

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO



SAN PABLO TIJALTEPEC

TRIENIO: 2008-2010

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO
RURAL SUSTENTABLE DE

ESTADO 20 OAXACA
DISTRITO 28 TLAXIACO
MUNICIPIO 297 SAN PABLO TIJALTEPEC

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO



TRIENIO 2008-2010

C. MANUEL CRUZ NICOLÁS
PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. ANTONIO NICOLÁS GÓMEZ AVILA
ASESOR MUNICIPAL:

DIRECTORIO DE PARTICIPANTES EN EL CMDRS.

C. MANUEL CRUZ NICOLÁS,
PRESIDENTE MUNICIPAL Y DEL
CMDRS,

C. MISES GONZÁLEZ
SANTIAGO, TESORERO
MUNICIPAL,

C. ISIDRO GARCÍA SILVA
SINDICO MUNICIPAL,

C. FAUSTINO PABLO LÓPEZ,
REGIDOR DE HACIENDA,

C. ROSENDO LÓPEZ SILVA,
REGIDOR DE OBRAS,

C. VENANCIO GONZÁLEZ
BAUTISTA, REGIDOR DE
EDUCACIÓN,

C. MARGARITO CRUZ BAUTISTA,
REGIDOR DE SALUD,

C. CATARINO LÓPEZ
BAUTISTA, REGIDOR DE
MERCADO,

C. CASIMIRO SILVA GARCÍA,
AGENTE MUNICIPAL DE
CANDELARIA DE LA UNIÓN, SAN
PABLO TIJALTEPEC

C. JULIO BAUTISTA CRUZ,
AGENTE MUNICIPAL DE EL
PORVENIR, SAN PABLO
TIJALTEPEC

C. PEDRO GONZÁLEZ BAUTISTA,
AGENTE MUNICIPAL DE BUENA
VISTA LA PAZ, SAN PABLO
TIJALTEPEC

C. JULIÁN SILVA GARCÍA,
AGENTE MUNICIPAL DE VISTA
HERMOSA, SAN PABLO
TIJALTEPEC

C. JUAN SANTIAGO GARCÍA,
AGENTE MUNICIPAL DE SAN LUCAS
REDENCIÓN, SAN PABLO
TIJALTEPEC

C. FÉLIX SILVA SILVA,
AGENTE MUNICIPAL DE
SANTO DOMINGO DEL
PROGRESO, SAN PABLO
TIJALTEPEC

C. SIMITRIO GONZÁLEZ SANTIAGO,
AGENTE MUNICIPAL DE

C. ISIDRO GARCÍA BAUTISTA,
AGENTE DE POLICÍA DE SAN

GUADALUPE VICTORIA, SAN PABLO
TIJALTEPEC

C. AMADO CRUZ BAUTISTA,
AGENTE DE POLICÍA DE JUQUILA
INDEPENDENCIA, SAN PABLO
TIJALTEPEC

C. LUÍS SILVA GONZÁLEZ,
AGENTE DE POLICÍA DE SAN ISIDRO
ALLENDE, SAN PABLO TIJALTEPEC

CRISTÓBAL LINDA VISTA, SAN
PABLO TIJALTEPEC

C. GUSTAVO GARCÍA GARCÍA,
AGENTE DE POLICÍA DE
FORTÍN JUÁREZ, SAN PABLO
TIJALTEPEC

C. MARCELINO BAUTISTA
VÁSQUEZ, RESPONSABLE
DEL CENTRO, SAN PABLO
TIJALTEPEC

ASESOR MUNICIPAL:

LIC. ANTONIO NICOLÁS GÓMEZ AVILA.

ÍNDICE GENERAL

CONTENIDO

DIRECTORIO DE PARTICIPANTES	3
I. MENSAJE DEL PRESIDENTE	10
II. PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO RURAL.	11
III. MARCO DE REFERENCIA	13
3.1 MARCO JURÍDICO	13
3.2 MARCO NORMATIVO	14
3.3 MARCO METODOLÓGICO	14
IV. VISIÓN	15
V. MISIÓN	15
DIAGNOSTICO MUNICIPAL	16
VI. EJE INSTITUCIONAL	16
6.1. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL	16
MAQUINARIA Y EQUIPO(VEHÍCULOS)	19
6.1.2 ELECCIÓN DE LAS AUTORIDADES	19
6.1.3 ORGANIZACIÓN, FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES DEL AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO	20
6.1.4 ADMINISTRACIÓN DEL MUNICIPIO INGRESOS Y EGRESOS MUNICIPALES	22
6.1.5 EGRESOS Y SU APLICACIÓN	23
6.1.6 REGLAMENTACIÓN MUNICIPAL	24
6.1.7 PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SU CALIDAD	24
6.1.8 PROTECCIÓN CIVIL	24
6.1.9 SEGURIDAD PÚBLICA	25
6.1.10 TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN	25
6.1.11 FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTRALORÍA SOCIAL	25
6.1.12 FORTALECIMIENTO A LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES	25
6.1.13 RELACIÓN DEL GOBIERNO MUNICIPAL CON LAS LOCALIDADES	27
.....VII EJE SOCIAL	29
7.1 ACTORES SOCIALES	29
7.2. PRESENCIA DE INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO	31
7.3 RELACIÓN ENTRE ACTORES	33
7.4 EXPRESIONES DE LIDERAZGO	33
7.5 RELACIONES DE PODER	33

7.6	TENDENCIAS DE DESARROLLO DE ORGANIZACIONES	34
7.7	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	35
VIII	EJE HUMANO	38
8.1	DATOS DEMOGRÁFICOS	38
8.1.1	TASA DE NATALIDAD, MORBILIDAD Y MORTALIDAD	41
8.2	PATRÓN Y EFECTOS DE LA MIGRACIÓN	43
8.3	TELECOMUNICACIONES	45
8.4	CAMINOS Y CARRETERAS	46
8.5	ABASTO RURAL	46
8.6	SALUD	47
8.7	ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN	48
8.8	VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	48
8.9	EDUCACIÓN	48
8.10	ASPECTOS DE CAPACITACIÓN	50
8.11	ÍNDICE DE MARGINACIÓN E ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO	50
8.12	DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO	51
8.13	RELIGIÓN	52
8.14	VALORES	52
8.15	HISTORIA DEL MUNICIPIO	52
8.16	CULTURA, LENGUA Y DANZA	53
8.17	COSTUMBRES Y TRADICIONES	53
8.18	FOMENTO Y DESARROLLO DE LA CULTURA INDÍGENA	54
IX	EJE AMBIENTAL	55
9.1	DELIMITACIÓN DEL TERRITORIO	55
9.2	UBICACIÓN, LÍMITES Y EXTENSIÓN.	55
9.3	CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TERRITORIO.	56
	A. FISIOGRAFÍA.	56
	B. CLIMA.	57
	C. CUENCAS HIDROLÓGICAS.	57
	D. ROCA.	58
	E. SUELO.	58
	F. MINERALES.	59
	G. VEGETACIÓN	59
	H. FAUNA.	60
9.4	ANÁLISIS DEL ESTADO DE LOS RECURSOS.	61
	AGUA.	61
	SUELO.	61

