, responsable de agua potable. El personal no recibió una capacitación para el cargo que ocupan así como el grado de escolaridad es bajo, ya que solo cuentan con la primaria en algunos casos terminada y en otros no.

4.5 Cabildo Municipal

Actualmente contamos con una Organización y Estructura de la Administración Pública Municipal que hace posible Nuestro espacio Social Municipal, la administración de nuestro municipio con un Cabildo integrado por: Presidente Municipal, Sindico, Regidor de Obra, Regidor de Educación, Regidor de Hacienda.

ORGANIGRAMA DEL CABILDO

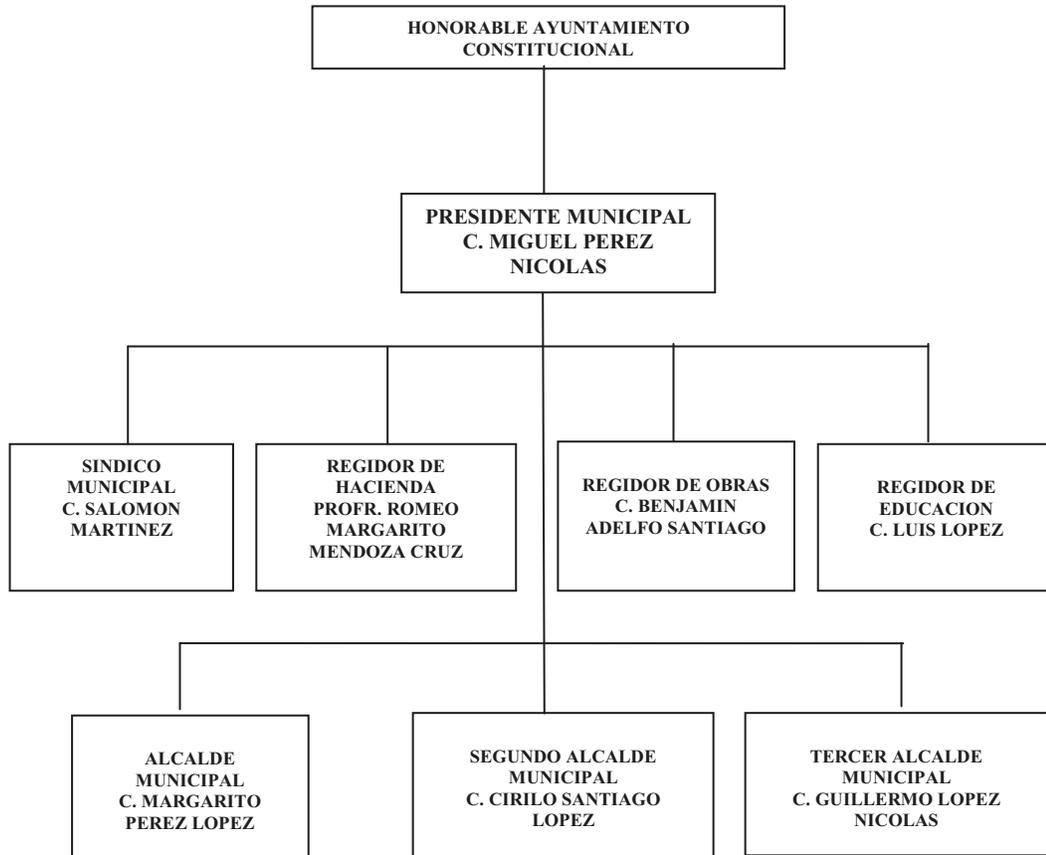


Fig.1 Estructura del H. Ayuntamiento de Santiago Tetepec.

4.6 Administración Municipal.

Actualmente contamos con una Organización y Estructura de la Administración Pública Municipal (cabildo municipal) que hace posible Nuestro espacio Social Municipal, medianamente especializado.

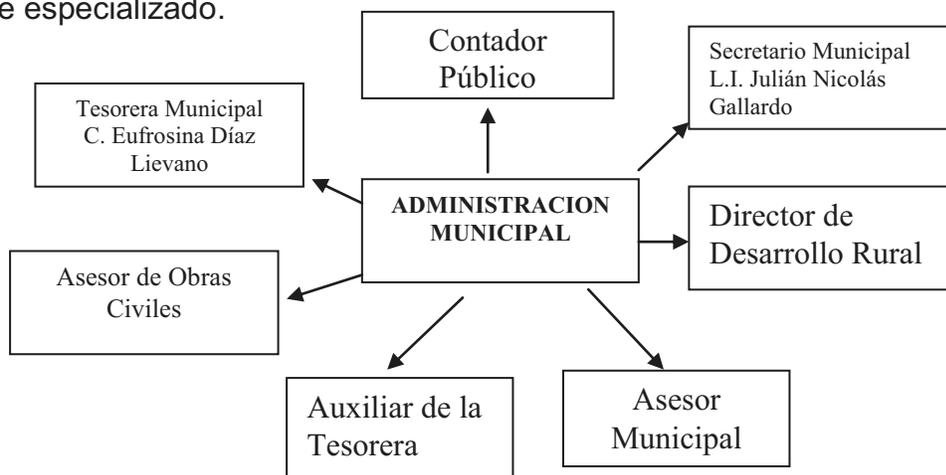


Fig.2 Estructura de la Administración Municipal

4.7 Personal de Apoyo.

- 2 Chóferes
- 2 Intendentes
- 1 Encargado del Sistema de agua
- 1 encargado del alumbrado publico

Consideramos que se cuenta con un personal que necesita especializarse en cada actividad que desempeña para brindar un mejor servicio, por lo que es necesario fortalecer al actor social que es el municipio, implementando programas de capacitación que hagan posible un mejor desempeño.

4.8 Ingresos

Los ingresos son los datos vigentes con los que cuenta el actor social ya sean propios y de capacidad de recaudación considerándose dentro de estos los impuestos, derechos, ingresos del DIF, productos, aprovechamiento y otros.

Por otra parte también se cuenta con ramos transferidos que son participaciones federales y estatales para fondos de aportaciones para la infraestructura social municipal y fondo para el fortalecimiento municipal.

Ramos Transferidos

Cuadro 1. RECURSOS DEL RAMO 33.

Año	Total	Fondo de Infraestructura Social Municipal	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal
		(FISM)	(FAFM)
2005	5,092,759.00	3,754,781.00	1,337,978.00
2006	5,499,479.00	4,024,153.00	1,475,326.00
2007	5,974,692.00	4,484,450.00	1,490,242.00
2008	7,131,009.00	5,362,135.00	1,768,874.00

Fuente: COPLADE OAXACA. Presupuesto 225. En www.oaxaca.gob.mx/coplade.

FISM: Fondo de Infraestructura Social Municipal.

FAFM: Fondo de Aportaciones y Fortalecimiento a los Municipios

Estos recursos se están ejerciendo en las obras municipales priorizadas por el Consejo de Desarrollo Municipal, principalmente en obras, cabe mencionar que el 100% de este

recurso se destina a obras de construcción pero en si en proyectos productivos no, por lo que es necesario la distribución de estos recursos mas equitativamente; por ejemplo a la educación, a la salud, al deporte, a la cultura, y a proyectos productivos.

4.9 Los programas del Gobierno del Estado de Oaxaca.

Se cuenta con la mayor disponibilidad de plantear proyectos ante las diferentes instancias de apoyo del gobierno del estado de acuerdo al cuadro de matriz de relación entre estas instancias de gobierno, buscando la mezcla de recursos.

4.10 Los programas del Gobierno Federal.

Ante este Gobierno se plantearan proyectos que ayuden al desarrollo Sustentable del Municipio, basándonos en el “Catálogo de Programas Federales para los Municipios”, el cual enumera una serie de programas a los cuales podemos tener acceso y que se han determinado de acuerdo al orden de priorización así como también están relacionan con los compromisos de la administración pública establecidos en el presente Plan de Desarrollo Rural Sustentable. Para la intervención y ejecución de estos programas es necesario la planeación y organización para que los apoyos recibidos de maera directa e indirecta sean utilizados de una manera adecuada ya que muchas veces no se ejecuta como debe de ser ya sea por que no llega a tiempo o porque el productor no tiene en el momento de la aportación lo que le corresponde.

Cuadro 2 .Apoyos Recibidos en los últimos seis años de diferentes de programas.

PROGRAMA	AÑO						MONTO TOTAL POR PROGRAMA
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
PAPIR		377,497.94	154,522.19	167,907.00	167,907.00		867,834.13
PRODESCA		82,679.64	38,630.56				121,310.20
PROFEMOR		91,020.00	48,000.00	40,000.00	40,000.00		219,020.00
PROCAMPO P-V						641,572.80	
PROCAMPO CAPITALIZA P-V						691,940.00	691,940.00
PROGAN	941,100.00	1,234,800.00	1,451,500.00		1,882,200.00		5,509,600.00
ALIANZA PARA EL CAMPO		426,750.00	177,020.00				603,770.00
SOPORTE						40,000.00	40,000.00
ACTIVOS PRODUCTIVOS						448,998.00	448,998.00
MONTO TOTAL AL AÑO	941,100.00	2,212,747.58	1,869,672.75	207,907.00	2,090,107.00	1,822,510.80	

Fuente: SAGARPA DDR 106. 2008

4.11 Reglamentación Municipal.

El servicio de seguridad pública es muy importante por lo que se debe integrar el bando de policía y buen gobierno así como reglamentos internos que hagan más eficiente la coordinación del ayuntamiento.

En el municipio existe una administración pública municipal la cual por medio de los reglamentos primarios como los secundarios podrán aplicar una buena ley sobre las personas, mercados, comercios ambulantes y otros que no existen hoy en día, pero que en algún momento va a existir.

4.12 Prestación de Servicios.

El servicio que se presta a la comunidad es deficiente debido a que no tiene el funcionamiento correcto para poder abastecer de agua potable a todas las agencias, el alumbrado público no está cubierto en su totalidad, la seguridad pública es deficiente, debido a que estos no presentan una capacitación u orientación de cómo deben desempeñarse su labor, los panteones se encuentran en malas condiciones en su mayoría, la recolección y manejo de la basura aun no se ha cubierto con un buen servicio o manejo debido a que no existe una separación de los residuos según su clasificación orgánica-inorgánica, el mantenimiento de parques y jardines está bajo el cargo de una persona la cual da el manejo y la limpieza a estos cada mes, todas estas labores o funciones recaen sobre una administración pública municipal la cual no se encuentra preparada para dar seguimiento a un buen desempeño debido a que no existen reglamentos en vigor.

Por lo que las autoridades municipales han considerado que es prioritario la organización y coordinación para mejorar en todos y cada uno de los aspectos relacionados con:

- Servicios públicos
- Alumbrado, Agua Entubada
- Seguridad Pública (En este caso solo se cuenta con el síndico municipal, es preciso armar el bando de policía y buen gobierno)
- Protección Civil.

- Registro Civil (En base al numero de Habitantes que atiende es preciso el seguimiento a la gestión de una oficialía del registro civil, ya que este servicio como tal lo desempeña el secretario municipal, lo que ocasiona una función mas dentro de sus labores)
- Mantenimiento y Rehabilitación de Caminos (Red Municipal)
- Servicio de ambulancia.
- Panteón Municipal.
- Salón de usos Múltiples
- Tiendas comunitaria de Abasto (Coordinación)
- Facturación de Ganado Bovino (Coordinación)

4.13 Protección civil.

Dentro de este existen dos aspectos fundamentales, tal es el caso del mecanismo de Fomento y la Organización, debido a que la gente debe de esta prepara en caso de desastres naturales, como lo son el caso de huracanes, temblores de alta magnitud, tormentas tropicales, etc,. Para estos casos la autoridad debe de promover el fomento y la organización para establecer albergues físicos que permitan al gente resguardarse en caso de desastres naturales ya antes mencionados.

Para casos de emergencia para albergar a personas que puedan necesitar de esta protección se cuenta con las aulas de clase de la primaria, secundaria y otras, las cuales en su mayoría son de techo de loza, también se cuenta con la iglesia, con un salón de usos múltiples y segunda planta del palacio municipal, se cuenta con el templo, como ya menciono cada uno de estas no todas son seguras pero servirán en caso de algún siniestro natural.

4.14 Transparencia y acceso a la información pública.

El presidente municipal en coordinación con su cabildo y la administración pública municipal deben de prestar el servicio al municipio como actor social básico, debido a que se le debe de dar a conocer a todos y cada uno de los que viven en el municipio los informe y la rendición de cuantas de los ingresos y egresos que está llevando a cabo el

municipio como tal mediante mecanismos que faciliten la información y acciones que permitan el desarrollo del municipio por un bien en común.

4.15 Fortalecimiento a la participación ciudadana y Contraloría social.

La participación ciudadana es la voz que elige y define quien y quienes conformaran el H. Ayuntamiento municipal para desempeñar el cumplimiento de las necesidades que padece el municipio, por lo que la participación ciudadana debe de ser impulsada por medio de proyectos, obras y acciones que generen un desarrollo rural para los mismos habitantes del municipio.

El **contralor social** es una persona elegida honoríficamente, por ser honesta, que quiera a su pueblo y que sea una persona de legalidad y equidad; Todo esto conlleva a que el contralor en coordinación con los consejos de obras sean las personas que revisen, supervisen y estén al pendiente de lo que se está haciendo con los recursos que llegan al municipio en cuestión de obras, proyectos y acciones.

4.16 Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales.

Sin duda una de las relaciones más importantes que debe de llevar a cabo el municipio, ya que por medio de estas relaciones intergubernamentales tanto estatales como federales se debe de buscar la gestión concurrente por medio del presidente municipal como un representante del actor social para fortalecer el seguimiento lineal desde el municipal, el estatal y federal.

La falta de distribución de funciones y organización han hecho que la gestión concurrente sea de poco impacto en el municipio a pesar de contar con programas enfocados en particular al municipio y destinados para ciertas localidades, como PESA, CDI atendiendo a la población indígena, SAGARPA, SEDER en atención a cuestiones del desarrollo rural, y así podemos mencionar pero que por la falta de organización no ha podido ser posible más concurrencia dentro del municipio.

V.- EJE SOCIAL

Principal mente la organización parte por un representantes de acuerdo a la categoría política administrativa, donde el agente municipal, agente de policía, representantes de núcleos son elegidos en una asamblea general en cada población, duran 1 año con el cargo en el municipio existen 2 agentes de Municipales, 6 agentes de policía, 2 representantes de núcleos rurales, las rancherías no tienen su representante, las rancherías las administra El agente Municipal de San Isidro del Parral.

Cuadro 3. Organización de acuerdo a la Categoría Administrativa por localidad

MUNICIPIO	CATEGORIA ADMINISTRATIVA	LOCALIDAD
SANTIAGO TETEPEC	Agencia Municipal	OCOTLÁN DE JUÁREZ SAN ISIDRO DEL PARRAL
	Agencia de policía	LA CUMBRE EL OCOTE GPE. DEL TAMBOR EL ROSARIO SAN LUIS CHATAÑU LA SOLEDAD EL CARRIZO
	Núcleo Rural	EL OCOTILLO TIERRA COLORADA
	Ranchería	EL COYUL PUEBLO VIEJO

5.1 Organizaciones Productivas y Sociales

Económica Productivas: Asociación Ganaderas Local Santiago Tetepec, Santa Cruz Tihuite, La Cumbre, Unión de Servicios Mixtos de Pasaje y Carga, Comisariados ejidales

Sociales: Comité de salud, Comité del programa de Oportunidades, Comité de salud, Grupo de Jóvenes.

Religiosas: Grupos de la religión Católica y evangélica.

Deportivas: Equipo de Futbol que representa al municipio en la liga de Futbol Soccer Organizada en Santiago Tetepec.

Cultural: Grupos de Banda de Música, Grupos de las Danzas representativas del municipio.

Tata mandones Está integrado por un consejo de ancianos y son parte importante de la cultura indígena que sobrevive en el municipio.

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

Cuadro 4 Organizaciones presentes en el municipio de Santiago Tetepec

NOMBRE DE LA AGENCIA	ORGANIZACIONES	REPRESENTANTE DE COMITÉ	FIGURA LEGAL	TIEMPO DE DURACION	NO. DE INTEGRANTES QUE REPRESENTA	FIN COMUN
GUADALUPE DEL TAMBOR	COMITÉ DE LA IGLESIA	MAURO LOPEZ RAMIREZ	NO TIENE	INDEFINIDO	40 INTEGRANTES	RE REUNEN PARA VER LAS NECESIDADES DE LA IGLESIA
GUADALUPE DEL TAMBOR	DEPORTIVA	GERARDO HERNANDEZ SANCHEZ	NO TIENE	INDEFINIDO	25 INTEGRANTES	SE REUNEN PARA PRACTICAR EL BASQUET BOL
GUADALUPE DEL TAMBOR	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE PREESCOLAR	LIDIA APARICIO HERRERA	NO TIENE	INDEFINIDO	20 PADRES DE FAMILIA	PARA ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LA ESCUELA
GUADALUPE DEL TAMBOR	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE PRIMARIA	MARGARITA HERNANDEZ VELASCO	NO TIENE	INDEFINIDO	50 PADRES DE FAMILIA	PARA ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LA ESCUELA
GUADALUPE DEL TAMBOR	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE SECUNDARIA	EPIFANIO AGUILAR RIAÑO	NO TIENE	INDEFINIDO	28 PADRES DE FAMILIA	PARA ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LA ESCUELA
GUADALUPE DEL TAMBOR	COMITÉ DE FIESTAS	FELICIANO HERNANDEZ SANCHEZ	NO TIENE	INDEFINIDO	40 INTEGRANTES	SE REUNEN PARA ORGANIZAR LAS FIESTAS DEL PUEBLO
LA CUMBRE	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE PREESCOLAR	FELIX FULGENCIO	NO TIENE	INDEFINIDO	10 INTEGRANTES	PARA ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LA ESCUELA
LA CUMBRE	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE PRIMARIA	AMANDO MORALES	NO TIENE	INDEFINIDO	20 INTEGRANTES	PARA ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LA ESCUELA
LA CUMBRE	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE TELESECUNDARIA	ABEL REYES	NO TIENE	INDEFINIDO	20 INTEGRANTES	PARA ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LA ESCUELA
LA CUMBRE	COMITÉ DE FIESTAS CATOLICAS	ADOLFO MERINO Y ZOSIMO GARCIA	NO TIENE	INDEFINIDO	3 INTEGRANTES	SE REUNEN PARA ORGANIZAR LAS FIESTAS DEL PUEBLO
LA CUMBRE	PERNTECOSTES	AGUSTIN MENDOZA	NO TIENE	INDEFINIDO	3 INTEGRANTES	PARA ORGANIZAR SU RELIGION
LA CUMBRE	CENTRO DE CRISTO	JUVENTINO CARBAJAL	NO TIENE	INDEFINIDO	4 INTEGRANTES	PARA ORGANIZAR SU RELIGION
LA CUMBRE	DEPORTIVA	HERIBERTO SALINAS Y EFRAIN GARCIA	NO TIENE	INDEFINIDO	2 INTEGRANTES	PARA ORGANIZAR EL DEPORTE
LA CUMBRE	COMITÉ DE GRUPO PESA	FIDELA REYES	NO TIENE	INDEFINIDO	6 INTEGRANTES	PARA REALIZAR ASAMBLEAS CON SUS SOCIOS
LA CUMBRE	COMISARIADO EJIDAL	LEOBARDO LUENGAS GARCIA	REGISTRO ANTE LA P.A	3 AÑOS	12 INTEGRANTES	EXPEDICION DE CONSTANCIAS SIN COBRO ALGUNO
LA CUMBRE	GANADERA EJIDAL	JESUS NARVAEZ GOMEZ	EN TRAMITE SU REGISTRO ANTE SAGARPA	INDEFINIDO	4 INTEGRANTES	REALIZAN ASAMBLEAS CON SOCIOS
EL ROSARIO	COMITÉ DEPORTIVO	LUIS PEREZ JUAREZ	NO TIENE	INDEFINIDO	18 INTEGRANTES	TOMA ACUERDOS SOBRE DEPORTES
EL ROSARIO	COMITÉ DE GRUPO PRODUCTIVO	FULGENCIO GUTIERREZ SANTIAGO	NO TIENE	NO ESPECIFICA	25 SOCIOS	ACUERDOS DEL GRUPO
EL ROSARIO	GRUPO ANTORCHISTA	RAFAEL PEREZ	NO TIENE	INDEFINIDO	25 INTEGRANTES	GESTIONA APOYOS PARA LA ORGANIZACION

Cuadro 5. Continuación del cuadro de Organizaciones presentes en el municipio de Santiago Tetepec

NOMBRE DE LA AGENCIA	ORGANIZACIONES	REPRESENTANTE DE COMITÉ	FIGURA LEGAL	TIEMPO DE DURACION	NO. DE INTEGRANTES QUE REPRESENTA	FIN COMUN
LA CUMBRE	GANADERA LOCAL	JUVENTINO CARBAJAL	REGISTRADO ANTE SAGARPA	INDEFINIDO	INDEFINIDO POR LAS ALTAS Y BAJAS DE SOCIOS	REALIZAN ASAMBLEAS CON SOCIOS PARA DARLE SEGUIMIENTO AL SECTOR GANADERO
LA CUMBRE	GANADERA LOCAL	JUVENTINO CARBAJAL	REGISTRADO ANTE SAGARPA	NO ESPECIFICADO	INDEFINIDO POR LAS ALTAS Y BAJAS DE SOCIOS	REALIZAN ASAMBLEAS CON SOCIOS PARA DARLE SEGUIMIENTO AL SECTOR GANADERO
LA CUMBRE	COMITÉ DEL BARRIO LA AVANZADA	MADALENO GARCIA MORALES	NO TIENE	NO ESPECIFICADO	6 FAMILIAS ENTOTAL 50 PERSONAS	REALIZAR ACTIVIDADES Y VER POR EL BIENESTAR DEL BARRIO
SOLEDAD EL CARRIZO	COMITÉ DE FIESTAS	EVENCIO VELASCO CRUZ E INOCENCIO LOPEZ TORRES	NO TIENE	INDEFINIDO	NO ESPECIFICADO	SE REUNEN PARA SELEBRAR LA FIESTA PATRONAL
SOLEDAD EL CARRIZO	SE INTEGRA CUANDO SE CELEBRA LA FIESTA	MAYORDOMOS Y PERSONAS QUE APOYAN	NO TIENE	INDEFINIDO	NO ESPECIFICADO	SE REUNEN PARA SELEBRAR LA FIESTA DEL CARNAVAL
SOLEDAD EL CARRIZO	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA PRIMARIA	INOCENCIO LOPEZ TORRES	NO TIENE	INDEFINIDO	8 INTEGRANTES	PARA ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LA ESCUELA
SOLEDAD EL CARRIZO	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE PREESCOLAR	C. CALIXTO LOPEZ RUIZ	NO TIENE	INDEFINIDO	5 PADRES DE FAMILIA	PARA ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LA ESCUELA
OCOTLAN DE JUAREZ	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE PREESCOLAR	SIMON HERNANDEZ RUIZ	NO TIENE	INDEFINIDO	10 PADRES DE FAMILIA	PARA ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LA ESCUELA
OCOTLAN DE JUAREZ	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE PRIMARIA	ANGEL CRUZ CARRASCO	NO TIENE	INDEFINIDO	10 PADRES DE FAMILIA	PARA ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LA ESCUELA
OCOTLAN DE JUAREZ	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE SECUNDARIA	JUAN SANCHEZ HERNANDEZ	NO TIENE	INDEFINIDO	10 PADRES DE FAMILIA	PARA ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LA ESCUELA
OCOTLAN DE JUAREZ	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DEL BACHILLERATO	GERONIMO HERNANDEZ CRUZ	NO TIENE	INDEFINIDO	NO ESPECIFICA PERO SON 5 INTEGRANTES LOS DEL COMITE	PARA ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LA ESCUELA
SANTIAGO TETEPEC	ASOCIACION GANADERA LOCAL	VICTOR JESUS GUZMAN	REGISTRADO ANTE SAGARPA	NO ESPECIFICADO	INDEFINIDO POR LAS ALTAS Y BAJAS DE SOCIOS	REALIZAN ASAMBLEAS CON SOCIOS PARA DARLE SEGUIMIENTO AL SECTOR GANADERO
SANTIAGO TETEPEC	COMISARIADO EJIDAL	FIDEL PEREZ LOPEZ	REGISTRO ANTE P.A.	3 AÑOS	INDEFINIDO POR LAS ALTAS Y BAJAS DE SOCIOS	TOMAR ACUERDOS SOBRE TABAJOS DEL EJIDO, REVICION DE LIMITES, GESTION DE PROYECTOS
SANTIAGO TETEPEC	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	NO SE ESPECIFICA	NO TIENE	1 AÑO	NO ESPECIFICA	PARA ASUNTOS RELACIONADOS CON LA EDUCACION DE SUS HIJOS
SANTIAGO TETEPEC	COMITÉ DE SALUD	NO SE ESPECIFICA	NO TIENE	1 AÑO	NO ESPECIFICA	PARA COORDINAR ACTIVIDADES DE SALUD
SANTIAGO TETEPEC	LIGA DEPORTIVA	NO SE ESPECIFICA	NO TIENE	NO ESPECIFICADO	NO ESPECIFICA	PARA ORGANIZAR ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Cuadro 6. Continuación del cuadro de Organizaciones presentes en el municipio de Santiago Tetepec

