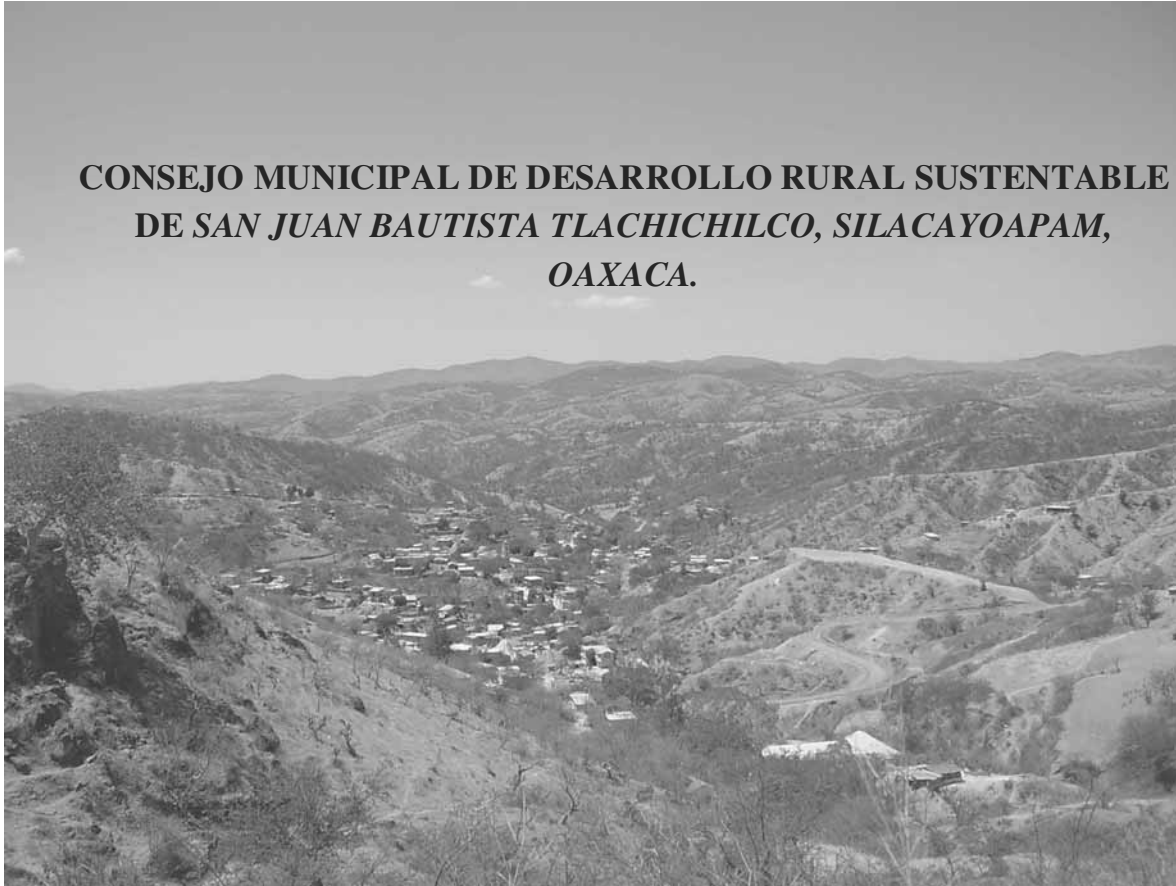


**PLAN DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DEL
MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA TLACHICHILCO
2008-2010**

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
DE SAN JUAN BAUTISTA TLACHICHILCO, SILACAYOAPAM,
OAXACA.**



MARZO DE 2009

INDICE

1. PRESENTACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.....	8
1.1. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL.....	8
1.2. PRINCIPIOS.....	9
1.3. MARCO DE REFERENCIA.....	10
1.3.1. Marco jurídico.....	10
1.3.2. Marco Normativo.....	11
1.3.3. Marco Metodológico.....	12
2. DIAGNOSTICO MUNICIPAL PARICIPATIVO.....	14
2.1. EJE AMBIENTAL	14
2.1.1. DELIMITACIÓN DEL TERRITORIO	14
2.1.1.1. Ubicación (macro y micro).....	14
2.1.1.2. Características generales del territorio	15
2.1.1.3. Análisis del estado de los recursos tomando en cuenta la información de las características generales del territorio.....	16
2.1.1.3.1. Agua	17
2.1.1.3.2. Suelo	17
2.1.1.3.3. Flora y fauna.....	18
2.1.1.4. TRANSECTO PARAJE CERRO “COCTLA O BOLUDO” A BOMBA DE AGUA.....	20
2.1.1.5. Patrón de asentamientos humanos.....	21
2.1.1.6. Manejo y tratamiento de residuos.....	21
2.2. EJE SOCIAL.....	22
2.2.1. ACTORES SOCIALES LIGADOS A TODO TIPO DE ORGANIZACIONES: PRODUCTIVAS, SOCIALES, ECONÓMICAS, POLÍTICAS, RELIGIOSAS, ETC.....	22
2.2.1.1. Organizaciones sociales.....	22
2.2.1.2. Organizaciones religiosas.....	23
2.2.2. PRESENCIA DE INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO.....	24
2.2.3. RELACIÓN ENTRE ACTORES.....	24
2.2.4. EXPRESIONES DE LIDERAZGO.....	25

2.2.5.	RELACIONES DE PODER	26
2.2.6.	TENDENCIAS DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES.....	26
2.2.7.	TENENCIA DE LA TIERRA.....	26
2.2.8.	INFRAESTRUCTURA SOCIAL.....	27
2.2.8.1.	INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BÁSICOS.....	27
2.2.8.2.	INFRAESTRUCTURA DE ELECTRIFICACIÓN.....	28
2.2.9.	AGUA.....	28
2.2.10.	DRENAJE.....	28
2.3.	EJE HUMANO.....	29
2.3.1.	DATOS DEMOGRÁFICOS	29
2.3.1.1.	Población.....	29
2.3.2.	PATRÓN Y EFECTOS DE MIGRACIÓN.....	31
2.3.3.	TELECOMUNICACIONES	31
2.3.4.	CAMINOS Y CARRETERAS.....	31
2.3.5.	ABASTO RURAL	32
2.3.6.	SALUD	32
2.3.7.	ALCOHOLISMO.....	33
2.3.8.	DROGADICCIÓN.....	33
2.3.9.	VIOLENCIA INTRAFAMILIAR.....	33
2.3.10.	DESINTEGRACIÓN FAMILIAR	34
2.3.11.	EDUCACIÓN	34
2.3.12.	ASPECTOS DE CAPACITACIÓN.....	36
2.3.13.	ÍNDICE DE MARGINACIÓN E ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO...	36
2.3.14.	DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO.....	37
2.3.15.	RELIGIÓN.....	38
2.3.16.	FIESTAS POPULARES.....	38
2.3.17.	VALORES.....	39
2.3.18.	CULTURA.....	39
2.3.18.1.	Etnia.....	39
2.3.18.2.	Toponomía.....	39
2.3.18.3.	Vestimenta.....	39
2.3.18.4.	Monumentos Históricos	40
2.3.19.	FOMENTO Y DESARROLLO DE LA CULTURA INDÍGENA.....	40
2.4.	EJE ECONÓMICO.....	41

2.4.1. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA.....	41
2.4.2. SECTORES ECONÓMICOS.....	41
2.4.2.1. Sector Primario.....	42
2.4.2.1.1. Actividades agrícolas.....	42
2.4.2.1.2. Actividades pecuarias.....	45
2.4.2.2. Sector Secundario.....	45
2.4.2.3. Sector Terciario.....	46
2.4.3. PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.....	47
2.4.3.1. Agrícola.....	47
2.4.3.1.1. Cultivo del maíz.....	47
2.4.3.1.2. Sistema - producto maíz.....	48
2.4.3.2. Pecuario.....	51
2.4.3.2.1. Bovinos.....	51
2.4.3.2.2. Aves de traspatio.....	52
2.4.4. OTRAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS.....	52
2.4.4.1. Comercio.....	52
2.4.4.2. Industria y transformación.....	53
2.4.4.3. Artesanías.....	53
2.4.4.4. Mercado de:.....	53
2.4.4.4.1. Mano de obra.....	53
2.4.4.4.2. Servicios.....	54
2.4.5. INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA.....	54
2.4.6. NIVEL DE INGRESOS.....	54
2.5. EJE INSTITUCIONAL.....	56
2.5.1. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL	56
2.5.1.1 Infraestructura Física.....	56
2.5.1.2. Maquinaria y Equipo.....	56
2.5.2. ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL	56
2.5.2.1 Organización Municipal	56
2.5.2.2 Profesionalización Municipal.....	57
2.5.2.3 Capacitación operativa.....	57
2.5.3 INGRESOS.....	58
2.5.3.1 Ingresos propios	58
2.5.3.2 Ingresos Transferidos.....	58

2.5.4 EGRESOS.....	58
2.5.5 REGLAMENTO MUNICIPAL	59
2.5.6 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO A LA POBLACIÓN.....	59
2.5.6.1 Agua potable.....	59
2.5.6.2 Recolección de basura.....	60
2.5.6.3 Registro civil	60
2.5.6.4 Seguridad Pública.....	60
2.5.7 TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN.....	60
2.5.8 FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA.....	61
2.5.9 RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES.....	61
2.6. IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES.....	62
2.6.1. DELIMITACIÓN DE PROBLEMAS.....	62
2.6.2. PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS.....	63
2.6.3. ARBOL DE PROBLEMAS.....	62
2.6.4. PLANTEAMIENTO DE SOLUCIONES.....	66
2.6.5. ARBOL DE SOLUCIONES.....	67
3. PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO.....	70
3.1. VISIÓN	70
3.2. MISIÓN	70
3.3. MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS.....	71
3.4. MATRIZ DE LINEAS ESTRATÉGICAS (PROYECTOS ESTRATÉGICOS)...	73
3.5. INVOLUCRADOS EN EL PLAN.....	76
3.6. PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS ESTRATEGICAS.....	79
3.7. CONCLUSIONES	84
3.8. BIBLIOGRAFIA.....	85
3.9. ANEXOS.....	85

INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Localización de la región Mixteca en el estado de Oaxaca.....	14
Figura 2. Microlocalización del Municipio de San Juan Bautista Tlachichilco.....	15

Figura 3. Mapa de recursos de San Juan Bautista Tlachichilco.....	17
Figura 4: Relación Entre Actores Sociales en el Municipio.....	25
Figura 5. Población 2000, 2005 San Juan Bautista Tlachichilco.....	29
Figura 6. Distribución de la población por localidades.....	30
Figura 7. Distribución de la población por edad y sexo.	30
Figura 8. Hogares y jefes de familia.....	34
Figura 9. Población Alfabeta y Analfabeta de 6 años y más en San Juan Bautista Tlachichilco.....	35
Figura 10. Porcentaje de PEA por sectores económicos en San Juan Bautista Tlachichilco.....	41
Figura 11. Participación de la PEA en los sectores económicos de San Juan Bautista Tlachichilco.....	42
Figura 12. Superficie sembrada de maíz en san Juan Bautista Tlachichilco, 2003-2007...	43
Figura 13. Producción de maíz en San Juan Bautista Tlachichilco, 2003-2007	44
Figura 14. Precios medios rurales de maíz, 2003-2007.....	44
Figura 15. Actividades del sector secundario que se realizan en San Juan Bautista Tlachichilco.....	46
Figura 16. Actividades del sector terciario que se realizan en San Juan Bautista Tlachichilco.....	47
Figura 17. Sistema-producto del maíz.....	49
Figura 18: Organización del Ayuntamiento.....	57

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Plantas medicinales.....	19
Cuadro 2.transecto paraje cerro boludo.....	21
Cuadro 3. Análisis económico del cultivo del maíz.....	50
Cuadro 4: Ingreso en la venta de la producción.....	51
Cuadro 5: Ingresos Transferidos del ramo, 28 y 33 del año 2008.....	58
Cuadro 6: Matriz de Gastos.....	59
Cuadro 7. Matriz de priorización de problemas.....	63
Cuadro 8. Árbol del problema desabasto de agua potable y para uso agrícola y pecuario.	63
Cuadro 9. Árbol del problema: bajo nivel educativo.....	64
Cuadro 10. Árbol del problema: bajos rendimientos en los sistemas productivos agrícola y ganadero.....	64
Cuadro 11. Árbol del problema: Vías de transporte en malas condiciones.....	65
Cuadro 12. Árbol del problema: Institucionalización deficiente.....	65
Cuadro 13. Árbol de soluciones del problema: desabasto de agua potable y para uso agrícola y pecuario.....	67
Cuadro 14. Árbol de soluciones del problema: bajo nivel educativo.....	67

Cuadro 15. Árbol de soluciones del problema: bajos rendimientos en los sistemas productivos agrícola y ganadero.....	68
Cuadro 16. Árbol de soluciones del problema: Vías de transporte en malas condiciones..	68
Cuadro 17. Árbol de soluciones del problema: Institucionalización del ayuntamiento....	69
Cuadro 18. Matriz de soluciones estratégicas del problema: escasez de agua.....	71
Cuadro 19. Matriz de soluciones estratégicas del problema: bajo nivel educativo.....	71
Cuadro 20. Matriz de soluciones estratégicas del problema: Bajos rendimientos en los sistemas productivos agrícola y ganadero.....	72
Cuadro 21. Matriz de soluciones estratégicas del problema: vías de transporte en malas condiciones.....	72
Cuadro 22. Matriz de soluciones estratégicas del problema: inexistencia de profesionalización del ayuntamiento.....	73
Cuadro 23. Matriz de línea estratégica: uso sustentable del agua.....	73
Cuadro 24. Matriz de línea estratégica: Educación de calidad.....	74
Cuadro 25. Matriz de línea estratégica: Reactivación de agricultura y ganadería sustentable.....	74
Cuadro 26. Matriz de línea estratégica: optimización de vías de transporte.....	75
Cuadro 27. Matriz de línea estratégica: Profesionalización del ayuntamiento.....	75
Cuadro 28. Involucrados en el plan de la solución estratégica manejo eficiente y uso sustentable del agua.....	76
Cuadro 29. Involucrados en el plan de la solución estratégica educación de calidad.....	77
Cuadro 30. Involucrados en el plan de la solución estratégica reactivación de agricultura y ganadería sustentable.....	77
Cuadro 31. Involucrados en el plan de la solución estratégica optimización de vías de transporte.....	78
Cuadro 32. Involucrados en el plan de la solución estratégica profesionalización del ayuntamiento.....	78
Cuadro 33. Programa de actividades de la línea estratégica uso sustentable del agua....	79
Cuadro 34. Programa de actividades: línea estratégica, servicio educativo eficiente.....	80
Cuadro 35. Programa de actividades de la línea estratégica activación de agricultura y ganadería sustentable.....	81
Cuadro 36. Programa de actividades de la línea estratégica optimización de vías de comunicación.....	82
Cuadro 37. Programa de actividades: línea estratégica, institucionalización del ayuntamiento.....	83

SIGLAS

DX: *Diagnóstico Municipal*

CMDRS: Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable

PMDRS: *Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable*

PND: *Plan Nacional de Desarrollo*

PEDS: Plan Estatal de Desarrollo rural Sustentable

PEC: Programa Especial Concurrente

INCA rural: Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades del Sector Rural

CONAPO: Consejo Nacional de Población

DDR: Dirección de Desarrollo Rural

IDEMUN; **Instituto de Desarrollo Municipal**

IEE: Instituto Estatal de Ecología

INEGI: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

LDRS: Ley de Desarrollo Rural Sustentable

OEIDRUS: Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable

SSA: Secretaría de Salud

SAGARPA: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación

SEDER: Secretaría de Desarrollo Rural

SEDESOL: Secretaria de Desarrollo Social

SCT: Secretaria de Comunicaciones Y Transporte

SEMARNAT: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

CAO: Caminos y Aeropistas de Oaxaca.

SUIVE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

1. PRESENTACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

1.4. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

El Municipio de San Juan Bautista Tlachichilco. Tiene el propósito fundamental atender con respuestas claras de manera eficaz y eficientemente las demandas prioritarias de cada habitante, así como la obligación de elevar el nivel de vida.

Las nuevas autoridades manejaremos los recursos públicos para atenuar los principales problemas obtenidos en base a la consulta ciudadana y las principales peticiones y necesidades de los habitantes.

El Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable 2008-2010, tiene como función convertirse en el documento rector que orientará las acciones del gobierno durante el presente período constitucional y que establece el rumbo que debemos seguir tanto sector público como sociedad organizada, para capitalizar oportunidades en la búsqueda del bien colectivo y un mejor nivel de bienestar para todos los ciudadanos de éste municipio.

Dentro del Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable 2008-2010, establecemos los objetivos y líneas de acción estratégicas que instrumentarán de manera cualitativa y evaluarán el gran compromiso que asumí con cada uno de los ciudadanos de este municipio; es por ello que este plan rector será la guía de mi gobierno: por que en él se consagran las necesidades, demandas y prioridades de nuestra gente.

C. Pablo Viliulfo López Fausto

Presidente Municipal Constitucional de San Juan Bautista Tlachichilco

1.5. PRINCIPIOS

El municipio constituye el nivel de gobierno que se encuentra mas cerca a la población y recibe de manera directa las demandas, opiniones y propuestas de los ciudadanos. Actualmente los CMDRS empiezan a tomar parte en la toma de decisiones dentro del municipio; siendo el CMDRS el principal actor dentro de la elaboración del PMDRS, el actuar de este Consejo esta identificado con una serie de principios que han sido de total aplicación en todo el proceso de planeación municipal; dichos principios son los que a continuación se mencionan:

1.- Corresponsabilidad.- La planeación del Desarrollo del municipio de San Juan Bautista Tlachichilco ha sido un proceso compartido, desde el inicio con las organizaciones existentes que participan y son corresponsables en su elaboración, ejecución y seguimiento.

2.- Transversalidad.- En este proceso, se han tomado en cuenta los programas de apoyo en el Desarrollo Rural de las Instituciones gubernamentales para el logro de los Proyectos estratégicos que apoyen a elevar el nivel de vida de los habitantes del municipio.

3.- Sustentabilidad.- Este principio ha sido fundamental en la planeación ya que se cuidó no poner en riesgo los recursos en general con que contamos a costa de resolver los problemas existentes, si no es mediante una valoración de sus impacto y resultados.

4.- Equidad e Igualdad de Género.- La participación a través de las organizaciones, de mujeres, grupos prioritarios, gremios, actores políticos, religiosos y todos aquellos que representen gente de todas las comunidades han sido tomados en cuenta en este proceso.

5.- Autonomía Municipal.- Con fundamento en la Ley se ha ejercido la autonomía del municipio orientándola a fortalecer los proyectos y solicitudes de los sectores económicos y las actividades de los habitantes de las comunidades sin distinción.

6.- Transparencia y rendición de cuentas.- Fortaleciendo diversos mecanismos como son la Contraloría Social, y la Unidad de Transparencia y Acceso a la Información, se ha dado cumplimiento al derecho que tiene la ciudadanía de estar informada sobre los resultados de la planeación.

1.6. MARCO DE REFERENCIA

1.6.1. Marco jurídico

Para elaborar su PMDRS, el municipio de San Juan Bautista Tlachichilco se ha basado en la siguiente fundamentación jurídica:

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en su artículo 115 faculta a los Municipios para elaborar sus propios planes de desarrollo.

La Ley de Planeación establece el marco normativo para la planeación de la administración pública federal, del Sistema Nacional de planeación Democrática y en su artículo 34 establece coordinación entre las autoridades federales, estatales y municipales para propiciar la planeación del desarrollo integral de cada entidad federativa y de los municipios, y su congruencia con la planeación nacional.

La Ley Estatal de Planeación establece las bases de planeación de desarrollo Estatal y Municipal y su coordinación entre grupos que participan activamente. Asimismo, la Ley Orgánica Municipal en sus artículos 46 y 48 determina la facultad al Municipio para participar en a planeación de su desarrollo con planes, programas que fomenten actividades de interés social y crecimiento económico.

La Ley de Desarrollo Rural Sustentable (LDRS) ordena apoyo directo a los Municipios; establece como, cuando y donde se deben de organizar y da amplio poder para promover y gestionar su desarrollo; hace el mandato de integrar los CMDRS como órganos de representación, participación, planeación, gestión y promoción de acciones en pro de desarrollo del Municipio. El municipio tiene la certeza de que las acciones que tome, están respaldadas por la Ley de Desarrollo Rural Sustentable y específicamente por los artículos 25 y 29, los cuales dicen que en el CMDRS participaran los representantes de los integrantes que formen parte de la Comisión Intersecretarial en cada uno de los municipios; así también que dentro de las funciones del CMDRS esta elaborar programas, metas, objetivos y lineamientos

estratégicos en materia de Desarrollo Rural a fin de integrarlos a los que se establezcan en los Distritos de Desarrollo Rural.

Todo este marco jurídico tiene como base de coordinación institucional al COPLADE (Comité de Planeación para el Desarrollo Estatal), CDS (Convenio de Desarrollo Social), al COPLADEM o COPLADEMUN (Comité para el Desarrollo Municipal), el CODEM (Convenio de Coordinación Estado-Municipio); en ese mismo sentido, tiene atribuciones el Plan Municipal de Desarrollo donde deben organizarse todas las estrategias y la forma de cooperación con los 3 niveles de gobierno y que se fundamenta actualmente la Ley de Desarrollo Rural Sustentable (LDRS) a través de la formación de los CMDRS.

1.6.2. Marco Normativo

El Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Juan Bautista Tlachichilco, guarda congruencia con el Plan Estatal de Desarrollo que en el marco del Sistema Estatal de Planeación Democrática, se ha diseñado para el periodo 2004-2010 y con el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012.

Dentro de los lineamientos de planeación municipal menciona que el PMD debe reflejar los siguientes criterios considerados básicos para el Desarrollo Municipal:

- Que se haga de manera participativa y plural, tomando en cuenta las necesidades, prácticas e intereses estratégicos de las mujeres y hombres de todas las culturas, grupos de edad, credos e ideologías presentes en el municipio.
- Que se tomen en cuenta las principales variables de las mediciones sobre Desarrollo Humano, Marginación, Pobreza Alimentaria, Patrimonial y de Capacidades, Desarrollo Social, Desarrollo Relativo al Género, Desarrollo Humano de los Pueblos Indígenas y Rezago Social.
- Que se integren los principios de Corresponsabilidad, Participación informada, Integralidad, Transversalidad, Sustentabilidad, Equidad, Interculturalidad, Igualdad de género, Apego a la legalidad, Productividad, Competitividad, Transparencia y Rendición de cuentas.

Otra herramienta importante para este proceso de planeación fue el Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable (PEC), el cual contiene la política de Desarrollo Rural que se aplicará en la presente administración de gobierno, 2007-2012, en congruencia con los objetivos y estrategias nacionales definidas en los 5 ejes rectores del Plan Nacional de Desarrollo.

1.6.3. Marco Metodológico

La elaboración del Plan Municipal de Desarrollo Rural (PMDRS) se realiza en base a la estrategia de desarrollo rural territorial 2008 establecido por el Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades del Sector Rural (INCA rural) y la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA); así mismo, la elaboración del PMDRS se basó en la guía metodológica de desarrollo rural regional 2008, propuesta por SAGARPA Y SEDER Oaxaca.

La elaboración del Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable se divide en dos fases bien definidas: una de gabinete y otra de campo; en gabinete se organizan los talleres a realizar preparando el material de apoyo de cada uno de ellos, se integran formatos, listas de asistencia, actas para llevar orden en las actividades. De la misma forma, al final de cada taller se sistematiza la información obtenida haciendo especial énfasis en los trabajos prácticos hechos por el CMDRS, así como los ciudadanos del municipio. Dentro del trabajo de gabinete se realiza una investigación de la información estadística del municipio en fuentes como CONAPO, INEGI, OEIDRUS, entre otras. Por otro lado, el trabajo de campo consiste en la realización de todos y cada uno de los talleres con el Consejo, se hacen consultas a diferentes instituciones de incidencia Municipal para sacar información documental (mapas, censos, estudios, etc.) y de campo (entrevistas, diálogos, observación participativa y directa, etc.); toda esta información se analiza, se sistematiza y se agrega al PMDRS según la información obtenida durante todo el proceso de planeación, guiándose en la guía metodológica de desarrollo rural 2008.

Un grupo de trabajo es el CMDRS, para la elaboración del PMDRS como órgano reconocido jurídicamente por la LDRS; en la sala de cabildo del municipio, se desarrollaron talleres participativos, en donde, los integrantes del CMDRS aportaron información referente a cada uno de los ejes que comprende el Diagnóstico Participativo, así como la problemática

que enfrenta el municipio, recursos con los que cuentan, entre otros; al mismo tiempo se realizaron encuestas con los representantes de instituciones educativas, de salud, religiosas, y a algunos ciudadanos del municipio, esta información sirvió como base para elaborar el PMDRS.