	FLORA Y FAUNA..	62
	EROSIÓN	62
	DEFORESTACIÓN	63
9.5	PATRÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS.	63
9.6	MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS..	64
	CONTAMINACIÓN	64
X.	EJE ECONÓMICO.	65
10.1	POBLACIÓN QUE TRABAJA	65
10.2	SECTORES ECONÓMICOS.	65
10.3	PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS POR SECTOR.	66
10.3.1	SECTOR PRIMARIO	66
	A.) DESCRIPCION DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS	69
10.3.2	GANADERÍA	70
10.4	ACTIVIDADES DEL SECTOR SECUNDARIO.	71
10.5	ACTIVIDADES DEL SECTOR TERCIARIO	72
10.6	MERCADO.	73
10.6.1	MERCADO PARA LA MANO DE OBRA	74
10.6.2	MERCADO DE BIENES.	74
10.6.3	MERCADO DE SERVICIOS	74
10.6.4	MERCADO DE CAPITALES	74
10.7	MIGRACIÓN	75
	XI. PROBLEMÁTICA DEL MUNICIPIO	78
11.1	DELIMITACIÓN DE LOS PROBLEMAS.	78
11.2	MATRIZ DE PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS	79
11.3	ÁRBOL DE PROBLEMAS	80
	XII. IDENTIFICACIÓN DE SOLUCIONES	83
12.1	ARBOLES DE SOLUCIONES	83
	XIII IDENTIFICACIÓN DE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS	86
13.1	SOLUCIONES ESTRATÉGICAS	86
	.XIV. LÍNEAS DE ACCIÓN	89
	XV INVOLUCRADOS EN LA GESTIÓN DEL PLAN	94
	XVI ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO	98
16.1	CALENDARIZACIÓN DE LOS PROYECTOS ESTRATÉGICOS	
	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.	108
	ANEXOS..	109

TABLAS

Tabla 1.	Matriz de infraestructura municipal.
Tabla 2	Presencia institucional en el municipio.
Tabla 3	servicio de salud en el municipio
Tabla 4	servicios básicos generales del municipio
Tabla 5	datos de la DIGEPO
Tabla 6	Distribución de los habitantes en el municipio.
Tabla 7	proyección de población
Tabla 8	tasa de crecimiento de la población
Tabla 9	Indicadores de migración
Tabla 10.	Indicadores de marginación
Tabla 11.	Clima del municipio
Tabla 12	Distribución por Sectores económicos
Tabla 13	sector primario
Tabla 14	Información de productos elaborados en un día
Tabla 15	bienes y servicios con que cuenta el municipio
Tabla 16	indicadores de la migración

FOTOS

Foto 1	infraestructura municipal
	Equipo de trabajo
	Trabajo del tequio en el municipio
Foto 4	Vestido de las mujeres de san pablo Tijaltepec
Foto 5	hidrología del municipio
Foto 6.	Vegetación
Foto 7	Ganadería de traspatio.
Foto 7	artesanías del municipio

GRAFICAS

- Grafica 1 Ingresos de municipio.
- Grafica 2 Egresos del municipio
- Grafica 3 Población por sexo

- Grafica 4. Distribución de los habitantes por localidad

- Grafica 5. Natalidad 2008 - 2009

- Grafica 6 .Mortandad 2008 - 2009

- Grafica 7. Escolaridad en los adultos

- Grafica 8 Distribución de la escolaridad por localidades

- Grafica 9
Sectores importantes
- Grafica 9 Distribución de las actividades por sector
- Grafica 10. Superficie sembrada

- Grafica 11: En esta grafica se muestra la los bins y servicios

FIGURAS

- Figura 1 Estructura del h. ayuntamiento de san pablo Tijaltepec
- Figura 2 Estructura del consejo municipal de desarrollo rural sustentable
- Figura 3 Presencia Institucional representados en el diagrama de Venn realizado por los habitantes del municipio

- Figura 4 Delimitaciones del territorio

- Figura 5 Cadena productiva del maíz en un año regular

- Figura 6. . Sistema producto ganadería

I. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

C. MANUEL CRUZ NICOLÁS

Gobierno Municipal: H. Ayuntamiento del Municipio de San Pablo Tijaltepec, Distrito de Tlaxiaco, Estado de Oaxaca; en mi gobierno como Presidente Municipal que me confirió el pueblo en votos por usos y costumbres. Durante el trienio 2008-2010, para cumplir y solventar de manera popular de la sociedad del mismo pueblo, de tal forma quiero introducir mis inquietudes de las siguientes demandas:

- 1) Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable: yo como presidente municipal me ha hecho preciso e importante este, principios del taller en donde estuvo participando, integrantes de mi cabildo, autoridades de Bienes Comunales, Agentes de las 12 comunidades y sector es de diferentes instituciones, etc. Con el propósito de priorizar y fijar metas importantes al proyecto de impacto municipal y micro regional.
- 2) Problemas y necesidades
Proyectos de agua potable, unidad de riego para mejorar las condiciones económicas y los empleos.
- 3) Hospital para beneficiar a las comunidades que viven en el municipio.
- 4) Pavimentar el camino de Santa Catarina Ticua a San Pablo Tijaltepec, otros como, la continuación de esta a San Felipe Tindaco, Santa Catarina Yuxia, Santa Cruz Tacahua, Yolotepec, San Miguelito, Cuanana y hasta conectar a la Costa, esto con el fin de tener comunicación con diferentes pueblos vecinos y poder vender más fácil nuestros productos.
- 5) Ampliar la red de electrificación a todas las comunidades del municipio.
- 6) Mejorar la modalidad de estudios de los deferentes Centros educativos, y también a la superación de los jóvenes hombres y mujeres, con profesión, licenciaturas, doctorados, ingenierías, arquitectura, contabilidad y otros.
- 7) Mejorar las viviendas de las familias de escasos recursos económicos.
- 8) Medios de comunicación como son: teléfonos, repetidoras de televisión y de celulares.
- 9) Proyectos de ecoturismo, ya que en San Pablo Tijaltepec, se ubican sitios históricos que se pueden visitar y así mejorar las áreas recreativas.
- 10) Proyectos para atender a las mujeres, guardería y alimentación, educación, seguridad, y apoyos a las personas discapacitadas.

OBJETIVO

El objetivo es que se realicen las actividades y trabajos en la medida de las posibilidades del mismo municipio, de las comunidades y de los apoyos que puedan brindar las diferentes dependencias de gobierno tanto estatal.

SAN PABLO TIJALTEPEC

C. MANUEL CRUZ NICOLÁS

PRESIDENTE MUNICIPAL Y DEL CMDRS

II. PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN

Para la realización del plan municipal de San Pablo Tijaltepec se tomaron en cuenta los siguientes principios. Fundamentos que motivan la actuación del gobierno en el presente y que determinarán, llegado el momento, las prioridades de inversión pública.