NOMBRE DE LA AGENCIA	ORGANIZACIONES	REPRESENTANTE DE COMITÉ	FIGURA LEGAL	TIEMPO DE DURACION	NO. DE INTEGRANTES QUE REPRESENTA	FIN COMUN
SANTIAGO TETEPEC	PRODUCTORES DE JAMAICA	BENJAMIN ADELFO SANTIAGO MARTINEZ	NO TIENE	NO ESPECIFICADO	NO ESPECIFICADO	CUANDO SE REQUIERE DE ALGUNA SOLICITUD O APOYO CON RESPECTO AL CULTIVO
SANTIAGO TETEPEC	GRUPO	NO SE ESPECIFICA	NO TIENE	NO ESPECIFICADO	NO ESPECIFICA	PARA ORGANIZAR ACTIVIDADES DEPORTIVAS
SOLEDAD EL CARRIZO	COMITÉ DE FIESTAS	EVENCIO VELASCO CRUZ E INOCENCIO LOPEZ TORRES	TODOS LOS CIUDADANOS	INDEFINIDO	NO ESPECIFICADO	SE REUNEN PARA SELEBRAR LA FIESTA PATRONAL
SOLEDAD EL CARRIZO	SE INTEGRA CUANDO SE CELEBRA LA FIESTA	MAYORDOMOS Y PERSONAS QUE APOYAN	TODOS LOS CIUDADANOS	INDEFINIDO	NO ESPECIFICADO	SE REUNEN PARA SELEBRAR LA FIESTA DEL CARNAVAL
SOLEDAD EL CARRIZO	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA PRIMARIA	INOCENCIO LOPEZ TORRES	NO TIENE	INDEFINIDO	NO ESPECIFICA PERO SON 8 INTEGRANTES LOS DEL COMITE	PARA ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LA ESCUELA
SOLEDAD EL CARRIZO	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE PREESCOLAR	C. CALIXTO LOPEZ RUIZ	NO TIENE	INDEFINIDO	5 PADRES DE FAMILIA	PARA ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LA ESCUELA
OCOTLAN DE JUAREZ	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE PREESCOLAR	SIMON HERNANDEZ RUIZ	NO TIENE	INDEFINIDO	10 PADRES DE FAMILIA	PARA ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LA ESCUELA
OCOTLAN DE JUAREZ	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE PRIMARIA	ANGEL CRUZ CARRASCO	NO TIENE	INDEFINIDO	10 PADRES DE FAMILIA	PARA ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LA ESCUELA
OCOTLAN DE JUAREZ	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE SECUNDARIA	JUAN SANCHEZ HERNANDEZ	NO TIENE	INDEFINIDO	10 PADRES DE FAMILIA	PARA ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LA ESCUELA
OCOTLAN DE JUAREZ	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DEL BACHILLERATO	GERONIMO HERNANDEZ CRUZ	NO TIENE	INDEFINIDO	NO ESPECIFICA	PARA ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LA ESCUELA
OCOTLAN DE JUAREZ	GRUPO DE PSICULTORES	ANGEL CRUZ CARRASCO	NO TIENE	INDEFINIDO	NO ESPECIFICA	PARA GESTION DE PROYECTOS
EL OCOTE	COMISARIADO EJIDAL	MARGARITO CRUZ MEJIA	REGISTRO ANTE P.A.	3 AÑOS	INDEFINIDO POR LAS ALTAS Y BAJAS DE SOCIOS	TOMAR ACUERDOS SOBRE TABAJOS DEL EJIDOS ASI COMO ORGANIZACION PARA CONTROL DE INCENDIO
SANTA CRUZ EL TIHUIXTE	COMISARIADO EJIDAL	EMIGDIO RUIZ MEJIA	REGISTRO ANTE P.A.	3 AÑOS	INDEFINIDO POR LAS ALTAS Y BAJAS DE SOCIOS	GESTIONAN APOYOS Y SE ORGANIZAN PARA CONTROL DE INCENDIOS Y GESTION DE PROYECTOS
SANTA CRUZ EL TIHUIXTE	ASOCIACION GANADERA LOCAL	FRANCISCO RUIZ	REGISTRA DO ANTE SAGARPA	NO ESPECIFICADO	INDEFINIDO POR LAS ALTAS Y BAJAS DE SOCIOS	REALIZAN ASAMBLEAS CON SOCIOS PARA DARLE SEGUIMIENTO AL SECTOR GANADERO
SAN ISIDRO DEL PARRAL	GRUPO DE GANADEROS	URSULINO VELASCO BARRIOS	NO TIENE	INDEFINIDO	NO ESPECIFICADO	PARA GESTION D EPROYECTOS CON RESPECTOA LA GANADERIA
SAN ISIDRO DEL PARRAL	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	NO SE ESPECIFICA	NO TIENE	1 AÑO	NO ESPECIFICADO	PARA REALIZAR ACTIVIDES RELACIONADAS CON LA EDUCACION DE SUS HIJOS
EL OCOTE	COMITÉ DE LA CAPILLA	AURELIA SANCHEZ	NO TIENE	INDEFINIDO	NO ESPECIFICADO	ORGANIZA FESTIVDAD RELIGIOSA Y CONSTRUCCION DE LA CAPILLA DEL PUEBLO
EL OCOTILLO	COMITÉ DE LA IGLESIA	IGNACIO REYES ALAVEZ	NO TIENE	INDEFINIDO	NO ESPECIFICADO	PARA ORGANIZAR FESTIVIDADES
EL OCOTILLO	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE LA PRIMARIA	MARCELO REYES ALAVEZ	NO TIENE	INDEFINIDO	NO ESPECIFICADO	PARA TRATAR ASUNTOS RELACIONADOS CON LA EDUCACION DE SUS HIJOS

5.2 MATRIZ DE INFRAESTRUCTURA BASICA

Cuadro 7. Matriz de organizaciones e infraestructura social básica en Santiago Tetepec, 2008

NOMBRE DE LA AGENCIA	NOMBRE DEL BARRIO O COLONIA	TIENE COMITÉ	REPRESENTANTE DEL COMITÉ	NUMERO DE INTEGRANTES QUE REPRESENTAN	ENERGIA ELECTRICA	ALUMBRADO PUBLICO	AGUA POTABLE	DRENAJE	OBSERVACION	TIEMPO DE DURACION	SE RELACIONA CON
GUADALUPE DEL TAMBOR	GUADALUPE DEL TAMBOR	NO TIENE	ES EL MISMO AGENTE DE POLICIA	85 FAMILIAS EN TOTAL 500 HABITANTES	SI HAY EN UN 60% Y ES MONOFASICA 13 FAMILIAS NO TIENEN LUZ 104 PERSONAS	NO HAY	SOLO ENTUBADA Y SOLO A UN 70% 2 TANQUES BENEFICIA 450 HABITANTES	FOSAS SEPTICAS A UN 90%	TENEMOS POCO AGUA POR EL TUBO QUE ES MUY CHICO	1 AÑO	H.AYUNTAMIENT O
LA CUMBRE	BARRIO EL ALTO	NO TIENE	AGENTE MUNICIPAL	30 FAMILIAS EN TOTAL 150 PERSONAS	SI HAY EN 60% Y ES BIFASICA	NO HAY	SOLO CON BOMBA ELECTRICA	NO TIENEN	PROBLEMA DE ORGANIZACIÓN, ASI COMO NO SE SEPARA LA BASURA , LOS QUE NO CUENTAN CON LETRINA DEFECAN AL AIRE LIBRE	1 AÑO	H.AYUNTAMIENT O
LA CUMBRE	BARRIO REFORMA	NO TIENE	AGENTE MUNICIPAL	9 FAMILIAS EN TOTAL 40 PERSONAS	SI HAY EN 60% Y ES BIFASICA	NO HAY	NO HAY	NO TIENNE	*****	1 AÑO	H.AYUNTAMIENT O
LA CUMBRE	BARRIO LA AVANZADA	SI	MADALENO GARCIA MORALES	6 FAMILIAS ENTOTAL 50 PERSONAS	SI HAY EN 80% Y ES BIFASICA	1 CALLE CON UNA LAMPARA QUE NO FUNCIONA	SI CON BOMBA ELECTRICA	100% SON LETRINAS	*****	INDEFINIDO	AGENTE MUNICIPAL
LA CUMBRE	BARRIO EL CENTRO	NO TIENE	AGENTE MUNICIPAL	100 FAMILIAS EN TOTAL 400 PERSONAS	SI HAY EN 60% Y ES BIFASICA 12 FAMILIAS EN TOTAL 72 PERSONAS NO CUENTAN CON ESTE SERVICIO	SI HAY A UN 10%	1 TANQUE QUE BENEFICIA A 6 CASAS EN TOTAL A 30 PERSONAS	SOLO EL 50% DE LAS VIVIENDAS CUENTA CON FOSAS	*****	1 AÑO	H.AYUNTAMIENT O
TIERRA COLORADA	CENTRO	SI	JULIANA NICOLAS AGUILAR	18 FAMILIAS EN TOTAL 100 PERSONAS	SI AL 100% Y ES BIFASICA	AL 100% BIFASICA	NO TIENNE AGUA	100% CUENTA CON LETRINA	QUEMAN BASURA TODOS LOS DIAS , NECESITAN PAVIMENTACION D ECALLE Y PISO FIRME EN VIVIENDAS	INDEFINIDO	AGENTE DEL NUCLEO
TIERRA COLORADA	BARRIO EL OTRO LADO	NO TIENE	AGENTE DE NUCLEO	10 FAMILIAS EN TOTAL 50 PERSONAS	80% Y ES MONOFASICA	20% QUE SON 3 LAMPARAS Y SOLO FUNCIONA 1	NO TIENEN	25% CUENTA CON LETRINA, 25% CON FOSA Y EL 50% DEFECA AL AIRE LIBRE	*****	1 AÑO	PRESIDENTE

5.3 MATRIZ INFRAESTRUCTURA DE EDUCACION

Cuadro 8. PREESCOLAR

AGENCIA MUNICIPAL	NOMBRE DE LA INSTITUCION	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	NUMERO DE ALUMNOS	REPRESENTANTE	INFRAESTRUCTURA	PERSONAL	NECESIDADES	OBSERVACIONES
GUADALUPE DEL TAMBOR	BENITO JUAREZ	20 PADRES DE FAMILIA	22 ALUMNOS	LIDIA APARICIO HERRERA	NO TIENE SALON	1 AMESTRA	FALTA AULA Y MAESTROS	-----
LA CUMBRE	AMADO NERVO		15 ALUMNOS	FELIX FULGENCIO	1 SALON	1 MAESTRO	HACE FALTA BAÑOS Y JUEGOS INFANTILES	UN MISMO SALON PARA LOS 3 GRADOS
OCOTLAN DE JUAREZ	JARDIN DE NIÑO "NIÑOS HEROES"	10 PADRES DE FAMILIA	32 ALUMNOS	SIMON HERNANDEZ RUIZ	1 SALON DE MATERIAL Y 1 DE MADERA	2 MAESTRAS	HACE FALTA 2 AULAS Y UN MAESTRO	INFRAESTRUCTURA UTILIZADA AL 100% TIENEN ALUMNOS DE DIFERENTES EDADES EN UN SALON

Cuadro 9 PRIMARIA

AGENCIA MUNICIPAL	NOMBRE DE LA INSTITUCION	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	NUMERO DE ALUMNOS	REPRESENTANTE	INFRAESTRUCTURA	PERSONAL	NECESIDADES	OBSERVACIONES
GUADALUPE DEL TAMBOR	LAZARO CARDENAS	50 PADRES DE FAMILIA	106 ALUMNOS	MARGARITA HERNANDEZ VELASCO	5 SALONES	6 MAESTROS Y UN DIRECTOR	HACE FALTA UN AULA	HACE FALTA UNA BIBLIOTECA
LA CUMBRE	EL PORVENIR		80 ALUMNOS	AMANDO MORALES	6 SALONES PERO SOLO FUNCIONAN 4	4 MAESTROS INCLUYENDO LA DIRECTORA	HACE FALTA ARREGLAR 2 SALONES, LOS BAÑOS Y MUEBLES	RECONSTRUIR 2 SALONES Y 2 BAÑOS Y EMBARDADO DE LA ESCUELA
TIERRA COLORADA	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	6 PADRES DE FAMILIA	20 ALUMNOS	JULIA NICOLA AGUILAR	2 SALONES Y 1 CANCHA	1 MAESTRO Y DIRECTOR	CERCAR EL AREA D ELA ESCUELA	AULAS EN MALAS CONDICIONES
OCOTLAN DE JUAREZ	FRANCISCO I MADERO	10 PADRES DE FAMILIA	85 ALUMNOS	ANGEL CRUZ CARRASCO	5 SALONES	3 MAESTRAS Y UNA DIRECTORA DE COMISION	FALAT UNA DIRECCION	AULAS EN MALAS CONDICIONES
EL ROSARIO	"CONGREGACION"	10 PADRES DE FAMILIA	90 ALUMNOS	-----	-----	-----	REHABILITACION	AULAS EN MALAS CONDICIONES

Cuadro 10. SECUNDARIA

AGENCIA MUNICIPAL	NOMBRE DE LA INSTITUCION	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	NUMERO DE ALUMNOS	REPRESENTANTE	INFRAESTRUCTURA	PERSONAL	NECESIDADES	OBSERVACIONES
GUADALUPE DEL TAMBOR	JOSE VASCONCELOS	28 PADRES DE FAMILIA	34 ALUMNOS	EPIFANIO AGUILAR RIAÑO	1 SALON	3 MAESTRAS Y 1 DIRECTORA	HACE FALTA 2 AULAS Y 2 MAESTROS	HACE FALTA MATERIAL DIDACTICO Y AULAS YA QUE SE CUENTA CON 1 AULA Y SE TIENEN 3 GRADOS
LA CUMBRE	TELESECUNDARIA	----	40 ALUMNOS	ABEL REYES	3 AULAS	3 MAESTROS INCLUYENDO AL DIRECTOR	HACE FALTA DIRECCION Y BIBLIOTECA	LAS PUERTAS NECESITAN CHAPA Y ENCERRAR LA ESCUELA
OCOTLAN DE JUAREZ	TELESECUNDARIA	10 PADRES DE FAMILIA	52 ALUMNOS	JUAN SANCHEZ HERNANDEZ	5 SALONES Y UNA DE MADERA	3 MAESTROS	HACE FALTA BAÑOS, TAMBORES TROMPETAS PARA LA BANDA DE GUERRA Y UNA CANCHA DEPORTIVA	SE REQUIERE SEÑAL TELEVISIVA E INTERNET
SANTIAGO TETEPEC	SECUNDARIA TECNICA 199	12 PADRES DE FAMILIA	120 ALUMNOS	-----	----	-----	HACE FALTA INFRAESTRUCTURA	SE REQUIERE INTERNET Y UN LABORATORIO ESCOLAR

Cuadro 11. BACHILLERATO

AGENCIA MUNICIPAL	NOMBRE DE LA INSTITUCION	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	NUMERO DE ALUMNOS	REPRESENTANTE	INFRAESTRUCTURA	PERSONAL	NECESIDADES	OBSERVACIONES
OCOTLAN DE JUAREZ	IEBO PLANTEL 151	5 PADRES DE FAMILIA	57 ALUMNOS	GERONIMO HERNANDEZ CRUZ	4 SALONES	3 MAESTROS	PLAZA CIVICA Y DIRECCION	LOS BAÑOS NO FUNCIONAN
SANTIAGO TETEPEC	BIC	SI EXISTE	NO ESPECIFICA		3 SALONES	4 MAESTROS	AULAS, LABORATORIO Y EQUIPAMIENTO DE UN CENTRO DE COMPUTO	ES NECESARIO ATENDER LAS NECESIDADES

Por lo que se puede observar en cuestión de la educación existen comité de padres de familia por cada nivel educativo, el problema es el fin que persiguen ya que no realizan actividades más allá que organizar actividades no a obras o acciones productivas.

VI.- EJE HUMANO

El Congreso del estado ha otorgado categoría político-administrativa sólo a 12 localidades.

Cuadro12. de Localidades y su categoría política administrativa

Clave	Localidad	Categoría política Administrativa
0001	Santiago Tetepec	Municipio
0007	Ocotlán de Juárez	Agencia municipal
0010	San Isidro del Parral	Agencia Municipal
0003	La Cumbre	Agencia de policía
0005	El Ocote	Agencia de Policía
0004	Guadalupe del Tambor	Agencia de Policía
0009	El Rosario	Agente de Policía
0011	San Luis Chatañú	Agencia de Policía
0012	La Soledad Carrizo	Agencia de Policía
0015	Santa Cruz Tihuite	Agencia de Policía
0006	El Ocotillo	Núcleo Rural
0014	Tierra Colorada	Núcleo rural
0017	El Coyul	Ranchería
0019	Pueblo Viejo	Ranchería

Las 4 últimas Localidades que se describen en el Cuadro 1, INEGI reconoce en el II Censo de Población y Vivienda en el 2005 a EL Ocotillo, Tierra Colorada, El Coyul, y Pueblo Viejo; Ranchería que pertenece a la Agencia Municipal de San Isidro del Parral (SEGÚN INEGI 2000). En el Coyul habitan tan solo 8 habitantes, los cuales día con día luchan por estar en su localidad, aun con la carencia de servicios públicos.

Actualmente ranchería de Pueblo Viejo se encuentran 6 viviendas deshabitadas debido a que las condiciones de vida no son muy favorables por la falta de servicios de luz, caminos, agua, escuelas, tienda de abasto entre otras; por ello los habitantes se vieron en la necesidad de abandonar sus viviendas y sus tierras aunque éstas tienen un alto potencial productivo pero el cual por la falta de comunicación no se ha podido aprovechar, Actualmente estas personas se encuentran establecidos desde hace 5 años en la localidad de San Isidro del Parral pero a un persiste la esperanza de poder regresar a sus viviendas y poder aprovechar el potencial productivo de sus terrenos cuando existan condiciones de vida favorables.

La falta de oportunidades de desarrollo y al no tener una actividad productiva dentro de las comunidades los habitantes de este municipio han tenido que emigrar a tierras

extranjeras para poder obtener ingresos económicos, observándose en la que la tasa de crecimiento negativa es mayor en hombres que en mujeres durante el periodo 2000-2005, reflejando que son los hombres quienes emigran.

6.1 Población

El municipio pertenece al XI distrito electoral federal y local.

De acuerdo a los resultados que presento el II Censo de Población y Vivienda en el 2005, el municipio cuenta con un total de 4,708 habitantes. De Los cuales 2427 son mujeres y 2281 son hombres. INEGI 2005.

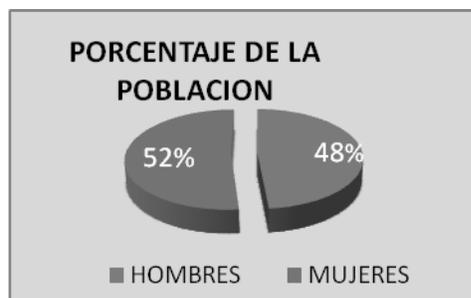


Figura 3. Porcentaje de Población Total del municipio de Santiago Tetepec. FUENTE: INEGI 2005.

La población total de esta distribuida en 12 Localidades y una ranchería de las cuales el mayor porcentaje de la población del municipio se refleja en seis localidades que son: La cabecera municipal, La Cumbre, Guadalupe del Tambor, Ocotlán de Juárez, El Rosario, Santa Cruz Tihuihte. El los cuales la mayoría son mujeres excepto la Cumbre el ocotillo y Tierra colorada.

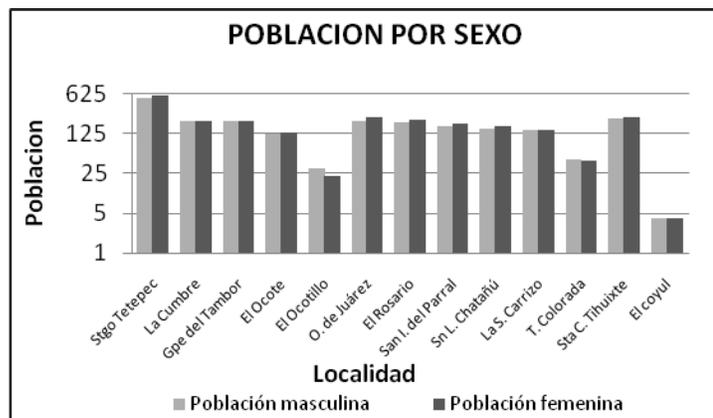


Figura 4. Población Total por cada localidad Fuente: INEGI 2005. II Censo de Población y Vivienda en el 2005.

De 1980 al 2005 podemos hacer una pequeña comparación del comportamiento de nuestra población notándose un crecimiento conforme trascurrían los años así también el porcentaje mayo era ocupado por hombres pero a partir del 2000 a 2005 se nota la disminución de la población así como el porcentaje mayor lo ocupan las mujeres, lo que nos refleja que el comportamiento de la población vario mucho en 5 años esto debido a que los problemas de migración cada día va aumentando quedándose en la casa las esposas y los hijos.

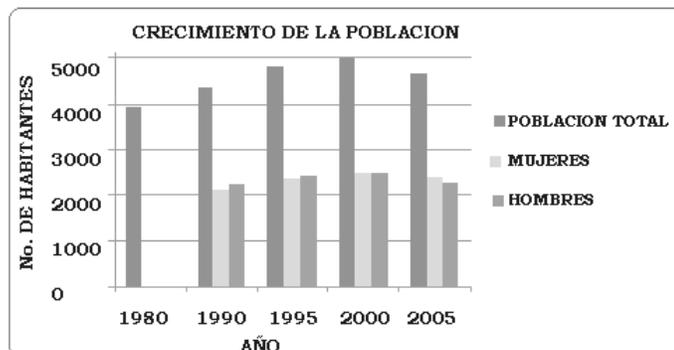


Figura 5. Comportamiento de la población de 1980 al 2005.
Fuente: INEGI 2000 y 2005.