4. DIAGNOSTICO MUNICIPAL PARICIPATIVO

4.1. EJE AMBIENTAL

4.1.1. DELIMITACIÓN DEL TERRITORIO

4.1.1.1. Ubicación (macro y micro)

MACRO LOCALIZACIÓN

El Municipio de San Juan Bautista Tlachichilco se encuentra localizado en la región Mixteca, ubicada en la parte Noreste del estado; tiene una extensión territorial de 1, 958,262 Hectáreas y se distribuyen en 8 Distritos Políticos, 165 Municipios y 1419 localidades, dividiéndose por la altitud y clima en Mixteca baja, alta y de la costa.

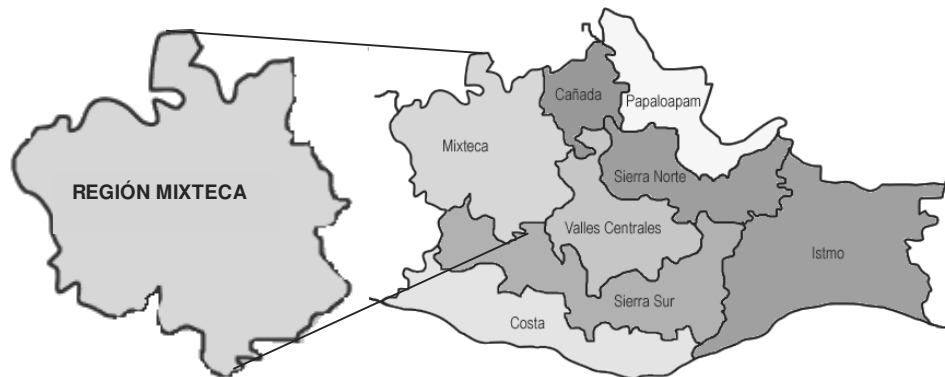


Figura 1. Localización de la región Mixteca en el estado de Oaxaca.

MICRO LOCALIZACIÓN

Dentro de la región Mixteca, San Juan Bautista Tlachichilco se ubica el distrito político de Silacayoapam, colinda al Norte con el Estado de Puebla; al Este con el Distrito de Huajuapam de León; al Sur con el Distrito de Juxtlahuaca y al Oeste con el estado de Guerrero.

El Municipio de San Juan Bautista Tlachichilco, se localiza en la parte noroeste del estado, en las coordenadas $98^{\circ}21'$ de longitud oeste y $17^{\circ}37'$ de latitud norte, a una altura de 1,320 metros sobre el nivel del mar; limita al norte con el municipio de Ahuchucitlán; al poniente con Tepetlapa y Nejapam; al sur con el rancho del Zapote y al este con la hacienda de Santa Bárbara. Su distancia aproximada a la capital del estado es de 326 kilómetros.

La superficie total del municipio es de 116.10 km² y la superficie del municipio con relación al estado es del 0.12 %.

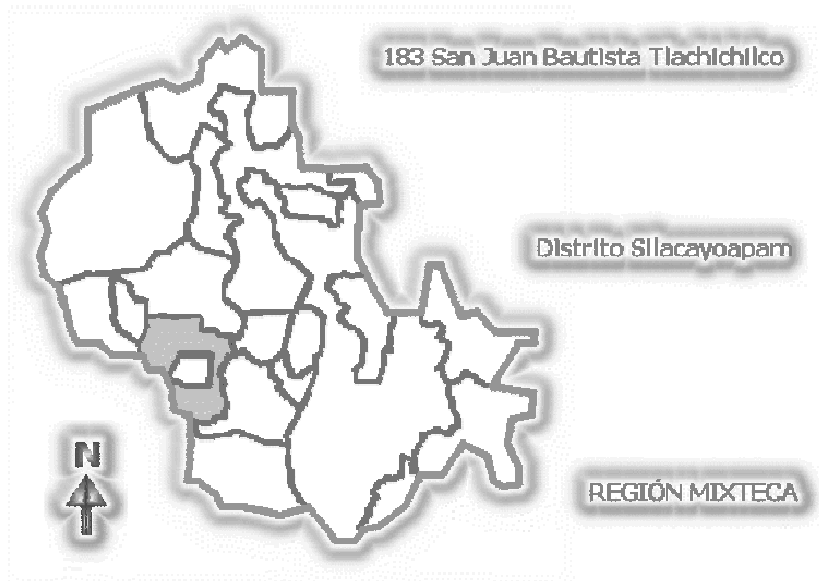


Figura 2. Microlocalización del Municipio de San Juan Bautista Tlachichilco.

4.1.1.2. Características generales del territorio

Fisiografía y orografía

En el municipio existe un cerro llamado Coctla que es el más elevado, el cual tiene 2,480 metros de altura sobre el nivel del mar y procede de los montes que se introducen al estado de Guerrero encadenados a las cordilleras que se desprenden de Coycoyam; también se encuentra el cerro boludo, cerro del panal, cerro de la víbora, cerro del texcal y el cerro chimeco.

Clima

Su clima es templado y benigno; sin embargo en la estación del invierno el frío se siente con fuerza, el viento dominante es el del norte.

Cuencas: recursos hidrológicos

Ningún río o arroyo riegan los terrenos de la cabecera municipal ni de la agencia de Agua Escondida, los habitantes se proveen de unos manantiales de los cuales se obtiene agua que es salada. El río más cercano al municipio es el río Coycoyam el cual abastece a las agencias de Guadalupe la Libertad, Santa Bárbara Huacapa y Santiago Guadalupe. Los manantiales son el de los amates y los anonos.

Suelos

Los suelos son en su mayoría arcillo-arenosos con abundante piedrecilla superficial de color café, gris, pudiendo observar rocas superficiales en las partes planas de las serranías (mesetas) y mientras se descende esto es mas frecuente lo que indica que son suelos muy erosionados, en lo que se refiere a la cubierta vegetal esta es mayor en las partes altas y alejadas de los poblados exceptuando las planicies y terrenos con poca pendiente en donde por lo general son y han sido utilizados por los habitantes para la siembra y pastoreo del ganado, la textura y color cambian conforme se descende de la parte mas alta, cambia a tierra colorada.

Vegetación

En el municipio de san Juan Bautista Tlachichilco existen dos tipos de vegetación: pastizal y bosque; el primer tipo de vegetación se encuentra dominada por las gramíneas o pastos, órganos, uña de gato, cazahuate y palmas, con una extensión de 2,403 ha. En cuanto a la zona boscosa las especies predominantes son encinos, cedro, copal, amate negro y amarillo, chilaco y abetos con una extensión de 1,073 ha.

4.1.1.3. Análisis del estado de los recursos tomando en cuenta la información de las características generales del territorio.

En la figura 3 se muestran el uso del suelo del territorio de San Juan Bautista Tlachichilco. Así tenemos que hay 5 núcleos poblacionales; existen áreas para cultivo, donde predominantemente se siembra maíz; en cuanto a la vegetación natural predomina el área de matorral; se tienen áreas de palma; y un área de bosque de encino. La palma ya casi no se utiliza ya que se dejaron de realizar utensilios de palma.

1.- Uso Agrícola: son áreas donde la vegetación nativa se ha eliminado por completo para ser empleados como terrenos de cultivo del maíz, frijol y calabaza; el total de Hectáreas que tienen este uso son 1,344 Ha. El suelo destinado para este uso de encuentra erosionado, seco y escaso de nutrientes, esto como consecuencia de una sobre explotación del mismo; es usado temporalmente por la estacionalidad de las lluvias, no se refiere ninguna técnica de conservación del mismo. Es importante recalcar que la superficie de uso agrícola va disminuyendo ya que en el municipio se presenta un fenómeno migratorio que ocasiona un abandono a la agricultura.

2.- Vegetación nativa: Esta unidad es el hábitat natural de la fauna silvestre dado que no ha sido modificada por intervención del hombre propiciando con esto las condiciones idóneas para la conservación de la fauna silvestre como son venados, coyotes, zorros, águilas, roedores entre otros. Esta área tiene una dimensión de 2,403 ha. de pastizal y 1073 ha. de bosque.

3.- Ganadería: área de terreno que es utilizada como potreros o zonas de pastoreo en donde ha desaparecido en gran medida los árboles dando paso a pastos nativos y pequeños arbustos que sirven de alimentación para el ganado bovino, ovino y caprino. Son áreas en las que no hay un uso racional de recursos, ni implementación de técnicas para conservación de los mismos, ocasionando erosión en esas áreas.

4.- Asentamientos humanos: donde se encuentran establecidos los núcleos de población. La zona centro y de mayor asentamiento poblacional es plana, alrededor con pendientes rocosas debido a las condiciones topográficas del lugar.

4.1.1.3.3. Flora y fauna

Flora: La flora predominante en la región son sabinos, mezquite, Huaje, Tehuixtre, Tecomaca, copal, Ciruelo, Jacarandas, Palo dulce, Prietillo, Guamúchil, Chalaco, Palo blanca Amate : negro, blanco, amarillo, Tlalaguacate, Eucalipto, Pitayo, Tepehuaje, Cazahuate, Cuajote, Huaje de caballo, Chamizo, Órgano, Palma ,Maguey delgado, Maguey ancho, Árbol de cabata, Espino blanco ,Nopal ,Huizache, Barba de chivo y algunos medicinales como los que se mencionan a continuación en el cuadro 1.

Planta	Uso
--------	-----

Sábila:	Dolor de pies, dolor de estomago.
Wachalalate	Té para el riñón
Quina:	rebajar la glucosa
Quina:	Te para disminuir la glucosa
Marrubio, ruda	Te amargo para la bilis
Árnica	Cicatrizar heridas
Mezquite	Para el dolor de estomago
Coyotomate	Te para la cruda
Yerbabuena	Dolor de estomago

Cuadro 1. Plantas medicinales.

Fauna: Dentro del territorio del municipio encontramos animales silvestres como el conejo, venado, zorro, zorrillo, Mapache, torcasas, coyotes, torcazas, culebras, tlacuache, ardillas, tejón.

Insectos: existe una gran variedad de insectos desde mariposas, tijerillas, chapulín, alacrán.

Reptiles: Masacuata, Coralillo, Cobra, Culebra negra, Culebra ceniza, Escorpiones, Bejuquillos o “culebras delgadas”, Iguana, Camaleón, Chintete.

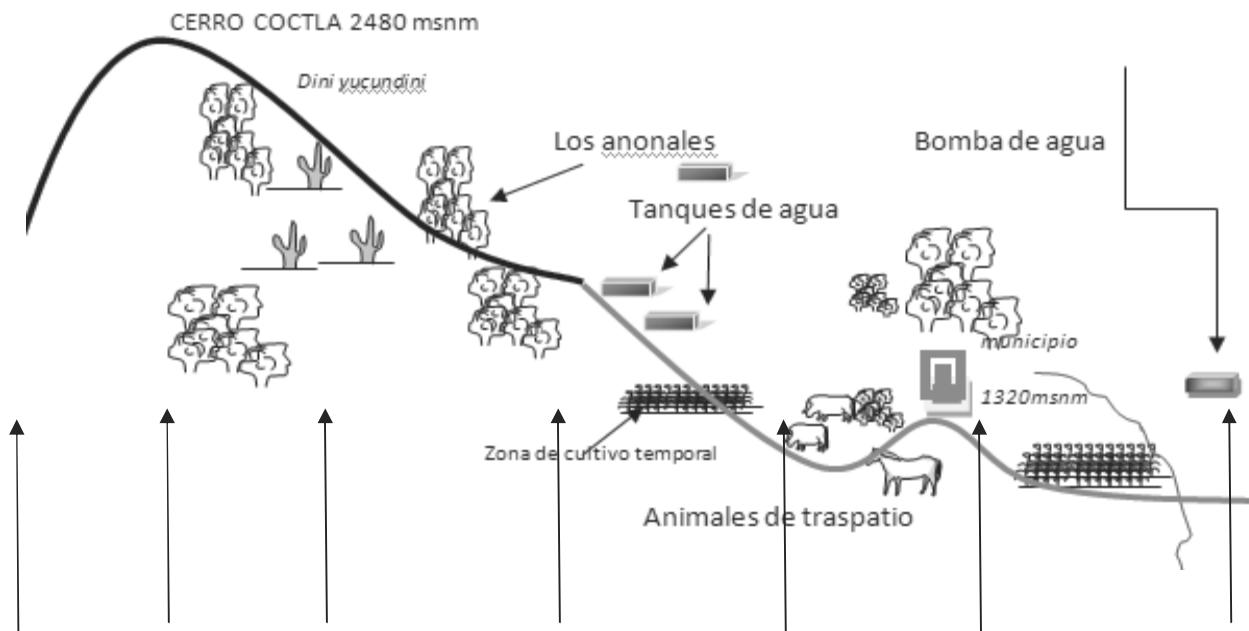
Aves: Codorniz, Torcaza, Chilanguitas, Copetón, Chicuso, Correcaminos, Águilas, Zanates, Cuervo, Tecolote, Gavilan, Pichón, Chachalaca, Calandria, Gorrión, Pájaro azul, Perdiz, Guachupichi o chuparroza,

Uso de la fauna.

Uso Humano: (comestibles): conejo, liebre, tlacuache, armadillo, palomas, venado, los cuales son cazados cuando los habitantes los encuentran por casualidad ya que no hay personas que se dediquen directamente a la casería.

Cabe mencionar que la disminución de la población de los animales silvestres se debe a la mancha urbana y por ende la destrucción de su habitat lo cual destruye los refugios de los animales silvestres.

4.1.1.4. TRANSECTO PARAJE CERRO “COCTLA O BOLUDO” A BOMBA DE AGUA.



PARAJE	CERRO BOLUDO	LOS ANONOS	TIERRA COLORADA	ZONA DE CULTIVO	OJO DE AGUA
AGUA	Solo en temporal	Agua suficiente para los animales	Solo para animales.	Agua salada	Agua salada no consumo
VEGETACIÓN	Huaje, copal	Anonales, huaje, pitallo, amate, huaje	Amate, huaje, copal, huamúchil	Huamúchil, copal, huaje, palo blanco	Amate, huaje, copal, huizache.
CULTIVOS	Solo se recolectan plantas medicinales en tiempo de lluvia	Maíz, frijol, calabaza.	Maíz, frijol, calabaza.	Maíz, frijol, calabaza	Maíz, frijol, calabaza.
SUELO	Suelo oscuro, con escasa cubierta vegetal	Tierra negra fértil. Pedregoso	Suelo colorado fértil, pedregoso	Suelo colorado fértil, pedregoso	Suelo arenoso, húmedo y pedregoso.
ANIMALES	Venados, serpientes, conejos, coyote, chachalaca	Serpientes, conejos, chachalaca	Serpientes, conejos, chachalaca, aves.	Animales de traspatio	Bovinos, caprinos, porcinos, aves.
ESTADO DEL RECURSO	deforestado	Fuertemente deforestado erosionado	Deforestado Erosionado	Deforestado erosionado	Deforestado
QUIEN TRABAJA?	Zona donde se obtiene leña. Trabajan los hombres	Hombres y mujeres	Hombres y mujeres	Hombres mujeres y niños	Hombres mujeres y niños

QUE HABIA ANTES?	Tigre, jabalí, mapache, guayaba,	Huamúchil en abundancia es utilizado como combustible	Huamúchil en abundancia es utilizado como combustible	Huamúchil en abundancia es utilizado como combustible	Pescado, hornos de cal, carrizo
------------------	----------------------------------	---	---	---	---------------------------------

Cuadro 2. transecto paraje cerro boludo.

4.1.1.5. Patrón de asentamientos humanos

La población está asentada en 5 núcleos poblacionales, siendo la cabecera municipal la que concentra el mayor número de población, el resto son tres agencias municipales: Guadalupe La Libertad, Santa Bárbara Huacapa y , además de un núcleo de población: Agua Escondida. Las zonas de poblado son generalmente áreas con poca pendiente para poder construir las viviendas.

4.1.1.6. Manejo y tratamiento de residuos

La basura es depositada en un terreno ubicado a unos 600 m del municipio en donde no pasan ríos ni arroyos; sin embargo, a la basura no se le da tratamiento alguno, después de depositada es quemada y esto trae un problema de contaminación ambiental que puede ocasionar problemas de salud principalmente a los pobladores del municipio.

4.2. EJE SOCIAL

4.2.1. ACTORES SOCIALES LIGADOS A TODO TIPO DE ORGANIZACIONES: PRODUCTIVAS, SOCIALES, ECONÓMICAS, POLÍTICAS, RELIGIOSAS, ETC.

Son actores sociales del Municipio cualquier grupo de personas, individuos, organizaciones, instituciones, funcionarios, comerciantes y es necesario saber la relación entre ellos; cada grupo, cada persona o actor social tienen intereses propios, así como una influencia e importancia en la vida diaria del Municipio; y para su funcionamiento óptimo es inevitable interrelacionarse entre ellas y con organizaciones externas.

Los principales actores dentro del municipio son las autoridades municipales; presidente, regidores y agentes municipales, así mismo, los representantes de comités y representantes de grupos de trabajo, que se forman para actividades de apoyo al municipio, gestión y puesta en marcha de proyectos; otro actor muy importante dentro de la organización del municipio es la iglesia quien independientemente de la organización religiosa que tiene a su cargo, es la encargada de la organización de la propiedad en el municipio.

4.2.1.1. Organizaciones sociales

Comités de padres de familia

Dentro de éstas encontramos a los diferentes comités de padres de familia de las escuelas, desde kinder hasta bachillerato , en total hay 4 comités en el municipio, estos comités están integrados por padres de familia que tienen hijos en las instituciones educativas; dichos comités se forman con la finalidad de que apoyen a los profesores en las diferentes actividades escolares y extraescolares que se realizan, se relacionan con instituciones como el IEEPO, la SEP, el ayuntamiento, entre otras. Su duración es de un año (de octubre a septiembre), el número de integrantes que los conforman varían según las necesidades de cada institución pero en promedio cada comité esta integrado por seis padres de familia.

Comités de Salud

Existe un comité de salud que colabora con la unidad médica en el caso de la cabecera municipal y con la casa de salud en el caso de las agencias; estos comités se organizan para que apoyen al medico y enfermeras en las campañas de vacunación, de limpieza, etc.; también para apoyarlos en las diferentes actividades que realizan, se relacionan con el ayuntamiento, con las autoridades de IMSS, entre otras; su duración es de un año.

Comité de OPORTUNIDADES

El grupo de vocales del programa OPORTUNIDADES coordinan las actividades de los beneficiarios de dicho programa, son quienes están al frente de los beneficiarios y organizan conjuntamente con el personal de la unidad médica las pláticas que se les imparte a todas las madres de familia de los beneficiarios; así también son quienes avisan a la población el día que recibirán su pago. Su duración en el comité es de un año y esta integrado por 6 ciudadanos del municipio que reciben apoyos del programa.

Comité del DIF Municipal

Este comité realiza acciones relacionadas con el desarrollo de la niñez, de las mujeres y de los adultos mayores del municipio, se coordina conjuntamente con el municipio para realizar sus actividades, también se relaciona con el DIF estatal y federal. Al comité lo encabeza la esposa del presidente municipal, seguida de la esposa del síndico y las esposas de los diferentes regidores.

A excepción del comité del DIF, los demás comités se nombran por usos y costumbres, es decir, en asamblea se proponen y por mayoría de votos son elegidos; es obligatorio como parte de sus responsabilidades como ciudadanos del municipio prestar algún servicio en la comunidad. (Ver Anexo 1)

4.2.1.2. ORGANIZACIONES RELIGIOSAS

Existe un grupo religioso llamado cofradía, este grupo se encarga de la renta de las tierras comunales y de organizar las festividades; existen varias cofradías, una para cada santo que veneran. Cabe mencionar que para San Juan Bautista Tlachichilco la iglesia es un órgano con alto poder llegando incluso a ser igual de importante que el ayuntamiento.

Los agricultores no se encuentran organizados, todos trabajan de manera individual.

La mayoría de las organizaciones son elegidas por usos y costumbres y están sujetas al Municipio y antes de realizar algún evento o actividad a nivel municipal deben consultar o en su defecto solicitan el apoyo de las autoridades municipales.

En general, las organizaciones sociales no cuentan con un respaldo jurídico que las avale, su duración regularmente es de un año; así también, en su mayoría son elegidos en asambleas. La relación que establece con otras organizaciones es muy pobre y su capacidad de gestión es limitada definiéndose solo en el Municipio.

4.2.2. PRESENCIA DE INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO

En el municipio tienen presencia instituciones como SEDESOL con programas como oportunidades que beneficia a los niños a partir del 3er año de primaria hasta el bachillerato, funciona como una especie de beca que se le otorga al niño pero que se le hace efectivo a la mamá, los montos de éste apoyo varían según el grado que curse cada niño; así también funciona con el programa 70 y mas que beneficia a personas de la tercera edad mayores de 70 años, el monto de apoyo es de \$1,000.00 bimestralmente. Se firmó un convenio por parte del municipio en 2008 con la SEDESOL para la instalación de la red de agua potable.

Otra institución que tiene presencia es SAGARPA a través del programa soporte que brinda asesoría técnica al Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, así mismo con el Programa para el campo (Procampo) que les da un subsidio a los productores de granos básicos y con el Proyecto Estratégico para la sustentabilidad alimentaria (PESA) con proyectos para captación de agua.

El DIF estatal apoya al municipio con desayunos escolares para los niños desde preescolar hasta 3er grado de primaria, estos desayunos se dan por 9 meses del año, las dotaciones son trimestrales y consiste en leche, cereal y galletas; se da una cuota de apoyo al DIF que es de \$ 10.00 por cada dotación de desayuno.

Cabe aclarar que ninguna de estas instituciones tiene oficinas en el municipio, algunas tienen sus oficinas en Huajuapán de León y otras en la ciudad de Oaxaca.

4.2.3. RELACIÓN ENTRE ACTORES

El ayuntamiento es el que se relaciona con las instituciones y organizaciones a través de su presidente municipal ya que es el gestor y representante a nivel municipal y estatal.

La red de relaciones que se presenta entre las organizaciones a nivel local no es complicada debido a la poca existencia de organizaciones y adicionalmente por la forma de cómo se integran ya que en todos los casos es por usos y costumbres; es importante mencionar que no existe un organismo rector o cuando menos un reglamento interno que regule la estructura y función de todas estas organizaciones en su conjunto, que controle a nivel municipal su participación; cada organismo se valora por su política de tradición, ya que tampoco cuentan con un reglamento al interior de cada comité u organización.

Al exterior, las relaciones del ayuntamiento con las diferentes instituciones se dan de la siguiente manera:



Figura 4: Relación Entre Actores Sociales en el Municipio

Fuente: Información Obtenida por el CMDR

4.2.4. EXPRESIONES DE LIDERAZGO

Los representantes de las organizaciones presentes en el municipio, no han ejercido el liderazgo de manera eficiente, es notorio en el ambiente organizacional no hay buena coordinación entre sus integrantes por la falta de motivación y estrategias que impulsa la participación constante de los involucrados al grupo, al mismo tiempo, proponer alternativas de soluciones al problema, crear proyectos productivos y mejorar el desempeño de la organización cada día.

Quizás por falta de conocimientos por parte de las autoridades, no han sido capaces de ejercer el liderazgo, están en la misma situación los habitantes del Municipio, la única alternativa para mejorar sus situaciones económicas es emigrar a ciudades a desempeñar cualquier tipo trabajos, dejando a lado el aprovechamiento de sus recursos naturales, por lo mismo que no hay suficiente conocimiento sobre sus explotación de manera sustentable.

4.2.5. RELACIONES DE PODER

Las organizaciones existentes en el municipio la de mayor influencia es el del ayuntamiento, luego siguen las demás organizaciones, sobresaliendo de entre ellas la iglesia; entre las organizaciones hay cierta relación, misma que se ha dado por las propias necesidades que se tienen al interior de cada una.

4.2.6. TENDENCIAS DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES

De acuerdo a la opinión de las personas entrevistadas, las organizaciones presentes en el municipio, no ha desarrollado y consolidado la mayor participación de sus integrantes, el problema nace en algunos de los representantes, debido a que existe cierta apatía en ellos, falta de interés y mayor responsabilidad de sus cargos, otra causa de este retraso en la migración, representantes de diferentes organizaciones del municipio han emigrado a las ciudades a trabajar dejando de lado sus funciones, también ha influido la falta de recursos económicos para trasladarse de un lugar a otro para tratar asuntos relacionados para el bienestar y el desarrollo de las organizaciones. En conclusión las organizaciones no se han desarrollado como tales, su función se limita a un ciclo de un año sin seguimiento alguno.

Organizaciones que trabajen con fines productivos o que tengan una duración permanente no las hay, la gente argumenta que no se les facilita trabajar en equipo y por eso se presentan apáticos cuando se les habla de formar grupos de trabajo o que se organicen en equipo para alguna actividad.

4.2.7. TENENCIA DE LA TIERRA

La tendencia de tierra en el Municipio es de usos comunales, hay una organización encargada de vigilar los terrenos comunales y cobrar la renta por el uso de los mismos; esta organización es llamada cofradía y tiene relación directa con la iglesia. Las rentas que se cobran son de \$ 600.00 si se usa tractor o yunta para la siembra y cuando es sembrado con coa y pico la renta es de \$ 500.00 anual. Estas rentas se usan para las festividades religiosas del municipio e infraestructura de la iglesia.