Corresponsabilidad: El presente Plan Municipal de Desarrollo se realizó con la participación de las autoridades municipales, miembros del CMDRS y población en general, tomando en cuenta las necesidades y problemática del municipio.

Participación informada: La información recabada para la formulación del Plan se obtuvo de manera objetiva, tomando en cuenta los cambios relevantes y actuales que se han sucedido mismos que permitieron a los participantes identificar las necesidades de la población para definir las obras, proyectos y acciones.

Integralidad: Para la elaboración del Plan se integro a todo el municipio a través de sus representantes para así crear una visión de conjunto, contemplando todos los aspectos que se interrelacionan e inciden en el desarrollo del municipio.

Transversalidad: Este proceso de planeación del Municipio de San Pablo Tijaltepec va a permitir integrar los esfuerzos de diferentes instituciones para propiciar el desarrollo integral.

Sustentabilidad: El proceso de Planeación se desarrollo tomando en cuenta los recursos naturales y humanos del municipio, para no poner en riesgo los recursos para las generaciones futuras.

Equidad: El presente Plan se elaboro de manera equitativa tomando en cuenta la participación de la mujer en cada uno de los talleres que se realizaron.

Interculturalidad: Durante el proceso de planeación se trabajo de forma detallada las costumbres y tradiciones del municipio.

Igualdad de género: En el plan se muestran acciones tendientes a cumplir los derechos de las mujeres para eliminar cualquier forma de discriminación y violencia de género.

Apego a la legalidad: El proceso de planeación se realizó respetando los derechos individuales y colectivos de los habitantes del municipio.

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

Productividad: Durante el desarrollo del Plan se impulso el inicio de actividades productivas, que mejoren los ingresos familiares, la creación de alianzas estratégicas, la diversidad productiva y la calidad e inocuidad de los productos.

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

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

III. MARCO DE REFERENCIA

3.1 MARCO JURÍDICO

El presente documento se inscribe en el marco general de planeación del País y del Estado, siendo congruente con las políticas, lineamientos y estrategias de desarrollo englobados por los niveles superiores de planeación.

De las atribuciones marcadas en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en cuyo Artículo 115 en el párrafo II se define y estructura la vida institucional actual del municipio y lo enmarca dentro del sistema federalista como la célula básica de su conformación, al imprimirle la garantía de regirse bajo el principio de municipio libre, en la óptica de consolidar un nuevo federalismo mediante el fortalecimiento de la autonomía del municipio, en los ámbitos de acción política, financiera, administrativa y de gobierno, teniendo como facultad expedir acuerdos con base en la normatividad que deba establecer las legislaciones de los estados, los bandos de policía y buen gobierno y los reglamentos, circulantes y disposiciones administrativas de observancia general dentro de sus respectivas jurisdicciones.

Dentro de las estrategias de la ley de desarrollo rural sustentable se establece que los municipios instrumenten procesos participativos de planificación gestión y operación de actividades estratégicas a través de la conformación de consejos de desarrollo rural sustentable en cada municipio, para que encausen el potencial físico, humano, social y económico que ya se tiene, se establece además que el municipio es el territorio básico de planificación así como el lugar fundamental de concertación y operación de los apoyos para el desarrollo rural.

Así mismo, la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca estipula que: una de las atribuciones del Ayuntamiento es “Formular, aprobar y ejecutar los planes de desarrollo municipal y los programas de obras correspondientes” (Artículo 34 fracción XII); debe tener como objetivos propiciar el desarrollo armónico del municipio, utilizar de manera racional los recursos financieros, asegurar la participación de la sociedad en las acciones del Gobierno Municipal y vincular dicho plan con los planes de desarrollo estatal y nacional (Artículo 168).

3.2 MARCO NORMATIVO

En la medida en que en nuestro Plan de Desarrollo Municipal retomemos los objetivos y estrategias del Plan Estatal de Desarrollo sustentable 2004-2010, estamos siendo congruentes con el planteamiento de éste y con el Sistema Estatal de Planeación, a su vez derivado de las leyes de planeación a nivel nacional y estatal, en el sentido de que “Del Plan Estatal de Desarrollo se derivan los planes regionales, sectoriales, especiales y los municipales, documentos que en su conjunto fijan en un nivel mas desagregado, las directrices en la materia.”

En apego al marco normativo de planeación antes descrito, los actores sociales y el Gobierno municipal de San Pablo Tijaltepec Manifiestan su voluntad para unir esfuerzos con los Gobiernos Federal y Estatal, a fin de impulsar un proceso de planeación para el desarrollo, en donde prevalezcan el diálogo y la concertación, el respeto y la civilidad, así establecer una convivencia armónica, estable y productiva.

3.3 MARCO METODOLÓGICO

El Plan municipal es un proceso realizado por el consejo municipal para el desarrollo rural sustentable, para ello es necesaria el participación de la población local, la Autoridad municipal y la asesora del consejo, con el fin de facilitar este proceso y retomando los problemas que se detectaron en el diagnostico municipal de los Cinco ejes de desarrollo se busca analizarlos, priorizarlos, y determinar las líneas estratégicas con los que hay que apoyarse para canalizarlos a los diferentes proyectos productivos como principales, alternativas de solución.

El Diagnostico Municipal ha sido formulado con base en un proceso de planeación participativa con Técnicas y herramientas como:

Reflexión sobre los enfoques de la planificación, Programación del proceso de planificación, Integración del consejo municipal, Mapa de recursos, Matriz de recursos naturales, Matriz de infraestructura, El transecto, Estrategia de vida, Análisis de actividades, Retrato del municipio, Valores de los habitantes del municipio, Diagrama de ven, Matriz de priorización árbol de problemas, Árbol de soluciones imaginando el futuro, Matriz de soluciones estrategia, Tabla de proyectos estratégicos tabla de líneas de acción, Tabla de involucrados en el plan, Programa de seguimiento y actividades; que incluyó la realización de talleres participativos con representantes de de los principales sectores de desarrollo, entrevistas con informantes clave y recorridos de campo por el territorio municipal, además de una revisión estadística sobre los diversos temas y de la cartografía.

El plan se realiza de la misma manera pero profundizando un poco más en las responsabilidades y obligaciones que juegan como actores en la ejecución, estará vigente durante el periodo 2008-2010, pero sienta las bases para diferentes programas a largo plazo

IV. VISIÓN

ser en el año 2020 un municipio de progreso y con presencia a nivel regional, las comunidades trabajando unidos para su desarrollo, con jóvenes mucho más preparados y con un mejor futuro; somos el municipio encargado de crear las condiciones para que existan todas las garantías necesarias que ayuden a mejorar las condiciones de vida de todos los habitantes del municipio, mediante búsqueda de alternativas productivas, sociales, económicas y administrativas para mejorar los aspectos de educación con progreso donde existe mayor ingreso de recursos, por la mejor educación y capacidad de originar rendimientos productivos, con la participación de todos en las decisiones del ayuntamiento municipal., salud, alimentación y comunicación del municipio, todo esto para que se mejore la calidad de vida de sus habitantes.