6.2 Estructura de la población por edades.

De acuerdo a la estructura de la población por edades el mayor número de población con que cuenta el municipio se refleja en personas de 25 a 59 años que representan un 32%, esto equivale a 1487 habitantes. El 18 % equivale a 863 niños de 6 a 11 años, el 17 % lo ocupa 801 jóvenes de 15 a 24 años , el 14% esta representado por 678 niños de 0 a 5 Años, el 10% lo representa 462 jóvenes de 12 a 14 años y por ultimo el 9 % que equivale a 417 adulto de 60 años y mas.

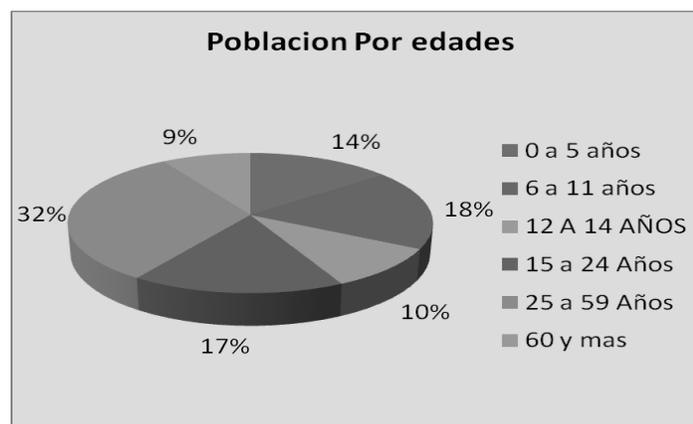


Figura 6 .Grafica de Poblacion por rango de edades
Fuente: INEGI 2005.

Existe 2,288 habitantes de 15 a 59 años de los cuales la mayoría son mujeres esto nos marca la importancia de trabajar para que esas mujeres que están en la comunidad impulsen proyectos que les ayuden a realizar alguna actividad productiva, que les genere un ingreso para sus hogares, consideramos que estos datos reflejan el porcentaje de migración dentro de la comunidad ya que las mujeres por lo regular son esposas de los migrantes y que se quedan en la comunidad a trabajar como amas de casa, así también jóvenes que no tienen la posibilidad de realizar un estudio de nivel superior.

6.3 Población vulnerable

Existe una población de discapacitados de los cuales Nuestro municipio cuenta con población en situación de vulnerabilidad, tanto adultos de la tercera edad como personas discapacitados, de los cuales INEGI 2000; reporta que se tiene una población de 63 discapacitados de los cuales 20 sufren de una discapacidad motriz, 9 auditiva, 13 discapacidad visual, 17 discapacidad mental, 8 discapacidad de lenguaje, cuya exclusión social y marginación son factores predominantes.

La población de la tercera edad asciende a 417 personas mayores de 60 y mas (INEGI 2005) representa un 9 % del total de la población Municipal. Como se puede ver existe un porcentaje significativo de personas adultas de 60 años, para las cuales es necesario impulsar programas que ayuden a estas personas a solventar sus gastos, y no ser una carga para sus familias así como a mejorar las condiciones de vida ya que no puede sostener un trabajo con un sueldo digno.

El la mayoría de estas personas nunca se jubilan, se les respeta y se les consulta porque son fuente de sabiduría y experiencia en el caso del municipio se les llama tatamandonos. El crecimiento de esta población demanda gestionar mejores pensiones, mejores servicios de salud, recreación y formas de convivencia social que les permita gozar de oportunidades para una vida plena.

6.4 Índice de Marginación

El índice de marginación Según (INEGI 2000-SNIM) es de 1.15 y para (CONAPO 2005) es de 1.09 y se encuentra en el 355 lugar de marginación a nivel nacional, un índice de 1.07 de rezago social; Considerado el municipio también con un alto grado de marginación y rezago social.

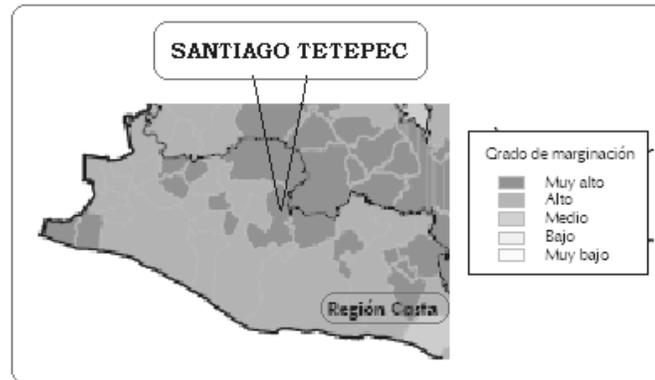


Figura 7. Índices de Marginación por municipio 2005.
Fuente: CONAPO 2005.

Las variables consideradas para el cálculo del índice y grado de marginación son: vivienda, educación, ingresos y distribución de la población, por lo que analizando el grado de marginación en el que se encuentra nuestro municipio sabemos que existen problemas tanto de educación, como condiciones de vivienda, ingresos y sobre todo en la distribución de la población ya que es eminentemente población rural. Estos aspectos los analizamos a continuación mas a detalle.

6.5 Vivienda

En el municipio se cuenta con 997 viviendas particulares, de las cuales el 55.37% cuentan con piso de material diferente de tierra y el 44.63 % tiene piso de tierra, (INEGI 2005), el 77.73 % cuenta con sanitario o excusado en algunos casos en malas condiciones, y por lo regular mal ubicados.

En servicios de agua, drenaje y electrificación contamos con un 67.3 % de viviendas con agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno.

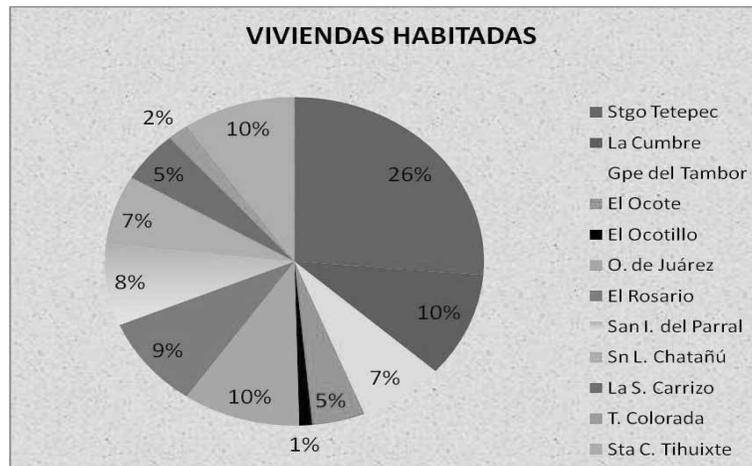


Figura 8 Total de Viviendas y porcentaje de Servicios con que cuentan. Fuente: INEGI 2005.

A pesar de que las estadísticas reflejan que se cuenta con un 41.93% de drenaje estamos conscientes de que no existe una red de Drenaje por lo que desechos son desembocados a barrancas o calle.

6.6 Condiciones de la vivienda

Las condiciones en las que se encuentran las viviendas son indignas para los habitantes en un 28% ya que su piso es de tierra y equivalen a 439 viviendas en esta situación según INEGI 2005, pero sabemos que existen alrededor de 800 viviendas las cuales poseen un piso de tierra, esto tomado en los talleres de participación.



Figura 9. Condiciones de la Vivienda. Fuente: INEGI 2005

Cuadro 13. Condiciones de las viviendas

LOCALIDAD	VIVIENDAS HABITADAS	PISO DE TIERRA	PISO MATERIAL DIFERENTE DE TIERRA	CON UN DORMITORIO
TOTAL	997	439	552	596

Fuente: INEGI 2005

6.7 Situación legal de la tierra

Las personas cuentan con un Certificado Parcelario y de solar de sus predios Certificados por el PROCEDE.

El Tihuixte no cuenta con certificado de solar ni parcela por cada integrante, solo se midió el perímetro del ejido. Para el caso de Tetepec no se ha iniciado por los problemas de límite y por el desinterés de la gente.

Cuadro 14. Situación actual por cada Ejido que constituyen el territorio del Municipio.

EJIDO	Localidad	SITUACIÓN PROCEDE	PROBLEMAS LÍMITES
Ocotlán	San Luis Chatañu San I. del Parral La S. El Carrizo	Certificado	No tiene problemas
Tetepec	El Rosario Tierra Colorada	No se ha iniciado	Con Jamiltepec y La Cumbre
El Tihuixte	El Ocotillo	Certificado	No tiene problemas
La Cumbre	La Cumbre	Certificado	Con Tetepec y Paso de la Reina.
El Ocote	El Ocote	Certificado	No tiene problemas
Guadalupe Tambor	El Guadalupe El Tambor	Certificado	No tiene problemas

Fuente: Residencia de la Procuraduría Agraria.

6.8 Infraestructura básica

Es preciso la aplicación de la red eléctrica ya que el porcentaje del 92 % esta considerado servicio, de monofásico, bifásico y trifásico, este ultimo se encuentra solo en la Cabecera municipal , la característica de este servicio limitan el uso de la energía.

El 77.73 % de excusados o sanitarios que reporta INEGI son sanitarios mal ubicados, los cuales generan una contaminación al igual que el 22.27% defeca al aire libre.



Figura 10. Infraestructura Básica a nivel municipal. Fuente: INEGI 2005

No existe Drenaje a pesar que en la grafica representa un 41.93% se tendría que analizar los criterios de INEGI por lo que los desechos son desembocado a barrancas o calle.

Se cuenta con un porcentaje de 67.30% de Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno, de la cual en cuestión de infraestructura limita su buena distribución y 32.70% que no tiene el agua entubada la conectan directamente al manantial y lo que no les falte agua pero si que la desperdician, al tenerla en abundancia.

6.9 Energía Eléctrica

Contamos con una red de suministro y distribución de energía eléctrica en donde 75 viviendas no cuentan con este servicio y son viviendas ubicadas en la localidad de San Luis Chatañu de los ocupantes en viviendas del municipio no cuentan con este servicio, la red de suministro se clasificada en trifásicas (solo en la cabecera municipal) y monofásicas (en todas las localidades), siendo las monofásicas insuficientes por el constante crecimiento poblacional y por la adquisición de aparatos electrodomésticos. Esta deficiencia imposibilita el funcionamiento de los aparatos con que cuenta los habitante ya sea para su uso domestico o comercial.

6.10 Agua para uso domestico

De las 997 de viviendas que conforman el municipio el 67.30% que equivale a 671 viviendas si cuenta con agua entubada y el 33.70% que no cuenta lo representa 326 de las cuales 100 corresponden a la comunidad de Ocotlán de Juárez, 68 a San Luis Chatañu, 44 a Soledad el Carrizo, 34 la Cumbre, 21 Santiago Tetepec y el resto en las demás localidades. Este último porcentaje se concentra en un 99% en la localidad de Ocotlán de Juárez. El agua con la que cuenta los habitantes no es agua potable por lo que se tiene que hervir el agua o compran el agua embotellada pero no todos pueden optar por esta ultima opción y esto a ocasionado un grave problema para cuestión de salud por lo que es necesario implementar un sistema de agua potable empezando por la cabecera municipal ya que es donde se representa el mayor numero de personas.

6.11 Educación

La educación es la base del desarrollo social y económico de todo pueblo, volviéndose un factor determinante no solo para competir en el ámbito laboral sino para adquirir una mejor condición de vida, por lo que es inadmisibles que existan niveles de analfabetismo en nuestras localidades.

El municipio cuenta con escuela de educación inicial, Preescolar, Primaria General y de CONAFE, Secundaria (en algunas comunidades son escuelas Generales y en otras telesecundarias), 2 Bachilleratos (Bachillerato Integral Comunitario y un Instituto de Estudios de Bachillerato del Estado de Oaxaca). Los cuales consideramos que para la demanda de los alumnos son insuficientes, así como su equipamiento no resuelve las necesidades básicas para una educación de calidad.

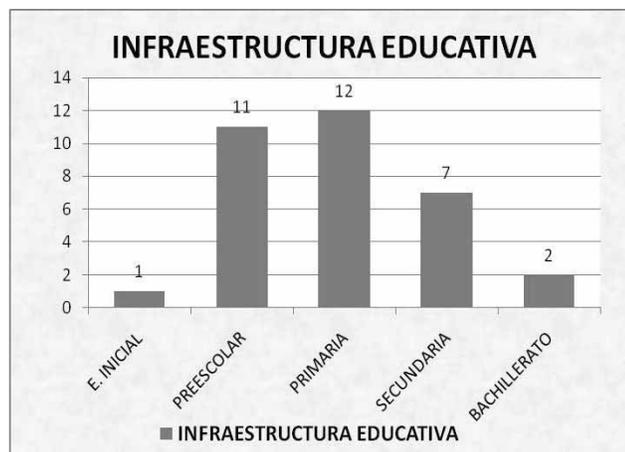


Figura 11. Infraestructura educativa con la que cuenta el municipio
FUENTE: Taller Participativo.

La infraestructura en cada localidad no es suficiente para atención del alumnado por lo que también el equipamiento es necesario en las escuelas así como en el Bachillerato de Santiago Tetepec es necesario la construcción de un laboratorio escolar para poder brindar un a mejor educación y que estos jóvenes puedan adquirir nuevas capacidades, así como gestionar el equipamiento y construcción de aulas que ayuden a un mejor las condiciones en las que se encuentran nuestros centros educativos.

Sin embargo la secundaria de San Isidro del Parral depende de la Secundaria General de San Juan Cacahuatpec distrito de Jamiltepec, operando sin clave propia.

Así también exigimos que los maestros tengan mejores condiciones de trabajo, sin deterioro de sus obligaciones y los programas educativos asuman su responsabilidad de enseñar, sacar de la ignorancia a nuestro pueblo y elevar la calidad del capital humano desde los niveles básicos al superior; Ya que sabemos que solo podremos enfrentar los retos del mundo aprendiendo a leer y escribir

6.12 Analfabetismo

Las poblaciones con mayor porcentaje de analfabetas son Santiago Tetepec con un 35.41 % que equivale a 256 personas de un total de 733, el 33 % lo representa San Luis Chatañu con un 61 habitante de un total de 181 y con un 30.53% Guadalupe del Tambor donde de 190 que es el total 58 son analfabetas.

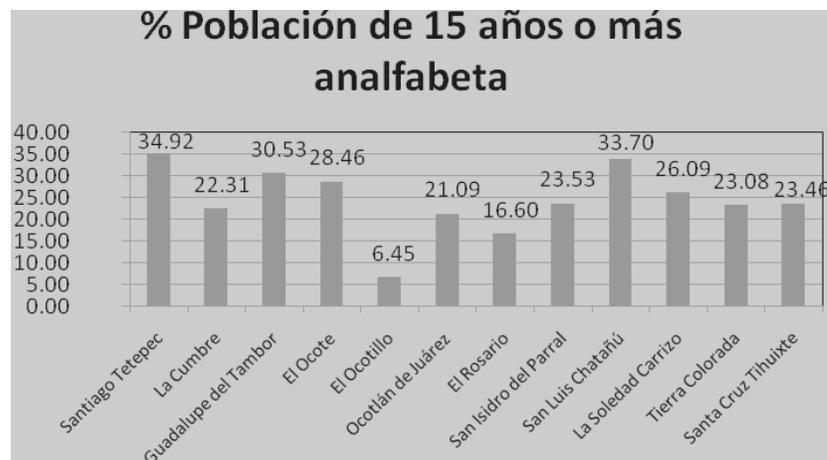


Figura 12. Porcentaje de Población Analfabetas. INEGI 2005

Estos porcentajes reflejan que la mayoría de las personas no tiene la posibilidad de trabajar y ganar un sueldo digno debido a su falta de preparación por lo que es necesario los programas de educación para adultos que ayuden a que se disminuya estos altos porcentajes de analfabetas.

6.13 Salud

Los servicios de salud en el municipio, no alcanzan a cubrir las necesidades de la población, ya que solo se tienen 3 clínicas, una en la cabecera municipal (IMSS), y las

otras en Ocotlán de Juárez (I.M.S.S) y La Cumbre (S.S.A), las demás comunidades solo cuentan con una casa de salud, que son atendidos por una promotora de la misma localidad.

Se Cuenta Con Servicio de unidades Móviles las cuales proporcionando servicio odontología, oftalmología, entre otros. Pero estamos consientes de que los tramites son muy tardados por lo que se pretende ver la forma de cómo hacer mas agiles y eficiente dichos tramites, ya que consideramos que es un programa de apoyo básico para las comunidades Rurales de Nuestro municipio.

Las condiciones del camino hacen en ocasiones que el traslado de los enfermos no sea oportuno a pesar de contar con una Ambulancia que hace posible el traslado de los enfermos.

Por lo general no hay disponibilidad de personal medico que atienda las 24 horas del día ni los 365 días del año y la infraestructura medica es limitada, se carece de equipamientos, y medicamentos y personal para el manejo del transporte de emergencia; todo esto por la falta de presupuesto; lo que ha afecta en el caso de Ocotlán de Juárez, Santiago Tetepec y la Cumbre que ya cuentan con su Infraestructura medica el presupuesto no ha observado el mismo comportamiento, ya que afecta la operación de las unidades, lo cual se refleja en la carencia de medicamentos, falta de material de curación, insuficiencia de plazas para contratar personal medico, equipamiento escaso, tardanza en la situación del equipo obsoleto.

La escasa capacitación del personal que atiende las casas de salud, la falta de medicamentos, de equipo y mobiliario no permiten brindar un servicio de calidad a los pobladores, y esto son obligados a trasladarse a otras poblaciones que atiendan su problema de salud, en lugares como Jamiltepec, Pinotepa Nacional, Ometepec, Oaxaca, Cuajinicuilapa e incluso a Guerrero, lo que eleva los costos y en ocasiones la falta de recurso hace que las personas no reciban la atención medica necesaria.

Las enfermedades mas comunes que se presentan en la comunidad son las Infecciones respiratorias agudas siguiendo en orden de frecuencia las enfermedades diarreicas, la desnutrición infantil, las enfermedades de la piel, los accidentes laborales, y las enfermedades cardiovasculares, siendo estas las mas importantes y frecuentes.

Las vacunas que disponemos al año son en relación al censo nominal de niños menores de 5 años, hombres y mujeres en edad fértil de 12 años a 49 años, siendo para diferentes enfermedades prevenibles por vacunación, y corresponden a 18 vacunas por niño.

Las vacunas que se aplican son: BCG. previene la tuberculosis. SABIN. previene la poliomielitis. PENTAVALENTE. Previene la difteria, tosferina, tétanos, hepatitis B, y las infecciones por hemophilus influenzae. TRIPLE VIRAL. previene el sarampión, rubeola y parotiditis. SR. previene el sarampión y la rubeola. Td. previene el tétanos. ANTINEUMOCOCCICA. para prevenir la neumonía.

6.14 Padrón de derechohabientes

La mayor parte de los habitantes no son derechohabientes a un servicio de salud, por lo que consideramos que existen habitantes con problemas dentro del municipio que requieren de servicios especiales para los cuales en ocasiones no cuenta con el suficiente recurso económico para costear los agostos que estos generan.

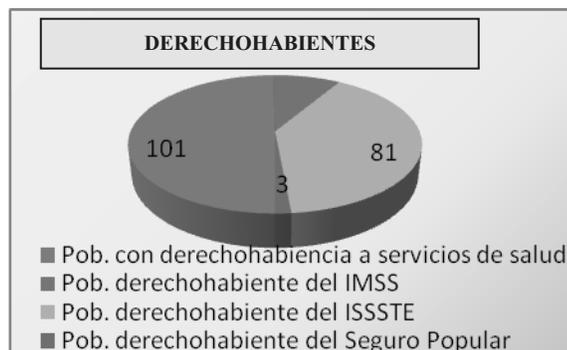


Figura 13. Población con servicio a derechohabientes.
Fuente INEGI 2005

Como se puede observar en la Grafica las personas no cuentan con el seguro popular por lo que es necesario implementar la gestión para que cada día haya mas personas que cuenten con este servicio ya que en nuestro municipio sabes que la mayoría de las personas no cuentan con el recurso económico para costear sus problemas de salud.

6.15 Medio ambiente e infraestructura sanitaria.

Para el control de la basura, el municipio no cuenta con un basurero municipal que cumpla con todas las características necesarias para no ocasionar contaminación así como tampoco con campañas de control y manejo de la basura.

La mayoría de las familias no trabaja el traspatio de manera ordenada, encontramos familias que tienen Gallinas, Guajolotes, Marranos, pero sin idea de organización de

traspatio. Así como también consideramos que no existe reglamento que obligue a la gente que tienen animales domésticos a vacunarlos.

6.16 Uso de agroquímicos

No existe ninguna capacitación, en materia de uso, y manejo de los agroquímico así como el poder residual y el impacto negativo que este causa al medio ambiente, incluyendo la salud de los propios productores, así como la contaminación del agua de las fuentes de abastecimiento.

6.17 El acceso a la justicia.

Según el organigrama y funciones establecidas por la legislación vigente, contamos con la figura del Síndico Municipal, Auxiliar del ministerio publico encargado de la impartición de justicia en el municipio. Los delitos de orden mayor son turnados a la Agencia de Ministerio Público del fuero común del distrito Judicial de Santiago Jamiltepec y de aquellos menores se promueve la resolución en el municipio, considerando la conciliación entre las partes.

6.18 Vías de Comunicación

Las comunicación constituye una condición básica para el desarrollo económico, el mejoramiento se la condiciones de vida y el desarrollo cultural de los pueblos.

El municipio cuenta con un camino de terracería que lo comunica con el Distrito de Santiago Jamiltepec y para el transito entre sus agencias solo se realiza por brechas y caminos. Las condiciones que presentan los caminos van de Regular a mala, disponiendo de pequeños puentes y vados en tramos montañosos, unos en ocasiones contruidos de madera, lo que imposibilita en ocasiones la movilización social.

Cuadro 15. Localidades y su distancia para comunicarse con el municipio.

LOCALIDAD	CATEGORÍA POLÍTICA ADMINISTRATIVA	(KM)	TIEMPO (HORAS)	CONDICIONES DEL CAMINO
SANTIAGO TETEPEC	Municipio	12.5 (DDM)	45 minutos	Regular
OCOTLÁN DE JUÁREZ	Agencia municipal	20 (DM)	2 h	En malas condiciones
SAN ISIDRO DEL PARRAL	Agencia Municipal	24 (MD)	2.15 h	En malas condiciones
LA CUMBRE	Agencia de policía	15.3 (DM)	45 min	Regular
EL OCOTE	Agencia de Policía	12 (DM)	1.5h	En malas condiciones
GUADALUPE DEL TAMBOR	Agencia de Policía	42 (DM)	3.5 h	En malas condiciones
EL ROSARIO	Agente de Policía	4 (DM)	5 minuto	Regular
SAN LUIS CHATAÑÚ	Agencia de Policía	24 (DM)	2.5 h	Regular
LA SOLEDAD CARRIZO	Agencia de Policía	22 (DM)	3h	En malas condiciones
SANTA CRUZ TIHUIXTE	Agencia de Policía	16 (DM)	45 min	Regular
EL OCOTILLO	Núcleo Rural	13 (DM)	1.5h	En malas condiciones
TIERRA COLORADA	Núcleo rural	6 (DM)	8 minutos	Regular
EL COYUL	Rancheria	24(DM)	3.15h	En malas condiciones
PUEBLO VIEJO	Rancheria	28 (DM)	3h	En malas condiciones (4 Km de Herradura)

DDM= Distancia del Distrito de Jamiltepec a la Cabecera Municipal

DM= Distancia desde el Municipio

Para trasladarse de la cabecera municipal o bien de las diferentes agencias al Distrito de Santiago Jamiltepec, que es el lugar más cercano para adquirir insumos, se cuenta con la Unión de Servicios Mixtos de Pasaje y Carga “la Montaña A.C.” que brinda un servicio de transporte regular y constante para la cabecera municipal, y a las demás agencias solo se da el servicio una vez al día, cabe mencionar que en épocas de lluvia se dificulta aun mas el acceso, haciendo hasta el doble del tiempo estimado y aunado a esto la renta de maquinaria que de mantenimiento rutinario antes y después de la época de lluvias es un costo muy elevado ya que como se ha mencionado el 100% de los caminos es terracería; por lo que amerita una atención prioritaria para que la rehabilitación y mantenimiento sea oportuno.