Este tipo de organización les ha causado problemas ya que no tiene ninguna validez ante las instituciones exteriores; actualmente el municipio presenta problemas de linderos con una de sus agencias municipales y hasta el momento ninguna institución exterior ha podido interferir ya que al interior del municipio no existe alguna organización que regule de manera legal las tierras comunales.

4.2.8. INFRAESTRUCTURA SOCIAL

4.2.8.1. INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BÁSICOS

INFRAESTRUCTURA EDUCACION

En la cabecera Municipal existen 4 escuelas; un preescolar, la primaria, una tele secundaria y el IEBO. El jardín de niños actualmente da servicio a 45 alumnos; como parte de su infraestructura cuenta con dos aulas, una letrina, un cerco; respecto al personal docente, cuenta con tres profesoras; las carencias que como institución mencionan son: un aula, la

dirección escolar, baños, plaza cívica, cancha deportiva y mobiliario (mesas, pizarrones, etc.). En la primaria hay un total de 149 alumnos, como infraestructura cuenta con 6 salones de clases, una dirección, una plaza cívica y dos sanitarios; su planta docente esta integrada por seis profesores y un director; como parte de sus carencias mencionaron un aula para biblioteca.. A la escuela telesecundaria acuden 69 alumnos, como parte de su infraestructura cuentan con 3 aulas, una dirección, laboratorio, plaza cívica, seis sanitarios y una aula de medios audio visuales en construcción, dentro de sus necesidades esta equipo de cómputo y red inalámbrica de internet. El IEBO da servicio a 42 alumnos, como parte de su infraestructura cuentan con 3 aulas, dos sanitarios, una cancha de básquet boll; dentro de sus necesidades esta un laboratorio, una dirección, equipo de computo, biblioteca, aulas, equipo didáctico. (Ver anexo 2)

INFRAESTRUCTURA SALUD

Referente al tema de la salud, en la cabecera municipal se cuenta con una clínica rural del IMSS, ésta da cobertura a 1100 habitantes del municipio de San Juan Bautista Tlachichilco, como parte de su infraestructura cuentan con un consultorio, una sala de espera y dos baños; como personal tienen un médico pasante y dos auxiliares de enfermera, dentro de sus necesidades mencionan camillas, video para capacitaciones y proyectores, vitrinas, silla de ruedas, ambulancia, medicamentos, tanque de oxígeno. Como se puede observar se tienen muchas carencias lo que hace que el servicio sea limitado, es por ello que la población tiene que acudir en ocasiones a hospitales con mayor instrumental como es el caso del hospital del municipio de Tlapa en Guerrero, el de Santiago Tamazola, Mariscal de Juárez, Huajuapán o incluso hasta la ciudad de Oaxaca.

Las agencias solo cuentan con una casa de salud, que atiende únicamente cuando asiste el médico que se encuentra en la Unidad Médica de la cabecera municipal que es la que les da servicio, como parte de su infraestructura solo cuentan con un cuarto pequeño, dentro de su personal solo tienen una asistente que sabe solamente lo básico de enfermería; como parte de sus necesidades mencionan un espacio mas amplio como casa de salud, material de curación, una enfermera de planta, presencia frecuente de un médico. (Ver anexo 3)

4.2.8.2. INFRAESTRUCTURA DE ELECTRIFICACIÓN

En la cabecera municipal un 17% de la población no cuenta con este servicio según datos del II Censo de Población y Vivienda efectuado por el INEGI 2005, y es la población que se encuentra a las orillas de los núcleos poblacionales. La energía es empleado para el alumbrado de las viviendas, calles además de emplearlo para el funcionamiento de los diversos aparatos eléctricos.

La población que radica permanentemente en las comunidades o son niños o son adultos mayores los cuales poco entienden de los recursos no renovables por lo que no se tiene una conciencia de ahorro de energéticos.

4.2.9. AGUA

El 43% de las viviendas cuentan con agua entubada distribuida de la red pública. El agua se obtiene de los manantiales que existen en el municipio el cual se conecta a la red de distribución. Este vital líquido se tiene una o dos veces por semana debido a que los manantiales no tiene la capacidad de abastecer mayor cantidad. Para el municipio la prioridad es buscar nuevas fuentes de abastecimiento de este líquido.

4.2.10. DRENAJE

No existe en el municipio sistema de red de drenaje, según datos del II Censo de Población y Vivienda efectuado por el INEGI, el municipio cuenta al año 2005 de las cuales 322 viviendas solo un 35% cuentan con fosa séptica. No es recomendable meter drenaje en todo el municipio ya que la mayor parte de las calles están pavimentadas, así que, implicaría romper las calles para poder meter la tubería y posteriormente volver a pavimentar las partes afectadas, lo cual conlleva a un gasto económico mayor.

4.3. EJE HUMANO

4.3.1. DATOS DEMOGRÁFICOS

4.3.1.1. Población

No. de habitantes: De acuerdo al II Censo de Población y Vivienda 2005 efectuado por el INEGI, la población total del municipio es de 1443 habitantes, de los cuales 646 son hombres y 797 son mujeres.

La figura 5 muestra la comparación de la población de 2005 respecto a la que había en 2000 en donde hay un descenso de la población del 4.5%, esto se debe a la migración que se da hacia Estados Unidos, el cual es considerable, sin embargo, la mayor parte de los ciudadanos regresan al municipio, motivo por el cual no se da la venta de terrenos, predios o casa los cuales quedan a resguardo y servicio de familiares.

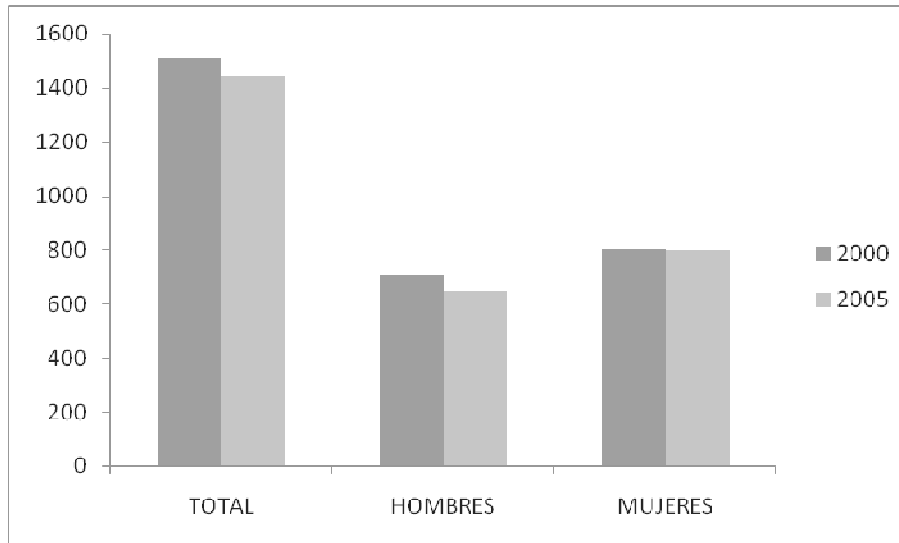


Figura 5. Población 2000, 2005 San Juan Bautista Tlachichilco. Fuente: INEGI 2005.

La figura 6 muestra la distribución de la población en las localidades, la cual se da de la siguiente manera: en la comunidad de san Juan Bautista Tlachichilco 757 personas, en Guadalupe La Libertad 154 personas, en Santa Bárbara Huacapa 165 personas, en Santiago Guadalupe 237 y en Agua Escondida 130 personas, siendo el núcleo de población mas grande la cabecera municipal..

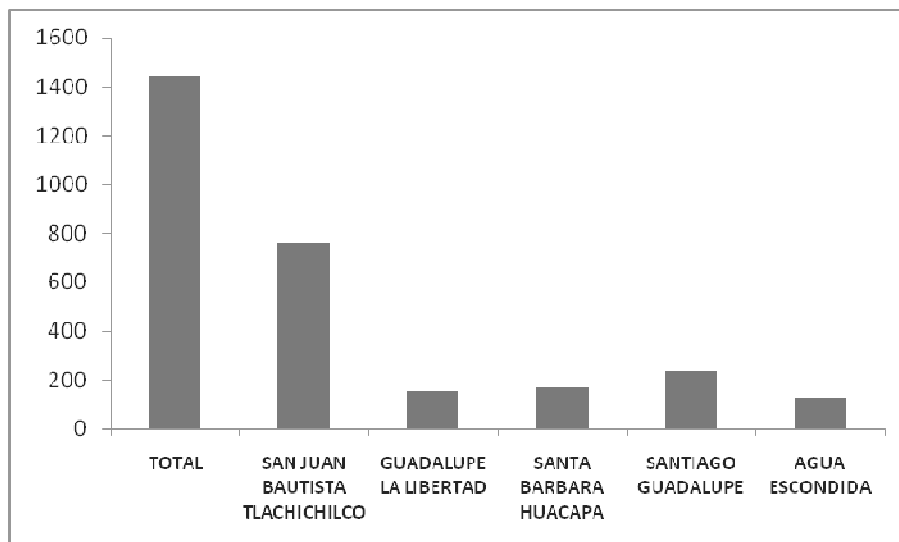


Figura 6. Distribución de la población por localidades. Fuente: INEGI 2005

➤ **Distribución por Edad y por Sexo:** Como se puede apreciar en la figura la edad de población se concentra entre los rangos de población de 0 a 14 años en donde hay 617

personas; el otro rango con mayor población es de 15 a 24 años donde hay un total de población de 238 personas; esto nos permite determinar que las obras que se realicen estén en su mayoría encaminados a resolver problemas de estos grupos en donde se concentra mayor población. Muchas de estas acciones no los beneficiarían directamente, pero si de manera indirecta.

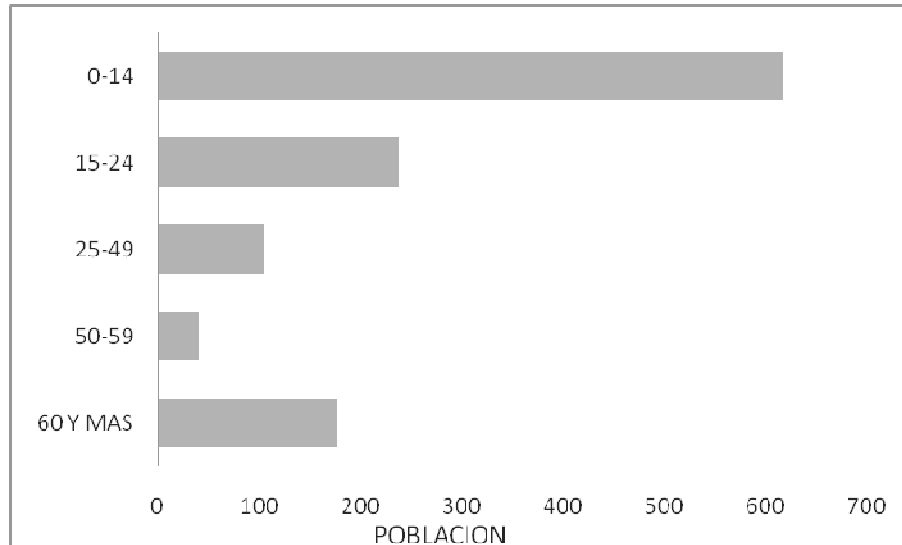


Figura 7. Distribución de la población por edad y sexo. Fuente: INEGI 2005

4.3.2. PATRÓN Y EFECTOS DE MIGRACIÓN

Los Habitantes del municipio de San Juan Bautista Tlachichilco, la mayoría se emigran en las ciudades a buscar trabajos, principalmente en el DF, Puebla y Estados Unidos, las principales causas de la migración es por la falta de trabajos en la localidad, también se debe por el bajo rendimiento en la producción agrícola, no se tienen datos exactos de los migrantes, las personas se van un tiempo a trabajar fuera del municipio habiendo ganado algo de dinero se regresan a visitar sus familiares, las principales consecuencias de este fenómeno es la desintegración familiar, las personas que fueron entrevistadas comentaron, que algunos señores van de la localidad ya no regresan, los mas perjudicados son los niños se desarrollan sin el amor del papá, y las mamás fungen la mismo tiempo como padres y madres de familia.

4.3.3. TELECOMUNICACIONES

Los medios de comunicación más importantes en el municipio son: una caseta de telefonía rural, que cuenta con dos líneas de teléfono para abastecer a toda la población del municipio, mismas que son insuficientes; por lo que es necesaria la instalación de mas líneas

para que las personas se comuniquen con sus familiares residentes en otros estados o en el extranjero; así también es necesaria una línea telefónica en el municipio ya que hasta el momento la comunicación entre las diferentes instancias gubernamentales y no gubernamentales con el ayuntamiento es un poco deficiente.

Otro medio de comunicación es el Internet vía satelital que se tiene en el IEBO, el cual funciona de manera irregular ya que hay días que la señal es deficiente o nula, esto ha sido una limitante que no les permite a los estudiantes interactuar con el exterior; es por ello, que el ayuntamiento se ha interesado en solicitar un Centro comunitario de aprendizaje, mismo que tendrá mayor número de computadoras, y se espera que la señal de internet sea permanente.

Así también en el municipio llegan las señales de televisión y radio, que permite a los habitantes del mismo saber que pasa en diferentes puntos del país y en cierta forma es el vínculo que los mantienen conectados con el exterior.

4.3.4. CAMINOS Y CARRETERAS

Vías de acceso: Para lograr un desarrollo pleno en todos los sentidos es de suma importancia contar con los caminos y accesos en condiciones aptas, existen dos formas de llegar al municipio de San Juan Bautista Tlachichilco la primera es: entrar por la agencia llamada Santa Barbará Huacapa, el camino es terracería y esta en malas condiciones, la otra entrada a Tlachichilco es por Tamazola camino de terracería, de igual forma esta en malas condiciones, el recorrido es de una hora.

4.3.5. ABASTO RURAL

En este municipio se siembra el maíz y frijol para autoconsumo; debido al bajo rendimiento de la producción es destinada al consumo familiar y solo en casos especiales, es decir, necesidad económica o si hay un excedente es vendido. Al igual que el maíz, el frijol es para la alimentación familiar y en algunas ocasiones este sirve como trueque con los vendedores de frutas y verduras principalmente. De junio a octubre la población entra en una etapa de escasez ya que en estas fechas se esta terminando los productos de la cosecha anterior. En los últimos años la alimentación ha cambiado drásticamente ya que ha incrementado el consumo de productos precocidos, enlatados y embutidos, esto ha traído como consecuencia que se incremente el costo de la vida, además de que se ha perdido la forma natural de alimentación. En el municipio existen tiendas con tiendas de abarrotes en general donde la población encuentra todo lo necesario en este rubro. En lo que se refiere a frutas y verduras durante la semana van vendedores foráneos.

Las familias con mayores posibilidades económicas salen por lo menos una vez a la semana a la ciudad de Huajuapán, Oaxaca o a Tlaxiqlaquilla Guerrero a surtir la despensa trayendo todo lo necesario para su alimentación, las familias con menos posibilidades así como ancianos que no pueden salir ya sea por lo económico o por la edad tienen que adquirir los productos básicos para su alimentación en cualquiera de las tiendas antes mencionadas.

4.3.6. SALUD

El municipio cuenta con clínica rural del IMSS, la cual es atendida por una Doctora y dos enfermeras, atienden todos los días de la semana.

Las enfermedades más frecuentes según la Doctora del municipio son: infecciones gastrointestinales, infecciones respiratorias y de las vías urinarias, debido al alto índice de fecalismo a ras del suelo y a la falta de agua potable, las acciones para poder prevenir las enfermedades se da con la ayuda del personal de la clínica y de la casa de salud por medio de las madres y padres de familias mensualmente y a los niños y jóvenes en las instituciones educativas. Los principales temas que se tratan en los talleres de prevención son nutrición, alcoholismo, enfermedades de transmisión sexual.

Los habitantes del municipio aún tienen la costumbre de utilizar remedios caseros para algunas enfermedades, como en el caso de la gripe, cólicos, dolor de muelas e infecciones estomacales principalmente; sin embargo, los remedios tradicionales son utilizados cada vez en menor cantidad dado que las nuevas generaciones prefieren los medicamentos de patente ya que su efecto es más rápido y no se necesita prepararlos.

Su alimentación se basa en una dieta poco variada (monótona), debido en gran parte, a la poca disponibilidad y variedad de alimentos, ya que no existe un lugar cercano donde los pobladores se puedan estar abasteciendo de productos frescos y de buena calidad.

Se tienen insuficientes servicios de salud, tanto en cantidad como en calidad, puesto que hay un solo médico, el cual se ausenta frecuentemente y no cuenta con un plan de trabajo preventivo, ni con programas de atención y capacitación para mejorar la salud de los pobladores. Además, de tener insuficiencia en el abasto de medicinas.

4.3.7. ALCOHOLISMO

En el municipio no hay cifras oficiales de alcoholismo, tanto en la UMR como en el ayuntamiento se desconocen las cifras, sin embargo, ha decir de ellos si existen habitantes con problemas de dicha índole.

4.3.8. DROGADICCIÓN

Respecto a drogadicción tampoco hay datos oficiales, pero se comentan que dentro del municipio no hay habitantes que consuman algún tipo de droga. La mayor parte de la población tiene arraigados valores que les ayudan a no caer en el vicio de las drogas.

4.3.9. VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

Ni en la clínica, ni en el ayuntamiento hay datos sobre violencia intrafamiliar ya que las mujeres que son víctimas de ello no denuncian por miedo y además porque en el municipio es muy mal visto por los mismos ciudadanos, el hecho de que una mujer denuncie a su marido por golpearla a ella o a sus hijos; sin embargo reconocen que en el municipio existe aun el machismo y cierta marginación al municipio; se sabe de manera extraoficial de algunas mujeres que son golpeadas por sus esposos pero para los habitantes del municipio no es alarmante.

4.3.10. DESINTEGRACIÓN FAMILIAR

La desintegración familiar entre los habitantes del municipio es poca, esta se da principalmente porque el jefe de familia emigra hacia Estados Unidos de América a trabajar y en algunos casos ya no regresan. Hay hogares existentes con jefatura femenina, esta situación se da cuando el esposo sale a trabajar y se queda a la cabeza del hogar temporalmente la esposa, también hay varias mujeres viudas que dadas las circunstancias tomaron la cabeza del hogar y también hay madres solteras que son jefas de hogar.

La figura 8 muestra si el jefe de hogar es un hombre o una mujer; a nivel municipio el 70% de los hogares el jefe de familia es el hombre y en el 30% de hogares la mujer es la jefa de hogar; en la cabecera municipal de un total de 179 hogares un 66% esta encabezado por un hombre; en la agencia de Guadalupe la Libertad de un total de 33 hogares, el 79% lo encabeza un hombre; respecto a Santa Bárbara Huacapa de un total de 37 hogares, el 76% tiene como jefe de familia a un hombre; en Santiago Guadalupe de un total de 49 hogares un 63% tienen como jefe de familia un hombre; y por ultimo en la localidad de Agua Escondida de un total de 26 hogares un 85% esta dirigido por un hombre.

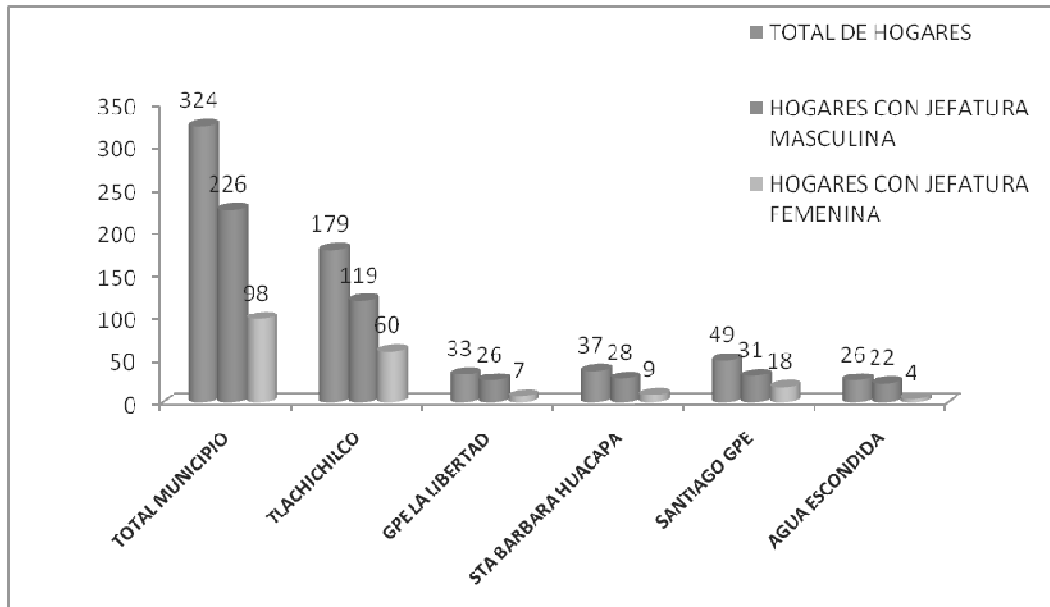


Figura 8. Hogares y jefes de familia. Fuente: INEGI 2005.

4.3.11. EDUCACIÓN

En el Municipio de San Juan Bautista Tlachichilco cuenta con 4 instituciones educativas desde el nivel Bachillerato hasta el nivel preescolar que son: (Instituto de Estudios de Bachillerato del Estado de Oaxaca), Telesecundaria, Primaria Benito Juárez, preescolar Regulo Julio López Toledo, en Santa Barbará Huacapa cuenta con la escuela primaria José María Morelos y Pavón y el preescolar, en Santiago Guadalupe cuenta con la primaria Guadalupe Victoria y el preescolar Josefa Ortiz de Domínguez y en Agua Escondida cuenta con la primaria 20 de Noviembre y el preescolar Abelardo L. Rodríguez, todas estas instituciones funcionan de manera normal.

Según el CMDRS, la mayoría de las personas adultas no saben leer y escribir, actualmente los jóvenes asisten en la escuelas, el nivel de educación de las personas en la actualidad es mejor como años anteriores pero aun falta mucho por hacer, debido a que muchos jóvenes dejan de estudiar en el nivel preparatoria, ya no accedan mas para seguir la licenciatura, habría que trabajar constantemente para apoyar e impulsar a los jóvenes que mejoren su calidad de educación.

La figura 9 muestra que el 76% de la población de 6 años y más, equivalente a 923 personas, son alfabetas; mientras que el 24%, equivalente a 284 personas de 6 años y mas son analfabetas, según datos del INEGI año 2005. El grado de analfabetismo es medio y este esta presente básicamente en la población de 40 años y mas, ya que los padres consideraban que la educación era algo innecesario para ellos y preferían que sus hijos trabajaran y no los mandaban a la escuela, actualmente esto ha cambiado pero muy poco ya que la mayoría de los

jóvenes llegan a estudiar hasta la secundaria, un cuando en el municipio cuentan con una institución de nivel medio superior.

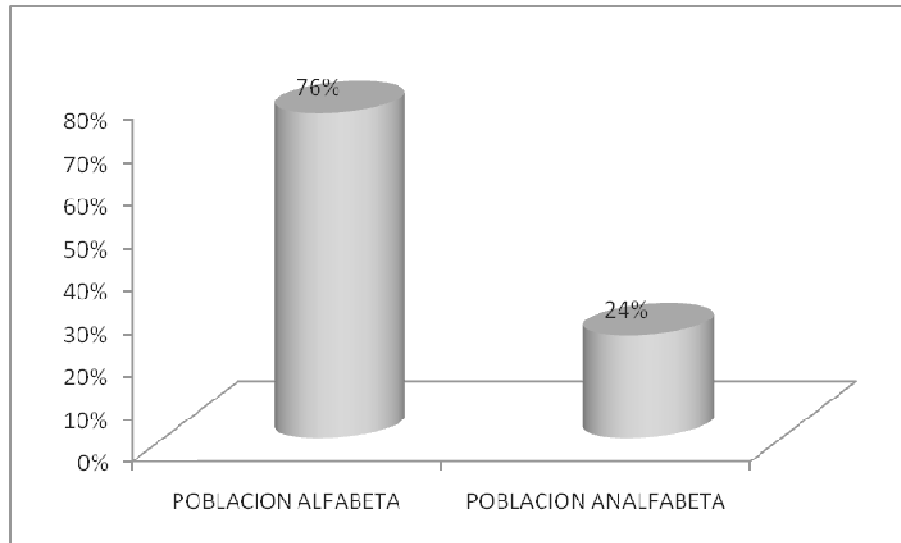


Figura 9. Población Alfabeta y Analfabeta de 6 años y más en San Juan Bautista Tlachichilco. Fuente: INEGI 2005.

4.3.12. ASPECTOS DE CAPACITACIÓN

Necesidades de Capacitación

Los líderes han puesto el desempeño para brindar mejores servicios a la comunidad, no ha sido posible cumplir ciertos objetivos por la falta de capacitación, uno de ellos es el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable CMDRS, según los integrantes de esta organización comentan que no han recibido ninguna capacitación, por lo tanto no tienen suficiente conocimiento sobre sus funciones.