V. MISIÓN

Ser en el 2020 un h. ayuntamiento, organizado, equitativo y participativo que impulse nuevas alternativas de bienestar para cada una de los ciudadanos de San Pablo Tijaltepec; utilizando los recursos naturales, económicos y sociales con los que cuentan; buscando el apoyo de fuentes externas para desarrollar capacidades en beneficio de todos los habitantes, logrando así un desarrollo incluyente e imparcial, sin importar religión, afinidad política o raza, por lo que nuestra razón de ser es impulsar el desarrollo sustentable.

DIAGNOSTICO MUNICIPAL

VI. EJE INSTITUCIONAL

6.1 INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL Y EQUIPO MUNICIPAL

Infraestructura física municipal

El municipio de san Pablo Tijaltepec cuenta con la siguiente infraestructura municipal que forma parte de los bienes del municipio que ayudan a distribuir a la población conforme la necesidad de cada uno de los habitantes y también se hace la identificación del municipio y su desarrollo

Tabla 1. Matriz de infraestructura municipal.

INFRAESTRUCTURA	EN DONDE SE ENCUENTRA	INFRAESTRUCTURA QUE OCUPA	PARA QUE SE UTILIZA	ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA	ENCARGADO
PALACIO MUNICIPAL	Centro de San Pablo Tijaltepec	<ul style="list-style-type: none"> • Presidencia • Sindicatura • Comandancia • Regiduría de hacienda • Oficina del Dif • Tesorería • 2 cuartos de bodega 	Para reuniones, para que las autoridades atiendan todas las personas y asuntos del municipio	Bueno: Se le da mantenimiento a través de tequios pero falta mejoras como propuesta de las áreas verdes.	Las personalidades que forman parte de la autoridad municipal
SANITARIOS PÚBLICOS	En la avenida el calvario s/n en el centro del municipio	<ul style="list-style-type: none"> • Tiene 4 baños de mujer y 4 del lado de los hombres • 3 regaderas de cada lado • Cuenta con 1 boiler • 1 tinaco de 1100 Lts. 	Para el servicio público de los mismos habitantes del municipio	El estado ya es regular por el uso constante y la humedad	Auxiliares o suplentes del mismo cabildo.
COMISARIA DE BIENES COMUNALES	Centro de San Pablo Tijaltepec	<ul style="list-style-type: none"> • Oficinas del comisariado • Control y vigilancia • Tesorería de Bienes Comunales. • Secretario de Bienes Comunales. 	Para reuniones, para que las autoridades atiendan todas las personas y asuntos de las tierras del municipio	Buen estado la infraestructura y cuenta con propio equipo y mobiliario(lo suficiente para su uso)	Las autoridades del Comisariado de Bienes comunales
AUDITORIO MUNICIPAL	Centro de San Pablo Tijaltepec	<ul style="list-style-type: none"> • Gradas • Cancha deportiva • Baños 	Para reuniones, bailes, eventos culturales, deportivos y sociales también para la fiesta anual	Regular: falta terminar parte del piso, gradas y sanitarios	La autoridad municipal
CENTRO COMUNITARIO DE APRENDIZAJE	Centro de San Pablo Tijaltepec	<ul style="list-style-type: none"> • 8 computadoras • 8 muebles • 10 sillas 	Para dar clases de computo	Favorable,	El suplente de Educación

BIBLIOTECA PUBLICA	Centro de San Pablo Tijaltepec	<ul style="list-style-type: none"> • Libros • Revistas • diccionarios 	Para realizar investigaciones y fomentar la lectura	Regular, falta material y libros	Una persona comisionada por parte del regidor de Educación
MERCADO MUNICIPAL	Centro de San Pablo Tijaltepec	<ul style="list-style-type: none"> • infraestructura para la venta de los productos 	Para adquirir los alimentos básicos con los que la población puede satisfacer la necesidad alimenticia	Esta terminado y operando	Del regidor de mercado y el suplente
TIENDA COMUNITARIA CONASUPO	Centro de San Pablo Tijaltepec	<ul style="list-style-type: none"> • abarrotes en general 	Lugar donde se surten de mercancía de abarrotes y granos básicos	Tiene un lugar específico por lo que es bueno el estado del local	El suplente del presidente municipal
PANTEÓN GENERAL COMUNITARIO	Centro de San Pablo Tijaltepec	<ul style="list-style-type: none"> • predio municipal 	Lugar donde se entierran principalmente los vecinos de las comunidades más cercanas al centro, las agencias más alejadas cuentan panteón propio	Aun con espacio suficiente	El regidor de panteón
MODULO DE MAQUINARIA:	Micro región	<ul style="list-style-type: none"> • volteos, retro excavadora 	Sirve para aperturar y dar mantenimiento a los caminos que comunican a las comunidades con la cabecera municipal, así como entre las mismas comunidades y otros municipios vecinos.	Regular por el uso que se le da.	h. ayuntamiento y la micro región
TIRADERO MUNICIPAL	En la cabecera municipal	Para el almacenamiento de basura del municipio.	Utilizado para darle un proceso de selección a la basura orgánica e inorgánica	Es de reciente creación para evitar la contaminación	Regidor de mercado
11 AGENCIAS	Dentro del municipio	<ul style="list-style-type: none"> • Candelaria de La Unión • El Porvenir, • Buena Vista La Paz • Vista Hermosa, • San Lucas Redención, • Santo Domingo Del Progreso, • Guadalupe Victoria, • San Cristóbal , Linda Vista • Juquila Independencia, • Fortín Juárez • San Isidro Allende, 	Para reuniones, para que las autoridades atiendan todas las personas y asuntos de las tierras del municipio	Cada una cuenta con sus propias instalaciones para dar el servicio a la población	Agentes municipales en el orden de la agencia C. Casimiro Silva García, C. Julio Bautista Cruz C. Pedro González Bautista C. Julián Silva García, C. Juan Santiago García, C. Félix Silva Silva, C. Simitrio

					González Santiago, C. Isidro García Bautista C. Amado Cruz Bautista, C. Gustavo García García, C. Luís Silva González, C. Marcelino Bautista Vásquez,
INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	Centro de San Pablo Tijaltepec	<ul style="list-style-type: none"> • retroexcavadora • un volteo • un tractor con su arado, rastra y surcadora 	Para las Todos estos al servicio de la comunidad.	bueno	Regidor de obras
CENTRO DE SALUD	Centro de San Pablo Tijaltepec	<ul style="list-style-type: none"> • Consultorio • Sala de espera • Poco equipo de trabajo 	Para el servicio de los habitantes	Regular porque requiere de más infraestructura	Regidor de salud y medico asignado por el imss
ESCUELAS DE NIVEL BÁSICO	En casi todo el municipio	<ul style="list-style-type: none"> • kínder • Primarias • Telesecundaria • 	para la educación de los niños	Se requieren rehabilitación y construcción de nuevas aulas en algunas de las escuelas	De los profesores y los comités de padres de familia
ESCUELAS DE MEDIO SUPERIOR	Centro de San Pablo Tijaltepec	<ul style="list-style-type: none"> • CECYTE EMSAD 	Para la educación de los jóvenes	En buen estado pero requiere de nuevas aulas	De los profesores

Fuente: CMDRS



Foto 1 infraestructura municipal

Después de ello se puede identificar la estructura de cómo se encuentra el municipio

Maquinaria y equipo (Vehículos).