La comunicación contribuye una condición básica para el desarrollo económico, el mejoramiento de las condiciones de vida y el desarrollo de nuestro municipio, por lo que es indispensable que nuestros caminos se encuentren en buenas condiciones.

Considerando un problema de comunicación los caminos en mal estado ya que consideramos es la principal causa del rezago y la marginación de todas las agencias que conforman el municipio, así como encarecen los costos de producción y transporte, reduciendo también la vida útil de los vehículos patrimonio de los propietarios.

Cabe mencionar que para introducirse donde se encuentran las aéreas boscosas, los caminos son inaccesibles, imposibilitando las maniobras para combate de incendios, control de plagas o para el traslado material para la reforestación.

6.19 Medios de Comunicación

Los medios de comunicación más importantes en el municipio son: las estaciones de radio XEJAM-1500 Watts local, XCQ y la XVW nacional; los canales de televisión 2 y 5.

En la cabecera municipal se cuenta con teléfonos residenciales Línea Telmex así como un servicio de caseta telefónica, un teléfono de tarjeta Ladatel en el centro de la población. En las demás localidades cuentan con servicio de Multifon, con una deficiencia en el servicio.

6.20 Abasto

La provisión de los víveres, bienes y servicios necesarios para la subsistencia conforman el abasto: por las circunstancias que vive nuestro municipio de una alta marginación, el abasto adquiere una connotación eminentemente social y alimentaria, cuyo objetivo final es el abastecimiento de productos básicos a los sectores de la población con mayor índice de pobreza y desnutrición, mediante redes sociales de distribución

Existen 9 tiendas Rurales de Abasto DICONSA en todo el municipio, que consideramos de suma importancia ya que contribuyen a mejorar la calidad alimenticia y un ahorro en la economía de nuestros habitantes; los productos que no encuentra en las tiendas DICONSA se adquieren en las tiendas de abarrotes particulares existentes o en ocasiones hasta el distrito de Jamiltepec, lo cual ocasiona un aumento en su presupuesto.

Desafortunadamente a pesar del alto grado de marginación y de desnutrición no se cuenta con programas más amplios que garanticen disminuir estos indicadores socio demográficos. Afortunadamente se cuenta con potencial productivo para desarrollar actividades productivas para poder generar nuestros propios productos básicos pero para ello se necesita de inversiones que ayuden a obtenerlos en una forma suficiente, oportuna, de calidad y mejores precios en zonas de mayor rezago.

6.21 Equipamiento recreativo y deportivo.

Existe solo una cancha de básquet bol y una de futbol para desarrollar actividades de recreación pero no un lugar específico como parques unidades deportivas por lo que es necesario fortalecer este aspecto ya que existe un porcentaje significativo de jóvenes que necesitan estos espacio para poder desarrollarse una convivencia sanamente y no caer en problemas de vandalismo. A pesar de contar con la liga deportiva de futbol soccer, no se cuenta con al suficiente infraestructura para poder desarrollar este deporte.

La población estrictamente joven de 15 a 24 años asciende a 801 habitantes que representa el 17 % del total (INEGI 2005).

Los jóvenes abandonan de manera temprana la escuela para incorporarse al mercado laboral y sin ninguna capacitación, lo que origina salarios reducidos básicamente en los varones, ya que en el caso de las mujeres se casan.

6.22 Nuestra Historia

6.22.1 Etimología

Santiago Tetepec (“En el cerro de Piedras”), Santiago en honor al Apóstol Santiago, y Tetepec, “tepetl”- que significa “cerro” y “c”- en.

Tetepec es un pueblo prehispánico. Antes de la llegada de los españoles la mayoría de los pueblos de la Costa de Oaxaca estaban sujetos al cacicazgo de Tututepec. (Rodríguez 1996) menciona que entre los pueblo tributarios se encuentra registrado Tetepec.

Una vez consumada la conquista española. La Costa de Oaxaca se dividió en tres provincias: Jicayán, Teozacualco y Huamelula. Tetepec quedó comprendido dentro de la Provincia de Jicayán.(op.cit)

Hacia 1780 se modificó la estructura política de la Provincia de Antequera, formándose 18 partidos, uno de los cuales fue el partido de Jamiltepec, al cual quedaría adscrito Tetepec.(Op. Cit)

Por estos años se constituyeron estructuras organizativas llamadas Repúblicas de Indios en varias poblaciones de la Costa. En el caso de Tetepec se formó dicha figura, estando representada por un gobernador indígena y varios oficiales de república. Estas estructuras tenían múltiples funciones tanto internas como externas. (op.cit.)

Las lecturas del descenso de población de 1541 a 1568 bien pudieron deberse a las enfermedades que fueron traídas por los españoles, lo que causó grandes mortandades entre los pueblos de la región.

Para 1547 Tetepec tenía dos encomenderos: La Corona de España y a Pedro Nieto. Contaba con 88 tributarios quienes estragaban 14 pesos en oro y dar el servicio como vaqueros en las estancias ganaderas de los encomenderos. (Steck 2004)

Posterior al movimiento independentista, hacia el 6 de mayo de 1826 Tetepec aparece como pueblo perteneciente al partido de Jamiltepec. **El 18 de noviembre de 1844 se registra como Santiago Tetepec**, poblado de la Parroquia de Huazolotitlán, fracción de Jamiltepec, Distrito de Jamiltepec. **El 23 de octubre de 1891, Santiago Tetepec es ayuntamiento del Distrito de Jamiltepec.(Op.cit)**

Durante la segunda mitad del siglo XIX, en la Costa Chica se dio un proceso de acaparamiento de tierras de las comunidades indígenas al amparo de las disposiciones legales que consideraba los territorios indios como baldíos. Para el caso de Jamiltepec, en su porción oriental se formaron dos grandes latifundios:

1. El predio San Felipe, con una extensión de 41, 230 hectáreas, propiedad del Lic. Francisco Parada Gay.
2. El predio Santa Cruz y anexos, con una superficie de 51, 453 hectáreas, propiedad de Dámaso Gómez.

Dichos predios comprendían las actuales poblaciones de: Villa de Jamiltepec, Mechoacán, Comaltepec, San José de Las Flores, La Unión, La Cumbre, El Tihuite y Tetepec.

6.23 Caracterización socio demográfica

6.23.1 Población Indígena

En el municipio habitan un total de 1,041 personas que hablan alguna lengua indígena. De los cuales solo la CDI reconoce a tres localidades: La Cabecera Municipal, Guadalupe del Tambor y el Ocote, en las demás localidad si existe hablantes pero por el número pequeño que representan no desarrollan esa lengua indígena.

El Porcentaje de la población indígena con respecto al municipio es de 22.11%. Las lengua indígena materna es el Mixteco la representa en un 86.8 % la cabecera municipal.



Figura 14. Poblacion Indígena existente en el Municipio. INEGI 2005

6.23.2 Cultura y Tradicion

Mayordomías. Celebración de la elaboración de la vela de San Sebastián, iniciando el año; la fiesta del Santo Patrón Santiago Apóstol el 23 y 24 de Julio, y la fiesta a la virgen de Juquila el 7 de Diciembre. Existen Prácticas rituales. Mayordomías, peticiones de lluvias, etc.

Danzas: contamos con un grupo de danzas de carnaval como son los tejorones y las mascaritas, que se bailan en el mes de febrero; danza de los chareos, que se baila en la fiesta de Santiago; danza de la quijada (*yiki yu'u*) y el fandango indígena, que se baila en el deceso de un infante o en alguna mayordomía.

Música: Música de violín para las danzas de los Tejorones, el Fandango indígena; la música de flauta de carrizo y tambor para el baile de los toros de lumbre y la música de viento para acompañamiento de las danzas, mayordomías, rituales y fiestas particulares.

Lengua y tradición oral, que se deposita en los Tata mandones los cuales tienen el conocimiento de los mitos y leyendas del pueblo.

Gastronomía. La tradición de mayordomías se acompaña de la comida ritual llamada caldo *sindikí*, que consiste en un caldo de vaca con hierba santa y chile costeño; frijol molido con cangrejo o camarón y mole de puerco. Existen múltiples hierbas e insectos comestibles en el monte que son aprovechadas por nuestra gente. Las bebidas tradicionales son el aguardiente (ritual) y el tepache.

Artesanías. Se elaboran artículos de barro como ollas, cómales, cantaros, cazuelas. Por el lado de la artesanía textil, se elaboran servilletas en telar de cintura, aunque la práctica está en desuso.

6.24 Desarrollo Humano

6.24.1 Infraestructura Basica

De las 997 viviendas habitadas en todas las localidades solo 246 viviendas cuentan con los servicios básicos como es agua, drenaje y energía eléctrica por lo que es necesario implementar proyectos que ayuden a que cada familia goce de un hogar digno con excusado con un piso diferente de tierra, ya que este incide desfavorablemente en la salud de la familia pero en especial en la de los niños.

En la cuestión de rezago social el municipio ocupa un alto rezago social al ubicarse en el lugar número 383, por lo que se incluye en los municipios del programa de apoyo a zonas de atención prioritaria.

Los factores que obstaculizan la introducción del servicio son la escasez de recursos de las comunidades para hacer su aportación, la baja relación costo beneficio y la falta de infraestructura caminera para dar mantenimiento, a los sistemas.

6.24.2 Desnutricion

La desnutrición es a consecuencia de que el 70.34% de la población se encuentra en pobreza alimentaria (CONEVAL 2005). A pesar de este porcentaje sabemos que contamos con el potencial productivo para generar nuestros alimentos, que contribuyan al complemento de la dieta alimenticia.

Somos el segundo municipio en pobreza alimentaria de los 8 municipios del distrito de Jamiltepec.

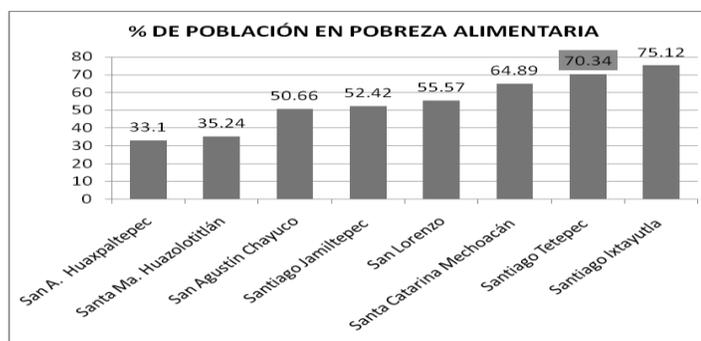


Figura 15. Porcentaje de la población en pobreza alimentaria.
Fuente: CONEVAL 2005

Actualmente contamos con programas asistenciales como PESA el cual opera en, Guadalupe del Tambor, Soledad el Carrizo, San Isidro del Parral, Ocotlán de Juárez, Santa Cruz Tihuihte y la Cumbre.

6.24.3 Equidad y Género

La lucha por la equidad social y de genero es una vía para consolidar la democracia y la injusticia social. No podemos hablar de democracia cuando 51.49 % del total de población es representado por mujeres, mucho menos cuan el mayor porcentaje de analfabetismo lo ocupa la mujer, por ello no se le puede excluir ni privar de gestión y participación en proyectos productivos que garanticen un desarrollo de una actividad productiva.

6.24.4 Desempleo

La falta de fuetes de trabajo, el grado de educación hace que la población de desempleados cada día crezca mas, por lo que se deben buscar programas y proyectos que ayuden a generar fuentes de empleo o que garanticen por lo menos temporalmente un empleo digno a la población desempleada.

6.24.5 Índice de Mortalidad y Natalidad

El la localidad de la Cumbre El índice de natalidad anual es de .99 % que corresponde a 4 nacimientos al año. (S.S.A La Cumbre).

El índice de mortalidad es de .36% lo que corresponde a 2 defunciones por año, siendo la causa mas frecuente de muerte por enfermedad cerebro vascular, y cáncer de diferentes etiologías. (op.cit).

6.24.6 Alcoholismo y Drogadicción

Existen problemas de alcoholismo pero mas en personas adultas, a un la drogadicción no es un problema grave dentro de las localidades por lo que si es indispensable los centros recreativos para no caer en los problemas de vandalismo ya que tenemos un porcentaje significativo de jóvenes los cuales son mas propensos a esta actividad y mas cuando se incorporan al trabajo.

VII.-EJE AMBIENTAL

7.1 Localización

El municipio de Santiago Tetepec se encuentra ubicado en la región de la costa del estado de Oaxaca. Por su ubicación en la franja costera Santiago Tetepec se encuentra enclavado en la zona de transición de la planicie a la sierra ubicada geográficamente en las siguientes coordenadas: 16° 19' latitud norte y 97° 45' longitud oeste. A 460Km aproximadamente de la capital del Estado, es parte del distrito político de Jamiltepec delimitado territorialmente por los siguientes límites:

- Al norte colinda con el municipio de Santiago Ixtayutla
- Al sur colinda con el municipio de Santiago Jamiltepec
- Al oriente colinda con los municipios de Santa Cruz Zenzontepec y Tataltepec de Valdés separados únicamente por el Río verde.
- Al poniente colinda con el municipio de Santiago Jamiltepec, Santa Catarina Mechoacán y San Agustín Chayuco
- Altura sobre el nivel del mar 250 y 1,000.

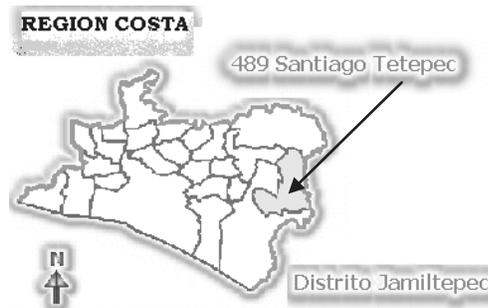


Figura 16. Localización geográfica del Municipio de Santiago Tetepec, Oax.
Fuente: Enciclopedia de los Municipios de México.

El municipio de Santiago Tetepec posee una superficie total de 25,615.8855 has. que equivalen aproximadamente a 256.159 Km². Que en su estructura agraria lo conforman 6 ejidos los cuales poseen una superficie delimitada por un plano definitivo así como la resolución presidencial que los ampara y el censo de ejidatarios, integrados en la carpeta básica que el gobierno federal a través de la Secretaria de la Reforma Agraria los ha dotado.(Cuadro 16).

Cuadro 16. Superficie total de cada Ejido

No.	EJIDO	TOTAL SUP. (HA)
1	Ocotlán de Juárez	8,931.7541
2	Santiago Tetepec	6162.4
3	El Tihuijte	3,432.0876
4	La Cumbre	2,745.8073
5	El Ocote	1,957.4287
6	Gpe. El Tambor	2,386.4078
TOTAL		25,615.8855

Fuente: Sistema Interinstitucional de Seguimiento, Evaluación y Control (SISEC). Archivo Procuraduría Agraria Jamiltepec, Oax.

El Ejido más grande del municipio es Ocotlán de Juárez con un 35% de la superficie total y Santiago Tetepec con un 24%, después le sigue El Tihuijte con un 13%, La Cumbre con un 11%, Guadalupe del Tambor con un 9% y El Ocote con un 8%.(Fig.17).



Fig.17 Porcentajes de los ejidos en base a la superficie total del Municipio.

7.2 Condiciones Fisiográficas

7.2.1 Orografía

El relieve que se observa en el transepto de 9 Km. que cruza este municipio realizado por el Centro Regional Universitario del Sur de la Universidad Autónoma Chapingo nos define a esta zona con una topografía que va de los lomeríos someros con pendientes del 2% al 5% y con algunos cerros aislados hasta el conjunto de elevaciones de tamaño y arreglo variable con pendientes predominantes del 15% al 40% y en la parte alta al norte del municipio aparecen cordilleras con crestas desde ligeramente redondeadas con laderas cortas y estrechas hasta cordilleras alargadas y angostas con crestas agudas cuyas pendientes sobrepasan el 80%.

Estas características fisiográficas están intrínsecamente relacionadas con los procesos geológicos internos así como del resultado de los procesos ocurridos sobre los

materiales geológicos en su ambiente exterior, estos factores nos condicionan a las actividades de uso del suelo teniendo limitaciones en el aspecto de productividad por la profundidad del mismo así como de los procesos de erosión.

7.2.2 Hidrografía y vegetación.

Todos los poblados de la sierra se ubican en cañadas que vierten a la cuenca del río verde. La vegetación de las comunidades con menor altitud es selva baja y la parte más alta de bosque de encino y bosque de pino con baja densidad.

Por su ubicación en su sistema montañoso de la sierra madre del sur, hacia el lado oriente tenemos el río Verde en el cual desembocan los arroyo denominados el Coyul y Arroyo del Mango considerados como arroyos permanentes e intermitentes que pertenecen al Municipio de Santiago Tetepec, hacia el extremo poniente del territorio municipal los arroyos se van anexando a otros, formando el río Tetepec que es un afluente del río de la arena el cual desemboca al mar en las colindancias de los municipios de Pinotepa Nacional y Huazolotitlán.

El río Tetepec tiene un fuerte caudal en los meses lluviosos y se seca en el periodo de estiaje dejando solo algunos escurrimientos los cuales son aprovechados por la población para el uso domestico (lavado de ropa) así como para el abrevadero del ganado.

La micro cuenca definida en este territorio es precisamente la de el Río Tetepec que recorre la parte suroeste pasando por las poblaciones de Tetepec y el Rosario en donde es factible su aprovechamiento a través de sistemas de bombeo o con la construcción de represas para riego de las pequeñas áreas semiplanas de uso agrícola y pecuario, enmarcando a esta área el sistema montañoso que lo rodea.

7.2.3 Clima

Para la determinación del clima en nuestra área de estudio es necesario analizar la interrelación existente de los elementos que participan en forma decisiva como lo son la latitud, el relieve, la cercanía del mar, la influencia de ciclones, la precipitación pluvial, la temperatura, y los vientos cuya interacción de estos nos determinan el clima en este municipio con la clasificación (A W2) cálido subhmedo con lluvias en verano y una

temperatura media anual de 22° C correspondiendo a las condiciones fisiográficas de lomerío y pie de monte.

El clima de esta región es cálido y semicalido subhmedo con lluvias en verano y principios de otoño. En temporadas de calor la temperatura es hasta de 34 a 36 °C aproximadamente, con corrientes de aire de noroeste a suroeste (Carta INEGI).

La precipitación media anual es de 1300 mm. Distribuidas en los meses de mayo a octubre teniendo las precipitaciones mayores en la parte montañosa que se ubica al norte de este municipio.

7.2.4 Suelo

El municipio cuenta con suelo tipo luvisol órtico (Op. Cit.), propicio para la actividad agrícola y forestal. Las necesidades colectivas y la falta de información, son argumentos fundamentales para el quebrantamiento contra la naturaleza. El fomentar un medio ambiente sustentable basado en el rescate y aprovechamiento eficiente y racional de los recursos naturales.

7.2.4.1 Uso de Suelo

En cuanto al uso del suelo los datos estadísticos registrados tanto en SAGARPA e INEGI son variable y más en la cuestión forestal (Cuadro 2) por lo que es de suma importancia el ordenamiento territorial en cada ejido, para evitar el mal uso del suelo y frenar los problemas de de deforestación ya que INEGI reporta un 16% área ganadera y SAGARPA un 22%, pudiendo analizar de esta manera el cambio de uso de un suelo forestal a ganadero, así también el problema a la inversión a la cuestión agrícola es notable por lo que es preciso proyectos en la cuestión agrícola y para la ganadería ya no aumentar el hatu Ganadero sino mejorar la Genética de estos y así poder tener mejores ganancias y conservar el medio ambiente.

Cuadro 17. Superficie en Ha en cuanto al uso del suelo.

USO	SUPERFICIE (HA) SAGARPA 2007	SUPERFICIE (%) SAGARPA 2007	SUPERFICIE (HA) INEGI 2005	SUPERFICIE (%) INEGI 2005
Agricultura	1,328.00	5%	2,524.73	9%
Ganadero	5,703.00	22%	4,488.16	16%
Forestal	13,550.00	53%	1,053.92	4%
Otros	5,034.89	20%	19,726.24	71%
TOTAL	25,615.89	100%	27,793.06	100%

Fuente: SAGARPA 2007 e INEGI 2005.

7.2.5 Flora

Existe una gran variedad de árboles silvestres, así como especies cultivables, plantas medicinales, maderables, ornamentales que se caracterizan por el clima de la región y la biodiversidad existente en nuestras localidades.

Cuadro 18. Listado de la Flora existente en Santiago Tetepec.

Flora		
Mango	Hierbabuena	Macuil
Nanche	Epazote	Pino
Ciruela	Gordolobo	Guapinol
Plátano	Albacar	Parota
Café	Ruda	Cacahuanano
Toronja	Manzanilla	Caoba
Limón	Sábila	Chipilillo
Mamey	Uña de Gato	Hormiguillo
Naranja	Rosales	Pasle
Helechos	Tulipán	Palmilla

Fuente: Entrevistas y Recorridos.

Por lo cual al referirnos a la fauna silvestre aceptamos que es un componente del medio ambiente muy variable pero que a pesar de estas circunstancias en la actualidad aun contamos con la existencia de algunas especies.

7.3 Estado de los Recursos Naturales

7.3.1 Agua

El agua que se dispone para el municipio proviene de manantiales, ojos de agua, arroyos y ríos (Fig. 3); los cuales día con día se van viendo afectados por el mal uso de tal recurso, deforestación y por la contaminación de los residuos sólidos y líquidos.

Existen manantiales de los que se extrae agua para uso doméstico, agrícola y Ganadero, la mayoría de los ganaderos su fuente de abrevadero son los ojos de agua, arroyos pequeños, por lo que es de suma importancia la reforestación de estos lugares.

La mayoría de los productores que usan agroquímicos, arrojan los residuos al agua, así como la falta de sanitarios hace que la gente defaque al aire libre, ocasionando en tiempo de lluvia una fuerte contaminación al momento del escurrimiento superficial.

7.3.2 Suelo

Existe una falta de cultura ecológica que pueda controlar la destrucción de la gran diversidad vegetal con que cuenta el municipio, por lo que es preciso mencionar que el hombre dentro de su necesidad por desarrollar una actividad económica para la ganadería está cambiando drásticamente el uso potencial del suelo que actualmente es eminentemente de carácter forestal, causando con esto la pérdida de la biodiversidad, la erosión que poco a poco va dejando al suelo estéril y aunado a esto, la interrupción del ciclo hidrológico del agua entre otros, por lo que es preciso implementar un ordenamiento territorial en cada Ejido.



Figura 18. Comparación de la vegetación al ser afectada con el cambio de uso de suelo.

El impulsar la rehabilitación de los procesos que inciden en los fenómenos de contaminación y pérdida de la biodiversidad, es nulo, y corresponsabilizar a todos los sectores de la población en las acciones que se emprendan, así como reconocer la falta de una nueva cultura ecológica que mejore sustancialmente la calidad de la vida silvestre y urbana en Santiago Tetepec.

No se cuenta con una actitud positiva y visionaria (educación ambiental) ante la problemática, que conlleva la solución integral de las demandas de la sociedad, respetando el medio ambiente y la prevención de residuos.



Figura 19. Lomerío afectado por la Roza, Tumba y Quema.

No obstante sabemos que existen alternativas de solución como la de sembrar pastos de especies (ssp) asociadas con la *canavalia sp* y *mucuna* por considerarse

una especie de alto valor nutricional y como fijador de Nitrógeno. Mucura (100-150kg/ha). Además de controlar la maleza que nos ayuda a fertilizar los suelos que son tolerables a la sombra para que pueda conservarse un ambiente saludable tanto para los animales como para cuidado del medio ambiente.