Otra de las necesidades de capacitación latentes en el municipio en el sector agropecuario, ya que cuentan con grandes extensiones de terreno y en algunos de ellos con suficiente agua, sin embargo, los productores argumentan que no diversifican sus cultivos por falta de conocimientos así como de asesoría técnica.

Desarrollo de Capacidades.

El conocimiento de las personas del municipio se han estancado, años atrases le dedicaban mucho tiempo a la artesanía, en especial en la producción de sombrero, petates, era la principal fuente de economía, actualmente ya no contribuye a la economía familiar se debe al precio bajo del producto, comentaron los productores que ya no les conviene producir por que es mucha inversión y el precio es muy barato. Esta crisis le llego cuando toma mayor

auge la globalización, donde los productores de alta capital surtieron el mercado en consecuencia se fracturo la venta de la artesanía indígena del municipio.

4.3.13. ÍNDICE DE MARGINACIÓN E ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

De los 570 municipios oaxaqueños el 75% son considerados por la Comisión Nacional de Población (CONAPO) de alta y muy alta marginación.

San Juan Bautista Tlachichilco tiene un índice de marginación de 0.61435 que es catalogado por la CONAPO como alto, los factores que se toman en cuenta para calcular éste índice son los siguientes:

- % Población analfabeta de 15 años o más: 30.77%
- % Población sin primaria completa de 15 años o más: 77.84%
- % Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo: 14.5%
- % Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica: 4.57%
- % Ocupantes en viviendas sin agua entubada: 7.5%
- % Viviendas con algún nivel de hacinamiento: 67.81%
- % Ocupantes en viviendas con piso de tierra: 41.43%
- % Población en localidades con menos de 5 000 habitantes: 100%
- % Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos: 92.31%

A nivel estatal el municipio ocupa el numero 277 y a nivel nacional el lugar 667 en marginación; lo cual deja entrever el rezago en el que se encuentra la población del municipio.

En cuanto al Índice de Desarrollo Humano (IDH) es de 0.568 catalogado como medio bajo; los conceptos que determinan el IDH son los siguientes:

- % de las personas de 15 años o más alfabetos: 69.23%
- % de las personas de 6 a 24 años que van a la escuela: 61.1%
- PIB per cápita en dólares ajustados: 646
- Tasa de mortalidad infantil: 34.8
- Índice de esperanza de vida: 0.75
- Índice de nivel de escolaridad: 0.64
- Índice del PIB per cápita: 0.31

Entre mas grande sea el índice de Marginación y mas pequeño en IDH, la población es mas pobre. La pobreza vulnera las bases constitutivas de la vida humana y representa la pérdida del potencial de existir y actuar de las personas. Económicamente, en tanto que la pobreza está asociada a la carencia de recursos que coarta las libertades más elementales de

los individuos, es sin duda, un problema de considerable gravedad. Una herramienta fundamental para poder combatir la pobreza es sin duda ayudarlos a desarrollar capacidades.

4.3.14. DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO

Las actividades que las mujeres realizan son muy cotidianas y tienen muy poca participación social y política en el municipio. Un día en la vida de la mujer de San Juan Bautista Tlachichilco es así: De 6:30 a 7:30 van al molino, posteriormente llegan a prender el fuego para empezar a elaborar sus tortillas y a la par van preparando el desayuno, las señoras que tienen hijos en escuela los preparan para irse y van a dejarles su desayuno a las 10:00; terminando el desayuno alimentan a los animales de traspatio que tienen en sus domicilios, lavan trastes y la ropa y empiezan a preparar los alimentos para la comida algunos vuelven a hacer tortillas ya que les gustan recién hechas y generalmente son a mano. Después de comer alimentan nuevamente a sus animales, luego lavan sus trastes y se ponen a bordar un rato y luego ponen el nixtamal para las tortillas del siguiente día y por último ven un rato la televisión para luego sí a dormir para descansar para el siguiente día. Cabe aclarar que en época de siembra o de cosecha la rutina de las mujeres cambia por algunos días ya que se van con sus esposos a sembrar o a cosechar según sea el caso.

En el municipio no existe igualdad de género y sin duda esto es un factor de atraso dentro de los ciudadanos; sin embargo para ellos es una forma de vida que consideran es normal y las mismas mujeres propician que haya desigualdad.

4.3.15. RELIGIÓN

Al año 2000, de acuerdo al citado Censo efectuado por el INEGI, la población de 5 años y más que es católica asciende a 1,178 habitantes, mientras que los no católicos en el mismo rango de edades suman 98 personas. Dentro de los no católicos encontramos a los evangélicos y mormones. En el municipio no existen conflictos de carácter religioso dado que siendo la mayor parte católicos y son una minoría los que profesan otra religión, sin embargo aun cuando no existen problemas graves existe la discriminación por las diferencias ideológicas.

4.3.16. FIESTAS POPULARES

Tlachichilco, tierra de gente sencilla gente trabajadora y honrada y gente en su mayoría creyente católica. Se caracteriza principalmente por su fiesta anual en honor al Cristo Rey, esta fiesta patronal se celebra cada año pues antes solamente se celebraba una misa, pero a petición del padre Francisco Javier Hernández Martínez se formó un comité por obras

y desde 1978 se festeja como hasta ahora y la cual se lleva acabo el ultimo día domingo de octubre. La fecha oficial en la que se debe celebrar al santo patrono es el ultimo día domingo del mes de noviembre, pero a petición de algunos paisanos radicados en la ciudad de México, se pidió que se festejara el ultimo día domingo del mes de octubre para que se quedaran a velar a sus muertos tradición mexicana que se festeja el día 2 de noviembre, es por ello que se festeja en esa fecha.

Esta fiesta es un gran colorido y tradición la acompañan músicas de viento de esta comunidad y de otros pueblos como la comunidad de San Miguel Ahuehuetitlan, Haucapa y la Luz de Juárez. Los feligreses vienen de varios lugares como: México, Nueva York , Tenexcalco, Tlalixtaquilla, Huacapa, con la finalidad de dar Gracias o visitar a Cristo Rey. También llega una peregrinación desde la ciudad de México y Nueva York, a las cuales la mayordomía de Cristo Rey los espera en el rio para darles la bienvenida ofreciéndoles un almuerzo posteriormente se celebra la misma en la ermita del viajero en honor al Cristo Rey terminada la misa sale la procesión con distintas banderas, pancartas con una frase que dice “Viva Cristo Rey además de esto los mayordomos llevan en sus mano ramos de flores naturales muy grandes los cuales ofrecen al santísimo. Todos los peregrinos se concentran en la iglesia donde se celebra una misa. Otra costumbre muy importante para los pobladores es la labranza de la cera que consiste en fundir velas las cuales son ofrecidas por las personas del pueblo y posteriormente formar un cirio. Durante este festejo se eligen a los nuevos integrantes del comité de Cristo Rey.

4.3.17. VALORES

Los valores que se tienen en el municipio son: justicia, amor a la familia, el trabajo (tequios), amor al pueblo, respeto a los mayores, dignidad, apoyo mutuo, entre otros. Estos valores hacen que la convivencia entre los ciudadanos sea buena y al mismo tiempo hace a unos mejores seres humanos; sin embargo, hay valores que se han perdido como es el respeto a las autoridades y esto es mas que evidente en los comentarios que hacen acerca de sus dirigentes, esto afecta sobre todo para el trabajo en conjunto que hasta el momento por la misma situación no se ha logrado entre autoridad pueblo y viceversa.

4.3.18. CULTURA

4.3.18.1. Etnia

El grupo étnico al que pertenece este municipio es al Mixteco, sus características principales son: estatura 1.50 a 1.60 m de estatura, tez morena, cabello lacio aunque esta característica es de mestizaje con diferentes etnias esto se ha dado por la migración a diferentes estados de la república. De acuerdo a los resultados que presento el II Censo de

Población y Vivienda en el 2005, en el municipio habitan un total de 116 personas que hablan alguna lengua indígena.

La musical tradicional es la de banda aunque esta ya se encuentra mezclada con música comercial. Sus principales tradiciones son: día de muertos, semana santa y las religiosas. La comida típica es mole de guajolote, pozole y aguardiente.

4.3.18.2. Toponomía

El nombre de Tlachichilco significa "En la tierra muy colorada", se forma de Tlalli- Tierra, Chichiltepec - aumentativo de Chiltic- Colorado y Co - En.

El nombre de San Juan Bautista Tlachichilco corresponde al patrón del pueblo, es el que prepara los caminos de Cristo y lo bautizó.

4.3.18.3. Vestimenta

Ya no existe una vestimenta típica de la comunidad y en la actualidad se visten con ropa comercial.

4.3.18.4. Monumentos Históricos

Únicamente se cuenta con la iglesia del pueblo.

4.3.19. FOMENTO Y DESARROLLO DE LA CULTURA INDÍGENA

No hay actividades que fomente el desarrollo de la cultura indígena; sin embargo hay tradiciones y fiestas que como ciudadanos las tienen muy arraigadas y no se han perdido, pero así también hay jóvenes que buscan identificarse con culturas de otros estados y esto se ve reflejado en la vestimenta, forma de hablar, entre otras.

4.4. EJE ECONÓMICO

4.4.1. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

De acuerdo al Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI) la Población Económicamente Activa (PEA) es aquella mayor de 12 y hasta los 60 años con capacidades físicas y mentales para desarrollar una actividad productiva.

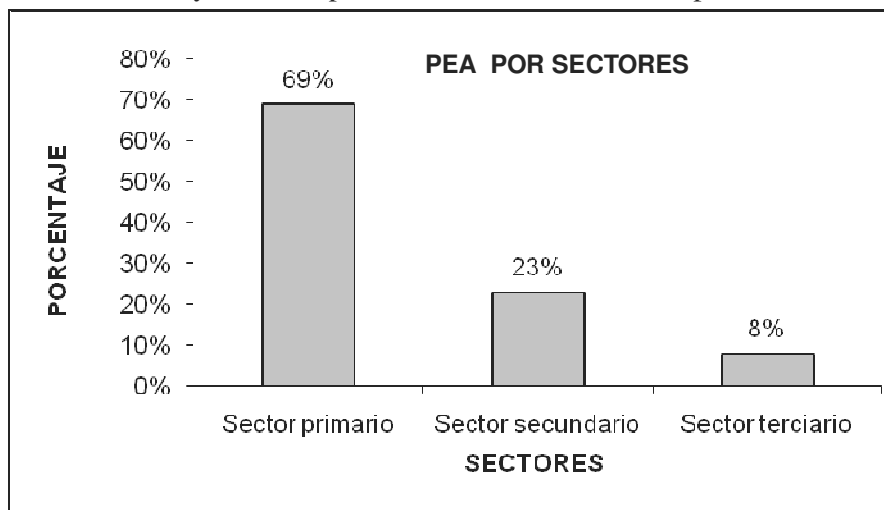


Figura 10. Porcentaje de PEA por sectores económicos en San Juan Bautista Tlachichilco. Fuente: INEGI 2000.

De acuerdo con cifras al año 2000 presentadas por el INEGI, la PEA del municipio de San Juan Bautista Tlachichilco asciende a 249 personas y esta distribuida de la siguiente

manera: en el sector primario (agricultura y ganadería) se encuentra 69%, en el sector secundario (construcción y electricidad) se ocupan el 23% de la PEA, en el sector terciario (comercio y servicios) se encuentran ocupadas el 8 % del total de la PEA.

Las principales actividades que las personas realizan para obtener ingresos son agrícolas, ganadería (extensiva y de traspatio) , comercio y servicios; cabe mencionar aquí que la migración es una estrategia de vida muy importante en el municipio ya que gran parte de la población emigra, la gente que emigra es joven generalmente y mandan dinero a sus familiares que se quedan en el pueblo.

4.4.2. SECTORES ECONÓMICOS

Los sectores productivos están divididos en tres partes, el primario, secundario y terciario, cada sector son diferentes debido que cada uno de ellos se practican diferentes tipos de actividades, dentro del sector primarios incluye la agricultura, ganadería, minería y pesca, en el sector secundario esta la industria manufacturera, minería, agroindustria y la artesanía, por ultimo esta el sector terciario comprende todos los servicios a las personas, por ejemplo, tenemos el comercio, transporte, ecoturismo, restaurantería, bancos, hospitales y entre otros.

En la siguiente figura observamos que el sector económico con mayor importancia en el municipio de San Juan Bautista Tlachichilco es el sector primario con 76 personas ocupadas, después el sector secundario con 40 personas ocupadas y por último el sector terciario. La mayor parte de la población del municipio se dedica a la agricultura y ganadería.

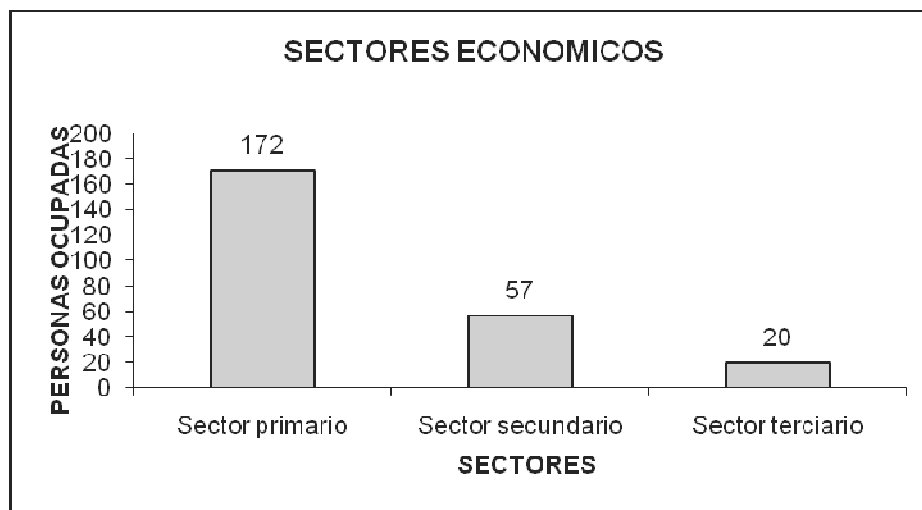


Figura 11. Participación de la PEA en los sectores económicos de San Juan Bautista Tlachichilco. Fuente: INEGI 2000.

4.4.2.1. Sector Primario

Son aquellas actividades que comprende la explotación directa de los recursos naturales del suelo, del subsuelo o del mar. Las actividades del sector primario que se realizan en el municipio de San Juan Bautista Tlachichilco son: la agricultura, ganadería y silvicultura.

4.4.2.1.1. Actividades agrícolas

La producción agrícola ocupa un promedio del 15% del territorio total del municipio equivalente a 1,344.03 Ha., esto de acuerdo a las características topográficas y edafológicas del municipio; existen 203 ejidatarios en el municipio. El 50 % de la población económicamente activa se dedica a la agricultura del maíz, frijol y calabaza. La agricultura es de temporal, la mayor parte de sus cosechas se destinan para autoconsumo, la parte de excedentes que llegan a vender se hace en la región.

La actividad agrícola es importante en cuanto a número de personas que la practican, no así como fuente de ingresos, al contrario, según comentarios de los productores se carece de inversión al campo, lo que hace que la actividad se vaya deteriorando y abandonando. Ellos demandan opciones de inversión sustentadas por proyectos técnica y económicamente viables y en atención a los recursos disponibles.

En el cultivo del maíz, la producción de este cultivo en la actualidad es bajo, se obtienen desde 600- a 800 kg/ha; y es considerado bajo ya que en la región mixteca el rendimiento promedio es de 1 Ton por Ha. En la opinión de los mismos habitantes siembran este cultivo para aprovechar el forraje para su ganado y para autoconsumo, en cuanto al cultivo de calabaza y frijol se asocia con el cultivo de maíz y todo es para autoconsumo.

La producción de maíz en el municipio representa una proporción muy pequeña respecto al resto del distrito de desarrollo rural de la mixteca; en total en el distrito se produjo en promedio del 2003 al 2007 93, 588 Ton; y en el municipio para los mismos años se produjo en promedio 234Ton.; representado apenas el 0.25% de la producción total del distrito.

En la figura 12 podemos observar como ha disminuido la superficie sembrada de maíz, en donde en 2003 se sembraron 316 Ha, llegando en el 2007 a sembrar 185 Ha de maíz; esto se ha suscitado por los bajos rendimientos que se obtienen en este cultivo y no es suficiente para su autoconsumo, la gente considera que es mas caro comprar maíz que cultivarlo por eso siembran de acuerdo a sus necesidades de consumo. Cabe mencionar que el maíz es parte fundamental de la dieta alimenticia de los pobladores de San Juan Bautista Tlachichilco y son pocas las personas que no lo siembran.

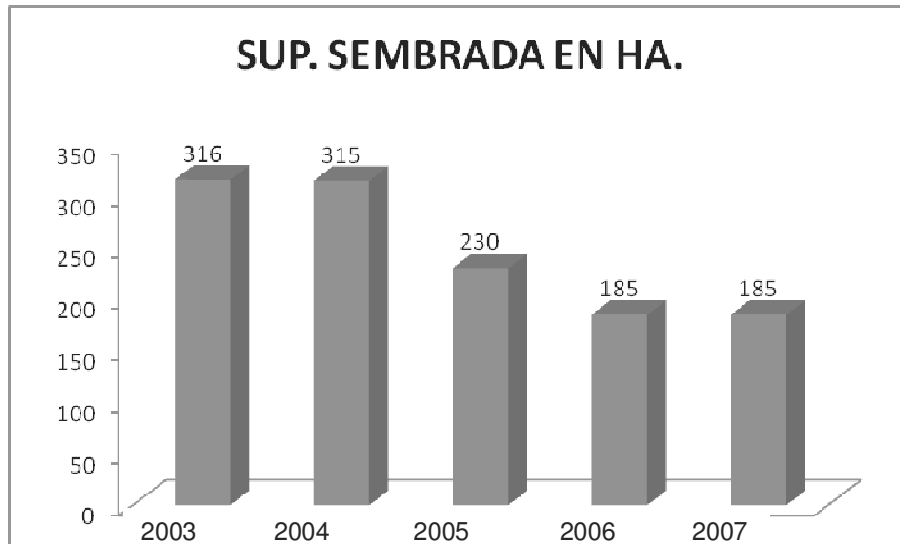


Figura 12. Superficie sembrada de maíz en san Juan Bautista Tlachichilco, 2003-2007 (Hectáreas). OIEDRUS-Oaxaca 2008.

La figura No. 13 muestra la producción de maíz de 2003 al 2007; en donde tenemos que en 2003 se produjeron 306 Ton., en 2004 302 Ton., en 2005 solamente 78 Ton, en 2006 72 Ton y en 2007 155 Ton. La agricultura es de temporal lo que hace incierta la producción. Las autoridades están concientes de esta desventaja que presentan dentro de la agricultura por lo que pretenden construir una presa que capte agua de diferentes arroyos y parte de esa agua pueda ser destinada para uso agrícola.

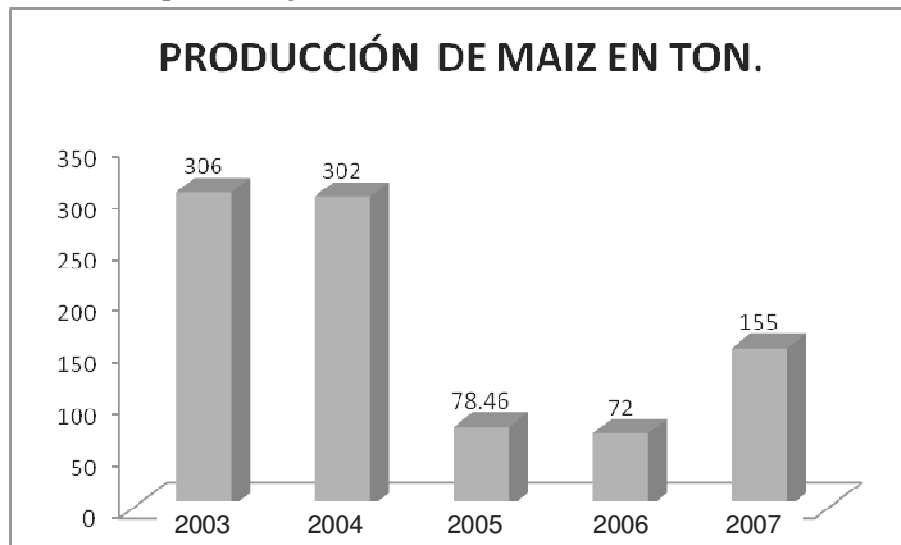


Figura 13. Producción de maíz en San Juan Bautista Tlachichilco, 2003-2007 (Toneladas). Fuente: OIEDRUS-Oaxaca 2008.

La figura 14 muestra los precios medios rurales del maíz del 2003 al 2007, en donde del 2003 al 2005 no se muestran variaciones considerables y en promedio se presenta un precio de \$ 2, 150.00 por tonelada, ya para el año 2006 el precio sufre un aumento hasta \$

3,000.00 la tonelada y para el 2007 el precio medio rural del maíz es de \$ 3, 450.00 la tonelada ; el aumento del precio a ellos no les beneficia en gran medida ya que su cosecha es básicamente de auto consumo, se venden los excedentes pero no es significativo. Para muchos sus cosechas no son suficientes para el gasto familiar y recurren a comprar ya sea con algún productor que venda sus remanentes o en la tienda Diconsa.

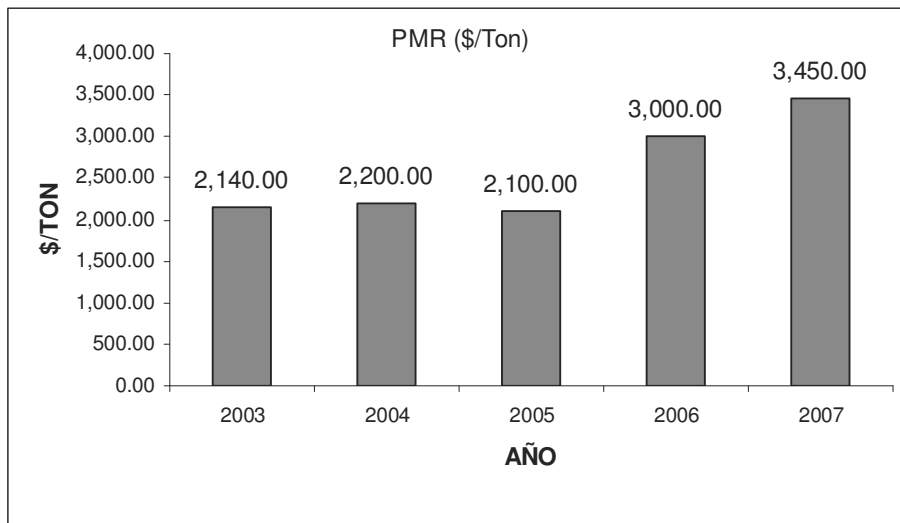


Figura 14. Precios medios rurales de maíz, 2003-2007(\$/Toneladas)

Fuente: OIEDRUS-Oaxaca 2008.

4.4.2.1.2. Actividades pecuarias

El 18% de la población económicamente activa se dedica al cuidado y crianza de ganado ovino, porcino, bovino, caprino y equino. La ganadería se realiza como actividad complementaria a la agricultura; predominan especies criollas de bovinos y caprinos y su manejo es tradicional para consumo local.

Cada ganadero cuenta en promedio con 15 cabezas de ganado mayor, 20 cabezas de ganado caprino y ovino, al cual se le da un manejo estacionario. La ganadería enfrenta el problema de bajo rendimiento debido a la consaguinidad existente en los hatos esto aunado a que se tienen de razas nativas que no han sido mejoradas genéticamente, además de la escasa aplicación de vacunas por los altos costos de los mismos. También cada una de las familias de las comunidades tanto de la cabecera municipal como de la agencia cuentan con animales de traspatio como son: cerdos, pollos, guajolotes y la cantidad varia dependiendo del tipo de animales.

4.4.2.2. Sector Secundario.

Es el conjunto de actividades que implican transformación de alimentos y materias primas a través de los más variados procesos productivos; las actividades que comprende este sector son minería, industria manufacturera, construcción y energía eléctrica y agua.

La figura 15 muestra que la actividad que tiene mas presencia dentro del sector secundario en el municipio es la de la construcción, en donde del total de personas que se encuentran ocupadas en el sector secundario el 68% se dedica a ésta actividad; éstas personas trabajan en la localidad y en las comunidades aledañas, pero no se dan a abastecer las necesidades y muy frecuentemente hay albañiles de otros lugares trabajando en el municipio.