El municipio de San Pablo Tijaltepec cuenta con la siguiente infraestructura y equipo de trabajo que sirve para el desarrollo de la comunidad y sus actividades diarias:



Foto 2. Equipo de trabajo

Ubicados en el Centro de San Pablo Tijaltepec un camión freightli tipo Volteo, un tractor agrícola marca holland 88hp, uno massey fergusson un arado agrícola, y un implementok38341-01, revolvedora, planta de luz, Retro excavadora;

En el equipo de oficina se tiene una copiadora Xerox

En equipo de música se tienen instrumentos como: 3 trompetas, 1 trompón 2 saxofón 1 clarinete, 1 juego de paltillos.

Utilizados para el mejoramiento de los servicios del municipio se encuentra en regular estado por el uso y es resguardado por el H. ayuntamiento

6.1.2 ELECCIÓN DE LAS AUTORIDADES

Las principales actividades que realiza cada uno de los integrantes del Ayuntamiento son:

- Presidente municipal
- Sindico municipal
- Regidor de hacienda
- Regidor de educación
- Secretario municipal
- Tesorero municipal
- Regidor de mercado

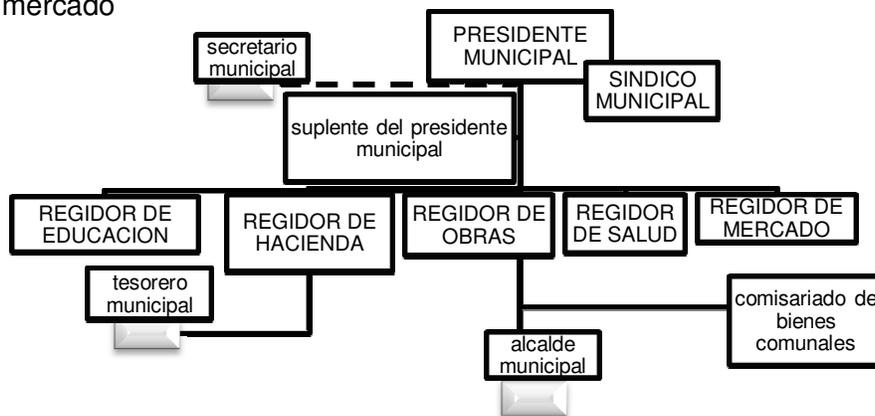


Figura 1 estructura del h. ayuntamiento de san pablo Tijaltepec

También para poder tener acceso a un buen desarrollo es necesario contar un consejo de desarrollo rural sustentable en que se hace la participación de la representación de todos los sectores del municipio por lo que se cuenta con;

Presidente del consejo
 Secretario técnico del consejo
 Director de desarrollo rural
 Contralor social
 Vocales
 Comités organizados

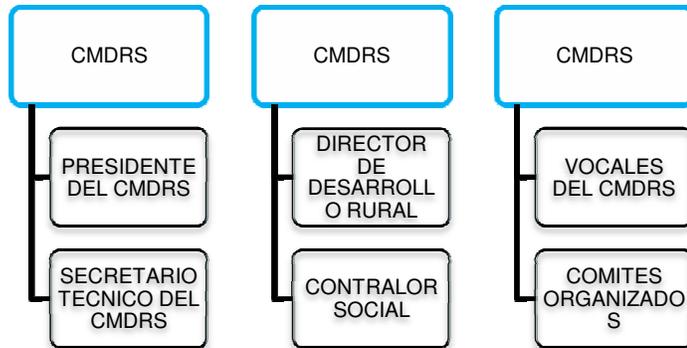


Figura 2. Estructura del consejo municipal de desarrollo rural sustentable

6.1.3 ORGANIZACIÓN, FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES DEL AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO.

Presidente municipal

- Organizar el buen funcionamiento del ayuntamiento
- Realizar gestiones ante las diferentes estancias gubernamentales para el desarrollo del municipio
- Asistir a reuniones de las diferentes dependencias gubernamentales.
- Asistir a capacitaciones de las diferentes dependencias sobre programas gubernamentales
- Informe anual de gobierno (gastos del presupuesto)
- Rendir informes de las actividades que se están realizando en asambleas generales.
- Extender y firmar constancias, solicitudes, etc.

Sindico municipal

- Imparte justicia en todo el municipio
- Extiende constancias penales
- Organiza la policía municipal
- Observa y resuelve demandas y problemas en los cuales se solicite su intervención (familiares y penales)
- Levanta diligencias con apoyo del municipio
- Revisa y aprueba las cuentas de la tesorería municipal

Regidor de hacienda

- Vigila el buen funcionamiento de los ingresos y egresos de la tesorería municipal

Regidor de obras Supervisar que las obras que se estén realizando en el municipio queden concluidas en su totalidad (de acuerdo al expediente)

- Vigila las necesidades del municipio en cuanto a obras
-

Regidor de educación

- Atiende las necesidades que se presentan en las escuelas
- Vigila que la enseñanza que se le da a los alumnos sea la adecuada
- Resuelve problemas educativos en los que se solicite su intervención
- Es portavoz de las necesidades que presenta cada una de las instituciones ante las dependencias correspondientes

Se encarga de la vigilancia y buen funcionamiento de la plaza comunitaria y biblioteca municipal

Secretario municipal

- Rinde informes mensuales ante el registro civil del distrito
- Extiende actas de nacimiento y decesos que se pudieran dar en el municipio
- Levanta actas de acuerdos de asambleas que se realizan en el municipio
- Realiza solicitudes, oficios, constancias, etc.

Tesorero municipal

- Administra el recurso económico del municipio
- Apoya a la autoridad en trabajos y gestiones

Regidor de mercado.

- supervisar y organizar a las personas que ejercen el comercio en el municipio, principalmente los de días de mercado o en las fiestas titulares

Secretario municipal

- encargado de elaborar la documentación necesaria para cualquier trámite de la población al mismo municipio o de la autoridad a las dependencias de gobierno, levanta actas de acuerdo de reuniones y sesiones, elabora solicitudes, registros de nacimientos y defunciones que hay en el municipio

La elección de las autoridades se realiza únicamente en la cabecera municipal, para cumplir con un cargo se nombra en asamblea y mediante la votación se designa al titular y su suplente.