7.3.3 Vegetación y Animales

Contamos con una diversidad tanto en animal como en vegetación, por lo que nos es preciso conservar dicha diversidad, implementando aéreas de conservación o criaderos de especies como es la iguana, el venado, entre otras. Para el caso de preservar nuestra vegetación es preciso contar con viveros, de plantas ornamentales, maderables y frutales.

VIII.- EJE ECONÓMICO

La economía del municipio se realiza y gira entorno de los habitantes que viven en las diferentes localidades que conforman este municipio, es por ello que en base a lo que ellos realicen se dará el desarrollo económico.

El municipio cuenta según INEGI 2005 con una población de 4708 habitantes de los cuales 2427 son mujeres y 2281 son hombres, en base a estos datos mas adelante se analiza la actividad que realizan cada uno de los integrantes de este municipio para su respectivo análisis de soluciones.

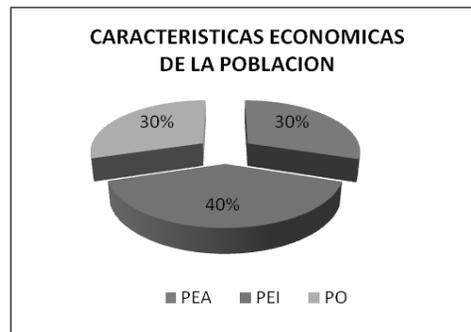


Figura 20 Características Económicas del Municipio de Santiago Tetepec. FUENTE. INEGI 2000.

La población económica activa esta representada por un 30% lo que equivale a 1090 habitantes, la población económicamente inactiva podemos observar que es de 40%, estamos hablando de hombres y mujeres sin ningún oficio dentro de las distintas localidades que conforman el municipio donde la gran mayoría son mujeres y el 30% son habitantes simplemente ocupados donde se consideran niños ancianos que no pueden desempeñar actividades económicas.

8.1 Población Económicamente Activa PEA.

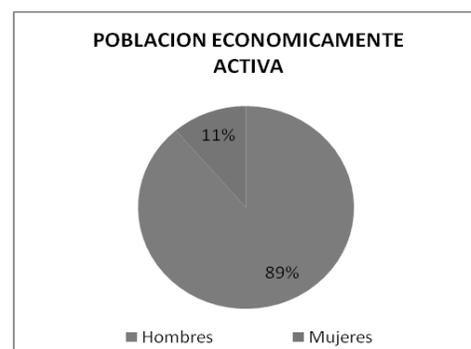


Figura 21. Población Económicamente Activa de Santiago Tetepec por género. FUENTE. INEGI 2000.

De 40% de la Población Económicamente Activa, el 89% lo representan 1126 hombres y 143 mujeres que representan el 11% de la grafica. Analizando estos datos nos damos cuenta que es importante el apoyo a proyectos impulsados por mujeres ya que aunado a estos datos se cuenta con una población significativa de mujeres dentro de la comunidad.

8.2 Población económicamente Activa por Sectores

La población Económicamente activa para el sector primario representa el 77% dedicado especialmente a la agricultura y la ganadería. En el sector secundario el 10% se dedica más a la industria manufactura y ala la construcción. Un 7 % se dedica al comercio, actividad de gobierno y Transporte y un 6 % a otras actividades excepto de gobierno.

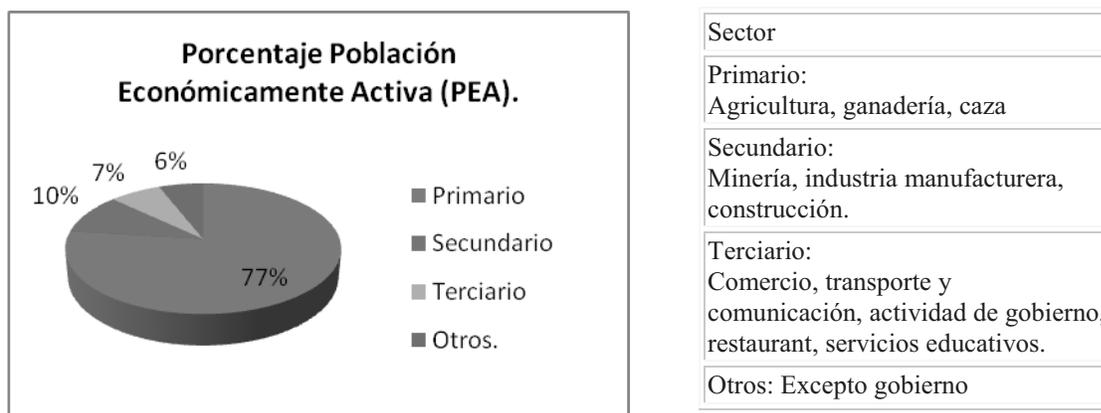


Figura 22. Población Económicamente Activa en cada sector INEGI 2005.

8.3 SECTOR PRIMARIO

Analizando la cuestión de este sector es preciso hacer mención que se ha perdido la importancia de productos agropecuarios, dando como resultado la descapitalización del sector rural, un proceso acelerado de emigración y el deterioro del medio ambiente por el uso desmedido de agroquímicos y labores agrícolas inadecuadas golpeando fuertemente en localidades como la nuestra donde se dispone de poco capital para la inversión a proyecto de desarrollo.

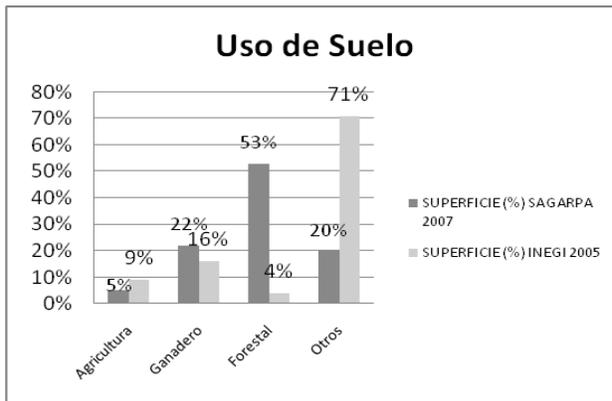
Cuadro 19. Productores dedicados al sector primario (Agricultura y Ganadería)

TOTAL PRODUCTORES	AGRICULTORES	AGRICULTORES Y GANADEROS	GANADEROS
928	505	262	161

Fuente: Taller Participativo

8.3.1 Uso del suelo

El uso del suelo esta indefinido o lo están modificando en cuestión agrícola a pesar de que el sector primario es el que representa mayor población activa el sector agrícola es el mas desarrollado pero en pequeñas extensiones ya que la mayoría le esta apostando a la ganadería o a otras actividades. El la Figura de abajo se realiza una comparación de dos fuentes distintas para darnos cuenta de que urge un ordenamiento territorial por la diferencia tan significativa en cuando al uso forestal, otros se abarca la parte de asentamientos humanos, aéreas en conflictos, que no se especifican.



USO	SUPERFICIE (HA) SAGARPA 2007	SUPERFICIE (HA) INEGI 2005
Agricultura	1,328.00	2,524.73
Ganadero	5,703.00	4,488.16
Forestal	13,550.00	1,053.92
Otros	5,034.89	19,726.24
TOTAL	25,615.89	27,793.06

Figura 23- Porcentaje de superficie con respecto al uso del suelo
Fuente: SAGARPA 2005 E INEGI 2005.

Se cuenta con una superficie de uso agrícola de 1328 ha según SAGARPA 2007 que representa a un 5% de la superficie total del municipio, en cuanto para el INEGI en el 2005 reporta que se cuenta con una superficie de 2524.73 ha que equivale a un 9% de superficie total municipal.

Para la actividad ganadera INEGI 2005 reporta que se tiene una superficie de 4,488.16 Ha que representa un 16% de la superficie total, SAGARPA 2007 registra 5,703ha Ganadero lo que indica que se esta cambiando drásticamente el uso de suelo por lo que es importante el mejoramiento Genético de las razas de los Bovinos que se tienen , así como capacitaciones que ayuden a mejorar cada día los rendimientos de los ganaderos.

La SAGARPA en el 2007 reporta que se cuenta con una superficie de 13,550 ha de uso forestal que equivale 53% de la superficie total del municipio, en cuanto el INEGI en el 2005 reporta que se tiene una superficie de 1,053.92 ha es forestal equivale a un 4%.Este dato difiere mucho uno con otro debido a los criterios que considerar pero solo

sería el ajuste de el área forestal y de la otra especificación de lo demás el análisis es apegado a la situación actual dentro del municipio. Es por ello la importancia de un ordenamiento territorial. El aprovechamiento de la madera básicamente es para combustible y fabricación de muebles que se venden en el municipio y alrededores.

El ultimo dato registrado en la grafica anterior INEGI 2005 nos marca que existe una superficie de 19, 726.24 ha y SAGARPA una mucho menor a este valor aquí se tendría que analizar el criterio a considerar.

8.3.2 Actividad Agrícola

Los principales cultivos desarrollados en el municipio son Maiz, frijo, Chile costeño y Jamaica. Con la firma del el tratado de libre comercio, este proceso se realizo sin construir un apolítica comercial donde por el contrario dificulto la exportación de nuestras mercancías y ha permitido la importación indiscriminada de productos agropecuarios dando una permanente descapitalización del sector rural, un proceso acelerado d emigración y el deterioro del medio ambiente por el uso desmedido de agroquímicos y labores agrícolas inadecuadas, afectando a la población rural como la nuestra.

La creciente presión sobre los recursos naturales a originado que nuestro suelo se encuentre en un deterioro ambiental, pudiéndose observar en la perdida de cobertura vegetal, erosión del suelo. La producción de básicos como es el maíz y frijol se orientan para autoconsumo familiar.

La producción Municipal comprende alrededor de cultivos, de los cuales 3 son anuales y 2 son perenne, los 3 primeros destaca el Maíz, Frijol y Jamaica; de los perennes nos referimos a los pastos.

El Uso de tecnologías inapropiadas, la escasa asesoría técnica y la falta de capacitación, la investigación desvincula con lo productivo; la baja productividad las campañas fitosanitarias aisladas y de poco impacto.

Por otra parte poseemos una gran biodiversidad de las más ricas, y contamos con un ecosistema variado lo que hace de nuestras zonas agroecológicas un enorme potencial.El 96% de la Superficie se siembra de Maíz Grano el 3% al cultivo de Jamaica y el 1 % a la frijol siendo a pesar de que la jamaca tiene buen precio en el mercado

comparado con el maíz, por lo que es importante apostarle a proyectos que desarrollen la economía en base a este cultivo, además considerando que la demanda es alta e incluso un porcentaje de lo que producen es de autoconsumo.

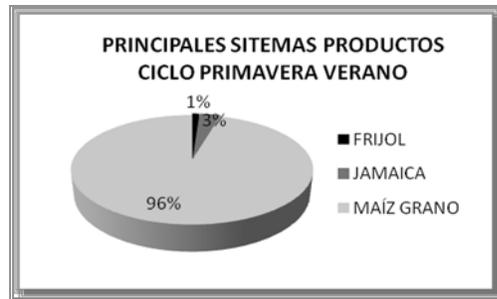


Figura 24. Porcentaje de ha sembradas de los sistema producto en el periodo Primavera- Verano. FUENTE: SAGARPA 2007.

La superficie sembradas en el ciclo otoño – invierno bajo el sistema de temporal es del 57% y el maíz en el sistema de riego representa el 43% del porcentaje total.



Figura 25. Porcentaje de Maiz Grano sembrado con temporal y riego FUENTE: SAGARPA 2007.

Para los cultivos perennes el mayor porcentaje lo ocupa los pastos y praderas verdes con un 97 % en estos pastos se destaca el Guinea, Insurgente, Estrella entre otros, y con un 3% el cultivo de Mango.

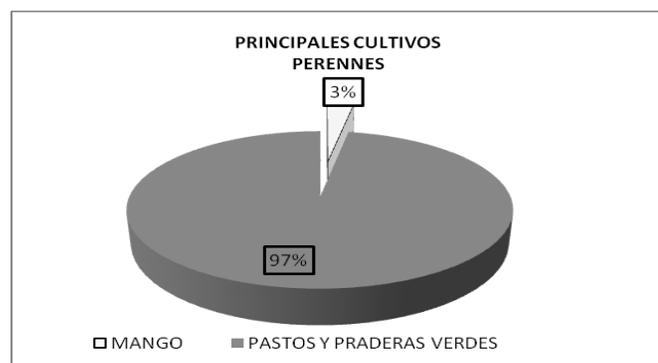


Figura 26. Porcentaje de Ha Cultivos Perennes FUENTE: SAGARPA 2007

Las personas que sufren hambre viven en zonas rurales por lo que la agricultura es una de las actividades principales para su alimentación, o bien mediante en un sector agrícola, que les proporcione recursos para comprar su alimento.

8.3.3 Actividad Ganadera

La ganadería esta orientada a la crianza de bovinos, caprinos y porcinos, representando la cría de ganado Bovino de mayor importancia económica, y los problemas de cambio de uso de suelo se esta viendo afectado en la cuestión ambiental por lo que se requiere de mejorar las praderas para tener mejores praderas y así alimentar bien al ganado, así también mejoramiento Genético en los animales para poder ofrecer ganados de mejor calidad.

Uno de los problemas es que no existen técnicas de manejo de ganado tanto correctivo como preventivo.

En el municipio, existen varios tipos de productores y los podemos clasificar en: pequeños ganaderos –10 vacas- o que rentan sus potreros porque no tienen ganado, otros que cuentan con 30-40 hectáreas son los ganaderos con 20 a 50 cabezas de ganado y muy pocos son grandes ganaderos.

Las localidades que se destacan de mayor importancia en el sector primario son: La Cumbre, la cabecera municipal, Santa Cruz Tihuite, San Isidro del Parral, Tierra Colorada, Ocotlán de Juárez y San Luis Chatañu, las cual su actividad preponderante es la agricultura y ganadería.

En el 2007 la SAGARPA registra un 60% de actividad ganadera en bovinos de doble proposito y un 36 % en Caprinos y un 4 % a Ovinos.

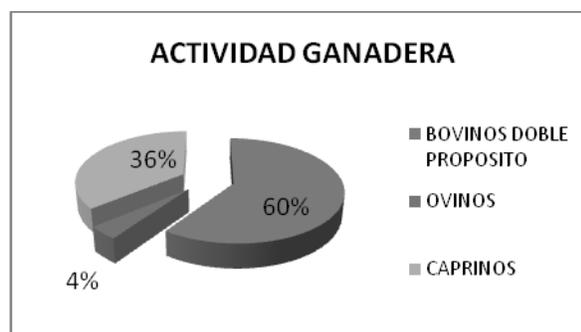


Figura 27 .Porcentaje de Actividad ganadera Fuente; SAGARPA 2005.

También se realiza la actividad de traspatio como es la cría de porcinos en un 14% que equivalen a 225 porcino, Gallinas de carne en un 23% que lo representa 3675 aves de carne y de huevo es un 49% que equivale a 7675 aves, Guajolotes en un 14% que equivale a 2225 guajolotes. Esta actividad no realizan de una forma adecuada debido al mal manejo de traspatio y principalmente los porcinos están mal ubicados los chiqueros, ya que cuando llueve las excretas se escurren a los arroyos lo cual ocasiona una contaminación y un perjuicio para nuestra salud. En lo que respecta a los huertos familiares , esta no se practica de manera formal , pero aun así tienen sembradas algunas hierbas aromáticas, plantas comestibles y de ornato. Para el caso de localidades de pobreza alimentaria esta actividad resulta muy favorable e incluso para el manejo de huertos familiares con tecnología apropiada que garantice su alimentación y genere una fuente de ingreso a las familias.

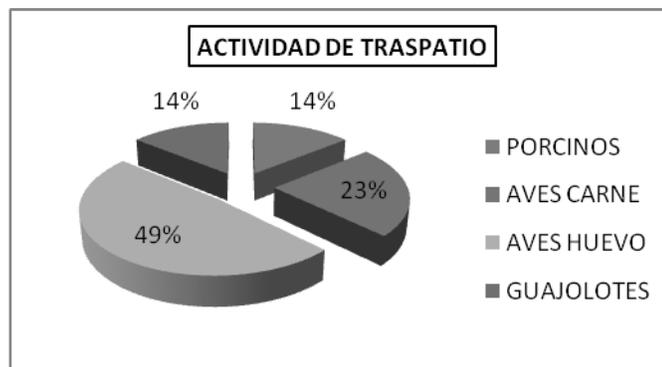


Figura 28. Porcentaje de Actividad de Traspatio. Fuente: SAGARPA 2005.

8.4 SECTOR SECUNDARIO

8.4.1 Industria Manufacturera

La economía de municipio de Santiago Tetepec esta inmersa, como en el estado, a un proceso de globalizacion, que si bien a traido beneficios a las actividades mas tecnificadas y desarrolladas, tambien ha perjudicado severamente a otras menos avanzadas que han sido desplazadas por la oferta externa.

“Ante ello, es imperativo mejorar nuestra estructura industrial y comercial identificando y promoviendo actividades que puedan competir en precio, calidad y servicio” Plan estatal de desarrollo Sustentable 2004-2010. A nivel municipal este aspecto emncionado es muy importante para la competencia en el mercado loca, municipal y regional.

8.4.2 Artesania

Esta actividad se realiza de forma manual, utilizando instrumentos rudimentarios, materias primas de origen natural y la aplicación de técnicas tradicionales, lo que ha generado aislamiento e informalidad, con poca incidencia en la economía del municipio.

La artesanía considerada en el estado como una actividad económica importante, en nuestro municipio generan un pequeño ingreso al hogar, gracias a la persona que se dedican a la elaboración de blusas servilletas, huipiles en telar de cintura, comales, ollas de barro; Así también cabe mencionar que esta actividad día con día se va perdiendo por que solo lo realizan las mujeres adultas, en las localidades que se dedica más a esta actividad es El Rosario y la Cabecera municipal pero con una menor actividad.

La falta de capacitación e infraestructura productiva ha dado resultado a la elaboración de artesanías de baja calidad y mala administración en el negocio, así como la limitada generación de ingresos de la actividad origina una migración permanente de mejores fuentes de empleo, poniendo en riesgo de desaparición técnicas tradicionales que datan de cientos de años.

Se trabaja también el negocio del aprovechamiento de grava y arena para la construcción, así como la elaboración de teja, adobes, block, lo cual tiene una fuerte demanda ya que es de este material con que se realizan todas las construcciones ubicadas en la localidad, he incluso la maquinaria para la producción es insuficiente que compran estos productos a los municipios vecinos, encareciendo los costos por el traslado.

8.5 SECTOR TERCIARIO

8.5.1 Comercios

Existen pequeñas tiendas particulares que ayudan a la economía y así también al abasto de productos, así como en ocasiones no están lo suficientemente surtidos y no se encuentran productos de segunda necesidad por lo que se tienen que trasladar la distrito

de Jamiltepec o Pinotepa en busca de sus productos, quedando estos una distancia promedio de 2 horas con respecto a la ubicación de las distintas localidades.

8.5.2 Servicios

Existen servicios de Carpintería, ubicados principalmente en Santa Cruz Tihuihte , San Isidro del Parral y Santiago tetepec, por mencional algunos, las cuales carecen de herramientas necesarias para ofrecer muebles, como puertas, ventanas , entre otros de mejor calidad , dandole un aprovechamiento del recurso forestal representa una actividad importante dentro de las localidades. la actividad de carpintería, se desarrolla mas por lo que la mayoría de las personas adquieren ahí mismo sus muebles aunque por la forma rustica de fabricarlos son pagados a bajo costo y en ocaciones prefieren adquirirlos con proveedores que llegan a ofrecer estos mismos productos pero de mejor calidad.

Otros servicios es el Transporte donde el mayor problema son las condiciones de camino para brindar mejor este servicio; La Herrería también es un servicio que se presta en el municipio teniendo los mismas limitantes que la carpintería.

Ante esta situación es necesario el impulso de nuevos comercios así como, proyectos que generen fuentes de empleo para que la población tenga donde trabajar y no tenga que irse en busca de empleo.

CAPITULO IX

9.- IDENTIFICACION DE LOS PROBLEMAS

En el diagnóstico se han detectado 8 problemas que engloba la problemática más sentida por los habitantes del municipio, es decir la priorización queda de la siguiente manera: **Escasez De Agua Para Consumo Humano, Agrícola Y Ganadero, Contaminación De Agua Para Consumo Humano, Agrícola Y Ganadero, Analfabetismo, Servicio Educativo Deficiente, Servicios De Salud Deficiente, Desnutrición, servicios públicos deficientes y Poca Actividad productiva.**

9.1 ARBOL DE PROBLEMA

Cuadro 20. PROBLEMA 1.- Escasez De Agua Para Consumo Humano, Agrícola Y Ganadero

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
ESTÁN CAMBIANDO EL USO DEL SUELO (DEFORESTANDO)	ESCASEZ DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO, AGRÍCOLA Y GANADERO	INTERRUPCIÓN DEL CICLO HIDROLÓGICO DEL AGUA
		POCA INFILTRACIÓN EN TIEMPOS DE LLUVIA
		POZOS DE AGUA CADA VEZ DISMINUYEN MAS
		SE VA A ACABAR EL AGUA PARA LAS FUTURAS GENERACIONES.
FALTA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL		SE ESTÁN ACABANDO LAS ÁREAS FORESTALES.
UTILIZAN MUCHA LEÑA COMO COMBUSTIBLE		
FALTA DE EDUCACIÓN POR EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE Y USO DE LOS RECURSOS.		SE ESTA PERDIENDO LAS ESPECIES DE ANIMALES Y PLANTAS QUE EXISTEN EN LOS BOSQUES
FALTA DE REGLAMENTO		NO HAY COMO APLICAR SANCIONES O MULTAS.
DESPERDICIO DE AGUA PORQUE NO ESTA ENTUBADA Y PORQUE NO PAGAN EL SERVICIO.		VIVIENDAS SIN SERVICIO DE AGUA ENTUBADA
EL RECURSO NO ALCANZA PARA HACER AMPLIACIONES O CONSTRUCCIONES		
INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCIÓN INSUFICIENTE (POCOS TANQUES DE DISTRIBUCIÓN Y TUBERÍA PEQUEÑA)	GASTO DE GASOLINA O ENERGÍA CON LA GENTE QUE UTILIZA BOMBAS PARA LLEVAR EL AGUA A SU CASA	
FALTA DE ORGANIZACIÓN	PROGRAMAS DE REFORESTACIÓN MAL APLICADOS.	
NO EXISTE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA (SISTEMAS DE RIEGO)	ABANDONO DEL CAMPO POR QUE NO SE PUEDE PRODUCIR EN TIEMPOS DE SEQUIA.	
POCA GESTIÓN CON INSTITUCIONES	REDUCCIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y SE AUMENTAN LOS COSTOS DE PRODUCCION	
FALTA DE CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA	POCA PASTURA PARA LOS ANIMALES EN TIEMPOS DE SEQUIA.	
FALTA DE RECURSOS ECONOMICOS PARA INVERSION	MIGRACION Y DESEMPLEO	

ARBOL DE PROBLEMA

Cuadro 21. PROBLEMA 2.- Contaminación De Agua Para Consumo Humano, Agrícola Y Ganadero

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
FALTA DE CONCIENTIZACIÓN POR EL CUIDADO DEL AGUA	CONTAMINACIÓN DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO, AGRÍCOLA Y GANADERO	ARROYOS, RÍOS, OJOS DE AGUA, POZOS Y FUENTES DE ABREVADEROS CONTAMINADOS
LAVAN SUS BOMBAS O BOTES DE PRODUCTOS AGROQUÍMICOS EN EL ARROYO, RIO O FUENTE DE ABREVADERO		
FALTA DE ORGANIZACIÓN		
DEFECAN AL AIRE LIBRE.		
BAÑOS MAL UBICADOS Y CON INFRAESTRUCTURA DEFICIENTE.		
NO HAY DRENAJE, LOS RESIDUOS LÍQUIDOS SON TIRADOS A LAS BARRANCAS ARROYOS		AGUAS CONTAMINADAS QUE NO SE PUEDE UTILIZAR PARA SU CONSUMO
FALTA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS		
LAVAN CON DETERGENTE Y TIRAN BASURA A LOS RÍOS, ARROYOS		INFECCIONES, ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES Y DENGUE PARA LOS HABITANTES
QUEMAN MUCHO PLÁSTICO		
FALTA DE UN BASURERO MUNICIPAL BIEN UBICADO		
FALTA DE UN CARRO DE BASURA		
FALTA DE REGLAMENTO		NO SE PUEDEN APLICAR MULTAS O SANCIONES
	LOS CRIADEROS DE MARRANOS ESTÁN PEGADOS A ARROYOS.	