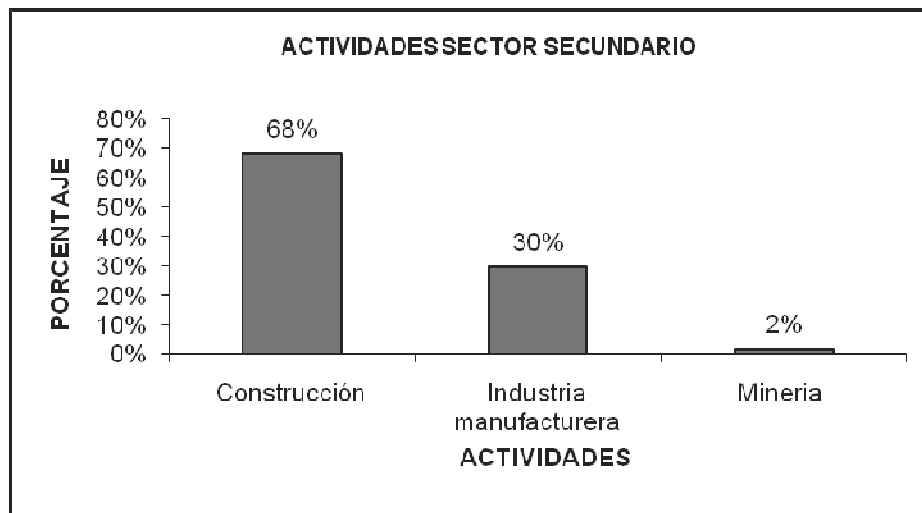


Figura 15. Actividades del sector secundario que se realizan en San Juan Bautista Tlachichilco. Fuente: INEGI 2000.

4.4.2.3. Sector Terciario.

Este sector comprende las actividades de comercio, transporte y comunicaciones, servicios financieros, actividades de gobierno, servicios de esparcimiento y cultura, servicios profesionales, servicios inmobiliarios y alquiler de bienes muebles, servicio de restaurantes y hoteles, apoyo a los negocios, servicios educativos, servicios de salud y asistencia social.

La figura 16 muestra las actividades terciarias que se realizan en San Juan Bautista Tlachichilco, en donde podemos observar que las principales son las referentes a comercio, actividades de gobierno, servicios educativos; esto por la dimensión del municipio y por las escasas oportunidades de inversión que la gente aprecia en el mismo; sin embargo, también se observa que hay áreas que no están cubiertas y las necesidades que observan son: una panadería y una peluquería.

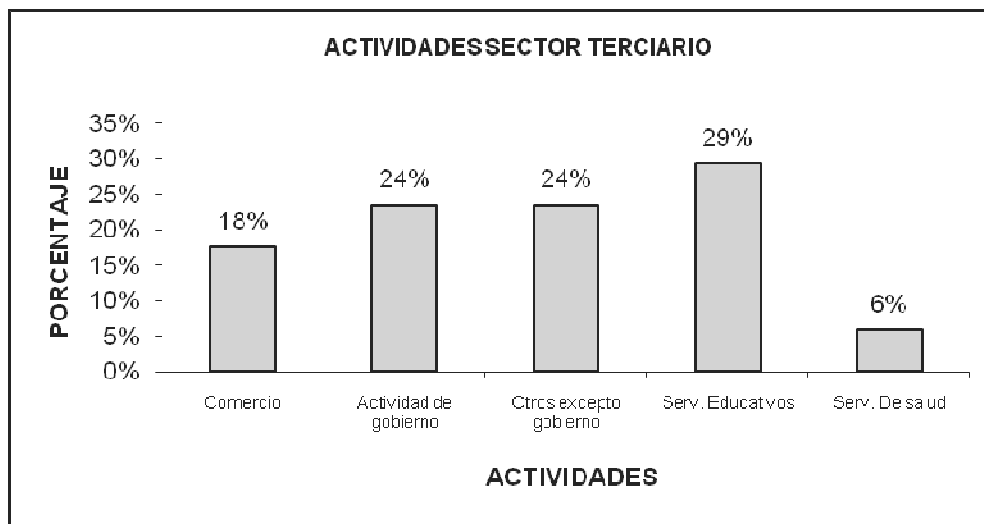


Figura 16. Actividades del sector terciario que se realizan en San Juan Bautista Tlachichilco. Fuente INEGI 2000.

4.4.3. PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

4.4.3.1. Agrícola

4.4.3.1.1. Cultivo del maíz

El sistema de producción de maíz que predomina en el municipio es el de policultivos; este sistema tienen su origen en una agricultura de supervivencia conocida como agricultura de subsistencia, dirigida al máximo aprovechamiento del espacio agrícola y su práctica se ha desarrollado históricamente entre los campesinos con carencia de recursos e insuficientes disponibilidades de superficie agrícola. Los sistemas de policultivos tienen su origen en los mismos inicios de la agricultura, como parte de las culturas indígenas y sus saberes.

Los sistemas de policultivos maíz-fríjol-calabaza han sido y siguen siendo los sistemas más productivos, comúnmente practicados en México. Una de las principales razones por la cual los agricultores se decidieron por sembrar policultivos, es que frecuentemente se puede obtener un mayor rendimiento en la siembra de una determinada área sembrada como policultivo que de un área equivalente en comparación a un monocultivo.

El calendario de actividades para este cultivo se desarrolla de los meses de abril a diciembre, las actividades que realizan son barbecho, siembra, deshierbe, fertilización (en algunos casos), 1ª escarda o labra, 2ª escarda o encajone de la milpa y por último la cosecha.

La familia juega un papel importante en la agricultura ya que es la mano de obra familiar la que se emplea para aminorar costos de producción. Los problemas con que se

enfrentan los agricultores son los fenómenos naturales como son las granizadas, sequías, heladas, vientos, entre otros.

4.4.3.1.2. Sistema - producto maíz

a) Preparación del terreno: consiste en hacer un barbecho al terreno; eso se realiza para quitar las malezas que pueda haber en el terreno así como para suavizar la tierra; lo realizan con tractor o con yunta según sean las condiciones topográficas del terreno así como del capital con el que cuente cada productor; pero en su mayoría se realiza con yunta de bueyes o de burros por las condiciones topográficas

b) Siembra: consiste en primeramente hacer un surcado; posteriormente va una persona regando la semilla; se riegan de 2 a 3 semillas de maíz, dos de frijol y una de calabaza por cada mata; se deja una distancia de 50 a 70 cm. entre planta y planta; este proceso se hace de manera manual; la mano de obra es familiar, generalmente van todos, el jefe de familia, esposa e hijos; se hace en los meses de mayo y junio de acuerdo a las lluvias.

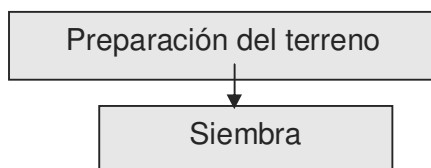
c) Deshierbe: se realiza cuando la planta de maíz tiene de 8 a 10cm, y se realiza de manera manual con mano de obra familiar; se hace para que las malezas no impidan el desarrollo del cultivo.

d) 1ª Fertilización: se realiza inmediatamente después del deshierbe con abonos azufrados, nitrogenados así como abonos orgánicos como el estiércol del ganado (bovino, caprino y ovino). Se hace manualmente proporcionando a cada planta una dotación del fertilizante. En esta labor se utiliza también la mano de obra familiar.

e) 1ª Escarda (labra): consiste en arrimarle tierra a la vez quitar las malezas, se realiza con una yunta y detrás de ella va una persona destapando las milpas y acomodándolas de tal manera que queden alineadas. Esta labor también es de manera manual; y los productores buscan realizarla en la época de lluvias para que no se estresen las plantas.

f) 2ª Fertilización: Se realiza posteriormente a la labra para dotarle de nutrientes a la planta, es opcional ya que algunos productores por falta de recursos solo hacen una fertilización.

g) 2ª Escarda (encajone): es una actividad muy similar a la labra, se realiza cuando la planta tiene como 60 cm. de altura; no todos la realizan ya que se estropean las guías de los calabazares



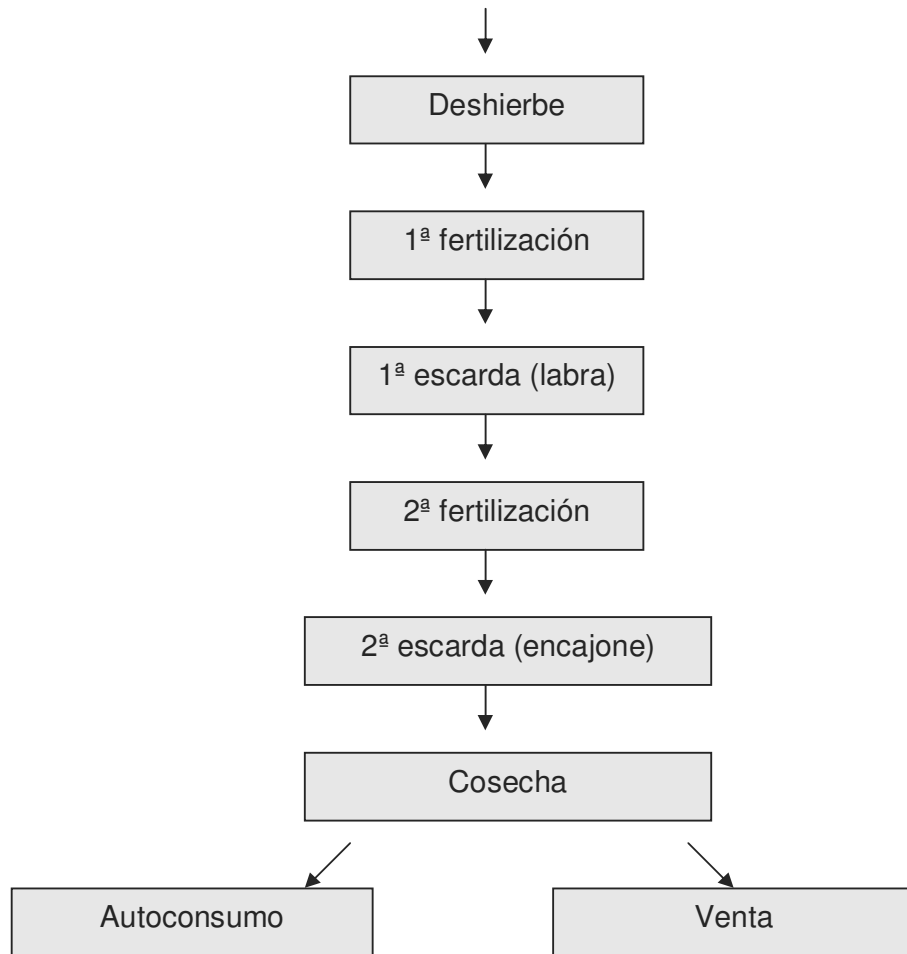


Figura 17. Sistema-producto del maíz.

h) Cosecha: se realiza de manera manual, primero se hace una pizca de la mazorca que consiste en quitar las mazorcas de la milpa, cada persona va pasando con un canasto en la espalda para poner las mazorcas, una vez terminada la pizca se procede a cortar el zacate, esto se realiza en las mañanas ya que los productores argumentan que se les facilita mas por la cantidad de rocío acumulado durante la noche; se hacen manojos amarrados con mecates de palma que ellos mismos realizan.

g) Consumo: la mayor parte de la cosecha es usada para autoconsumo; el maíz se usa para elaboración de tortillas, tamales, atoles, pozole; así como para engorda de aves y puercos. En cuanto al frijol es usado 100% para autoconsumo; en el caso de las calabazas un 20% es cortado cuando están tiernas, el resto cuando están maduras y se utilizan para dulces o se extrae la semilla de ellas y se tuestan para ser consumidas como botanas. El zacate se utiliza para la engorda de ganado bovino.

h) Venta: la parte remanente que se vende se realiza en la localidad ya que es mínima y para evitar gastos. El precio al que se vende es al local y en cantidades mínimas.

Dado que el principal producto que se obtiene en el municipio es el maíz, se analizaron las diferentes actividades realizadas en el cultivo del maíz, así como los costos de cada una de ellas, se diferenciaron costos ya que algunos productores utilizan el tractor para realizar algunas labores y otros utilizan la yunta en todas sus actividades debido a la toponimia de sus terrenos. De éste análisis resultó el siguiente cuadro:

Actividad	Costo	Observaciones
1.- Adquisición de semilla de maíz 20 Kg/Ha, A un precio de \$80.00/Kg. Transporte \$30.00 comida \$30.00	1600.00 60.00	Se adquiere en Tlalixtaquilla Guerrero, por lo cual aumenta el costo del producto debido a gastos de transporte y otros.
2.- Barbecho tractor: \$150.00/hora se realiza aprox. 5 horas. Comida \$30:00	750.00 30.00	
3.- Surcado: se realiza con yunta (caballo) en un tiempo de 4 días a un precio de \$300.00/día. Almuerzo y comida \$60.00/día	1200.00 240.00	Solo se realiza con yunta
4.- Siembra: lo realizan 1 Peón de un horario de 8:00 AM a 2:00 PM durante 4 días costo por Peón \$100.00. Desayuno y almuerzo \$30.00/Peón	400.00 120.00	Lo realiza la misma familia
5.- Compra de fertilizante 4 bultos de 18-46 a \$ 250.00/bulto 4 bultos de Urea a \$ 220.00/bulto. Transporte de fertilizante Gastos de comida para 2 personas	2,840.00 1520.00 300.00 60.00	El fertilizante se adquiere en Tlalixtaquilla Guerrero
Zacateo: se realiza con 15 peones. Gastos de comida	1500.00 400.00	
7.- pizca: realizado por 15 peones. Gastos de comida de peones Transporte de la mazorca al hogar de la familia.	1500.00 400.00 600.00	Se cosecha pura mazorca sin totomoxtle.
8.- Desgrane con maquina.	1200.00	
Costo Total:	14,720.00	

Cuadro 3. Análisis económico del cultivo del maíz

Ingresos.

Precio por carga de maíz	\$600.00
Precio de manojo de zacate	\$5.00

Cargas de maíz obtenidas por hectárea	14 cargas
Cantidad de manojos obtenidos por hectárea:	1000 manojos
Ingresos obtenidos de la venta del producto	
Venta de las 14 cargas a \$ 600/carga	\$ 8,400.00
Venta de 1000 manojos de zacate a \$ 5.00/ manejo	\$ 5,000.00
Total de Ingresos:	\$ 13400.00

Cuadro 4: Ingreso en la venta de la producción

Fuente: datos obtenidos con los productores

Ingresos \$13,400.00 – 14,720.00 de inversión, se tiene una perdida de \$ 1,320.00

Se puede mencionar que en este taller se tomaron datos cuando la cosecha es exitosa y se obtiene la máxima producción en época de lluvia aun así la relación beneficio/costo es negativa.

Cabe aclarar que para realizar el análisis costo beneficio se usaron precios regionales y suponiendo que los productores venden toda su cosecha; sin embargo como ya se mencionó anteriormente la cosecha es básicamente para autoconsumo; si se llega a vender es solo una parte y en la misma población.

4.4.3.2. Pecuario

4.4.3.2.1. Bovinos

El sistema de producción pecuaria mas importante es el de bovinos, este se realiza de manera extensiva. En la época agrícola donde hay sembradíos el ganado es pastoreado para evitar daños en los cultivos, una vez cosechado el grano y levantado el forraje el ganado es liberado para que ellos mismos busquen su alimento. Durante esta época conocida como tiempo libre la ganadería se adueña de todo el territorio trayendo como consecuencia la erosión y deforestación, lo cual impacta en los recursos naturales; es por ello que se propone hacer una explotación mas racional de los recursos cercando agostaderos para realizar una rotación del ganado, así se permitirá que se recupere la vegetación de los agostaderos.

También cada una de las familias de las comunidades tanto de la cabecera municipal como de las agencias cuentan con animales de traspatio como son: cerdos, pollos, guajolotes y la cantidad varia dependiendo del tipo de animales.

4.4.3.2.2. Aves de traspatio

Las aves de traspatio en las comunidades en San Juan Bautista Tlachichilco son fundamentales para la alimentación de la familia y también en su economía. Las gallinas y guajolotes criollos para la obtención de carne y huevo son los componentes de este sistema de producción donde los insumos de producción son principalmente el maíz, desperdicios de cocina y vegetales, alimento comercial y algunos complementos como hierbas o pastos.

Las mujeres, dentro de los Sistemas de traspatio, se encuentran realizando una gran diversidad de actividades, en donde participan como una fuerza de trabajo no remunerada o reconocida. El desarrollo de estas actividades tiene un importante potencial para motivar a las mujeres como futuras empresarias y tener a su cargo el control total de la producción. La mujer al igual que todos los miembros de la familia colaboran en el Sistema de traspatio, para abaratar costos en la mano de obra. Para lograr estos objetivos las mujeres necesitan capacitación en la administración de microempresas y apoyos crediticios a través de programas gubernamentales.

4.4.4. OTRAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

4.4.4.1. Comercio

En el municipio hay 16 personas que se dedican a este trabajo en 16 tiendas misceláneas, son negocios pequeños debido la menor demanda de ventas no ha sido posible su crecimiento, en si ofrece servicio para todos los habitantes del municipio, las personas que emigran en las ciudades se dedican a este trabajo de comercio, en la venta de chicles, pepitas de calabaza entre otras según las persona que fueron entrevistadas.

El comercio establecido compra sus insumos en las ciudades de Huajuapán de León, Oaxaca, y en Tlaxiqlaquilla Guerrero. La mayoría de los negocios no contratan personas para atenderlos, sino son los mismos integrantes de la familia los que atienden sus respectivos negocios.

4.4.4.2. Industria y transformación

No hay actividades enfocadas a la transformación de materias primas, ni a procesos industriales; los campesinos y ganaderos venden sus productos sin proceso alguno.

4.4.4.3. Artesanías

Únicamente se elaboran sombreros de palma, actividad realizada por las personas mayores de la población los cuales conservan el conocimiento del tejido de la palma. Esta actividad ya no es frecuente, es decir, no elaboran cantidades que puedan ser significativo para comercializarlas fuera de la comunidad, solo elaboran este producto por encargos o por distracción por lo que no se ve como una fuente de ingresos al hogar. La materia prima la recolectan del campo lo cual no les implica un costo económico.

4.4.4.4. Mercado de:

4.4.4.4.1. Mano de obra

El 3% de la población recibe un salario entre los que destacan los trabajadores municipales y los trabajadores del gobierno. También perciben salarios aquellos que emigran a las ciudades de Huajuapán y diferentes estados de la República mexicana los cuales trabajan en diferentes sectores de lo cual no se tienen datos. Quienes trabajan son hombres y mujeres mayores de 14 años dependiendo del tipo de empleo. Los salarios son en promedio de \$ 100.00 en esta actividad, sin embargo un jornal en el campo es de \$80.00 a 100.00 dependiendo del tipo de trabajo a desarrollar.

En el municipio no se cuenta con empresas que pudieran ser las generadoras de trabajos asalariados, por lo que hay quienes salen a trabajar a los municipios de Tamazola, Huajuapán de León, Mariscalá entre otros que se encuentran aledaños al municipio; generalmente se van toda la semana y regresan en fin de semana al municipio, esto se hace no por la lejanía sino por falta de transporte. Para incrementar el número de personas asalariadas en el municipio es necesario la creación de fuentes de empleos fijas que permitan que un mayor número de personas empleadas.

4.4.4.4.2. Servicios

El mercado de servicios es muy pequeño dada la dimensión del municipio, solo se genera empleo en estas áreas en los servicios de salud y educación, de ahí los puestos de comida y las tiendas de abarrotes que hay en el municipio.

4.4.5. VENTAJAS COMPETITIVAS DEL MUNICIPIO

Tiene varios recursos que puede ser fundamental para mejorar las condiciones de vida de los habitantes del municipio, en seguida se mencionan algunos de ellos.

- ✚ Cuenta con 1,073 hectáreas de bosque en la cual no ha sido aprovechado, este recurso puede ser pilar para el desarrollo integral del municipio haciendo el uso racional y sustentable de ella.

- ✚ La mayoría de sus habitantes cuentan con el conocimiento ancestral en la elaboración de artesanías, que puede ser un factor para mejorar las condiciones económicas del municipio si se llega a fomentar y ayudar a los productores en su comercialización.

- ✚ Esta localizado a 1 horas de Tlalixtlaquilla, Guerrero.

4.4.6. INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

El municipio carece de infraestructura productiva, las actividades que se realizan son simples y no ha habido un desinterés por parte de autoridades pasadas en reactivar actividades económicas o implementar algunas; lo que ha hecho que las que se realizan sean de subsistencia. Actualmente se esta construyendo una presa donde se espera que la captación de agua abastezca el consumo humano y además pueda apoyar a las actividades agropecuarias.

4.4.7. NIVEL DE INGRESOS

Los niveles de ingresos varían según la actividad económica a la que se dediquen, pero en su mayoría solo les permite para sus gastos mínimos ya que aun en los negocios los ingresos son pocos por la dimensión del municipio; los salarios andan entre 80 y 120 pesos al día, dependiendo de que actividad realice el jornalero.

Las fuentes de empleo son mínimas, entre ellas tenemos: jornaleros en la época de siembra o cosecha, pero esto no es en todos los casos solo en donde en los hogares no cuentan con mano de obra familiar; dependiente de algún negocio, empleados del ayuntamiento (secretaria, tesorera, bibliotecaria; entre otros), trabajadores de la Unidad Médica (enfermeras). Hay personas del municipio que salen a trabajar a municipios como Tamazola, Huajuapán y Mariscalá básicamente, ellos se van toda la semana y regresan en fines de semana a San Juan Bautista Tlachichilco; esto se hace porque en la comunidad no hay actividades que les permitan obtener ingresos monetarios.

Así tenemos que en el Municipio de San Juan Bautista Tlachichilco, la mayor parte del ingreso proviene de la actividad del comercio y servicios; por la venta de ganado mayor y de traspatio; las entradas que registran por participar en los programas públicos como Procampo, Oportunidades y 70 y mas; así también transferencias provenientes de otros estados y en

algunos casos del extranjero; son principalmente las formas de cómo las familias del Municipio tienen ingresos en sus hogares.

2.5 EJE INSTITUCIONAL.

2.5.1 Infraestructura y Equipo Municipal

2.5.1.1 Infraestructura Física

En el municipio de San Juan Bautista Tlachichilco cuentan con un palacio municipal ubicado en el centro del municipio, ahí están las oficinas del ayuntamiento; cuenta con 6

oficinas: una es para el presidente municipal, una para el síndico, una para la banda municipal, una para policías municipales, una para el centro de computo de la escuela preparatoria (IEBO) y una bodega, dicha infraestructura están en condiciones buenas. Para mejorar los servicios de la presidencia municipal se necesita construir baños, agua entubada y pintarlas las paredes.

2.5.1.2 Maquinaria y Equipo

Las maquinarias y equipos con que cuenta el municipio de San Juan Bautista Tlachichilco; en cuanto a vehículos, cuentan con una camionetas (Nissan color Cris) esta en buenas condiciones es de modelo 2005, también cuenta con una camioneta que ocupan las policías para resguardar la seguridad social, el vehiculo esta en malas condiciones, el color de la camioneta es azul marino, de igual forma cuenta con un volteo modelo 2003 están en buenas condiciones y lo ocupan para cargar gravas y arenas, por ultimo la presidencia cuenta con un tractor esta en condiciones regulares, han ocupado para rastrear el camino y entre otras actividades.

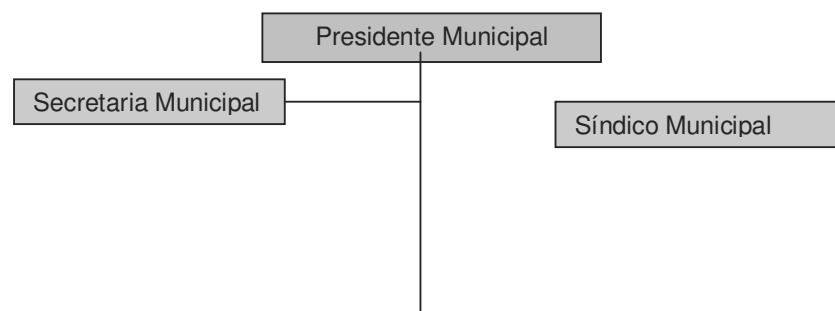
En cuanto a equipo, cuenta con dos computadoras afortunadamente funciona de manera eficiente, lo ocupan para realizar cualquier actividad que se presenta dentro de la administración del ayuntamiento, de igual manera cuenta con una fotocopiadora, una impresora, y un aparato de sonido, todos estos equipos están destinados para las actividades del ayuntamiento.

2.5.2 Organización y Profesionalización Municipal

2.5.2.1 Organización Municipal

La estructura organizativa de la administración pública municipal es la que se muestra en seguida en un diagrama; en donde se observa, que los que la integran son: el presidente municipal, el síndico municipal, los regidores de hacienda, el de obras públicas y el regidor de educación y salud, el secretario y el tesorero municipal. El presidente municipal así como el síndico y el regidor de educación tienen suplentes.