De la administración municipal

Son dos cargos importantes que apoyan en la administración municipal, el **secretario y el tesorero municipal**, el primero es propuesto por el presidente municipal y es quien le ayuda

en su desempeño y el tesorero municipal es electo por la asamblea de la cabecera municipal.

En el desempeño de las funciones no se realiza capacitación previa y sin conocer las funciones, se tiene un desempeño de acuerdo a las necesidades que se vayan presentando.

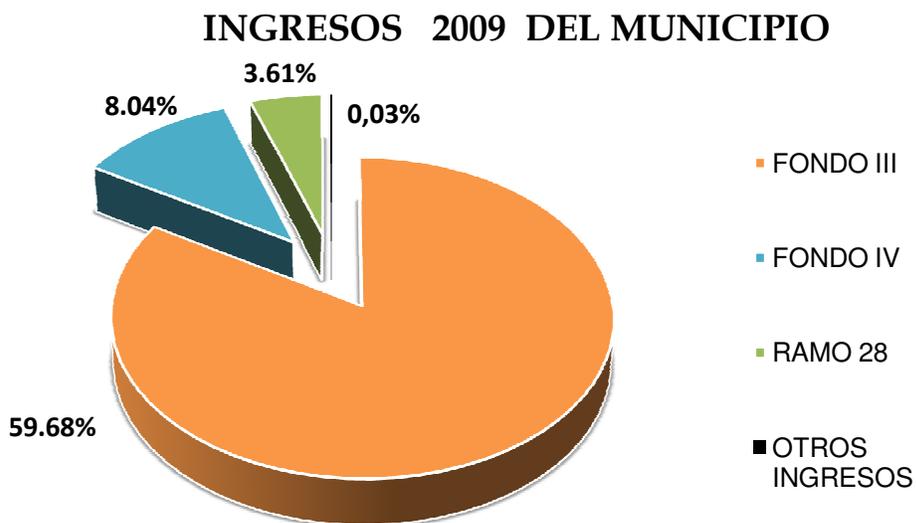
6.1.4 ADMINISTRACIÓN DEL MUNICIPIO INGRESOS Y EGRESOS MUNICIPALES

INGRESOS

Los ingresos del municipio se obtienen de los siguientes conceptos:

- De la federación con el ramo 33 fondos III año 2009 recibieron la cantidad de \$4,340,120.00 y del fondo IV la cantidad de \$980,352.00 y a su vez del Estado con el ramo 28 la cantidad de \$ 1,944,984.20 y se recibe también algunos otros ingresos anuales que ascienden a la cantidad aproximada de \$ 7,000.00 a los que corresponden:
 - Cobros de multas, constancias y permisos
 - Cobro de la renta de maquinaria
 - Cobro de los predios

La siguiente grafica muestra los ingresos del municipio.



Grafica 1. Ingresos de municipio.

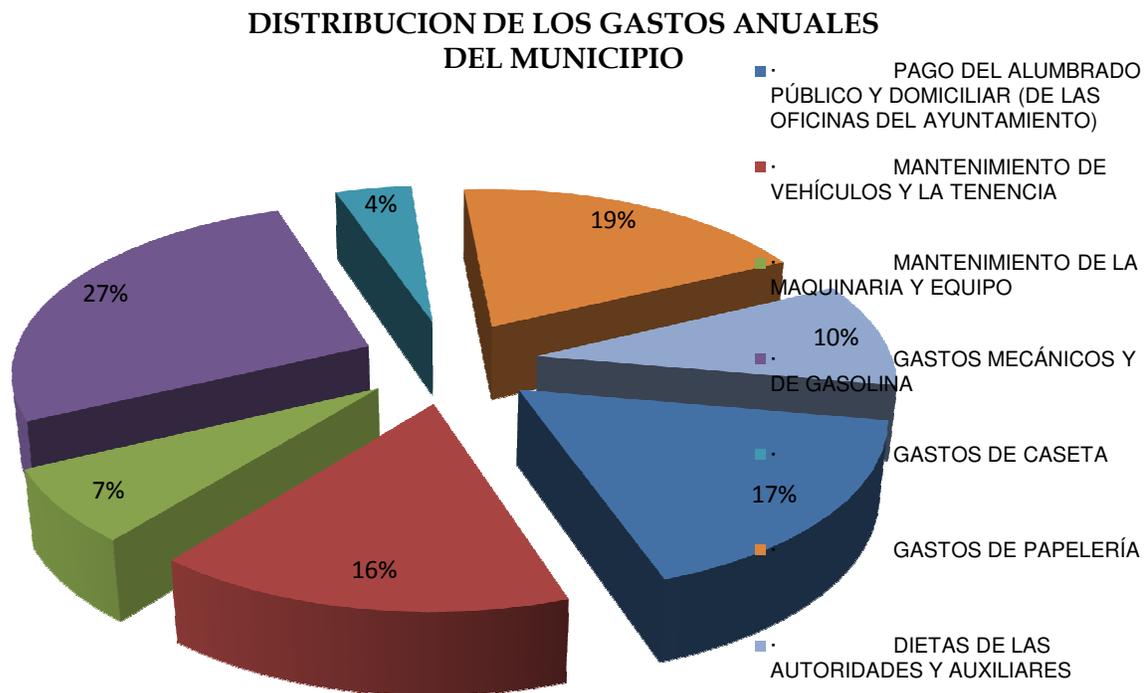
Los ingresos del municipio se distribuyen conforme a obras en el fondo III en gastos de operación del fondo IV y los del ramo 28 se convierten en egresos o gastos del municipio.

6.1.5 EGRESOS Y SU APLICACIÓN

Los egresos del municipio consisten básicamente en los siguientes conceptos:

- Pago del alumbrado público y domiciliario (de las oficinas del Ayuntamiento)
- Mantenimiento de vehículos y la tenencia
- Mantenimiento de la maquinaria y equipo
- Gastos mecánicos y de gasolina
- Gastos de caseta
- Gastos de papelería
- Dietas de las autoridades y auxiliares

Por lo que de lo anterior tenemos que la distribución de los gastos son equivalentes al mantenimiento y vida del honorable ayuntamiento para poder brindar el servicio que la ciudadanía requiera.



Grafica 2. Egresos del municipio.

La distribución del recurso asignado y presupuestado es en función del número de habitantes pensado en la satisfacción de las prioridades y atención de las demandas ciudadanas, también que la información se ofrece oportuna y veraz en todo sentido y además los habitantes tienen derecho a pedir información en la que el H. ayuntamiento está dispuesto a proporcionar por escrito para el buen funcionamiento y administración de los recursos disponibles en el tiempo de gobierno.

6.1.6 REGLAMENTACIÓN MUNICIPAL

En el Consejo Municipal se trabaja en la planeación de los recursos y se apoya en el reglamento interno del Consejo para obligaciones y sanciones de cada uno de los que participan, siendo en este órgano en donde se plantea como limitante de desarrollo la ausencia de reglamentos para cada actividad u organización.