ARBOL DE PROBLEMA

Cuadro 22 .POBLEMA 3.- Analfabetismo

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
LA ESCUELA LES QUEDA MUY LEJOS	ANALFABETISMO	REZAGO SOCIAL
		INCOMPETENCIA LABORAL
MALA APLICACIÓN DE LOS PROGRAMAS PARA ADULTOS		MIGRACIÓN
DESERCIÓN DE LA ESCUELA POR FALTA DE RECURSOS ECONOMICOS		DROGADICCIÓN
AYUDAN A SUS PADRES EN LAS LABORES DEL CAMPO		ALCOHOLISMO
DESINTERÉS POR SEGUIR ESTUDIANDO		POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA
FALTA DE PERSONAL CAPACITADO PAR ORIENTAR A LOS PADRES E HIJOS		ALTO INDICE DE MARGINACIÓN
		MADRES CON JEFATURA FAMILIAR

ARBOL DE PROBLEMA

Cuadro 23. PROBLEMA 4.- Servicios Educativos Deficientes

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INSUFICIENTE Y EN MALAS CONDICIONES	SERVICIO EDUCATIVO DEFICIENTE	REZAGO EN LA EDUCACION
POCOS MAESTROS Y MUCHOS ALUMNOS		
MATERIAL DIDACTICO INSUFICIENTE		ALUMNOS SIN PREPARACION PARA COMPETIR EN OTROS NIVELES
HACE FALTA BIBLIOTECAS EN LAS ESCUELAS		
JARDINES DE NIÑOS SIN CENTROS DE RECREACION INFANTIL		PROBLEMAS DE ALCOHOLISMO
ESCUELAS SIN CLAVES, SOLO SON UN MODULO		
TELESECUNDARIAS SIN SEÑAL TELEVISIVA E INTERNET		BANDALISMO
FALTA FOMENTO A LA RECREACION ARTISTICA, CULTURAL Y DEPORTIVA		
MALA ORGANIZACIÓN DE LOS COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA Y AUTORIDADES MUNICIPALES		ALTO INDICE DE MARGINACION
CENTROS DE EDUCACION INICIAL SIN AULAS PROPIAS		

ARBOL DE PROBLEMA

Cuadro 24. PROBLEMA 5.- Servicios De Salud Deficiente

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
FALTA DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD	SERVICIOS DE SALUD DEFICIENTE	NO SE PROPORCIONA UN BUEN SERVICIO
FALTA MAYOR CAPACITACION A LAS ASISTENTES DE SALUD		
FALTA DE EQUIPAMIENTO NECESARIO		
FALTAN MEDICOS Y ENFERMERAS DE BASE		ASISTENTES DE SALUD POCO CAPACITADAS
INSUFICIENCIA DE MEDICAMENTOS		HAY DIAS QUE NO HAY SERVICIO PORQUE EL MEDICO SE FUE DE COMISIÓN.
FALTA DE ORGANIZACION POR PARTE DE COMITÉS Y AUTORIDADES		MUERTE POR PIQUETE DE ANIMALES PONZOÑOSOS
INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO PRESTADO		
COBERTURA EN MUCHAS LOCALIDADES		
FALTA DE MEDICAMENTOS CONTRA ANIMALES PONZOÑOSOS		
FALTA DE ATENCION ESPECIAL A PERSONAS DISCAPACITADAS		DESCRIMINACION

ARBOL DE PROBLEMA

Cuadro 25. PROBLEMA 6.- Desnutricion

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
ALTO INDICE DE INSEGURIDAD ALIMENTARIA	DESNUTRICION	MUERTE POR DESNUTRICION
FALTA DE UNA DIETAS BALANCEADAS PRINCIPALMENTE EN NIÑOS		
NO SE APROVECHA EL POTENCIAL PRODUCTIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS		POCO APROVECHAMIENTO EN LA ESCUELA
FALTA DE ALMACENAMIENTO DE LOS GRANOS BÁSICOS		
POCA PRODUCTIVIDAD POR FALTA DE CAPACITACIÓN		POCO DESARROLLO DE HABILIDADES
PERSONAL DE SALUD CAPACITADO EN DESNUTRICIÓN		
INSUFICIENTE DESPENSA PARA LAS FAMILIAS		DISMINUCIÓN DE LA POBLACION
FALTA DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRODUCCION DE HORTALIZAS		
FALTA DE TIENDAS DE ABASTO		

ARBOL DE PROBLEMA

Cuadro 26. PROBLEMA 7.- Prestación de servicios deficientes por parte del ayuntamiento para el desarrollo del municipio.

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
FALTA DE CAPACITACIÓN A LOS ACTORES SOCIALES (CABILDO Y EMPLEADOS)	SERVICIOS PUBLICOS DEFICIENTES	NO EXISTE UN RUMBO DEFINIDO
FALTA DE REGLAMENTOS		NO EXISTE UNA RESPONSABILIDAD
NO SE LE PUEDE DAR EL MANTENIMEINTO A LOS CAMINOS		NO SE PUEDE MULTAR O SANCIONAR
FALTA DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA		MAQUINARIA Y EQUIPO INSUFICIENTE Y EN MAL ESTADO
FALTA DE ORGANIZACIÓN COLECTIVO MUNICIPAL, PARA LA PLANEACIÓN DE RECURSOS Y FUNCIONES DE TODOS Y CADA UN DE LOS QUE INTEGRAN EL RECURSO HUMANO.		MALA PRIORIZACION DE PROBLEMAS
FALTA DE RECAUDACIÓN		NO SE LE INVIERTE A FOMENTO DEPORTIVO, CULTURAL Y ECOLÓGICO
NO EXISTE UN BUEN MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS (RED MUNICIPAL)		EL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN LAS LOCALIDADES ES MUY DEFICIENTE
NO SE CUENTA CON UN BANDO DE POLICIA		POCOS INGRESOS PROPIOS
NO SE CUENTA CON INSTALACIONES ADECUADAS DE PROTECCIÓN CIVIL		CAMINOS EN MALAS CONDICIONES
NO SE CUENTA CON UNA OFICIALIA DEL REGISTRO CIVIL		INSEGURIDAD
		SE TIENEN QUE IR HASTA JAMILTEPEC POR UN TRAMITE

ARBOL DE PROBLEMA

Cuadro 27. PROBLEMA 8.- Poca Actividad Económica Productiva

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
FALTA CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA	POCA ACTIVIDAD ECONOMICA PRODUCTIVA	BAJA PRODUCTIVIDAD
NO EXISTE UN ANALISIS DEL SISTEMA DE PRODUCCION POR PARTE DE LOS PRODUCTORES.		NO SE APROVECHA EL POTENCIAL PRODUCTIVO DEL MUNICIPIO.
CARECEN DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA		DESARROLLO ECONOMICO LIMITADO
		INCOMPETENCIA EN EL MERCADO
		MIGRACION
FALTA DE INFRAESTRUCTURA CARRETERA		MAYOR POBLACION DE MUJERES
FALTA DE GESTION Y DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS DE DESARROLLO RURAL		NO TIENEN DONDE VENDER SUS PRODUCTOS
NO HAY ACTIVIDAD ECONOMICA EN BASE A SUS HABILIDADES.		DESEMPLEO
NO EXISTE FUENTES DE EMPLEO PARA QUIENES NO PUEDEN CONTINUAR ESTUDIANDO		

9.2 ARBOL DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

Cuadro 28. Solucion Estrategica 1

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIONES ESTRATEGICAS	CONDICION POSITIVA A FUTURO
ELABORACIÓN DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	USO SUSTENTABLE DEL RECURSO AGUA	REGLAMENTOS BIEN DISEÑADO Y APLICADOS
IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE EDUCACION AMBIENTAL		POBLACION CON UNA CULTURA AMBIENTAL BIEN DEFINIDA
ELABORACIÓN DE REGLAMENTO PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE Y PRESERVACION ECOLOGICA		EJIDOS BIEN REGLAMENTADOS Y REFORESTADOS
FORMAR DE COMITÉS DE VIGILANCIA COMÚNITARIA P/CUIDADO RECURSOS. NATURALES.		AREAS FORESTALES DESTINADAS A LA CONSERVACION
ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO		MAYOR ORGANIZACIÓN ENTRE EJIDOS
CAPACITACION Y ASITENCIA TECNICA SOBRE EL USO EFICIENTE DEL AGUA		OBTENCION DE MEJORES RENDIMIENTOS
CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CAPTACION DE AGUAS		DISMINUCION DE MIGRACION
INTRODUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE		AUMENTO DE EMPLEOS
INTRODUCCION DE AGUA ENTUBADA EN OCOTLAN DE JUAREZ		VIVIENDAS CON SISTEMA DE AGUA POTABLE
REALIZAR MEZCLAS DE RECURSOS CON LAS INSTITUCIONES CORRESPONDIENTES		VIVIENDAS CON AGUA ENTUBADA
CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS LORENA		DISMINUCION DEL USO DE LEÑA
		MENOS ENFERMEADES DE LA VISTA

Cuadro 29. Solucion Estrategica 2

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
ELABORACION DE REGLAMENTO SERVICIO PUBLICO DE LIMPIA Y SANIDAD	MEJOR MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS	REGLAMENTOS BIEN DISEÑADO Y APLICADOS
INSTALACION DE UN BASURERO MUNICIPAL		NUEVOS INGRESOS POR MULTAS
IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE MANEJO DE DESECHOS.		UN MUNICIPIO LIMPIO
IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO DE LA BASURA		NUEVOS INGRESOS POR EL APROBECMIENTO DE LA BASURA ORGANICA E INORGANICA
CAPACITACIÓN USO Y MANEJO DE AGUAS RESIDUALES		BUEN MANEJO DE DESECHOS LIQUIDOS Y SOLIDOS
ADQUISICION DE UN CAMION RECOGEDOR DE BASURA		MAYOR ORGANIZACIÓN EN MATERIA DE SALUD
CAPACITACION PARA EL MANEJO DE RESIDUOS DE AGROQUIMICOS		INGRESOS POR EL SERVICIO DE RECOLECCION DE BASURA
CONSTRUCCION DE LETINAS		MEJOR CONDICION DE LOS SANITARIOS
INTRODUCCION DEL SISTEMA DRENAJE		MEJOR MANEJO DE CHIQUEROS, AUN ESTANDO CERCA DE LA VIVIENDA
CONSTRUCCION DE UNA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES		
CONSTRUCCION DE CHIQUEROS ECOLOGICOS		

Cuadro 30. Solución estratégica 3

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE EDUCACION PARA ADULTOS	MEJORAMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO A LA EDUCACION EN ADULTOS	PERSONAS PREPARADAS QUE DESARROLLEN UN ACTIVIDAD PRODUCTIVA
GESTIONAR BECAS EDUCATIVAS		MAYOR COMPETENCIA EN EL MERCADO LABORAL
ORIENTACION EDUCATIVA A PADRES E HIJOS		MENOR DESEMPLEO DISMINUCUION D ELA POBLACION INACTIVA

Cuadro 31 Solución Estratégica 4

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO	
CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO A AULAS EN ESCUELAS, INICIAL, PREESCOLAR, PRIMARIA, SECUNDARIA Y BACHILLERATO	PROPORCIONAR SERVICIOS EDUCATIVOS DE MEJOR CALIDAD	ALUMNOS PREPARADOS PARA COMPETIR A OTROS NIVELES	
SOLICITAR MAS MAESTROS PARA NUESTRAS ESCUELAS		MEJORES ESCUELAS	
ORGANIZAR A LOS PADRES DE FAMILIA JUNTO CON EL REGIDOR DE OBRAS Y DE EDUCACION PARA QUE TRABAJEN COORDINADAMENTE.			
FOMENTAR EL ARTE, LA CULTURA Y EL DEPORTE EN LAS ESCUELAS			MENOR REZAGO EDUCATIVO
INSTALACION DE ESPACIOS EDUCATIVOS (BIBLIOTECA, CENTROS DE COMPUTO)			PROTEGER A LA POBLACION DE CAER EN PROBLEMAS DE ALCOHOLISMO, DROGADICCION Y BANDALISMO

Cuadro 32. Solución Estratégica 5

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SALUD EXISTENTES	MEJORAMEINTO DEL SERVICIO DE SALUD	MEJORA DIA CON DIA LOS SERVICIOS DE SALUD
EQUIPAR DE MATERIALES Y MEDICAMENTOS A LOS CENTRO DE SALUD		TENER CENTROS DE SALUD BIEN EQUIPADOS
ORGANIZAR A LOS COMITÉ DE SALUD PARA QUE TRABAJEN EN COORDINACION CON EL REPRESENTANTE DE SALUD		PODER LOGRAR VER UNA BUENA ORGANIZACIÓN PARA LA CUESTIION DE SALUD
FOMENTAR LA CREACION DE LA REGIDURIA DE SALUD		
CONTAR CON PERSONAL SUFICIENTE Y CAPACITADO		

Cuadro 33. Solución estratégica 6

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
IMPLEMENTANDO PROGRAMAS DE DESNUTRICION	MEJORAR EL ALTO INDICE DE INSEGURIDAD ALIMENTARIA	CONTAR CON PRODUCTOS QUE AYUDEN A MEJOR LA DIETA ALIMENTICIA
APROVECHAMIENTO DEL POTENCIAL PRODUCTIVO		
CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA PARA LA PRODUCCION DE HORTALIZAS		CULTIVA NUESTROS PROPIOS PRODUCTOS
PERSONAL D ESALUD CAPACITADOS EN PROBLEMAS DE DESNUTRICIOON		
GESTIONAR PRODUCTOS BASICOS PAR LAS FAMILIAS		TODAS Y CADA UNA DE LAS FAMILIAS CON ESTE PROBLEMAS REIBAN DESPENSAS QUE AYUDEN A MEJORAR SU ALIMENTACION.
INSTALACION DE TIENDAS DE ABASTO		

Cuadro 34 Solución estratégica 7

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
CAPACITACION A LOS ACTORES SOCIALES (CABILDO Y EMPLEADOS)	MEJORAMIENTO EN LOS SERVICIOS PUBLICOS	CONTAR CON REGLAMENTOS Y QUE SE EJECUTEN
MEJORAMEINTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL MOPBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA		CONTA CON MEJOR INFRAESTRUCTURA CARRETERA
MEJORAMIENTO DE LA RED DE COMUNICACIÓN DEL MUNICIPIO CON SUS AGENCIAS		UN CABILDO BIEN CAPACITADO E INFORMADO
ESTABLECER UNA AGENDA MUNICIPAL		MAYOR ORANIZACION ENTRE AGENCIAS Y MUNICIPIO
IMPLEMENTAR LA RECAUDACION		QUE EXISTA LA CONCURRENCIA Y LA INTEMUNICIPALIZACION
INTRODUCCION Y AMPLIACION D ELA RED DE ENERGIA ELECTRICA		LOGARA UN DESARROLLO JUSTO Y SUSTENTABLE
IMPLEMENTACION DE REGLAMENTO Y MEJORAR LA DISTRIBUCION DE LOS RECURSOS		

Cuadro 35. Solución Estratégica 8

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
IMPLEMENTANDO PROGRAMAS D ECAPACITACION Y ASITENCIA TECNICA A HOMBRES Y MUJERES INTERESADASEN UNA ACTIVIDAD ECONOMICA	IMPULSAR LA ACTIVIDAD ECONOMICA	OBTENCION DE MEJORES RENDIMIENTOS EN LA PRODUCCION
ADQUISICION DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA		CONTAR CON COMERCIOS QUE IMPULSEN LA ECONOMIA EN EL MUNICIPIO
DAR ACOMPAÑAMIENTO A LAS ASOCIACIONES GANADERAS		CONTAR CON UNA MEJOR INFRAESTRUCTURA CARRETERA PARA PODER IMPORTAR Y EXPORTAR PRODUCTOS.
IMPLEMENTACION D EPROYECTOS QUE GENEREN FUENTES DE EMPLEO		OFRECER MEJORES PRODUCTOS
MEJORAMIENTO DE LOS SITEMAS DE PRODUCCION		
CONTAR CON MEJORES CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA CARRETERA		APROVECHAR EL POTENCIAL PRODUCTIVO CON EL QUE CUENTA EL MUNICIPIO.
DAR SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DE DESARROLLO RURAL		
ASIGANCION DE RECURSOS POR PARTE DEL MUNICIPIO A SECTORES ECONOMICOS.		

9.3 ANÁLISIS DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

Cuadro36. Análisis de Soluciones Estratégicas.

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS		¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA?		¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
	¿CUÁLES?			¿QUIÉNES?					
USO SUSTENTABLE DEL RECURSO AGUA	2 PROBLEMAS ESCASEZ DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO, AGRÍCOLA Y GANADERO, POCA ACTIVIDAD PRODUCTIVA		SI AL MENOS LA DISPOSICIÓN DE LA GENTE	SI. DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL, COMISARIADOS EIJDALES, PRESIDENTES MUNICIPALES, REPRESENTANTE DE ECOLOGÍA	4 AÑOS PARA INICIAR YA QUE ES UN PROCESO	NINGUNO, AL MENOS QUE PARA CUESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA NO HAY FUENTES DE FINANCIAMIENTO.	NOS VAMOS AQUEDAR SIN AGUA	A LOS 4708 HABITANTES	
MEJOR MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS	3 PROBLEMAS. ESCASEZ DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO, AGRÍCOLA Y GANADERO, CONTAMINACIÓN DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO, AGRÍCOLA Y GANADERO, SERVICIO DE SALUD DEFICIENTE Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PUBLICOS		SI AL MENOS LA DISPOSICIÓN DE LA GENTE	SI. DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL, COMISARIADOS EIJDALES, PRESIDENTES MUNICIPALES, REPRESENTANTE DE ECOLOGÍA	2 AÑOS PARA EL PROCESO DE CONCIENTIZACIÓN Y ACCIÓN	NINGUNO, AL MENOS QUE PARA CUESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA NO HAY FUENTES DE FINANCIAMIENTO.	YA NO VA HABER AGUA LIMPIA Y SE GENERARAN MUCHAS ENFERMEDADES	A TODOS LOS HABITANTES	
MEJORAMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO A LA EDUCACIÓN EN ADULTOS	1 PROBLEMAS ANALFABETISMO.		SI AL MENOS LA DISPOSICIÓN DE LA GENTE	REGIDOR DE EDUCACION Y AGENTES MUNICIPALES	1 AÑO PARA INICIAR EL PROCESO	NINGUNO AL CONTRARIO SE TENDRÁ A MAS GENTE COMPETENTE	NO DISMINUIREMOS EL INDICE DE ANALFABETAS	PERSONAS ANALFABETAS Y CON ELLO LA MISMO MUNICIPIO	
PROPORCIONAR SERVICIOS EDUCATIVOS DE MEJOR CALIDAD	3 PROBLEMAS ANALFABETISMO, SERVICIO EDUCATIVO DEFICIENTE, POCA ACTIVIDAD PRODUCTIVA		SI EL FONDO MUNICIPAL PERO NO ES SUFICIENTE	REGIDOR DE OBRAS, REGIDOR DE EDUCACIÓN, COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA, AGENTES MUNICIPALES	3 AÑO SI HAY APORTACIÓN A TRAVÉS DE LAS MEZCLAS DE RECURSOS	NINGUNO AL MENOS QUE NO HAYA FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y SOLO SE QUEDE EN SUEÑOS.	UN ALTO INDICE DE MARGINACION, REZAGO SOCIAL, MAYOR DESEMPLEO, Y QUE NO HAYA APOYO POR PARTE DE OTRAS DEPENDENCIAS.	TODAS LAS ESCUELAS Y HABITANTES	
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD	2 PROBLEMAS SERVICIOS DE SALUD DEFICIENTE, DESNUTRICIÓN		SI EL FONDO MUNICIPAL PERO NO ES SUFICIENTE	REPRESENTANTE DE SALUD, COMITÉ DE SALUD, AGENTES MUNICIPALES	4 AÑO	NINGUNO AL MENOS QUE NO HAYA FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y SOLO SE QUEDE EN SUEÑOS.	NINGUNO AL CONTRARIO SE TENDRÁ UN MEJOR SERVICIO MEDICO	TODOS LOS HABITANTES	

Cuadro 37. Continúa cuadro de Análisis de Soluciones estratégicas

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS		¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA?		¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
	¿CUÁLES?	¿QUIÉNES?							
MEJORAR EL ALTO INDICE DE INSEGURIDAD ALIMENTARIA	2 PROBLEMAS. DESNUTRICIÓN Y POCA ACTIVIDAD PRODUCTIVA	SI POR QUE CONTAMOS YA CON EL PROGRAMA PESA PERO NO ES SUFICIENTE.	DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL, AGENTES MUNICIPALES, REPRESENTANTES DE GRUPOS.	8 AÑOS YA QUE ES UN PROCESO	NINGUNO POR PARTE DE LA GENTE	MAYOR DESNUTRICIÓN E INCLUSO LA MUERTE POR ESTA CAUSA	PRINCIPALMENTE 6 LOCALIDADES DE MAYOR INDICE DE I.A		
MEJORAMIENTO EN LOS SERVICIOS PÚBLICOS	8 PROBLEMAS. ESCASEZ DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO, AGRÍCOLA Y GANADERO, CONTAMINACIÓN DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO, AGRÍCOLA Y GANADERO, ANALFABETISMO, SERVICIO EDUCATIVO DEFICIENTE, SERVICIOS DE SALUD DEFICIENTE, DESNUTRICIÓN, SERVICIOS PÚBLICOS DEFICIENTES Y POCA ACTIVIDAD PRODUCTIVA.	NO POR QUE SE DEPENDE DEL MONTO PRESUPUESTADO PARA EL MUNICIPIO	H-AYUNTAMIENTO, CABILDO, AGENTES MUNICIPALES, CMDRS	8 ° AÑOS YA QUE ES UN PROCESO MUY LARGO PERO SE INICIA Y SE VA ADAPTANDO SEGÚN EL MUNICIPIO VAYA DESARROLLANDO	NINGUNO SOLO QUE SE DEPENDE DEL MONTO PRESUPUESTAL PARA DESTINARLO A DIFERENTES SERVICIOS Y A VECES NO ALCANZA	QUE NO HAYA LA INTEMUNICIPALIZACION DONDE SE REQUIERE, QUE NO HAY FUENTES DE FINANCIAMIENTO PARA REALIZAR LAS MEZCLAS	TODOS LOS HABITANTES INVOLUCRADOS		
IMPULSAR LA ACTIVIDAD ECONÓMICA	8 PROBLEMAS. ESCASEZ DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO, AGRÍCOLA Y GANADERO, CONTAMINACIÓN DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO, AGRÍCOLA Y GANADERO, ANALFABETISMO, SERVICIO EDUCATIVO DEFICIENTE, SERVICIOS DE SALUD DEFICIENTE, DESNUTRICIÓN, SERVICIOS PÚBLICOS DEFICIENTES Y POCA ACTIVIDAD PRODUCTIVA.	NO AL 100% PORQUE EN ESTE INTERVIENEN MUCHAS CUESTIONES	SI PORQUE QUEREMOS EL DESARROLLO DE NUESTRO MUNICIPIO, TODOS Y CADA UNO DE LOS INTEGRANTES DE GRUPOS Y ORGANIZACIONES PRODUCTIVAS, AUTORIDADES MUNICIPALES.	10 ° AÑO INICIANDO EN EL 2008 CON LOS PROYECTOS QUE IMPULSEN POCO A POCO LA SOLUCION DE ESTE PROBLEMA.	NINGUNO, SOLO EL RIESGO DE QUE NO HAYA FUENTES DE FINANCIAMIENTO, DE QUE NO SE APROVECHE EL RECURSO PARA EL FIN QUE DEBE DE SER.	QUE NO SE DE UN DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE	TODOS LOS HABITANTES INVOLUCRADOS		