Dentro del ayuntamiento no hay una delimitación de funciones ni responsabilidades, dado que el único que recibió capacitación antes de tomar posesión en el cargo fue el presidente municipal y el resto no sabe cuales son sus funciones



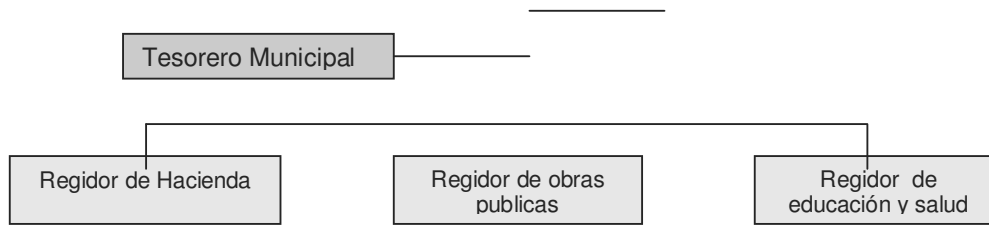


Figura 18: Organización del Ayuntamiento

Fuente: CMDRS

Cada uno de los integrantes del cabildo fungen un papel, el que esta en la cima es el Presidente Municipal, quién tiene la facultad de organizar y coordinar las actividades que realizan todos los días, según el presidente municipal todos los que conforman esta organización han hecho todo lo posible para brindar buen servicio a los habitantes del municipio.

2.5.2.2 Profesionalización Municipal

Todos los integrantes del cabildo no tiene ninguna profesión de acuerdo la información que se obtuvo durante la entrevista, el presidente municipal cursó la primaria, antes de fungir el cargo como presidente era regidor de hacienda, entre otros cargos como regidor de salud y educación, el sindico municipal, regidor de hacienda, de obra, de educación, de salud y el tesorero de igual forma cursaron la primaria, excepto el secretario.

2.5.2.3 Capacitación operativa

Para el buen funcionamiento del ayuntamiento intervienen varios factores importantes que guíe su desarrollo, el caso del H. Ayuntamiento del Municipio San Juan Bautista Tlachichilco, han trabajado de acuerdo a sus experiencias, ya que no han recibido ninguna capacitación respecto a sus funciones, en gestiones anteriores fungieron algún cargo gracias a ella adquirieron conocimientos, actualmente les ha servido en cumplimiento de sus deberes, tampoco tienen profesión la mayoría de ellos no terminaron la primaria, a pesar de sus carencias educativas saben leer y escribir con ello ha sido posible elaborar cualquier oficios para sus gestiones.

2.5.3 Ingresos

2.5.3.1 Ingresos propios

Los ingresos que recaudan en el municipio son los del pago de agua potable, la cantidad anual es de \$12,500.00 pesos, luego esta el cobro de impuesto a las personas que tienen tiendas con la cantidad de \$200.00 pesos por personas anual, posteriormente se le cobra el pastoreo de ganados a las personas procedentes de Guerrero con la cantidad de \$60.00

pesos por cabeza al año recaudan un total de \$600.000.00 mil pesos, también recaudar \$10.000 mil pesos al año de las multas por ejemplo personas que actúan de forma ilícita .

2.5.3.2 Ingresos Transferidos

Las participaciones que recibe el municipio son los recursos que le transfiere el gobierno federal con el fin de financiar las necesidades de gasto del ámbito municipal. Estas transferencias corresponden a los ramos 28 y 33.

Recurso que reciben del ramo 28 es de manera quincenal y su uso básicamente es para gasto corriente de la cabecera municipal, Respecto al ramo 33 que se divide en el Fondo de Aportación para la infraestructura social municipal (FAISM) y el Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal (FAFM).

El monto que el municipio recibió en 2008 por el Ramo 28 fue de \$1,900,000.00 mil pesos, destinados para gastos corriente, de la misma manera en el ramo 33 recibió en el 2008 la cantidad de \$1,900,000.00 mil pesos destinados para obras municipales, el total de ingresos transferidos fue de \$3,8000,000.00 mil pesos.

Cuadro 5: Ingresos Transferidos del ramo, 28 y 33 del año 2008

Ramo	INGRESO ANUAL
028	\$1,900,000.00
033	\$1,900,000.00
TOTAL	\$3,8000,000.00

Fuente: CMDRS

2.5.4 Egresos

Actividades realizadas donde se han destinado los recursos del municipio al mejoramiento de los servicios básicos, gastos corrientes, sueldo del personal y entre otros como se muestra continuación en el matriz de egresos

CONCEPTO	GASTO
Gasto corriente	\$320,000
Educación (Kinder, Primaria, Secundaria y Prepa).	\$397,000
Viáticos	\$140,000
Sueldos empleados	\$216,000
Servicios públicos	\$597,000
Iglesia	\$10,000
Recursos para 2 agencias	\$280,000
Servicio de Salud	\$20,000

Otros	\$20,000
TOTAL	\$2,040,000

Cuadro 6: Matriz de Gastos

Fuente: CMDRS

Como se pudo observar en el matriz de egresos, donde se ha invertido más el recurso del municipio es en los servicios públicos, posteriormente en la educación y después siguen los de más gastos.

2.5.5 Reglamento Municipal

Los integrantes del Ayuntamiento no tienen conocimiento claro de sus funciones y obligaciones, según el presidente Municipal no cuentan con un reglamento que guíe el desempeño a cada uno de ellos, realizan sus trabajos de acuerdo a sus experiencias, sabiendo que tienen una responsabilidad para mejorar el bienestar de su municipio, un reglamento ayudaría mucho al buen funcionamiento del ayuntamiento y quizá ayude a que tanto los funcionarios, como el resto del pueblo se sienta más comprometido con sus obligaciones.

2.5.6 Prestación de Servicios del Municipio a la Población.

El municipio presta servicios de agua potable, recolección de basura, alumbrado público, expedición de documentos entre otros que se mencionan a continuación.

2.5.6.1 Agua potable

El agua potable se otorga a todos los habitantes del municipio, varía la frecuencia en que la bombean, pero en promedio es una vez a la semana, en época de sequía es menos frecuente por que los pozos se vacían; en estas fechas las personas si sufren escasez de agua.

En la cabecera municipal cuenta con tuberías que distribuye el agua en las casas, este servicio esta en la mano del ayuntamiento para vigilar y mejorar los servicios.

2.5.6.2 Recolección de basura

Se recolectan dos veces a la semana la basura, el servicio es gratuito, los gastos que se generan es estos trabajos corre por la cuenta del municipio, en los núcleos rurales, y en las agencias no se presta dicho servicio ya que no se genera mucha basura, en la cual, ellos tiran sus desechos en un lugar donde ellos crean conveniente.

2.5.6.3 Registro civil

El municipio esta a cargo de expedir documentos como actas de nacimiento, actas de defunción, constancias de identidad y origen, el acta de nacimiento es gratuito las actas de

identidad y de origen tiene un costo de \$40.00 pesos estas son cuotas de recuperación de material, el servicio esta a cargo de la secretaria municipal.

2.5.6.4 Seguridad Pública.

Para el bienestar de la comunidad, como el goce de la libertad y la tranquilidad, es responsabilidad del ayuntamiento proporcionar estos servicios, en el municipio de San Juan Bautista Tlachichilco, hay 18 Policías y una patrulla que se dedican a darle seguridad a la población, cubriendo la agencia y los núcleos rurales.

2.5.7 Transparencia y Acceso a la Información

El 17 de julio entro en vigor la Ley de de fiscalización superior del estado de Oaxaca; esta ley es de orden público e interés social que tiene como objetivo regular la revisión y fiscalización superior de las cuentas publicas del estado y de los municipios de Oaxaca. Esta ley obliga a los municipios a realizar una rendición de cuentas trimestralmente ante la auditoria superior del estado, en donde ademas de decir cuanto se gasto en ese trimestre se debe especificar para que se gasto, el avance del cumplimiento de los programas y proyectos planteados en su acta de priorización de obras. Estos informes serán publicados en Internet y precisamente lo que pretende lograr esta ley es que haya transparencia en la administración pública y que todo ciudadano pueda acceder a la información por Internet.

El ayuntamiento del Municipio de San Juan Bautista Tlachichilco, se reúnen cada 8 días para informarle a los del cabildo los gastos que se generan cada semana, esta información esta abierto a todos los ciudadano que quiera saber de manera mas específica la información respecto al uso de los ingresos que se obtienen en el municipio, esta se les puede proporcionar, sin embargo, los ciudadanos por costumbre o apatía no se acercan al ayuntamiento a solicitar esta información.

2.5.8 Fortalecimiento a la Participación Ciudadana

Con la participación de las autoridades municipales, representantes de las diferentes organizaciones sociales y económicas del territorio municipal, representantes de las Dependencias del Gobierno Federal y Estatal, se efectúa la integración del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable (CMDRS).

El presidente Municipal del municipio de San Juan Tlachichilco, esta trabajando de manera constante para impulsar la participación ciudadana de su municipio, según el CMDRS, sostienen una platica 1 vez cada dos meses con el fin de impulsar la participación de las mujeres en la toma de decisiones.

2.5.9 Relaciones Intergubernamentales

De acuerdo a los integrantes del cabildo del municipio de Tlachichilco, han establecido relaciones de trabajo con las instituciones municipales de los otros municipios, también con dependencias estatales y federales, dentro de las dependencias estatales tenemos el: CDI, DIF, IEEPO, SEDER y DIREC. DEL REG. CIVIL, y las instituciones federales esta el: SEDESOL, SAGARA, SSA, SEP Y CONAZA.

4.5. IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES.

4.5.1. DELIMITACIÓN DE PROBLEMAS

Problema 1. El abasto y distribución de agua potable en la cabecera municipal y sus agencias registran solo 138 tomas domiciliarias instaladas de los 5 sistemas de agua potable dejando sin servicio a 828 habitantes del municipio, agudizándose este problema en los últimos 6 años.

Problema 2. Los servicios de educación impartidos a 305 alumnos del municipio tienen una calidad educativa baja debido desnutrición, a excepción; infraestructura y equipo en general y

por el desempeño de 16 profesores que laboran en el municipio que se ven limitados por el material didáctico con el que cuentan y sus paros laborales, desde los últimos 5 años.

PROBLEMAS	DEFICIENCIA EN EL	DEFICIENTE SERVICIO	ACTIVIDAD AGRICOLA Y	INSTITUCIONALIZACIÓN	VÍAS DE COMUNICACIÓN	FRECUENCIA	JERARQUÍA
-----------	-------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	-----------

Problema 3. El 68% de la PEA (172 agricultores y ganaderos) del municipio de San Juan Bautista Tlachichilco desde hace 15 años presentan bajos rendimientos en su sistema de producción, debido a la ausencia de organizaciones productivas, falta de asesoría técnica, así como por la inexistencia de maquinaria e inversión en infraestructura productiva.

Problema 4. Los servicios básicos que presta el ayuntamiento de agua potable, recolección de basura, educación, salud, alumbrado público, energía eléctrica, protección civil, seguridad pública se ve limitado por la capacidad instalada y de gestión del municipio. Los 4 regidores no tienen un plan de mejora o de trabajo y no se tiene institucionalizada la parte administrativa del mismo.

Problema 5. Los caminos que comunican al municipio con otras localidades y municipios se encuentran en malas condiciones, esto porque son de terracería y porque no existe mantenimiento frecuente de los mismos.

4.5.2. PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS

	SERVICIO DEL AGUA POTABLE	EDUCATIVO	PECUARIA DEFICIENTE	DEFICIENTE	CIÓN EN MALAS CONDICIONES		
1. DEFICIENCIA EN EL SERVICIO DEL AGUA POTABLE		DEFICIENCIA EN EL SERVICIO DEL AGUA POTABLE	ACTIVIDAD AGRICOLA Y PECUARIA DEFICIENTE	DEFICIENCIA EN EL SERVICIO DEL AGUA POTABLE	DEFICIENCIA EN EL SERVICIO DEL AGUA POTABLE	3	1°
2.- DEFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO			DEFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO	DEFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO	VIAS DE COMUNICACIÓN EN MALAS CONDICIONES	2	2°
3.- ACTIVIDAD AGRICOLA Y PECUARIA DEFICIENTE				INSTITUCIONALIZACIÓN DEFICIENTE	ACTIVIDAD AGRICOLA Y PECUARIA DEFICIENTE	2	3°
4.- INSTITUCIONALIZACIÓN DEFICIENTE					VIAS DE COMUNICACIÓN EN MALAS CONDICIONES	1	5°
5.-VIAS DE COMUNICACIÓN EN MALAS CONDICIONES						1	4°

Cuadro 7. Matriz de priorización de problemas

4.5.3. ARBOL DE PROBLEMAS

Cuadro 8. Árbol del problema desabasto de agua potable y para uso agrícola y pecuario.

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Insuficiente agua en los manantiales que abastecen a la población • No hay represas para captar agua de lluvia. • En época de sequía bajan significativamente el nivel de los manantiales. • No hay cultura para el cuidado del agua. • No ha existido planeación en la red de la tubería de distribución. • Las calles tienen pendientes prolongadas. • No hay manejo de microcuencas. • No hay reglamentos para el uso del agua • No hay manejo sustentable del agua. 	<p>Desabasto de agua potable y para uso agrícola y pecuario.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Des abasto de agua para consumo humano. • Acarreo de agua de arroyos de manera manual. • La calidad de vida de la población se ve afectada por la escasez de agua. • No hay agua para actividad agropecuaria. • Migración hacia otros estados. • Menos higiene en los hogares • Mayor índice de enfermedades

Cuadro 9. Árbol del problema: bajo nivel educativo.

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de inversión en infraestructura y equipo. • Poco presupuesto municipal. • La educación no ha sido prioridad en administraciones pasadas. • Desnutrición de los alumnos de todos los niveles. • Mala alimentación. • Continúa suspensión de clases. • Paros o reuniones sindicales de maestros. • Ausencia de organización por parte de padres de familia y autoridades. • Poco interés de los comités de educación. • Material didáctico insuficiente 	<p>Bajo nivel educativo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desinterés de los alumnos para estudiar. • Deficiencia en aprendizaje. • A muy temprana edad los jóvenes se incorporan al campo de trabajo en actividades poco remuneradas. • Grado de analfabetismo alto. • Escasa posibilidad de trabajar en actividades bien remuneradas. • Mayor índice de marginación. • Bajo nivel educativo.

Cuadro 10. Árbol del problema: bajos rendimientos en los sistemas productivos agrícola y ganadero.

CAUSAS	PROBLEMA	EFEKTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de inversión en maquinaria, equipo e infraestructura • Tractor en mal estados y falta de implementos agrícolas. • No hay infraestructura como represas, invernaderos, etc. • Suelos erosionados • Altos costos de producción. • Las técnicas del cultivo no son las adecuadas • No hay organizaciones productivas • Apatía por parte de los productores • No hay diversificación de cultivos, ni mejora de razas. • Escasa asesoría técnica. • No existen sistemas de riego. • Las condiciones geográficas son accidentadas 	<p>Bajos rendimientos en los sistemas productivos agrícola y ganadero</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rendimientos muy bajos. • Baja producción de alimentos en la región. • Ganadería no rentable. • Agricultura y ganadería de subsistencia porque no pueden ser competitivos. • Escasa generación de empleos en estas actividades. • Migración hacia Estados Unidos. • Bajos precios de los productos comprados por intermediarios. • Gasto elevado en la compra del maíz y frijol

Cuadro 11. Árbol del problema: Vías de transporte en malas condiciones.

CAUSAS	PROBLEMA	EFEKTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Caminos en malas condiciones. • Falta de mantenimiento. • Los caminos son de terracería. • Costo muy elevado para pavimentación. • Porque el municipio no es considerado punto estratégico (económico ni social). • Inexistencia de presupuesto para mantenimiento. • Condiciones ambientales influyen en su deterioro. • Ausencia de organización por parte de los ciudadanos y autoridades. 	<p>Vías de transporte en malas condiciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Precio de transporte y alimentos mas elevados. • Desgaste de vehículos. • Dificultades para acceder al municipio. • Los pueblos aledaños que usan el mismo camino tienen problemas de acceso a sus comunidades.

Cuadro 12. Árbol del problema: Institucionalización deficiente

CAUSAS	PROBLEMA	EFEKTOS
--------	----------	---------

<ul style="list-style-type: none"> • Los servicios públicos que presta el ayuntamiento son deficientes • No hay cultura de trabajar en equipo • Escaso conocimiento y liderazgos al responsable del h. ayuntamiento • No hay a los integrantes del ayuntamiento • Dependen de los ramos tranferidos y se genera poco ingreso propio • Falta quipo e infraestructura para ofrecer servicios de calidad. 	<p>Institucionalización deficiente</p>	<ul style="list-style-type: none"> • No hay direcciones con cuadros técnicos adecuados • Menos apoyo para el municipio • Alta dependencia de los fondos federales transferidos • Servicios deficientes para la población • Hay población sin energía eléctrica. • Existe población sin agua potable. • Hacienda publica municipal debilitada • Menor desarrollo del municipio.
--	--	--

4.5.4. PLANTEAMIENTO DE SOLUCIONES

1. Para resolver el problema de la escasez de agua potable y para uso agrícola y pecuario, se planteó el fomento del uso sustentable del agua mediante la construcción de obras para la captación de agua (ollas, represas, bordos, etc.), como realizar una concientización de la importancia que tiene el agua en la vida de los seres humanos.

2. Para mejorar la calidad educativa se pretende fomentar educación de calidad mediante la inversión en infraestructura y equipo, solicitar dotaciones de desayunos escolares, así como fomentar la buena alimentación con pláticas sobre nutrición; y por otro lado realizar acuerdos internos con los maestros para hacer reposición de clases cuando estas hayan sido suspendidas por cuestiones sindicales.

3. Ante la baja rentabilidad de los sistemas de producción agrícola y ganadero se pretende implementar un sistema sustentable, esto se logrará mediante la adquisición de maquinaria y equipo, instalación de infraestructura, asesoría técnica, reconversión de cultivos y sistemas.

4. Ante las malas condiciones que presentan los caminos, se plantea una optimización de las vías de transporte mediante el mejoramiento de las vías, mantenimiento, rastreo y revestimiento.

5. Ante los servicios deficientes que presta el municipio se pretende ampliar la capacidad de gestión y operación de los integrantes del ayuntamiento algunos como lo es el agua potable y la energía eléctrica.

4.5.5. ARBOL DE SOLUCIONES

Cuadro 13. Árbol de soluciones del problema: desabasto de agua potable y para uso agrícola y pecuario.

SOLUCIONES	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar estudios de factibilidad para buscar opciones para captar agua • Construir una represa para captar agua de lluvias • Hacer uso eficiente del agua. • Que la nueva fuente de abastecimiento este en una zona donde no se necesite bombearla. • Realizar una planeación de distribución de agua a largo plazo. • Cambiar la red de distribución del agua potable. 	<p>Manejo optimo y uso sustentable del agua</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Agua suficiente para consumo humano. • Mejoramiento de las condiciones de vida de los ciudadanos. • Disponibilidad de agua para uso agrícola y pecuario. • Reactivación de actividades productivas. • Generación de empleos.

Cuadro 14. Árbol de soluciones del problema: bajo nivel educativo.

SOLUCIONES	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Invertir en infraestructura (aulas) equipo de cómputo, material didáctico. • Solicitar apoyo en diversas 	<p>Educación de calidad</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tener las condiciones adecuadas para el estudio • Motivación de los alumnos para estudiar

<p>instituciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incluir a la educación en una prioridad del municipio. • Fomentar la buena alimentación a través de desayunos escolares e información sobre nutrición. • Realizar un acuerdo interno con maestros para reposición de clases cuando se suspenda por cuestiones sindicales. • Fortalecer los comités de las instituciones educativas 		<ul style="list-style-type: none"> • Aprendizaje eficiente • Disminución del grado de analfabetismo • Alto nivel educativo • Mayor preparación de los estudiantes • Más profesionistas en el municipio.
--	--	--

Cuadro 15. Árbol de soluciones del problema: bajos rendimientos en los sistemas productivos agrícola y ganadero.

SOLUCIONES	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Invertir en maquinaria, equipo e infraestructura • Adquirir maquinaria y equipo. • Elaborar abonos orgánicos • Crear organizaciones productivas. • Fomentar ganadería intensiva y agricultura comercial • Diversificar cultivos; en caso de ganadería mejorar razas. • Instalación de un criadero de venados para cacería. • Facilitar asesoría técnica. 	<p>Reactivación de una agricultura y ganadería sustentable</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar los rendimientos • Producción de alimentos para consumo y venta. • Ganadería rentable • Disminución de costos de producción • Agricultura y ganadería competitiva. • Generación de empleos

Cuadro 16. Árbol de soluciones del problema: Vías de transporte en malas condiciones.

SOLUCIONES	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	EFECTOS
------------	-------------------------	---------

<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar las condiciones de los caminos • Darles mantenimiento. • Rastreo de los caminos. • Revestimiento de caminos. • Implementar tequios periódicos para limpieza del camino. • Apoyo de instituciones para mejorar los caminos. 	<p>Optimización de vías de transporte</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Precio de transporte y alimentos justos como consecuencia de un menor desgaste de vehículos y menor gasto de gasolina. • Menor desgaste de vehículos • Beneficios para los pueblos que utilizan el camino. • Facilidad de acceso al municipio. • Disminuye el tiempo de traslado.
---	--	---

Cuadro 17. Árbol de soluciones del problema: Institucionalización del ayuntamiento.

SOLUCIONES	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Que la capacidad de gestión y operación de los integrantes del ayuntamiento se amplíe. • Que los integrantes del ayuntamiento reciban capacitación constante para conocer a fondo sus funciones. • Fijar cuotas para que la población pague por los servicios que presta el municipio • Darle mantenimiento constante a la infraestructura del municipio y verificar que cuente con el equipo indispensable para prestar los servicios • Crear dirección de desarrollo con un cuadro técnico adecuado • Ampliar la cobertura del servicio de agua potable y energía eléctrica. 	<p>Institucionalización del ayuntamiento</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Servicios públicos que presta el ayuntamiento de calidad • Municipio con infraestructura y el equipo necesarios para ofrecer servicios de calidad • Los integrantes del ayuntamiento reciben capacitación constante para el desempeño de sus funciones • La generación de ingresos propios va en aumento y se depende menos de los ramos trasferidos. • Reforzamiento de hacienda municipal. • Mejor calidad de vida de la población.

5. PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

El Plan Municipal de Desarrollo, se basa básicamente en las soluciones estratégicas que responden a las condiciones y necesidades del municipio, pues refleja las decisiones y acuerdos tomados con el Consejo para beneficio de la población.

Como producto de un proceso de participación de los diferentes sectores de la sociedad y la planeación del Municipio, se analizaron sus problemas y se definieron los proyectos estratégicos así mismo las líneas de acción para solucionar dichos problemas.

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

5.1. VISIÓN

Ser una administración transparente aplicando los valores que lleven a cumplir con la visión señalada, prestando servicios públicos de calidad, creando infraestructura, proporcionando asistencia social a los sectores mas vulnerables en beneficio del municipio de San Juan Tlachichilco, buscando la subsistencia, el bien común, tratando de alcanzar en su máxima expresión la solidaridad.

5.2. MISIÓN

Ser un municipio que motive la participación ciudadana, para hacer juntos una administración con honestidad y justicia, promoviendo su desarrollo integral y armónico, administrando eficientemente los recursos del municipio, conservando los recursos naturales, la seguridad y el orden público.

5.3. **MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS**

Cuadro 18. Matriz de soluciones estratégicas del problema: escasez de agua

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
MANEJO ÓPTIMO Y USO SUSTENTABLE DEL AGUA	SI DESABASTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DEFICIENTE POR FALTA DE AGUA. AUSENCIA DE AGRICULTURA DE RIEGO.	ALGUNOS COMO: MANANTIALES, ARROYOS, ÁREAS PARA ELABORAR INFRAESTRUCTURA, MANO DE OBRA.	EL AYUNTAMIENTO, EL NUCLEO POBLACIONAL DE AGUA ESCONDIDA, LOS AGRICULTORES DEL MUNICIPIO.	2 AÑOS	NINGUNO	CARECIMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. AGRICULTURA DE TEMPORAL CON RENDIMIENTOS CADA VEZ MÁS DEFICIENTES. AGUDES DE LA CONTAMINACIÓN MIGRACIÓN	LOS 1400 POBLADORES DEL MUNICIPIO.