Cabe mencionar que algunos de los presentes reglamentos como el de servicio público de cementerios, servicio público de limpieza y sanidad, mercado libre y ambulante son a través del sistema de usos y costumbres.

6.1.7 PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SU CALIDAD

Los servicios son deficientes e insuficientes por la falta de Recursos Económicos y la capacidad técnica de quienes están al frente del Ayuntamiento, y no necesariamente porque no se quieran realizar sino porque no se les proporciona una capacitación, una asesorías y se carece de recursos materiales para cumplir con sus funciones y así poder desempeñarlo de la mejor manera posible en beneficio de la propia comunidad, dentro de los servicios a los que los integrantes en función desempeñan en su cargo son;

- Proporcionar información de los servicios que realizan y prestan como funcionario
- Atención de las funciones que desempeñan a su cargo.
- La distribución del agua a los habitantes
- Los servicios de baños públicos y regaderas en beneficio de los ciudadanos y de los visitantes.
- Las obras de electrificación con el alumbrado público a los lugares más alejados para cubrir la mayor parte de la población con el servicio
- Cobro de impuestos para la recaudación de los propios ingresos
- Servicio de recolección de basura orgánica e inorgánica

El ayuntamiento municipal tiene mediación sobre servicios de agua, alumbrado público, seguridad pública, urbanización, manejo de basura y caminos, sin embargo no cuenta con reglamentos ni patrón de beneficiarios, solo cobran cuando ocurre algún imperfecto en el servicio y es por eso que las personas que brindan el servicio no están preparadas.

6.1.8 PROTECCIÓN CIVIL

Un cuerpo de policías es el responsable de resguardar el orden en el municipio, actualmente con el grupo de policía y buen gobierno se busca que la población presente iniciativas de acuerdo al grado de delitos que se cometen en el municipio.

El cuerpo de policía son personas nombradas en asamblea comunitaria, están a disposición diariamente en el palacio municipal.

6.1.9 SEGURIDAD PÚBLICA

Esta tarea es realizada por el síndico municipal cuando se trata de un asunto penal y por el alcalde municipal cuando se trata de un problema civil, de acuerdo al historial de hechos delictivos se considera que los principales delitos son este orden de importancia: faltas a la moral, insultos y pleitos, daños en propiedad ajena, perjuicio en cultivos, terrenos, hogares de vecinos, robos. Los comandantes vigilan y resguardan el orden público. Los mayores se encargan de la limpieza y el resguardo de los edificios públicos. Los fiscales son para resguardar los muebles e inmuebles del templo católico. En algunos casos que son muy graves son turnados a la cabecera distrital que es Tlaxiaco

6.1.10 TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN

No existe mecanismo de información sobre el uso de los recursos, se tiene confianza en las labores que se realizan como ayuntamiento, ellos comprueban el gasto de recursos pero tampoco se llevan a cabo acciones al respecto lo que dificulta a la ciudadanía conocer el destino de los recursos públicos puesto que el informe que cada año debe darse a la ciudadanía en general para dar su informe de gobierno..

6.1.11 FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y LA CONTRALORÍA SOCIAL.

Únicamente se toman en cuenta actores en la priorización de obras del Ramo 33, puesto que se priorizan las necesidades, en años anteriores se distribuía el recurso y únicamente en el cabildo se decidía, con la constitución del consejo se esta dando apertura para que todos los representantes de cada comité participen en el, sin distinción de sexo, religión y estrato social.

6.1.12 FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES

Existe una relación entre gobierno municipal y gobierno estatal que está implementando obras de impulso regional, lo que origina que exista una relación entre gobiernos municipales y se trabaje en la creación de una organización micro regional para trabajar juntos y organizadamente, en la gestión y ejecución de obras de impacto.

Por ser un lugar de alta marginación se logran tener relaciones con el distrito de Tlaxiaco y municipios circunvecinos, esto por la lejanía del municipio, para intercambio y aprendizaje de aspectos relacionados. El Municipio tiene interacción con algunas instancias de gobierno como se hace actualmente por lo que la Periodicidad de reuniones con las instancias del gobierno federal, gobiernos de Municipios circundantes y con alguna asociación municipal. Tipo de acuerdos o acciones de coordinación; Existen estrategias de cooperación con otros órdenes de gobierno y/o gobiernos municipales, que han logrado tener un impacto regional. El Municipio participa activamente mediante el consejo municipal.

La planeación se basa en la visión del desarrollo que pretende cada actor social que vive en el municipio por lo que una de las necesidades de todos y en la administración actual es la de contar con el plan municipal porque cada que se ingresa a la administración los integrantes de los ayuntamientos no saben ni siquiera por dónde empezar ni a quién dirigirse por lo que ahora en este consejo municipal de desarrollo rural se lleva acabo sesiones haciendo la identificación de lo que necesariamente es indiscutible y útil, el plan municipal ya que en la siguiente administración se organizara una forma ordenada indicando tiempos, periodos, proyectos estrategias, líneas de acción y gestión donde participaran sin ningún problema administrando y ejecutando los recursos de los ramos 28 y 33 sin ningún problema en la administración.

- **Desarrollo institucional del municipio**

Se privilegia una relación cordial y activa con las distintas dependencias de apoyos de los gobiernos federal, estatal y municipal, así como con organizaciones gubernamentales y no gubernamentales de índole nacional. Se trabaja con absoluta transparencia, buscando servir más y mejor al sector rural en donde participan los municipios como es el caso de San Pablo Tijaltepec.

Dentro de las actividades que hacen la operación de los programas en los que participan tanto los productores como habitantes comunes en el municipio; son los de la alianza para el campo en que después de que el gobierno federal y estatal hace asignación de montos para ejecutar proyectos productivos hacen:

- Entrega pública de notificaciones de la alianza para el campo.
- Lazos de colaboración en rubro forestal con el gobierno estatal
- Celebraciones de los eventos relacionados con el campo.
- Acuerdos y negociaciones para ejecutar proyectos de alto impacto
- Talleres de capacitación
- Organización de productores rurales
- Reuniones de promoción para gestión de proyectos
- Programa de manejo integral de micro cuencas, entre otros.