9.4 MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS

Cuadro 38. Matriz de línea de Estratégica 1

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PROYECTO	PROYECTOS	METAS
USO SUSTENTABLE DEL RECURSO AGUA	ESTABLECER NORMAS QUE PERMITAN EL USO ADECUADO DEL RECURSO AGUA	ESTABLECER REGLAMENTOS Y MECANISMOS DE COORDINACIÓN Y DIFUSIÓN DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	FOMENTO: IMPULSAR A LA GENTE A TENER CONCIENTIZACIÓN DEL MANEJO DEL AGUA	OBTENCIÓN DE CONCESIONES DE AGUA PARA USO AGRÍCOLA
		CONTAR CON UN COMITÉ EFICIENTE Y VERAS EN VIGILAR QUE LAS OBRAS Y ACCIONES SE CUMPLAN CONFORME SE ESTABLEZCA EN LAS NORMAS.	ORGANIZACIÓN: FORMAR COMITÉS QUE VIGILEN EL USO ADECUADO DEL AGUA A PARTIR DE LA DISTRIBUCIÓN DEL AGUA	REFORESTACIÓN DE BOSQUES EN LOS EJIDOS QUE CONFORMA EL MUNICIPIO ELABORACIÓN DE REGLAMENTO INTERNO DE LOS EJIDOS DEL MUNICIPIO
		CONTAR CON REDES DE DISTRIBUCIÓN EN TODA LA POBLACIÓN	INFRAESTRUCTURA: REORDENAR LAS TUBERIAS VIEJAS POR UNAS NUEVAS.	CONTAR CON REDES DE DISTRIBUCIÓN EN TODA LA POBLACIÓN Y EN CADA UNA DE SUS AGENCIAS PARA PODER SUMINISTRAR DE ESTE RECURSO A TODAS LAS PERSONAS
		TENER PERSONAS CAPACITADAS EN LA MATERIA.	CAPACITACION: CAPACITA A LOS COMITÉS Y AUTORIDADES A APLICAR CORRECTA Y ENÉRGICAMENTE LAS NORMAS DETERMINADAS PARA EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	FORMAR DE COMITÉS DE VIGILANCIA COMUNITARIA PICUIDADO RECURSOS. NATURALES. ELABORACIÓN DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Cuadro 39. Matriz de línea de Estratégica 2

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PROYECTO	PROYECTOS	METAS
MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DEL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	ELABORAR UN REGLAMENTO EN MATERIA Y MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	FOMENTO: IMPULSAR ACCIONES EN BUSCA DE UNA EDUCACION AMBIENTAL	CONTAR CON REGLAMENTO QUE REGULE EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS.
		CONSTRUIR UN COMITE DE CIUDADANOS QUE VIGILEN EN BENEFICIO DEL MEDIO AMBIENTE	ORGANIZACION: FORTALECIMIENTO DE LOS COMITES Y EL CONTRALOR SOCIAL EN LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE	CONTAR CON UN COMITE QUE VIGILE EL CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO,
		REALIZAR PROYECTOS EN ESCUELAS QUE PERMITAN EL MANEJO DE LOS DESECHOS SOLIDOS.	INFRAESTRUCTURA: DESTINAR UN ESPACIO QUE SEA UTILIZADO COMO RELLENO SANITARIO PARA DARLE MANEJO A LOS DESECHOS SÓLIDOS	CONTAR CON UN BASURERO MUNICIPAL CONTAR CON UN CAMION DE BASURA
		IMPLEMENTAR CAPACITACIÓN A CIUDADANOS Y MAESTROS EN MATERIA DE EDUCACION AMBIENTAL	CAPACITACION: EN MATERIA DE EDUCACION AMBIENTAL EN TODO EL MUNICIPIO	CONTAR CON PROGRAMAS DE CAPACITACION

Cuadro 40. Matriz de línea de Estratégica 3

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PROYECTO	PROYECTOS	METAS
MEJORAMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO A LA EDUCACION EN ADULTOS	MEJORAR EL ALTO INDICE DE ANALFABETIZACION	EVALUAR EL APROVECHAMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE ANALFABETIZACION	FOMENTO: IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE ANALFABETIZACION	CONTAR CON PROGRAMAS BIEN APLICADOS A LA ANALFABETIZACION
		IMPARTIR SESIONES DE ORIENTACION A PADRES HE HIJOS	INFRAESTRUCTURA: ASIGNAR UNA AULA DONDE SE IMPARTAN LOS PROGRAMAS PARA ADULTOS	CONTAR CON UNA AULA DESTINADA A PROGRAMAS PARA ADULTOS.

Cuadro 41. Matriz de línea de Estratégica 4

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PROYECTO	PROYECTOS	METAS
PROPORCIONAR SERVICIOS EDUCATIVOS DE MEJOR CALIDAD	MEJORAR EL SERVICIO EDUCATIVO	PROPORCIONAR A LAS ESCUELAS HERRAMIENTAS QUE FOMENTEN LA CULTURA Y EL ARTE	FOMENTO; IMPULSAR LA CULTURA Y EL ARTE EN LAS ESCUELAS	FOMENTO DE LA CULTURA Y EL ARTE.
		IMPULSAR LA ORGANIZACIÓN EN LOS COMITÉS DE PADRES DE FAMILIA Y AUTORIDADES MUNICIPALES.	ORGANIZACIÓN: ORGANIZACIÓN INTERMUNICIPAL (COMITÉ DE PADRES - AGENTES MUNICIPALES - MUNICIPIO)	COMITES BIEN FORMADOS Y CON BUEN FUNCIONAMIENTO
		BRINDAR EDUCACION DE MEJOR CALIDAD	INFRAESTRUCTURA: ESCUELAS CON CONDICIONES DE BRINDAR SERVICIOS EDUCATIVOS DE MEJOR CALIDAD	TENER INSTALACIONES EDUCATIVAS EN BUENAS CONDICIONES Y BIEN EQUIPADAS

Cuadro 42. Matriz de línea de Estratégica 5

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PROYECTO	PROYECTOS	METAS
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD	MEJORAR Y BRINDAR MEJORES SERVICIOS DE SALUD	DISMINUCIÓN DE ENFERMEDADES	FOMENTO: IMPULSO DE PROGRAMAS DE PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES	PREVENIR A TIEMPO ENFERMEDADES
		CONTAR CON COMITES DE SALUD	ORGANIZACIÓN: CONSOLIDAR LOS COMITÉ DE SALUD PARA ACCIONAR EN TODOS LOS ASPECTOS DE SALUD	CONTAR CON COMITES DE SALUD
		EFICIENTAR EL SERVICIO DE SALUD BRINDADO	CAPACITACION: IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA LAS PROMOTORAS DE SALUD.	PROMOTORAS CAPACITADAS PARA BRINDAR EL SERVICIO DE SALUD
		CONSTRUCCION DE INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO DE LOS CENTROS DE SALUD	INFRAESTRUCTURA: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LOS CENTROS DE SALUD Y MEJORAMIENTO DE LOS YA EXISTENTES	CONTAR CON CENTROS DE SALUD QUE CUBRAN LAS NECESIDADES DE TODOS LOS HABITANTES

Cuadro 43. Matriz de línea de Estratégica 6

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PROYECTO	PROYECTOS	METAS
MEJORAR EL ALTO INDICE DE INSEGURIDAD ALIMENTARIA	PRODUCIR ALIMENTOS DE AUTOCONSUMO	PRODUCIR ALIMENTOS DE PARA AUTOCONSUMO.	CAPACITACIÓN: IMPARTIR CURSOS DE CAPACITACION Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA PRODUCTORES.	ASEGURAR LA ALIMENTACIÓN DE LAS FAMILIAS
		INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA PARA LA PRODUCCIÓN	INFRAESTRUCTURA: IMPLEMENTAR PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	MEJORAR LA DIETA ALIMENTARIA DE LAS FAMILIAS

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PROYECTO	PROYECTOS	METAS
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PUBLICOS	MEJORAR LOS SERVICIOS PUBLICOS	FORTALECER LA OPERATIVIDAD DEL AYUNTAMIENTO	FOMENTO: ELABORAR REGLAMENTOS	CONTAR CON REGLAMENTOS Y APLICARLOS
		PROPORCIONAR SERVICIOS BASICOS DE BUENA CALIDAD	INFRAESTRUCTURA: MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA PARA MEJORAR LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS	INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS SUFICIENTES Y EN BUEN ESTADO
		FORTALECER LAS HABILIDADES DE LOS INTEGRANTES DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL	CAPACITACION: IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA MEJORAR EL SERVICIO	PRESTADORES PUBLICOS CAPACITADOS

Cuadro 44. Matriz de línea de Estratégica 7

Cuadro 45. Matriz de línea de Estratégica 8

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO DEL PROYECTO	PROYECTOS	METAS
IMPULSAR LA ACTIVIDAD ECONOMICA	DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS SUSTENTABLES	EFICIENTAR LA OPERACIÓN DE LOS GRUPOS U ORGANIZACIONES	ORGANIZACION: FORTALECER Y CONSOLIDAR LAS ORGANIZACIONES Y GRUPOS PRODUCTIVOS	CONTAR CON GRUPOS LEGALMENTE CONSTITUIDOS
		TECNOLOGÍA APROPIADA PARA EL IMPULSO DE LA ECONOMÍA EN BASE AL POTENCIAL PRODUCTIVO	INFRAESTRUCTURA: IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍA QUE HAGA POSIBLE LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE Y SOSTENIBLE	INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA NECESARIA Y BIEN APLICADA
		MEJORAR EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD	CAPACITACION: IMPULSAR PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN A LOS PRODUCTORES	PRODUCTORES CAPACITADOS PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES ECONÓMICAS SUSTENTABLES

CAPITULO X

10.1 VISIÓN

El Municipio de Santiago Tetepec, pretende ser un municipio que impulse su propio desarrollo humano, económico, social, ambiental e institucional, fortalecido con proyectos y acciones que hagan posible dicho desarrollo, para mejorar gradualmente las condiciones de vida de nuestra población.

10.2 MISIÓN

Somos un Ayuntamiento con corresponsabilidad, transparencia, equidad e igualdad; donde nuestro mayor propósito es impulsar el desarrollo justo y sustentable en los diferentes sectores, escuchando siempre las necesidades sentidas de nuestra gente y buscar juntos alternativas de solución, Coordinando Esfuerzos entre los tres órdenes de gobierno (Federal, Estatal y Municipal), así como organizaciones no Gubernamentales que contribuyan al mejoramiento y así elevar el nivel de vida de nuestra población, privilegiando a los que menos tiene y preparándonos día con día para lograr juntos el bien común.

CAPITULO XI

11.- Programación

LÍNEA ESTRATEGICA: USO SUSTENTABLE DEL RECURSO AGUA

Objetivo General: ESTABLECER NORMAS QUE PERMITAN EL USO ADECUADO DEL RECURSO AGUA

Proyecto: IMPULSAR A LA GENTE A TENER CONCIENTIZACION DEL MANEJO DEL AGUA

Categoría: FOMENTO

Objetivo del proyecto: ESTABLECER REGLAMENTOS Y MECANISMOS DE COORDINACION Y DIFUSION DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA

Cuadro 46. Programación Fomento de Línea estratégica No.1

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
ESTABLECER REGLAMENTOS Y MECANISMOS DE COORDINACIÓN Y DIFUSIÓN DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	OBTENCIÓN DE CONCESIONES DE AGUA PARA USO AGRÍCOLA	ESTABLECER REUNIONES CON TODOS LOS EJIDATARIOS DE TODOS LOS EJIDOS	COMISARIADO EJIDAL, REPRESENTANTE DE ECOLOGIA	CONVOCATORIAS, SALA DE REUNION	2 AÑOS
		DARLE UN MANEJO ADECUADO AL AGUA DE USO DOMESTICO O RIEGO	COMISARIADO EJIDAL, REPRESENTANTE DE ECOLOGIA, DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL.	RELACIÓN DE REQUISITOS PARA TRAMITE DE CONCESIONES, MANTAS SOBRE CUIDADO DEL AGUA. CONVENIO DE ACUERDOS SOBRE LAS ACTIVIDADES POR RESPONSABLE.	3 AÑOS
		REALIZAR UN REGISTRO DE CONCESIONES EXISTENTES Y LAS NUEVAS QUE SE VAYAN A TRAMITAR	COMISARIADO EJIDAL, REPRESENTANTE DE ECOLOGIA, DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL.	CONVOCATORIAS, FORMATOS DE REGISTRO.	

LÍNEA ESTRATEGICA: USO SUSTENTABLE DEL RECURSO AGUA

Objetivo General: ESTABLECER NORMAS QUE PERMITAN EL USO ADECUADO DEL RECURSO AGUA

Proyecto: FORMAR COMITES QUE VIGILEN EL USO ADECUADO DEL AGUA APARTIR DE LA DISTRIBUCION DEL AGUA

Categoría: ORGANIZACION

Objetivo del proyecto: CONTAR CON UN COMITÉ EFICIENTE Y VERAS EN VIGILAR QUE LAS OBRAS Y ACCIONES SE CUMPLAN CONFORME SE ESTABLEZCA EN LAS NORMAS.

Cuadro 47. Programación Organización de Línea estratégica No.1

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
ESTABLECER NORMAS QUE PERMITAN EL USO ADECUADO DEL RECURSO AGUA	REFORESTACIÓN DE BOSQUES EN LOS EJIDOS QUE CONFORMA EL MUNICIPIO	REUNION CON LOS REPRESENTANTES DE LOS EJIDOS A REFORESTAR	COMISARIADO EJIDAL, PRESIDENTE MUNICIPAL	MATERIAL DE EXPOSICION E INVITACIONES A CADA REPRESENTANTE DE EJIDO	1 AÑO
	ELABORACIÓN DE REGLAMENTO INTERNO DE LOS EJIDOS DEL MUNICIPIO	IMPLEMENTAR PLATICAS DE REFORESTACION CON LA CONAFOR PARA APLICAR TECNICAS DE REFORESTACION	COMISARIADO EJIDAL, REPRESENTANTE DE ECOLOGIA	REGLAMENTO TIPO INAFED E INVITACION A LA CONAFOR	1 AÑO

LÍNEA ESTRATEGICA: USO SUSTENTABLE DEL RECURSO AGUA

Objetivo General: ESTABLECER NORMAS QUE PERMITAN EL USO ADECUADO DEL RECURSO AGUA

Proyecto: INTRODUCCION, AMPLIACION Y REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA.

Categoría: INFRAESTRUCTURA

Objetivo del proyecto: CONTAR CON REDES DE DISTRIBUCIÓN EN TODA LA POBLACIÓN

Cuadro 48. Programación Infraestructura de Línea estratégica No.1

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
ESTABLECER REGLAMENTOS Y MECANISMOS DE COORDINACION Y DIFUSION DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	CONTAR CON REDES DE DISTRIBUCIÓN EN TODA LA POBLACIÓN Y EN CADA UNA DE SUS AGENCIAS PARA PODER SUMINISTRAR DE ESTE RECURSO A TODAS LAS PERSONAS	BUSCAR LAS MECLAS DE RECURSOS	PRESIDENTE MUNICIPAL (ASESORES DE OBRAS)	MANUAL DE PRORAMAS FEDERALES Y ESTATALES IMPLEMENTADOS A MUNICIPIOS	1 AÑO
		INTRODUCCION Y AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE, EN LAS LOCALIDADES	REIDOR DE OBRAS, REPRESENTANTES DE LOCALIDADES	ASESORIA EN OBRA CIVIL, ACTAS DE PRIORIZACION	1 AÑO

LÍNEA ESTRATEGICA: USO SUSTENTABLE DEL RECURSO AGUA

Objetivo General: ESTABLECER NORMAS QUE PERMITAN EL USO ADECUADO DEL RECURSO AGUA

Proyecto: CAPACITAR A LOS COMITÉS Y AUTORIDADES A APLICAR CORRECTA Y ENÉRGICAMENTE LAS NORMAS DETERMINADAS PARA EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA.

Categoría: CAPACITACION

Objetivo del proyecto: TENER PERSONAS CAPACITADAS EN LA MATERIA

Cuadro 49. Programación Capacitación de Línea estratégica No.1

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
ESTABLECER REGLAMENTOS Y MECANISMOS DE COORDINACION Y DIFUSION DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	FORMAR DE COMITÉS DE VIGILANCIA COMUNITARIA PICUJADO RECURSOS. NATURALES. ELABORACIÓN DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	ASAMBLEA CON LOS REPRESENTANTES DE LOS EJIDOS Y NOMBRAR EL COMITÉ DE VIGILANCIA	COMISARIADO EJIDAL, PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE DESARROLLO	ACTA DE ASAMBLEA PARA ELEGIR EL COMITÉ	2 AÑO
		ELABORACION DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN CADA UNO DE LOS 6 EJIDOS	DIRECTOR DE DESARROLLO Y COMISARIADO EJIDAL	RECORRIDOS EN CAMPO, CONOCIMIENTO DE ENCUESTAS Y LEVANTAMIENTO DE CAMPO	2 AÑOS

LÍNEA ESTRATEGICA: MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS

Objetivo General: IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DEL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS

Proyecto: IMPULSAR ACCIONES EN BUSCA DE UNA EDUCACION AMBIENTAL

Categoría: FOMENTO

Objetivo del proyecto: ELABORAR UN REGLAMENTO EN MATERIA Y MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS

Cuadro 50. Programación Fomento de Línea estratégica No.2

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DEL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	CONTAR CON REGLAMENTO QUE REGULE EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS	ELABORACIÓN DE REGLAMENTO MUNICIPAL DEL USO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS	PRESIDENTE MUNICIPAL, COMISARIADO EJIDAL, REPRESENTANTES DE LOCALIDADES.	INVITACIONES PARA ASISTIR A LA REUNIÓN, ACTAS DE ACUERDO, FORMATOS DE REGLAMENTOS.	1 AÑO
		COLOCAR LETREROS QUE AYUDEN A CUMPLIR EL REGLAMENTO	REPRESENTANTE DE LAS LOCALIDADES, DIRECTORES DE LOS PLANTELES EDUCATIVOS, REPRESENTANTE DE ECOLOGÍA	TRIPTICOS, MANTAS ALUSIVAS, MATERIAL DE AUDIO PARA SENSIBILIZACION	1 AÑO

LÍNEA ESTRATEGICA: MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS

Objetivo General: IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DEL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS

Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LOS COMITES Y EL CONTRALOR SOCIAL EN LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

Categoría: ORGANIZACION

Objetivo del proyecto: CONSTRUIR UN COMITE DE CIUDADANOS QUE VIGILEN EN BENEFICIO DEL MEDIO AMBIENTE

Cuadro 51. Programación Organización de Línea estratégica No.2

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DEL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	CONTAR CON UN COMITE QUE VIGILE EL CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO	REUNION PARA NOMBRAR EL COMITÉ QUE EVALUE Y VIGILE EL CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO	SINDICO MUNICIPAL, PRESIDENTE MUNICIPAL	REGLAMENTO ESTABLECIDO, COMITÉ CONSOLIDADO, MATERIAL PARA EVIDENCIAS	1 AÑO

LÍNEA ESTRATEGICA: MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS

Objetivo General: IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DEL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS

Proyecto: DESTINAR UN ESPACIO QUE SEA UTILIZADO COMO RELLENO SANITARIO PARA DARLE MANEJO A LOS DESECHOS SÓLIDOS

Categoría: INFRAESTRUCTURA

Objetivo del proyecto: REALIZAR PROYECTOS EN ESCUELAS QUE PERMITAN EL MANEJO DE LOS DESECHOS SOLIDOS.