Cuadro 19. Matriz de soluciones estratégicas del problema: bajo nivel educativo

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
SERVICIO EDUCATIVO EFICIENTE	INFRAESTRUTURA EN MAL ESTADO FALTA DE PERSONAL POCO INTERÉS DE LOS COMITÉS DE EDUCACIÓN MATERIAL DIDÁCTICO INSUFICIENTE INFRAESTRUTURA DEFICIENTE A LAS AULAS EDUCATIVAS LOS PADRES DE FAMILIA POCO INTERÉS PARA INCITAR SUS HIJOS A LA ESCUELA	SI	SI - AYUNTAMIENTO -REGIDOR DE OBRAS -COMITÉS DE CADA INSTITUCIÓN	3 AÑOS	NINGUNO	MAYOR ÍNDICE DE MARGINACIÓN BAJO NIVEL EDUCATIVO INSTALACIONES INCOMODAS INSTALACIONES INCOMODAS PERDIDA DE VALORES DESINTERES EN EL ALUMNADO Y PROFESORES	LA CABECERA MUNICIPAL, LA AGENCIA y los núcleos rurales

Cuadro 20. Matriz de soluciones estratégicas del problema: Bajos rendimientos en los sistemas productivos agrícola y ganadero

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
REACTIVACIÓN DE UNA AGRICULTURA Y GANADERIA SUSTENTABLE	SI ALTOS COSTOS DE PRODUCCIÓN PRODUCCIÓN DE SUBSISTENCIA ESCAZA DIVERSIDAD DE CULTIVOS Y RAZAS DE GANADO. FALTA DE EMPLEOS INEXISTENCIA DE MAQUINARIA Y EQUIPO AUSENCIA DE ASESORIA TÉCNICA	ALGUNOS: PRODUCTORES, TERRENOS, AREAS PARA GANADO.	EL AYUNTAMIENTO, AGRICULTORES Y GANADEROS	2 AÑOS	Ninguno	POCA GENERACIÓN DE ALIMENTOS PRODUCCIÓN MAS DE FICIENTES ABANDONO DE ACTIVIDADES AGROPECUARIAS MAYOR MIGRACIÓN	EL 52% DE LA PEA (76 AGRICULTORES Y GANADEROS)

Cuadro 21. Matriz de soluciones estratégicas del problema: vías de transporte en malas condiciones

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
OPTIMIZACIÓN DE VIAS DE TRANSPORTE	SI CAMINO EN MALAS CONDICIONES DIFICIL ACCESO AL MUNICIPIO ESCASOS MEDIOS DE TRANSPORTE ALTO COSTO DEL PASAJE ENCARECIMIENTO DE LOS ALIMENTOS	ALGUNOS: GRAVA, ARENA, UN 20% DE LA MANO DE OBRA.	EL AYUNTAMIENTO, LOS DIFERENTES COMITÉS DE PADRES DE FAMILIA, EL COMITÉ DE SALUD.	1 AÑO	Ninguno	QUE LOS COSTOS DE TRANSPORTE Y ALIMENTOS SE SIGAN ENCARECIENDO QUE LOS CAMINOS SE DETERIOREN MENOR OPORTUNIDADES DE DESARROLLO PARA EL MUNICIPIO	EL 100% DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO Y TAMBIEN LOS PUEBLOS ALEDAÑOS.

22. Matriz de soluciones estratégicas del problema: inexistencia de profesionalización del ayuntamiento

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO	<p>LOS SERVICIOS PUBLICOS QUE PRESTA EL AYUNTAMIENTO SON DEFICIENTES NO HAY CULTURA DE TRABAJAR EN EQUIPO</p> <p>Deficientes CONOCIMIENTO Y LIDERAZGOS AL RESPONSABLE DEL H. AYUNTAMIENTO</p> <p>NO HAY A LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO</p> <p>DEPENDEN DE LOS RAMOS TRANFERIDOS Y SE GENERA POCO INGRESO PROPIO FALTA QUIPO E INFRAESTRUCTURA PARA OFRECER SERVICIOS DE CALIDAD</p>	SI	SI - AYUNTAMIENTO	3 AÑOS	NINGUNO	<p>NO HAY DIRECCIONES CON CUADROS TECNICOS ADECUADOS MENOS APOYO PARA EL MUNICIPIO</p> <p>ALTA DEPENDENCIA DE LOS FONDOS FEDERALES TRANSFERIDOS SERVICIOS DEFICIENTES PARA LA POBLACION</p> <p>HACIENDA PUBLICA MUNICIPAL DEBILITADA</p> <p>poco DESARROLLO DEL MUNICIPIO</p>	TODO EL MUNICIPIO

5.4. MATRIZ DE LINEAS ESTRATÉGICAS (PROYECTOS ESTRATÉGICOS)

Cuadro 23. Matriz de línea estratégica: uso sustentable del agua

Solución Estratégica (línea Estratégica)	Objetivo general	Objetivos específicos (líneas)	Metas
USO SUSTENTABLE DEL AGUA	ESTABLECER UNA POLITICA MUNICIPAL DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA (CONSUMO HUMANO Y DE USO AGRICOLA)	FOMENTO:	REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE EL USO DEL AGUA
		IMPULSO DE LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	PROGRAMA MUNICIPAL DE CONCIERTIZACION Y DIFUSION MUNICIPAL DEL USO DEL AGUA.
			CONVENIO DE COLABORACION CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION PARA LA CONCIERTIZACION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL CUIDADO DEL AGUA
		ORGANIZACIÓN:	PADRON DE USUARIOS ACTUALIZADO
		FORTALECER EL COMITÉ DEL AGUA POTABLE MUNICIPAL	REGLAMENTO DEL COMITÉ MUNICIPAL DEL AGUA POTABLE
		INFRAESTRUCTURA:	UNA REPRESA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN LA CABECERA MUNICIPAL
		CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUA	UNA REPRESA PARA USO AGRÍCOLA Y GANAREDO
INFRAESTRUCTURA:	AMPLIACIÓN Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE	UNA REPRESA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN LA AGENCIA MUNICIPAL	
		AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE , APROXIMADAMENTE 10 KM	
	REPARACION DE RED DE DISTRIBUCION		

Cuadro 24. Matriz de línea estratégica: Educación de calidad

Solución Estratégica (Línea estr)	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	Objetivos de los proyectos	Metas de los proyectos
SERVICIO EDUCATIVO EFICIENTE	ESTABLECER LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA PROPORCIONAR A LA POBLACIÓN UN BUEN SERVICIO EDUCATIVO	FOMENTO: IMPULSAR EL DESARROLLO EDUCATIVO POR PARTE DEL GOBIENO MUNICIPAL	ELEVAR EL NIVEL EDUCATIVO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO	PROMOVER LA ACTUALIZACION DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS CON EL FORTALECIMIENTO DE LA MATERIA DE CIVISMO PARA PROMOVER LOS VALORES Y LA CULTURA EN LA POBLACION INFANTIL MUNICIPAL; MEJORAR EL LENGUAJE MIXTECO EN LOS LIBROS DE TEXTO. PROMOVER RECURSOS PARA DESAYUNOS ESCOLARES DIARIOS A LOS 467 ALUMNOS DEL MUNICIPIO
		ORGANIZACIÓN: FORTALECER LOS COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS FUERTES Y ACTIVOS	CREAR UN REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ DE CADA UNA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS
		INFRAESTRUCTURA: TENER INSTALACIONES EDUCATIVAS, MOBILIARIO Y EQUIPO EN BUENAS CONDICIONES	CREAR LAS CONDICIONES ADECUADAS PARA QUE LOS ALUMNOS Y MAESTROS TRABAJEN AGUSTO QUE EL ALUMNADO RECIBA EDUCACION DE CALIDAD	1 MODULO DE JUEGOS INFANTILES, CONSTRUCCION DE 2 BAÑOS Y 1 OFICINA PARA DIRECCIÓN EN JARDIN DE MIÑOS DE LA CABECERA MUNICIPAL, DE SAN GABRIEL COXCATEPEC, DE SAN FRANCISCO DE LAS FLORES, SANTIAGO EL JASMIN Y SAN JOSÉ BUENAVISTA 1 CERCO, 1 MURO, PINTURA PARA 6 AULAS Y CONSTRUCCION DE OFICINA PARA DIRECCION Y BAÑOS EN LA PRIMARIA DE LA CABECERA MUNICIPAL, DE SAN GABRIEL COXCATEPEC, DE SAN FRANCISCO DE LAS FLORES Y SAN JOSÉ BUENAVISTA. CONSTRUCCION DE 1 JUEGO DE BAÑOS Y PINTURA PARA 4 SALONES EN LA TELESECUNDARIA DE LA CABECERA MUNICIPAL 1 CANCHA DE PORTIVA EN LA PRIMARIA DE SAN JOSE BUENEVISTA Y 1 EN SANTIAGO EL JASMIN
		CAPACITACION: CAPACITACION Y ACTUALIZACION A LOS PROFESORES	QUE EL ALUMNADO RECIBA EDUCACION DE CALIDAD	4 CURSOS A PROFESORES SOBRE LENGUAJE MIXTECO, ACTUALIZACIONES Y MEJOR DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES
				1 TALLER SOBRE FORTALECIMIENTO DE LA HACIENDA PÚBLICA.

Cuadro 25. Matriz de línea estratégica: Reactivación de agricultura y ganadería sustentable

Solución Estratégica (línea estratégica)	Objetivo general	Objetivos específicos (líneas)	Metas
REACTIVACIÓN DE UNA AGRICULTURA Y GANADERIA SUSTENTABLE	ESTABLECER UNA POLITICA SUSTENTABLE PARA LA AGRICULTURA Y LA GANADERIA	FOMENTO: IMPULSO DE AGRICULTURA Y GANADERIA SOSTENIBLE	PROGRAMA MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL PARA EL MUNICIPIO. CONVENIO DE COLABORACION CON LAS INSTANCIAS DEL PESA PARA LA CONCIENTIZACION Y SENSIBILIZACION ACERCA DE PRODUCCION DE ALIMENTOS SUSTENTABLEMENTE. SENSIBILIZACION Y CONCIENTIZACION CON TODOS AGRICULTORES Y GANADEROS
		ORGANIZACIÓN: FORTALECER Y CONSOLIDAR UN COMITÉ DE AGRICULTORES	PADRON DE AGRICULTORES ACTUALIZADO ACTA DE INTEGRACION VIGENTE (SI SE PUEDE FIGURA JURIDICA) REGLAMENTO DEL COMITÉ DE AGRICULTORES.
		ORGANIZACIÓN: FORTALECER Y CONSOLIDAR UN COMITÉ DE GANADEROS	PADRON DE GANADEROS ACTUALIZADO ACTA DE INTEGRACION VIGENTE (SI SE PUEDE FIGURA JURIDICA) REGLAMENTO DEL COMITÉ DE GANADEROS.
		INFRAESTRUCTURA: ADQUISICIÓN DE EQUIPO	1 TRACTOR IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS: ARADO, SEMBRADORA.
		INFRAESTRUCTURA: DIVERSIFICACIÓN DE CULTIVOS	INSTALACIÓN DE INVERNADEROS PARA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS. APROXIMADAMENTE 5 INVERNADEROS. INSTALACIÓN DE REAS DE CULTIVO DE HORTALIZAS A CAMPO ABIERTO, APROXIMADAMENTE 5 HA.
		INFRAESTRUCTURA: REHABILITACIÓN DEL VIVERO INSTALADO EN EL MUNICIPIO	PLÁSTICO DE POLIETILENO, APROXIMADAMENTE 200 M ² TUBULARES DE 7 CM. DE DIAMETRO, APROXIMADAMENTE 20M. VARILLAS, APROXIMADAMENTE 100 M. 2 PAQUETES DE HERRAMIENTAS: CARRETILLA, PICO, PALA, BARRETA, RASTRILLO, ETC. 1 VEHICULO
		INFRAESTRUCTURA:	ESTABLOS PARA CRIAR GANADO LECHERO DE MANERA

		GANADERIA ALTERNATIVA	INTENSIVA, APROXIMADAMENTE 5 ESTABLOS. INSTALACIÓN DE CRIADEROS DE VENADOS, APROXIMADAMENTE 2.
		CAPACITACION: CAPACITACION A LOS PRODUCTORES Y GANADEROS SOBRE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SUSTENTABLES.	CAPACITACION EN AGRICULTURA PROTEGIDA
			CAPACITACION SOBRE PRODUCCIÓN INTENSIVA DE HORTALIZAS
			CAPACITAR A LA POBLACION EN LA ELABORACION DE COMPOSTAS Y ELABORACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS.
			CAPACITACIÓN SOBRE MANEJO DE VIVEROS Y ESPECIES FORESTALES
			CAPACITACIÓN SOBRE MANEJO DE ESPECIES DE MAIZ CON MAYORES RENDIMIENTOS
			CAPACITACIÓN SOBRE INSTALACIÓN Y MANEJO DE ESTABLOS LECHEROS
			CAPACITACIÓN SOBRE INSTALACIÓN Y MANEJO DE CRIADEROS DE VENADOS

Cuadro 26. Matriz de línea estratégica: optimización de vías de transporte

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS
OPTIMIZACIÓN DE VIAS DE TRANSPORTE	ESTABLECER UNA POLITICA DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y USO DE VIAS DE TRANSPORTE.	FOMENTO: IMPULSO DE LA CULTURA DE MEJORAMIENTO DE LAS VIAS DE TRANSPORTE.	PROGRAMA MUNICIPAL DE MANTENIMIENTO DE CAMINOS
		ORGANIZACIÓN: FORTALECER Y CONSOLIDAR EL COMITÉ DE CAMINOS	ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ
		INFRAESTRUCTURA: REVESTIMIENTO DEL CAMINO PRINCIPAL	REVESTIMIRNTO DE 30 KM.
		CAPACITACION: CAP. A LOS CIUDADANOS DEL MUNICIPIO SOBRE CONSERVACIÓN DE CAMINOS	CAPACITACION SOBRE MANTENIMIENTO DE CAMINOS.

Cuadro 27. Matriz de línea estratégica: Profesionalización del ayuntamiento

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTR)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS	METAS DE LOS PROYECTOS
INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO	ESTABECER POLITICAS DE MEJORAMIENTO INSTITUCUINAL	FOMENTO: IMPULSAR LA INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO	CREAR INSTRUMENTOS DE MEJORA, PARA QUE EL AYUNTAMIENTO TENGA UN MEJOR DESEMPEÑO EN SUS FUNCIONES	1 PLAN DE MEJORA PARA CADA REGIDOR
				REGLAMENTACION PARA FORTALECER LA HACIENDA PUBLICA
				1 PROGRAMA DE FOMENTO SOBRE SERVICIOS PUBLICOS BASICOS DEL AGUA POTABLE, SEGURIDAD PUBLICA, MANEJO DE BASURA
				1 PROGRAMA DE GESTION PARA EL PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDORES Y AUTORIDADES AUXILIARES
		ORGANIZACIÓN: CREAR COMISIONES EDILICIAS.	TENER COMISION EDILICIA PARA QUE REALICEN LAS GESTIONES CORRESPONDIENTES	CREAR 3 COMISIONES EDILICIAS: DESARROLLO URBANO, EVALUACION Y SEGUIMINETO DE PROYECTOS Y DESARROLLO RURAL
			TENER LA INFRAESTRUCTURA Y QUIPO INDISPENSABLE PARA BRINDAR SERVICIOS DE CALIDAD AL MUNICIPIO	REHABILITAR LA BIBLIOTECA,
				REMODELAR EL PARQUE, ESPLANADA CIVICA MUNICIPAL
CAPACITACION: DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LOS	TENER UN AYUNTAMIENTO CAPACITADO PARA EL MEJOR DESEMPEÑO DE	1 CURSO SOBRE ADMINISTRACION Y GESTION MUNICIPAL		
		1 CURSOS SOBRE ADMINISTRACION Y OPERACIÓN		

		INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO	SUS FUNCIONES	DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
				1 TALLER SOBRE FORTALECIMIENTO DE LA HACIENDA PÚBLICA.

5.5. INVOLUCRADOS EN EL PLAN

Cuadro 28. Involucrados en el plan de la solución estratégica manejo eficiente y uso sustentable del agua.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PRIVADO
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
ESTABLECER UNA POLITICA MUNICIPAL DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA (CONSUMO HUMANO Y DE USO AGRICOLA)	IMPULSO DE LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE EL USO DEL AGUA	ESCUELAS COMITÉ DE SALUD	AYUNTAMIENTO	CEA	CNA	
		PROGRAMA MUNICIPAL DE CONCIENTIZACION Y DIFUSION MUNICIPAL DEL USO DEL AGUA.	ESCUELAS COMITÉ DE SALUD	AYUNTAMIENTO	CEA	CNA	
		CONVENIO DE COLABORACION CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION PARA LA CONCIENTIZACION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL CUIDADO DEL AGUA	ESCUELAS COMITÉ DE SALUD	AYUNTAMIENTO	CEA	CNA	
	FORTALECER EL COMITÉ DEL AGUA POTABLE MUNICIPAL	PADRON DE USUARIOS ACTUALIZADO	COMITÉ DEL AGUA	BIENES COMUNALES			
		REGLAMENTO DEL COMITÉ MUNICIPAL DEL AGUA POTABLE	COMITÉ DEL AGUA	AYUNTAMIENTO			
	CONSTRUCCIÓN DE OLLAS PARA LA CAPTACIÓN DE AGUA			AYUNTAMIENTO		CONAZA	
	AMPLIACIÓN Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE	AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE , APROXIMADAMENTE 10 KM	COMITÉ DEL AGUA	AYUNTAMIENTO	CEA	SEDESOL CNA	
		REPARACION DE RED DE DISTRIBUCION , APROXIMADAMENTE 1 KM	COMITÉ DEL AGUA	AYUNTAMIENTO		SEDESOL CNA	
	CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN EL MANEJO DE DIVERSOS CULTIVOS CON SISTEMAS DE RIEGO PRESURIZADOS	CAPACITAR A LA POBLACIÓN EN EL MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE HUERTOS FAMILIARES CON LA UTILIZACION DE AGUAS JABONOSAS Y USO DE COMPOSTAS		BIENES COMUNALES	AYUNTAMIENTO		ADES, A.C.

Cuadro 29. Involucrados en el plan de la solución estratégica educación de calidad.

LINEA ESTRATEGICA	PROYECTOS ESTRATEGICOS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
			MUNICIPAL	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
SERVICIO EDUCATIVO EFICIENTE	FOMENTO: IMPULSAR EL DESARROLLO EDUCATIVO POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL		-AYUNTAMIENTO -INSTITUCIONES EDUCATIVAS	-IEEPO		
	ORGANIZACIÓN: FORTALECER LOS COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	-COMITÉ DE LA PRIMARIA	-REGIDOR DE EDUCACION			
	INFRAESTRUCTURA: TENER INSTALACIONES EDUCATIVAS, MOBILIARIO Y EQUIPO EN BUENAS CONDICIONES	-COMITÉ DE LA ESCUELA PREPARATORIA, SECUNDARIA, PRIMARIA Y DEL JARDIN DE NIÑOS	-REGIDOR DE EDUCACION	-IEEPO	-CDI	
	CAPACITACION: CAPACITACION Y ACTUALIZACION A LOS PROFESORES		-REGIDOR DE EDUCACION	-IEEPO		

Cuadro 30. Involucrados en el plan de la solución estratégica reactivación de agricultura y ganadería sustentable.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PRIVADO	
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES		
ESTABLECER UNA POLITICA MUNICIPAL DE UNA AGRICULTURA Y GANADERIA SUSTENTABLE	IMPULSO DE AGRICULTURA Y GANADERIA SOSTENIBLE	PROGRAMA MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL PARA EL MUNICIPIO.	PRODUCTORES	AYUNTAMIENTO				
		CONVENIO DE COLABORACION CON LAS INSTANCIAS DEL PESA PARA LA CONCIERTIZACION Y SENSIBILIZACION ACERCA DE PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS SUSTENTABLEMENTE.	AGRICULTORES	AYUNTAMIENTO		PESA	ADES, A.C.	
		SENSIBILIZACION Y CONCIERTIZACION CON TODOS AGRICULTORES Y GANADEROS	AGRICULTORES GANADEROS	AYUNTAMIENTO	SEDER	SAGARPA		
	FORTALECER Y CONSOLIDAR UN COMITÉ DE AGRICULTORES	PADRON DE AGRICULTORES ACTUALIZADO	AGRICULTORES	AYUNTAMIENTO	SEDER-OAXACA	SAGARPA		
		ACTA DE INTEGRACION VIGENTE (SI SE PUEDE FIGURA JURIDICA)	AGRICULTORES	AYUNTAMIENTO				
		REGLAMENTO DEL COMITÉ DE AGRICULTORES.	AGRICULTORES COMITÉ	AYUNTAMIENTO	SEDER-OAXACA			
	FORTALECER Y CONSOLIDAR UN COMITÉ DE GANADEROS	PADRON DE GANADEROS ACTUALIZADO	GANADEROS	AYUNTAMIENTO	SEDER-OAXACA	SAGARPA		
		ACTA DE INTEGRACION VIGENTE (SI SE PUEDE FIGURA JURIDICA)	GANADEROS	AYUNTAMIENTO				
		REGLAMENTO DEL COMITÉ DE GANADEROS.	COMITÉ GANADEROS	AYUNTAMIENTO	SEDER-OAXACA			
	ADQUISICIÓN DE EQUIPO	1 TRACTOR		AGRICULTORES	AYUNTAMIENTO		SAGARPA	
		IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS: ARADO, SEMBRADORA.		AGRICULTORES	AYUNTAMIENTO		SAGARPA	
	CAPACITACION A LOS PRODUCTORES Y GANADEROS SOBRE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	CAPACITACION SOBRE PRODUCCIÓN INTENSIVA DE HORTALIZAS		PRODUCTORES		SEDER-OAXACA	SAGARPA	ADES, A.C.
		CAPACITAR A LA POBLACION EN LA ELABORACION DE COMPOSTAS Y ELABORACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS.		PRODUCTORES		SEDER-OAXACA	PESA	ADES, A.C.

	SUSTENTABLES.	CAPACITACIÓN SOBRE MANEJO DE ESPECIES DE MAIZ CON MAYORES RENDIMIENTOS	PRODUCTORES		SEDER-OAXACA	PESA	ADES, A.C.
		CAPACITACIÓN SOBRE INSTALACIÓN Y MANEJO DE CRIADEROS DE VENADOS	PRODUCTORES		SEDER-OAXACA	PESA	

Cuadro 31. Involucrados en el plan de la solución estratégica optimización de vías de transporte.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PRIVADO
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
ESTABLECER UNA POLITICA DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y USO DE VIAS DE TRANSPORTE.	IMPULSO DE LA CULTURA DE MEJORAMIENTO DE LAS VIAS DE TRANSPORTE.	PROGRAMA MUNICIPAL DE MANTENIMIENTO DE CAMINOS	CIUDADANOS	AYUNTAMIENTO			
	FORTALECER Y CONSOLIDAR EL COMITÉ DE CAMINOS	ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ	CIUDADANOS	AYUNTAMIENTO			
	REVESTIMIENTO DEL CAMINO PRINCIPAL	REVESTIMIENTO DE 30 KM.	CIUDADANOS	AYUNTAMIENTO		SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	
	CAPACITACION A LOS CIUDADANOS DEL MUNICIPIO SOBRE CONSERVACIÓN DE CAMINOS	CAPACITACION SOBRE MANTENIMIENTO DE CAMINOS.	CIUDADANOS	AYUNTAMIENTO		SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	

Cuadro 32. Involucrados en el plan de la solución estratégica profesionalización del ayuntamiento

LINEA ESTRATEGICA	PROYECTOS ESTRATEGICOS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
			MUNICIPAL	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO	FOMENTO: IMPULSAR LA INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO		- AYUNTAMIENTO	-IDEMUN		
	ORGANIZACIÓN: CREAR COMISIONES CILICIAS.		- AYUNTAMIENTO			
	INFRAESTRUCTURA: TENER LA INFRAESTRUCTURA Y QUIPO INDISPENSABLE PARA BRINDAR SERVICIOS DE CALIDAD A LA COMUNIDAD	CMDRS	- AYUNTAMIENTO -ASESOR MUNICIPAL	-SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS -CEA	-CFE -CONAGUA -CDI	
	CAPACITACION: DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO		- AYUNTAMIENTO	-IDEMUN	-SHCP	

5.6. PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS ESTRATEGICAS

Cuadro 33. Programa de actividades de la línea estratégica uso sustentable del agua.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSA BLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
ESTABLECER UNA POLITICA MUNICIPAL DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA (CONSUMO HUMANO Y DE USO AGRICOLA)	IMPULSO DE LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE EL USO DEL AGUA	ELABORACIÓN DE UN REGLAMENTO MUNICIPAL DEL USO DEL AGUA	REGIDOR DE SALUD	METODOLOGIA PARA ELABORAR REGLAMENTOS TIPO INAFED, IDEMUN.	MAYO 2009
		PROGRAMA MUNICIPAL DE CONCIENTIZACION Y DIFUSION MUNICIPAL DEL USO DEL AGUA.	ELABORACIÓN DE UN PROGRAMA DE PROMOCIONES EN ESCUELAS, FOLLETOS.	COMITÉ DEL AGUA, REGIDOR DE SALUD	FOLLETOS EXPOSICIONES	MAYO 2009
		CONVENIO DE COLABORACION CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION PARA LA CONCIENTIZACION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL CUIDADO DEL AGUA	CONTACTAR Y ACORDAR REUNIONES CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACIÓN	REGIDOR DE SALUD, DIRECTIVOS DE LAS INSTITUCIONES	CONVENIO DE COLABORACIÓN	MAYO 2009
	FORTALECER EL COMITÉ DEL AGUA POTABLE MUNICIPAL	PADRON DE USUARIOS ACTUALIZADO	REALIZAR UNA REUNION CON TODOS LOS CONSUMIDORES DE AGUA POTABLE Y REGISTRAR SUS DATOS	COMITÉ DEL AGUA	CIUDADANOS, HOJAS DE REGISTRO	JUNIO 2009
		REGLAMENTO DEL COMITÉ MUNICIPAL DEL AGUA POTABLE	ELABORAR UN REGLAMENTO DEL FUNCIONAMIENTO DEL COMITÉ DEL AGUA	COMITÉ DEL AGUA	METODOLOGIA DE ELABORACIÓN DE REGLAMENTOS.	JUNIO 2009
	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUA	ELABORACIÓN DE OLLAS PARA CAPTAR AGUA	CONSTRUIR LA OBRA	AYUNTAMIENTO	CONVENIO CON OTRAS INSTITUCIONES FEDERALES	JULIO 2009
	AMPLIACIÓN Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE	AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE , APROXIMADAMENTE 10 KM	AMPLIAR LA RED DE DISTRIBUCION DEL AGUA POTABLE	COMITÉ DEL AGUA	TUBERIAS, MANO DE OBRA	AGOSTO 2010
		REPARACION DE RED DE DISTRIBUCION , APROXIMADAMENTE 1 KM	REPARAR LAS REDES QUE PRESENTEN ANOMALIAS.	COMITÉ DEL AGUA	TUBERIAS, MANO DE OBRA	AGOSTO 2010
	CAPACITACION A LOS PRODUCTORES EN EL MANEJO DE DIVERSOS CULTIVOS CON SISTEMAS DE RIEGO PRESURIZADOS	CAPACITAR A LA POBLACIÓN EN EL MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE HUERTOS FAMILIARES CON LA UTILIZACION DE AGUAS JABONOSAS Y USO DE COMPOSTAS	CAPACITAR A LA POBLACIÓN SOBRE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HUERTOS UTILIZANDO AGUAS	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	HUERTOS DEMOSTRATIVOS	MARZO 2009

		JABONOSAS.		
--	--	------------	--	--

Cuadro 34. PROGRAMA DE ACTIVIDADES: LINEA ESTRATEGICA, SERVICIO EDUCATIVO EFICIENTE

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
ESTABLECER UNA POLITICA MUNICIPAL DE EDUCACIÓN DE CALIDAD	IMPULSO DE LA CULTURA DEL EDUCACION DE CALIDAD POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	REGLAMENTO DE CADA UNA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS (4)	ELABORAR REGLAMENTOS	REGIDOR DE EDUCACIÓN	METODOLOGIA DE ELABORACION DE REGLAMENTOS	MARZO 2009
		PROGRAMA MUNICIPAL DE CONCIENTIZACION Y DIFUSION DE ESCUELAS DE CALIDAD	ELABORACION DEL PROGRAMA DE DIFUSION	DIFUSION MUNICIPAL REGIDOR DE EDUCACIÓN	TRIPTICOS, FOLLETOS.	MARZO 2009
		CONVENIO DE COLABORACION CON LAS INSTANCIAS DE EDUCACION PARA LA CONCIENTIZACION Y SENSIBILIZACION DE LOS ESTUDIANTES SOBRE LA IMPORTANCIA DE LA EDUCACION EN LA VIDA DEL SER HUMANO.	REALIZAR CONVENIO	REGIDOR DE EDUCACIÓN DIFUSION MUNICIPAL	ACUERDO DE PARTICIPACION	MARZO 2009
		CONVENIO DEL DIF MUNICIPAL CON EL DIF ESTATAL PARA LA IMPLEMENTACION DE DOTACIONES DE DESAYUNOS ESCOLARES	REALIZAR CONVENIO	DIF MUNICIPAL	CONVENIO	ENERO 2009
		ACUERDO ENTRE MAESTROS, AUTORIDAD MPAL Y COMITES DE PADRES DE FAMILIA PARA REPONER CLASES CUANDO HAYAN SIDO SUSPENDIDAS POR RAZONES DISTINTAS A LAS QUE MARCA EL CALENDARIO ESCOLAR.	REALIZAR UNA REUNION PARA TOMAR ACUERDOS	AYUNTAMIENTO	ACUERDO	MARZO 2009
		PADRON DE PADRES DE FAMILIA CON HIJOS EN EDAD ESCOLAR.	EN REUNION ACTUALIZAR DATOS	REGIDOR DE EDUCACIÓN	HOJAS DE REGISTRO	MARZO 2009
	FORTALECER A LOS COMITES DE PADRES DE FAMILIA	ORGANIZACIÓN POR PARTE DE LOS COMITES PARA INTEGRAR DOS COCINAS PARA ELABORAR LOS ALIMENTOS DE LOS ESTUDIANTES CON EL NUMERO REQUERIDO DE NUTRIENTES.	SOLICITAR APOYO E INSTALACION DE LAS COCINAS	REGIDOR DE EDUCACIÓN DIFUSION MUNICIPAL	APOYO ECONOMICO, LUGAR PARA INSTALAR LAS COCINAS	AGOSTO 2009
		REGLAMENTO DEL COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE TODAS LAS INSTITUCIONES.	ELABORAR UN REGLAMENTO QUE RIJA A TODOS LOS COMITES DE PADRES DE FAM.	REGIDOR DE EDUCACIÓN	REGLAMENTOS TIPO.	ABRIL 2009
		Equipar las Infraestructuras educativas	Espacio adecuado para las actividades, educativas, deportivas y culturales	APOYO E INSTALACION DE LAS COCINAS	REGIDOR DE EDUCACIÓN	Apoyo económico
		Aulas suficientes y de calidad para cualquier actividad educativa	Gestionar antes las Instituciones Educativas	REGIDOR DE EDUCACIÓN	Apoyo económico	
		Tener todo los materiales didácticos y pedagógicos para impartir clases	Gestionar antes las Instituciones Educativas	REGIDOR DE EDUCACIÓN	Apoyo económico	

CAPACITACION A LAS AMAS DE CASA SOBRE NUTRICIÓN.	CAPACITACION EN CANTIDAD DE NUTRIENTES QUE DEBE CONSUMIR UN NIÑO	REALIZAR CAPACITACIÓN A MADRES DE FAMILIA	MEDICO DE LA UMR	FOLLETOS, TRIPTICOS	MARZO 2009
	CAPACITACIÓN IMPORTANCIA DE LA NUTRICIÓN EN NIÑOS Y JOVENES	REALIZAR CAPACITACIÓN A MADRES DE FAMILIA	MEDICO DE LA UMR	FOLLETOS, TRIPTICOS.	MARZO 2009
	CAPACITACION ELABORACIÓN DE DIETAS ALIMENTARIAS EQUILIBRADAS	REALIZAR TALLER CON MADRES DE FAMILIA	MEDICO DE LA UMR	FOLLETOS	MARZO 2009
	CAPACITACION PRODUCCION INTENSIVA DE HORTALIZAS	REALIZAR HUERTOS DEMOSTRATIVOS	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	PARCELAS DEMOSTRATIVAS	MARZO 2009
	CAPACITACIÓN ELABORACIÓN DE ALIMENTOS NUTRITIVOS	REALIZAR TALERES CON MADRES DE FAMILIA	MEDICO DE LA UMR	MANUALES, FOLLETOS.	ABRIL 2009

Cuadro 35. Programa de actividades de la línea estratégica activación de agricultura y ganadería sustentable.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABILIDADES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO	
ESTABLECER UNA POLITICA MUNICIPAL DE UNA AGRICULTURA Y GANADERIA SUSTENTABLE	IMPULSO DE AGRICULTURA Y GANADERIA SOSTENIBLE	PROGRAMA MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL PARA EL MUNICIPIO.	REALIZAR UNA PROGRAMACION DE ACTIVIDADES ENFOCADAS A LA AGRICULTURA Y GANADERIA	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	TRPTICOS, FOLLETOS, MANUALES, INVESTIGACIONES.	FEBRERO 2010	
		CONVENIO DE COLABORACION CON LAS INSTANCIAS DEL PESA PARA LA CONCIENTIZACION Y SENSIBILIZACION ACERCA DE PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS SUSTENTABLEMENTE.	VISTAR A LA AGENCIA ADES, A.C. Y REALIZAR UN CONVENIO	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	ACUARDO DE PARTICIPACIÓN	FEBRERO 2010	
		SENSIBILIZACION Y CONCIENTIZACION CON TODOS AGRICULTORES Y GANADEROS	REUNION CON AGRICULTORES Y GANADEROS	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	CASOS EXITOSOS	FEBRERO 2010	
	FORTALECER Y CONSOLIDAR UN COMITÉ DE AGRICULTORES	PADRON DE AGRICULTORES ACTUALIZADO	PADRON DE AFRICULTORES PARA ACTUALIZAR SUS DATOS	REUNION CON TODOS LOS AFRICULTORES PARA ACTUALIZAR SUS DATOS	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	HOJAS DE REGISTRO	MARZO 2010
			ACTA DE INTEGRACION VIGENTE (SI SE PUEDE FIGURA JURIDICA)	EN REUNION CON TODOS LOS AGRICULTORES NOMBRAR UN COMITÉ	AYUNTAMIENTO	AGRICULTORES, ACTA DE NOMBRAMIENTO	MARZO 2010
		REGLAMENTO DEL COMITÉ DE AGRICULTORES.	ELABORAR UN REGLAMENTO QUE RIJA A LOS AGRICULTORES COMO ORGANIZACIÓN	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	METODOLOGIA PARA ELABORAR REGLAMENTOS	MARZO 2010	
		FORTALECER Y CONSOLIDAR UN COMITÉ DE GANADEROS	PADRON DE GANADEROS ACTUALIZADO	REUNION CON LOS GANADEROS PARA	REUNION CON LOS GANADEROS PARA	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	HOJAS DE REGISTRO

			ACTUALIZAR DATOS			
	ACTA DE INTEGRACION VIGENTE (SI SE PUEDE FIGURA JURIDICA)		REUNION CON LOS GANADEROS PARA NOMBRAR A UN COMITÉ	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	ACTA DE ASAMBLEA	MARZO 2010
	REGLAMENTO DEL COMITÉ DE GANADEROS.		ELABORACION DE UN REGLAMENTO	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	METODOLOGIA PARA ELABORAR REGLAMENTOS	MARZO 2010
ADQUISICIÓN DE EQUIPO	1 TRACTOR		REALIZAR UN PROYECTO Y SOL EN SAGARPA (AP)	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	PROYECTO	MARZO 2010
	IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS: ARADO, SEMBRADORA.		REALIZAR UN PROYECTO Y SOL EN SAGARPA (AP)	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	PROYECTO	MARZO 2010
DIVERSIFICACIÓN DE CULTIVOS	INSTALACIÓN DE AREAS DE CULTIVO DE HORTALIZAS A CAMPO ABIERTO, APROXIMADAMENTE 5 HA.		SOL. APOYO EN INSTITUCIONES COMO EL PESA, SAGARPA	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	TERRENO, AGUA PARA RIEGO.	MAYO 2010
GANADERIA ALTERNATIVA	INSTALACIÓN DE CRIADEROS DE VENADOS, APROXIMADAMENTE 2.		REALIZAR PROYECTOS Y SOL. SEMARNAT	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	PROYECTO TERRENO CAPACITACION	MARZO 2010
CAPACITACION A LOS PRODUCTORES Y GANADEROS SOBRE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SUSTENTABLES.	CAPACITACION SOBRE PRODUCCIÓN INTENSIVA DE HORTALIZAS		SOL. CAPACITACION EN LA AGENCIA ADES, A.C.	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	ACUERDO DE PARTICIPACIÓN	MARZO 2010
	CAPACITAR A LA POBLACION EN LA ELABORACION DE COMPOSTAS Y ELABORACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS.		SOL. CAPACITACION EN LA AGENCIA ADES, A.C.	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	ACUERDO DE PARTICIPACION	FEBRERO 2010
	CAPACITACIÓN SOBRE MANEJO DE ESPECIES DE MAIZ CON MAYORES RENDIMIENTOS		SOL. CAPACITACION A UN TECNICO DEL PROMAF	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	ACUERDO DE PARTICIPACIÓN	ABRIL 2010
	CAPACITACIÓN SOBRE INSTALACIÓN Y MANEJO DE CRIADEROS DE VENADOS		SOL. CAPACITACION EN SEMARNAT.	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	ACUERDO DE PARTICIPACION	JULIO 2010

Cuadro 36. Programa de actividades de la línea estratégica optimización de vías de comunicación.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
ESTABLECER UNA POLITICA DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y USO DE VIAS DE TRANSPORTE	IMPULSO DE LA CULTURA DE MEJORAMIENTO DE LAS VIAS DE TRANSPORTE.	PROGRAMA MUNICIPAL DE MANTENIMIENTO DE CAMINOS	REALIZAR UNA CAMPAÑA DE MANTENIMIENTO	AYUNTAMIENTO	TEQUIOS	JUNIO 2009
	FORTALECER Y CONSOLIDAR EL COMITÉ DE CAMINOS	ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ	ASAMBLEA DONDE SE NOMBRE AL COMITÉ	AYUNTAMIENTO	ACTA DE ASAMBLEA	JUNIO 2009
	REVESTIMIENTO DEL CAMINO PRINCIPAL	REVESTIMIENTO DE 30 KM.	APROVACIÓN DEL PROYECTO	AYUNTAMIENTO	CONVENIO FIMADO CON SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	AGOSTO 2009

	CAPACITACION A LOS CIUDADANOS DEL MUNICIPIO SOBRE CONSERVACIÓN DE CAMINOS	CAPACITACION SOBRE MANTENIMIENTO DE CAMINOS.	SOL. CAPACITACION EN SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	AYUNTAMIENTO	ACUERDO DE PARTICIPACIÓN	AGOSTO 2009
--	---	--	---	--------------	--------------------------	-------------

Cuadro 37. PROGRAM DE ACTIVIDADES: LINEA ESTRATEGICA, INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (LINEAS)	METAS	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
ESTABLECER UNA POLITICA MUNICIPAL QUE PROMUEVA LA PROFESIONALIZACIÓN DEL AYUNTAMIENTO. (FUNCIÓN ADMINISTRATIVA)	FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE TODOS LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO.	PROGRAMA MUNICIPAL DE ACTIVIDADES	ELABORAR UN PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA CADA INTEGRANTE DEL AYUNTAMIENTO.	SECRETARIA MUNICIPAL	FUNCIONES DE CADA INTEGRANTE DEL AYUNTAMIENTO	FEBRERO 2009
		PROGRAMA MUNICIPAL MENSUAL DE REUNIONES DEL AYUNTAMIENTO.	ELABORAR UN PROGRAMA DE REUNIONES DEL CABILDO DE MANERA MENSUAL.	SECRETARIA MUNICIPAL	METODOLOGIA PARA ELABORAR PROGRAMAS	ENERO 2009
		CONVENIO DE COLABORACION CON LAS INSTANCIAS DE EL INSTITUTO ESTATAL DE DESARROLLO MUNICIPAL Y LA AUDITORIA SUPERIOR DEL ESTADO DE OAXACA PARA LA CONCIENTIZACION DE LAS FUNCIONES DE LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO.	CONTACTAR Y ACORDAR REUNIONES CON EL INSTITUTO ESTATAL DE DESARROLLO MUNICIPAL Y LA AUDITORIA SUPERIOR DEL ESTADO.	PRESIDENTE MUNICIPAL Y DIRECCIONES DE LAS INSTITUCIONES	CONVENIO DE COLABORACIÓN	ENERO 2009
		REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE EL FUNCIONAMIENTO ADMINISTRATIVO DEL AYUNTAMIENTO.	ELABORAR UN REGLAMENTO MUNICIPAL DEL FUNCIONAMIENTO DEL AYUNTAMIENTO.	PRESIDENTE MUNICIPAL	METODOLOGIA PARA ELABORACIÓN DE REGLAMENTOS, REGLAMENTOS TIPO.	ENERO 2009
		SENSIBILIZACION Y CONCIENTIZACION CON TODOS LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO	REUNION CON LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO, EL IEDM, LA ASE.	PRESIDENTE MUNICIPAL	CASOS EXITOSOS DE AYUNTAMIENTOS, ELEMENTOS PARA MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO.	ENERO 2009
	FORTALECER AL AYUNTAMIENTO	ACTA DE INTEGRACION DE UN TESORERO Y SECRETARIO AYUNTAMIENTO.	NOMBRAR A UN TESORERO Y SECRETARIO DE ACUERDO AL PERFIL DEL PUESTO.	TODO EL AYUNTAMIENTO	ASPIRANTES CON PERFILES AFIN	ENERO 2009
		REGLAMENTO INTERNO DEL AYUNTAMIENTO	ELABORAR UN REGLAMENTO QUE RIJA LA VIDA DEL AYUNTAMIENTO.	SINDICO MUNICIPAL	METODOLOGIA PARA LA ELABORACIÓN DE UN REGLAMENTOS, REGLAMEN	ENERO 2009

CAPACITAR A LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO	CAPACITACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA SECRETARÍA MUNICIPAL.	CAPACITAR DE MANERA INDIVIDUAL A LA SECRETARIA MUNICIPAL	ORGANIZ A PRESIDENTE MUNICIPAL	UN CAPACIDAD OR PROFESIONAL	ENERO 2009
	CAPACITACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA TESORERÍA MUNICIPAL	CAPACITAR DE MANERA INDIVIDUAL AL TESORERO MUNICIPAL	ORGANIZ A PRESIDENTE MUNICIPAL	UN CAPACIDAD OR PROFESIONAL	ENERO 2009
	CAPACITACION DE LAS FUNCIONES DE CADA UNO DE LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO.	REALIZAR CAPACITACIONES A LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO	PRESIDENTE MUNICIPAL	TODOS LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO	ENERO 2009

5.7. CONCLUSIONES

- El CMDRS tiene una visión más clara y contundente de los problemas que enfrenta el municipio así como de las necesidades más apremiantes de la población.
- El CMDRS ha identificado los recursos con los que cuentan y de ellos cuales pueden ser potenciales para impulsar el desarrollo del municipio.
- La planeación fortalece a los ayuntamientos y facilita sus funciones ya que es una guía que orienta el rumbo que quiere seguir la población.
- El PMDRS plantea proyectos ambiciosos, que traerán grandes beneficios a la comunidad siempre y cuando haya compromiso por las autoridades pertinentes y la ciudadanía.
- El Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable (CMDRS) tiene una gran responsabilidad en la toma de decisiones para la ejecución de acciones enfocados a mejorar el nivel de vida de los habitantes del municipio y contar con una buena coordinación con las diferentes secretarías del Gobierno Federal y Estatal, así como el Municipal, para que haya a la vez una mayor integración de los grupos prioritarios, mejorando así sus condiciones de vida.

5.8. BIBLIOGRAFIA

- SAGARPA-Oaxaca, Guía Metodológica Desarrollo Rural Regional 2008; Oaxaca México 2008; pág. 162.
- INSTITUTO Nacional de Estadística y Geografía, www.inegi.gob.mx, 2008.
- ENCICLOPEDIA de los municipios de México, www.inafed.gob.mx, junio de 2008
- CONSEJO Nacional de Población, www.conapo.gob.mx, agosto de 2008.
- OEIDRUS-Oaxaca, www.oeidrus-portal.gob.mx, agosto 2008.
- LEY de Planeación, www.cddhcu.gob.mx, Noviembre de 2008.
- CONSTITUCIÓN Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- CONSTITUCIÓN Política del Estado de Oaxaca.
- LEY de Desarrollo Rural Sustentable.
- ENTREVISTAS directas a informantes 2009
- TALLERES participativos y reuniones de trabajo 2009

5.9. ANEXOS

Anexo 1. Organizaciones presentes en el Municipio de San Juan Bautista Tlachichilco

NOMBRE, AGENCIA, BARRIO, COLONIA	ORGANIZACIÓN/ INSTITUCIÓN	AÑO DE CREACIÓN	NUMERO DE INTEGRANTES (HOMBRES/MUJERES)	FIGURA JURÍDICA	REPRESENTANTE	FIN COMÚN	CON QUIEN SE RELACIONA DENTRO Y FUERA DEL MUNICIPIO.	INFRAESTRUCTURA	MAQUINARIA, EQUIPO	OBSERVACIONES /PROBLEMÁTICA
SAN JUAN BAUTISTA TLACHICHILCO	DIF MUNICIPAL	2008	5	NO		REALIZAR ACTIVIDADES Y GESTIONES PARA BENEFICIAR A NIÑOS Y MUJERES	CON EL AYUNTAMIENTO, EL DIF ESTATAL Y FEDERAL.	NO TIENE	NO TIENE	FALTA DE RECURSOS PROPIOS.
SAN JUAN BAUTISTA TLACHICHILCO	COMITÉ DE OPORTUNIDADES	2009	4	NO	ELIDIA CRUZ VIELA M	COORDINAR A LOS BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA OPORTUNIDADES	CON LA CLÍNICA DE IMSS, CON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, CON SEDESOL.	NO TIENE	NO TIENE	NO PUEDEN AGREGAR MAS BENEFICIARIOS AL PADRON.
SAN JUAN BAUTISTA TLACHICHILCO	COFRADIA	2009	4/2	NO	REMIJIO JUAN SÁNCHEZ LÓPEZ	ADMINISTRAR EL DINERO DE LAS COOPERACIONES.	MUNICIPIO E IGLESIA	NO TIENE	NO TIENE	NO PUEDEN SOLICITAR APOYOS EN ESTA FORMA DE ORGANIZARSE.

Anexo 2. Cuadro de organización e infraestructura de educación.

Nom bre, agen cia, barri o, colonia	Instituci ón	Niv el de edu caci ón	No. De alumno s Hombre s/mujere s	Comité de padres de familia s (integr antes), Hombre s/mujere s	Tie mpo de duraci ón del comité	Repr esent ante	Fi g. le gal	Fin común	Con quien se relaci ona	Infraestructura	Person al	Necesidades de la Institución	Observacio nes /Problemática
San Juan Bauti sta Tlach ichilco	Regulo Julio López Toledo	Kind er	23/22	7	1 ciclo escol ar	Micae la Irais Perea Cisne ros	No	Apoyar en la educaci ón de sus hijos.	Preside nte Munici pal, Sep, IEEPO	2 aulas 1 letrina 1 cerco	3 maestras	1 Dirección 1 Aula 2 Sanitarios 1 columpios 1 plaza cívica 1 cancha deportiva Mobiliario (mesas, sillas, pizarrones) Pintura para las paredes	
San Juan Bauti sta Tlach ichilco	Benito Juárez	Pri mari a	149 (60% hombres)	3/5	1 ciclo escol ar	Román Loren zo Reyes Olea	No	Apoyo a los docent es para brindar mejor educaci ón	Preside ncia Munici pal, Superv isión escolar , IEEPO	6 aulas Dirección 2 sanitarios 1 plaza cívica	6 maestros 1 director	1 aula para biblioteca	
San Juan Bauti sta Tlach ichilco	Tele secundari	Sec undaria	38/31	2/5	1 ciclo escol ar	Prosp ero López Gonz ález	No	Apoyo en la enseña nza aprendi zaje, apoyo con materia les	Superv isión escolar , preside ncia munici pal, IEEPO	3 aulas 1 dirección Laboratorio 6 sanitarios Plaza cívica Aula de medios audiovisuales en proceso	3 maestros 1 secretari a	Equipo de computo Red de internet	
San Juan Bauti sta Tlach ichilco	IEBO	Bac hillerato	17/25	4/2	1 ciclo escol ar	Santia go Ramir o López Cortés	No	Apoyar en la formaci ón de los estudia ntes.	Preside ncia munici pal, supervi sión escolar	3 aulas 2 baños 1 cancha de básquet boll	3 maestros	Laboratorio Dirección Equipo (computadoras) Biblioteca Aulas Personal (director, intendentes) Pinturas Cortinas Material didactico	

Anexo 3. Cuadro de organización e infraestructura de salud.

Nom bre, agen cia, barri o, colonia	Instituci ón	Comité de salud (integra ntes) Hombre s/mujere s	Tiemp o de duraci ón del comité	Fi gura legal	Repre sente ante	Fin común	Con quien se relaci ona dentro y fuera del munici pio.	Infraestr uctura	Cobertu ra (benefici arios)	Necesidad es	Person al	Observaci ones /Problemática
San Juan Bauti sta Tlach ichilco	Clínica IMSS	5 mujeres	1 año	No	Guadal upe García Pavía	Poyar en las activi dades comu nitarias al perso nal de la	Preside ncia Munici pal, IMSS.	1 consultor ia 1 sala de espera 2 baños	1,100 Habitant es	Camillas, video para capacitacio nes y proyectore s, vitrinas, silla de ruedas, ambulanci a,	1 auxilia r de enfer mera 1 medic o pasant e	Infraestruct ura muy pequeña, sobre utilizada.

						clínica.				medicamentos, tanque de oxígeno.		
--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	-------------------------------------	--	--

Anexo 4: Fotografías



Exposición del Asesor del eje ambiental.



Localización de los recursos naturales del municipio, con la participación del CMDRS



Elaboración del eje Institucional



Platica Sobre las Condiciones Actuales de la Organización de Ayuntamiento



Interior de la Escuela Telebachillerato



Panorama del IMSS, que abastece el Municipio