Cuadro 52. Programación infraestructura de Línea estratégica No.2

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DEL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	CONTAR CON UN BASURERO MUNICIPAL	REALIZAR UN ESTUDIO PARA UBICAR EL BASURERO MUNICIPAL	REPRESENTANTE DE ECOLOGIA, PRESIDENTE MUNICIPAL, REIDOR DE OBRAS	ASESORIA POR PARTE DE CONAGUA, SEMARNAT	1 AÑO
	CONTAR CON UN CAMIÓN DE BASURA	REALIZAR UNA MEZCLA DE RECURSO Y PRIORIZAR CON RAMOS DESTINADOS A ESTE CONCEPTO.	REPRESENTANTE DE ECOLOGIA	PRINCIPALMENTE ECONOMICO	1 AÑO

LÍNEA ESTRATEGICA: MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS

Objetivo General: IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DEL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS

Proyecto: CAPACITACION EN MATERIA DE EDUCACION AMBIENTAL EN TODO EL MUNICIPIO

Categoría: CAPACITACION

Objetivo del proyecto: IMPLEMENTAR CAPACITACIÓN A CIUDADANOS Y MAESTROS EN MATERIA DE EDUCACION AMBIENTAL

Cuadro 53. Programación Capacitación Fomento de Línea estratégica No.2

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DEL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	CONTAR CON PROGRAMAS DE CAPACITACION	ESTABLECER UNA REUNION CON TODOS LOS REPRESENTANTES DE GRUPOS U ORGANIZACIONES	DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL, PRESIDENTE MUNICIPAL, ASESOR MUNICIPAL	CATALOGO DE CURSOS DE CAPACITACION DEL ICAPET, INVITACIONES A REUNION	2 AÑOS
		PROGRAMAR EN UNA REUNION LOS CURSOS QUE SE IMPARTIRAN DE ACUERDO A LA DEPENDENCIA CORRESPONDIENTE.	DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL, PRESIDENTE MUNICIPAL, ASESOR MUNICIPAL	PROYECTOR, FORMATO PARA PROGRAMAR LAS CAPACITACIONES, CALENDARIO.	2 AÑOS

LÍNEA ESTRATEGICA: MEJORAMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO A LA EDUCACION EN ADULTOS
Objetivo General: MEJORAR EL ALTO INDICE DE ANALFABETIZACION
Proyecto: IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE ANALFABETIZACION
Categoría: FOMENTO
Objetivo del proyecto: EVALUAR EL APROVECHAMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE ANALFABETIZACION

Cuadro 54. Programación Fomento de Línea estratégica No.3

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
MEJORAR EL ALTO INDICE DE ANALFABETIZACION	CONTAR CON PROGRAMAS BIEN APLICADOS A LA ANALFABETIZACION	FORMAR COMITÉ QUE DE SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO A LA EDUCACION QUE RECIBEN LOS ADULTOS EN LA COMUNIDAD	REGIDOR DE EDUCACION, PRESIDENTE MUNICIPAL, REPRESENTANTES DE LOCALIDADES	RELACION DE LAS PERSONAS QUE RECIBEN CLASES, INVITACIONES PARA NOMBRAR EL COMITE	2 AÑOS
		LEVANTAR ENCUESTA A QUIENES ESTAN RECIBIENDO LAS CLASES	REGIDOR DE EDUCACION, PRESIDENTE MUNICIPAL	FORMATOS DE ENCUESTAS,	2 AÑOS

LÍNEA ESTRATEGICA: MEJORAMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO A LA EDUCACION EN ADULTOS
Objetivo General: MEJORAR EL ALTO INDICE DE ANALFABETIZACION
Proyecto: ASIGNAR UNA AULA DONDE SE IMPARTAN LOS PROGRAMAS PARA ADULTOS
Categoría: INFRAESTRUCTURA
Objetivo del proyecto: IMPARTIR SESIONES DE ORIENTACION A PADRES HE HIJOS

Cuadro 55. Programación Infraestructura de Línea estratégica No.3

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
MEJORAR EL ALTO INDICE DE ANALFABETIZACION	CONTAR CON UNA AULA DESTINADA A PROGRAMAS PARA ADULTOS.	CONSTRUCCION DE UNA AULA PARA LOS ADULTOS QUE RECIBEN CLASES	REGIDOR DE EDUCACION,REGIDOR DE OBRAS PRESIDENTE MUNICIPAL	REUNIONES Y ACTA DE PRIORIZACION, ASI COMO MEZCLAS DE RECURSOS. CONVENIOS DE ACUERDOS CON POTRAS INSTITUCIONES	2 AÑOS
		EQUIPAMIENTO DEL AULA Y ACONDICIONAMIENTO	REGIDOR DE EDUCACION,REGIDOR DE OBRAS PRESIDENTE MUNICIPAL	REUNIONES Y ACTA DE PRIORIZACION, ASI COMO MEZCLAS DE RECURSOS. CONVENIOS DE ACUERDOS CON POTRAS INSTITUCIONES.	2 AÑOS

LÍNEA ESTRATEGICA: PROPORCIONAR SERVICIOS EDUCATIVOS DE MEJOR CALIDAD

Objetivo General: MEJORAR EL SERVICIO EDUCATIVO

Proyecto: IMPULSAR LA CULTURA Y EL ARTE EN LAS ESCUELAS

Categoría: FOMENTO

Objetivo del proyecto: PROPORCIONAR A LAS ESCUELAS HERRAMIENTAS QUE FOMENTEN LA CULTURA Y EL ARTE

Cuadro 56. Programación Fomento de Línea estratégica No.4

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
MEJORAR EL SERVICIO EDUCATIVO	FOMENTO DE LA CULTURA Y EL ARTE.	ESTABLECER PROGRAMAS SOCIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD	REGIDOR DE EDUCACION, ESCUELAS, PRESIDENTE MUNICIPAL Y AGENTES MUNICIPALES	CARTELONES DE PROPAGANDA, ORGANIZACIÓN DE LAS ESCUELAS, PARTICIPACION D ELOS ALUMNOS	1 AÑO
		PARTICIPACION EN LAS FIESTAS DEL PUEBLO	REGIDOR DE EDUCACION, ESCUELAS, PRESIDENTE MUNICIPAL Y AGENTES MUNICIPALES	INVITACIONES A LAS ESCUELAS CUANDO SE REALICE UN A FIESTA; COOPERACION POR PARTE DE LOS ALUMNOS	1 AÑO
		PINTAR CARTELONES QUE AYUDEN A REFORRAR ESTA ACTIVIDAD			
		ESTABLECER TALLERES Y CONCURSOS DE ARTE Y MUSICA	PROFESORES DE LAS ESCUELAS, AGENTES MUNICIPALES	INVITACIONES , MATERIAL PARA EL TALLER,EQUIPO DE MUSICA	2 AÑOS

LÍNEA ESTRATEGICA: PROPORCIONAR SERVICIOS EDUCATIVOS DE MEJOR CALIDAD

Objetivo General: MEJORAR EL SERVICIO EDUCATIVO

Proyecto: ORGANIZACIÓN INTERMUNICIPAL (COMITÉ DE PADRES -AGENTES MUNICIPALES - MUNICIPIO)

Categoría: ORGANIZACION

Objetivo del proyecto: IMPULSAR LA ORGANIZACIÓN EN LOS COMITÉS DE PADRES DE FAMILIA Y AUTORIDADES MUNICIPALES.

Cuadro 57. Programación Oranizacion de Línea estratégica No.4

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
MEJORAR EL SERVICIO EDUCATIVO	COMITES BIEN FORMADOS Y CON BUEN FUNCIONAMIENTO	REUNION CON LOS COMITES PRESENTES EN EL MUNICIPIO	REGIDOR DE EDUCACION, REPRESENTANTES DE COMITES , PRESIDENTE MUNICIPAL	MATERIAL PARA EXPOSICION, ACTA DE ACUERDOS	2 AÑOS
		ESTABLECER UNA PROGRAMACION DE ACTIVIDADES A DESARROLLAR	REGIDOR DE EDUCACION, REPRESENTANTES DE COMITES , PRESIDENTE MUNICIPAL	AGENDA, CALENDARIO, INVITACIONES A REUNIONES	2 AÑOS

LÍNEA ESTRATEGICA: PROPORCIONAR SERVICIOS EDUCATIVOS DE MEJOR CALIDAD

Objetivo General: MEJORAR EL SERVICIO EDUCATIVO

Proyecto: ESCUELAS CON CONDICIONES DE BRINDAR SERVICIOS EDUCATIVOS DE MEJOR CALIDAD

Categoría: INFRAESTRUCTURA

Objetivo del proyecto: BRINDAR EDUCACION DE MEJOR CALIDAD

Cuadro 58. Programación Infraestructura de Línea estratégica No.4

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
MEJORAR EL SERVICIO EDUCATIVO	TENER INSTALACIONES EDUCATIVAS EN BUENAS CONDICIONES Y BIEN EQUIPADAS	CONSTRUCCION DE AULAS, REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LAS ESCUELAS	REGIDOR DE EDUCACION, REGIDOR DE OBRAS, COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA, PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES	CONVOCATORIA, REUNIONES, ACTA DE PRIORIZACIONES, ACTAS DE CONVENIOS O ACUERDOS CON LAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	3 AÑOS
		INSTALACION DE ESPACIOS EDUCATIVOS (BIBLIOTECA, CENTROS DE COMPUTO, LABORATORIOS)	REGIDOR DE EDUCACION, REGIDOR DE OBRAS, COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA, PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES	CONVOCATORIA, REUNIONES, ACTA DE PRIORIZACIONES, ACTAS DE CONVENIOS O ACUERDOS CON LAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	3 AÑOS
		CONSTRUCCION DE DE BARDAS PERIMETRALES	REGIDOR DE EDUCACION, REGIDOR DE OBRAS, COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA, PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES	CONVOCATORIA, REUNIONES, ACTA DE PRIORIZACIONES, ACTAS DE CONVENIOS O ACUERDOS CON LAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	4 AÑOS
		CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS PARA LOS ALUMNOS	REGIDOR DE EDUCACION, REGIDOR DE OBRAS, COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA, PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES MUNICIPALES	CONVOCATORIA, REUNIONES, ACTA DE PRIORIZACIONES, ACTAS DE CONVENIOS O ACUERDOS CON LAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO	4 AÑOS

LÍNEA ESTRATEGICA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD

Objetivo General: MEJORAR Y BRINDAR MEJORES SERVICIOS DE SALUD

Proyecto: IMPULSO DE PROGRAMAS DE PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES

Categoría: FOMENTO

Objetivo del proyecto: DISMINUCIÓN DE ENFERMEDADES

Cuadro 59. Programación Fomento de Línea estratégica No.5

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
MEJORAR Y BRINDAR MEJORES SERVICIOS DE SALUD.	PREVENIR A TIEMPO ENFERMEDADES	CAMPAÑAS DE PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES	REPRESENTANTE DE SALUD, COMITÉ DE SALUD, AGENTES MUNICIPALES, PRESIDENTE MUNICIPAL	MANTAS, TRIPTICOS, PROGRAMACION.	1 AÑO
		PROGRAMAS DE RECOLECCION DE BASURA	REPRESENTANTE DE SALUD, COMITÉ DE SALUD, AGENTES MUNICIPALES, PRESIDENTE MUNICIPAL	CARRO DE BASURA	1 AÑO

LÍNEA ESTRATEGICA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD

Objetivo General: MEJORAR Y BRINDAR MEJORES SERVICIOS DE SALUD

Proyecto: CONSOLIDAR LOS COMITÉ DE SALUD PARA ACCIONAR EN TODOS LOS ASPECTOS DE SALUD

Categoría: ORGANIZACIÓN

Objetivo del proyecto: CONTAR CON COMITES DE SALUD

Cuadro 60. Programación Organización de Línea estratégica No.5

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
MEJORAR Y BRINDAR MEJORES SERVICIOS DE SALUD	CONTAR CON COMITES DE SALUD	CONVOCAR A REUNION EN CADA LOCALIDAD Y NOMBRAR SU COMITÉ DE SALUD	PRESIDENTE MUNICIPAL, REPRESENTANTE DE SALUD, AGENTES MUNICIPALES	CONVOCATORIAS A LA REUNION, ACTA DE ACUERDOS	2 AÑOS
		ESTABLESER UN REGLAMENTO INTERNO POR CADA COMITE	PRESIDENTE MUNICIPAL, REPRESENTANTE DE SALUD, AGENTES MUNICIPALES	CONVOCATORIAS A LA REUNION, ACTA DE ACUERDOS	2 AÑOS
	CONTAR CON EL PROGRAMA PISO FIRME Y SEGURO POPULAR	CONTAR CON COMITES DE PISO FIRME Y SEGURO POPULAR EN LA LOCALIDADES	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES DE POLICIA Y REPRESENTANTES DE NUCLEOS	CONVOCATORIAS A LA REUNION, ACTA DE ACUERDOS	2 AÑOS

LÍNEA ESTRATEGICA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD

Objetivo General: MEJORAR Y BRINDAR MEJORES SERVICIOS DE SALUD

Proyecto: IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA LAS PROMOTORAS DE SALUD.

Categoría: CAPACITACION

Objetivo del proyecto: EFICIENTAR EL SERVICIO DE SALUD BRINDADO

Cuadro 61. Programación Capacitación de Línea estratégica No.5

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
MEJORAR Y BRINDAR MEJORES SERVICIOS DE SALUD	PROMOTORAS CAPACITADAS PARA BRINDAR EL SERVICIO DE SALUD	SOLICITAR CAPACITACION PARA LAS PROMOTORAS	PRESIDENTE MUNICIPAL, REPRESENTANTE DE SALUD, AGENTES MUNICIPALES	CATALAGO DE DEPENDENCIAS QUE CUENTEN CON ESTE APOYO	2 AÑO
		ESTABLECER UNA PRORAMACION DE CAPACITACION	REPRESENTANTE DE SALUD, COMITÉS DE SALUD, AGENTES MUNICIPALES	SALA DE CAPACITACION, CAPACITADOR	3 AÑOS

LÍNEA ESTRATEGICA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD

Objetivo General: MEJORAR Y BRINDAR MEJORES SERVICIOS DE SALUD

Proyecto: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LOS CENTROS DE SALUD Y MEJORAMIENTO DE LOS YA EXISTENTES

Categoría: INFRAESTRUCTURA

Objetivo del proyecto: CONSTRUCCION DE INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO DE LOS CENTROS DE SALUD

Cuadro 62. Programación Infraestructura de Línea estratégica No.5

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
MEJORAR Y BRINDAR MEJORES SERVICIOS DE SALUD	CONTAR CON CENTROS DE SALUD QUE CUBRAN LAS NECESIDADES DE TODOS LOS HABITANTES	EQUIPAMIENTO DE MEDICAMENTOS A LOS CENTROS DE SALUD, CASAS DE SALUD Y CLINICAS	REPRESENTANTES DE SALUD, PRESIDENTE MUNICIPAL	SOLICITUDES POR MEDIO DE ESCRITOS A LA SSA E IMSS.	2 AÑOS
		ADQUIRIR MATERIAL Y EQUIPO PARA LAS CASAS DE SALUD, CENTROS DE SALUD Y CLINICAS	REPRESENTANTES DE SALUD, COMITÉ DE SALUD, PRESIDENTE MUNICIPAL	ACTA DE PRIORIZACION, FUENTES DE FINANCIAMIENTO	3 AÑOS

LÍNEA ESTRATEGICA: MEJORAR EL ALTO ÍNDICE DE INSEGURIDAD ALIMENTARIA

Objetivo General: PRODUCIR ALIMENTOS DE AUTOCONSUMO

Proyecto: IMPARTIR CURSOS DE CAPACITACION Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA PRODUCTORES

Categoría: CAPACITACIÓN

Objetivo del proyecto: PRODUCIR ALIMENTOS DE PARA AUTOCONSUMO.

Cuadro 63. Programación Capacitación de Línea estratégica No.6

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
PRODUCIR ALIMENTOS DE AUTOCONSUMO	ASEGURAR LA ALIMENTACIÓN DE LAS FAMILIAS	REUNION CON LOS REPRESENTANTES DE GRUPO PESA, PARA REALIZAR UN PROGRAMA DE CAPACITACIONES	DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL, PRESIDENTE MUNICIPAL, CYAGRO.	CONVOCATORIA,SALA DE REUNION,AGENDA,CALENDARIO,	2 AÑOS
		GESTION DE PROGRAMAS DE CAPACITACION A PRODUCTORES	DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL, PRESIDENTE MUNICIPAL, CYAGRO.	CATALAGO DE CURSOS DE CAPACITACION	2 AÑOS

LÍNEA ESTRATEGICA: MEJOR EL ALTO ÍNDICE DE INSEGURIDAD ALIMENTARIA

Objetivo General: PRODUCIR ALIMENTOS DE AUTOCONSUMO

Proyecto: IMPLEMENTAR PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

Categoría: INFRAESTRUCTURA.

Objetivo del proyecto: INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA PARA LA PRODUCCIÓN

Cuadro 64. Programación Infraestructura de Línea estratégica No.6

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
PRODUCIR ALIMENTOS DE AUTOCONSUMO	MEJORAR LA DIETA ALIMENTARIA DE LAS FAMILIAS	CONSTRUIR HUERTOS FAMILIARES QUE ELEVEN EL POTENCIAL PRODUCTIVO	GRUPO PESA, DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL, PRESIDENTE MUNICIPAL	RECURSO FINANCIERO,ACTA DE PRIORIZACION DE PROYECTOS	2 AÑOS
		CONSTRUIR INFRAESTRUCTURA DE TRASPATIO	GRUPO PESA, DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL, PRESIDENTE MUNICIPAL	RECURSO FINANCIERO,ACTA DE PRIORIZACION DE PROYECTOS	4 AÑOS

LÍNEA ESTRATEGICA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

Objetivo General: MEJORAR LOS SERVICIOS PÚBLICOS

Proyecto: ELABORAR REGLAMENTOS

Categoría: FOMENTO

Objetivo del proyecto: FORTALECER LA OPERATIVIDAD DEL AYUNTAMIENTO

Cuadro 65. Programación Fomento de Línea estratégica No.7

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
MEJORAR LOS SERVICIOS PÚBLICOS	CONTAR CON REGLAMENTOS Y APLICARLOS	ELABORACION DE REGLAMENTO INTERNO MUNICIPAL	PRESIDENTE MUNICIPAL	REGLAMENTO TIPO INAFED, METODOLOGIA PARA ELABORACION DE REGLAMENTO	1 AÑO
		REALIZAR REUNIONES PERIÓDICAMENTE PARA EVALUAR EL CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO	PRESIDENTE MUNICIPAL, SINDICO MUNICIPAL	INVITACIONES A SESIONES, CALENDARIO DE PROGRAMACION.	1 AÑO

LÍNEA ESTRATEGICA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

Objetivo General: MEJORAR LOS SERVICIOS PÚBLICOS

Proyecto: IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA MEJORAR EL SERVICIO

Categoría: CAPACITACIÓN

Objetivo del proyecto: FORTALECER LAS HABILIDADES DE LOS INTEGRANTES DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL

Cuadro 66. Programación Capacitación de Línea estratégica No.7

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
MEJORAR LOS SERVICIOS PÚBLICOS	PRESTADORES PÚBLICOS CAPACITADOS	ESTABLECER UN PROGRAMA DE CAPACITACION PARA EL CABILDO Y ADMINISTRATIVOS.	PRESIDENTE MUNICIPAL	TELEAULA, EQUIPO DE PROYECCION, CAPACITADORES	1 AÑO
		RECIBIR CAPACITACION PERIODICAMENTE	PRESIDENTE MUNICIPAL	TELEAULA, EQUIPO DE PROYECCION, CAPACITADORES	1 AÑO
		PRESENTACION DEL PROYECTO ANTE EL CMDRS	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS Y REPRESENTANTE DE ECOLOGIA	REUNIONES, CONVENIOS, VALIDACION.	2 AÑOS

LÍNEA ESTRATEGICA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS
Objetivo General: MEJORAR LOS SERVICIOS PÚBLICOS
Proyecto: MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA PARA MEJORAR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS
Categoría: INFRAESTRUCTURA
Objetivo del proyecto: PROPORCIONAR SERVICIOS BÁSICOS DE BUENA CALIDAD

Cuadro 67. Programación Infraestructura de Línea estratégica No.7

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
MEJORAR SERVICIOS PÚBLICOS	LOS INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS SUFICIENTES Y EN BUEN ESTADO (CAMINOS COSECHEROS, URBANIZACIÓN Y PAVIMENTACION DEL TRAMO SANTIAGO TETEPEC- EL ROSARIO Y JAMILTEPEC- EL ROSARIO)	PRIORIZAR ACCIONES MAS URGENTES EN EL MUNICIPIO	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS	INVITACIÓN A REUNIONES, ACTA DE PRIORIZACIÓN	2 AÑOS
		GESTIONAR MEZCLAS DE RECURSO	DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL, PRESIDENTE MUNICIPAL	CATALOGO DE PROGRAMAS FEDERALES Y ESTATALES APLICADOS A MUNICIPIOS	1 AÑO
		LOGRAR LA INTERMUNICIPALIZACION CON LOS MUNICIPIOS PARA EL MEJORAMIENTO D ELA INFRAESTRUCTURA CARRETERA	PRESIDENTES MUNICIPALES Y REGIDORES DE OBRAS	ACTAS DE CONVENIOS Y ACUERDOS	5 AÑOS
		CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA PRESTAR UN MEJOR SERVICIO	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS	ACTAS DE CONVENIOS Y ACUERDOS	5 AÑOS

LÍNEA ESTRATEGICA: IMPULSAR LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Objetivo General: DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS SUSTENTABLES

Proyecto: FORTALECER Y CONSOLIDAR LAS ORGANIZACIONES Y GRUPOS PRODUCTIVOS

Categoría: ORGANIZACIÓN

Objetivo del proyecto: EFICIENTAR LA OPERACIÓN DE LOS GRUPOS U ORGANIZACIONES

Cuadro 68. Programación Organización de Línea estratégica No.8

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS SUSTENTABLES	CONTAR CON GRUPOS LEGALMENTE CONSTITUIDOS	REUNION CON LOS GRUPOS DE TRABAJO EXISTENTES.	PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL	MATERIAL EXPOSITIVO, INVITACIONES, REQUISITOS PARA FORMAR UN GRUPO LEGALMENTE.	1 AÑO
		DAR DE ALTA EN HACIENDA A LOS GRUPOS CONSTITUIDOS	PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL	LISTA DE REQUISITOS, ASESOR CONTABLE	1 AÑO

LÍNEA ESTRATEGICA: IMPULSAR LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Objetivo General: DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS SUSTENTABLES

Proyecto: IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍA QUE HAGA POSIBLE LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE Y SOSTENIBLE

Categoría: INFRAESTRUCTURA

Objetivo del proyecto: TECNOLOGÍA APROPIADA PARA EL IMPULSO DE LA ECONOMÍA EN BASE AL POTENCIAL PRODUCTIVO

Cuadro 69. Programación Infraestructura de Línea estratégica No.8

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS SUSTENTABLES EN EL SECTOR TANTO PRIMARIO, SECUNDARIO Y TERCIARIO	INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA NECESARIA Y BIEN APLICADA IMPULSAR LA CREACION DE FUENTES DE EMPLEO	REUNION CON EL COMDRS PARA LA PRIORIZACION DE PROYECTOS PRODUCTIVOS	DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL, PRESIDENTE MUNICIPAL	MATERIAL DE EXPOSICIÓN, INVITACIONES A LA REUNION, SALA JUNTAS, PROPUESTAS DE PROYECTOS.	2 AÑOS
		GESTIONAR PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL, PRESIDENTE MUNICIPAL	CATALOGO DE PROGRAMAS APLICADOS A MUNICIPIOS, ACTA DE PRIORIZACIÓN, PROYECTOS	2 AÑOS

LÍNEA ESTRATEGICA: IMPULSAR LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Objetivo General: DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS SUSTENTABLES

Proyecto: IMPULSAR PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN A LOS PRODUCTORES

Categoría: CAPACITACIÓN

Objetivo del proyecto: MEJORAR EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD

Cuadro 70. Programación Capacitación de Línea estratégica No.8

OBJETIVO ESTRATÉGICO	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS SUSTENTABLES	PRODUCTORES CAPACITADOS PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES	REUNION CON LOS MIEMBROS DEL CONSEJO Y GRUPOS PRODUCTIVOS	PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL	INVITACIONES MATERIAL D EXPOSICION, PROPUESTAS DE CAPACITACION	2 AÑOS
		PROGRAMACION DE CAPACITACIONES A REALIZARSE	PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL	INVITACIONES MATERIAL D EXPOSICION,CATALOGO DE PROGRAMAS, CALENDARIO, AGENDA.	2 AÑOS

CAPITULO XII

12.-BIBLIOGRAFIA

Carta Estatal de Climas 1:1000000 INEGI 1:700000

Catalogo de Programas federales para los municipios 2007.

Instituto Nacional Para el Federalismo y el Desarrollo Municipal.
<http://www.inegi.gob.mx/lib/olap/general/MDXQueryDatos.asp?Regreso=11906>

II Censo de Población y Vivienda. INEGI. 2005

Índices de Marginación Municipal. CONAPO 2005

Índices de Rezago Social Municipal. CONEVAL.2005

Incidencia de la pobreza alimentaria en personas a nivel municipal.
Estimaciones del CONEVAL con base en las ENIGH de 1992 a 2006

INEGI 2005 USO DEL SUELO

Plan de Estatal de Desarrollo Sustentable de 2004-2010.

Rodríguez Canto, Adolfo 1996. Historia Agrícola y agraria de la costa de Oaxaca.
UACH p.56

SAGARPA. DDR 106. 2008 Ficha geográfica municipal
Secretaría de agricultura, ganadería, desarrollo rural pesca y alimentación
Delegación estatal Oaxaca, distrito de desarrollo rural 03-costa uso actual
Del suelo 2007

Sistema de Información Agropecuaria <http://siap.sagarpa.gob.mx>
<http://smn.cna.gob.mx>

Sistema Interinstitucional de Seguimiento, Evaluación y Control (SISEC).

Steck Baños Daniela 2004. Jamiltepec y sus Alrededores. Palabra en vuelo. México
p.189.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTIAGO TETEPEC

C.MIGUEL PEREZ NICOLAS

Presidente Municipal Constitucional

C.SALOMON MARTINEZ

Sindico Municipal

C. BENJAMIN ADELFO SANTIAGO

C. Regidor de Obras

PROFR. ROMEO M. MENDOZA CRUZ

Regidor de Hacienda

C. LUIS LOPEZ

Regidor de Educación

C. JONAS SANDOVAL TORRES

Director De Desarrollo Rural

ING. VERONICA RAMIREZ VASQUEZ

Asesor Municipal

C.EUFROCINA DIAZ LIEVANO

Tesorera Municipal

L.I JULIAN NICOLAS GALLARDO

Secretario Municipal