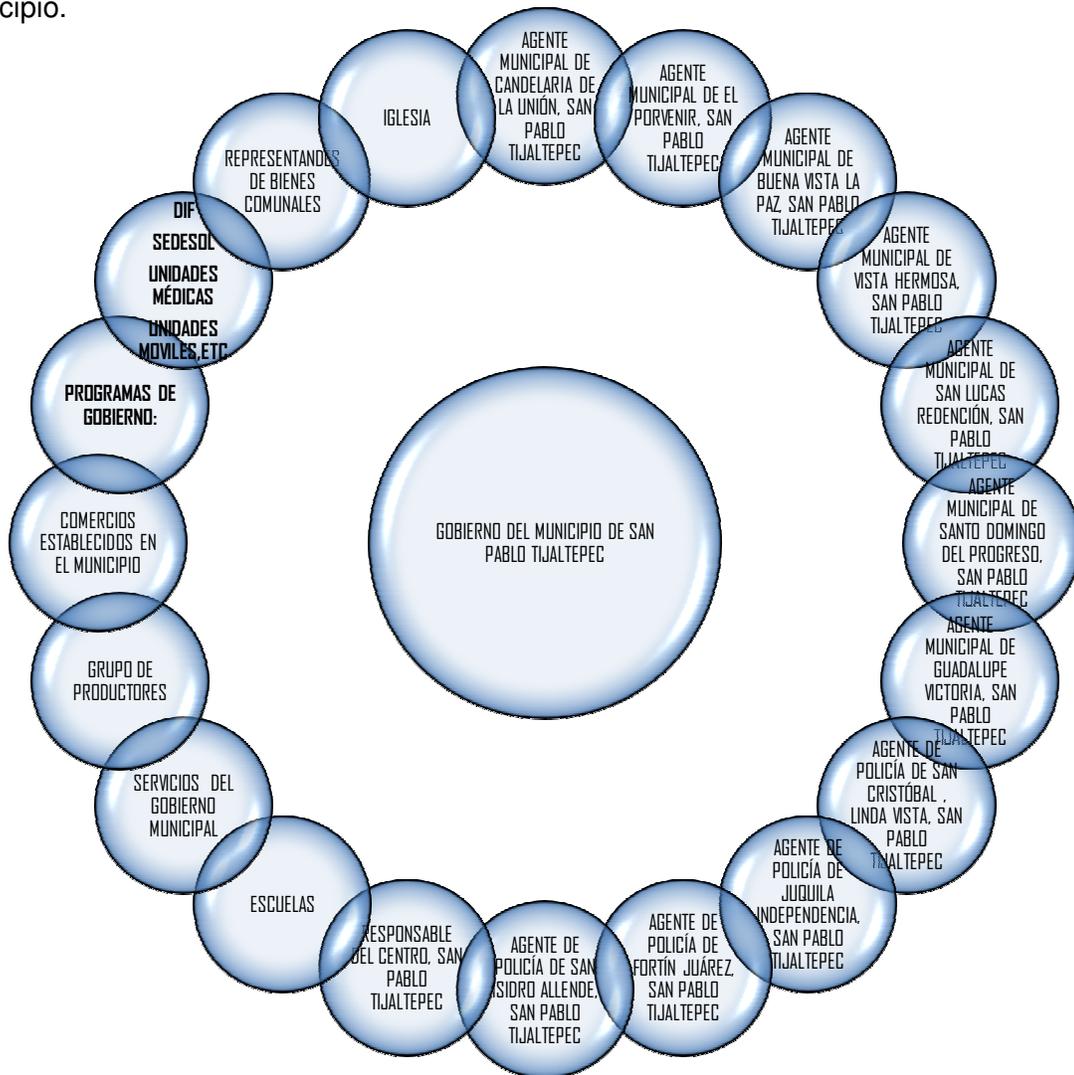
6.1.13 RELACIÓN DEL GOBIERNO MUNICIPAL CON LAS LOCALIDADES.

La relación que conlleva entre los actores es fundamental para el desarrollo de una población en la que se ven involucrados los procesos de formación, como son la cultura, tradición, educación y sobre todo la lucha por sobrevivir en un desarrollo de escasas oportunidades de mejor nivel de vida;

DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES	RELACIÓN CON LAS LOCALIDADES
SEP	Con las escuelas de nivel básico como preescolar, primaria y telesecundaria dentro del municipio
IEEPO	La relación con los profesores que trabajan en las instituciones del municipio
SRA	La relación es con el comisariado de bienes comunales
SAI	Esta dependencia se relaciona con el municipio para la elaboración de los proyectos que se gestionan por los programas de desarrollo a nivel secretarial.
UMR	La unidad médica rural por parte del imss relacionada con los apoyos requeridos por oportunidades y servicio medico
SEDER	Relacionada con los proyectos productivos que se operan dentro del municipio
SAGARPA	Relacionada con el municipio por los programas de adquisición de activos productivos y soporte
CONAZA	La comisión nacional de zonas áridas opera en el municipio con proyectos de captación de agua y elaboración de terrazas
SEDESOL	
PROGRAMA DE OPORTUNIDADES	Relacionada con el municipio por los apoyos que reciben los jóvenes mediante las becas para seguir estudiando
PROCAMPO	Se relaciona con el municipio especialmente con la producción de maíz mediante apoyos económicos para los productores
PESA	Con elaboración y ejecución de proyectos productivos para los habitantes del municipio
CONASUPO	Con lo de la alimentación básica de los habitantes del municipio mediante el bajo costa de los productos basicos
70 Y MAS	Es el apoyo dado del gobierno para las personas de edad avanzada
CDI	Se relaciona con el municipio con los proyectos productivos, de obras de servicios básicos para los habitantes del municipio.
COPLADE	Cuando operan los recursos del ramo 33 ramo

Con lo anterior se dice que todo proceso de vida es parte de un desarrollo con objetivos claros de crecimiento y bienestar entre las agencias y el desarrollo del municipio como lo es el de San Pablo Tijaltepec.

Esta figura representa el círculo de los vínculos con los que tienen relación los habitantes del municipio.



De esto tenemos que la relación entre municipio programas, instituciones y demás organizaciones hacen y generan la vida diaria de los habitantes en los que podemos decir que con ello se genera lo que es una inter relación para el desarrollo del mismo municipio.

VII. EJE SOCIAL

7.1 ACTORES SOCIALES

En el municipio se cuenta afortunadamente con un gran orden en cuanto a manejo del desarrollo de la comunidad se refiere, en cuestión de la organización los usos y costumbres que aun prevalecen en este municipio se hacen valer mediante el servicio a la comunidad por eso se hace la formación de comités que ayudan a restarle carga de funciones a la autoridad municipal, a continuación se muestra la siguiente tabla de la organización del municipio.

NOMBRE DE AGRUPACIÓN	REPTE	FIGURA LEGAL	NUMERO DE INTEGRANTES	DURACIÓN	FIN COMÚN	SE RELACIONA CON	PROBLEMÁTICA
Comité de padres de familia	Existen 15 comités en el municipio o uno por cada escuela	Se nombra en asamblea de padres de familia	Integrado por 5 integrantes por comité	1 año	Cuidar la infraestructura y satisfacer la necesidad escolar	El Ayuntamiento y Consejo	Necesidades de infraestructura escolar
MULT	Existe un representante por cada agencia	Está afiliada a la organización nacional del mult	Tiene un numero de 1000 personas aproximadamente	Siempre ha existido	Se busca el beneficio de la población mediante obras de desarrollo social	Los habitantes del municipio y el recurso el proveniente de la federación y del estado	No es muy aceptada por el gobierno por las manifestaciones que hacen y por los apoyos que solicitan
Comités de Pro campo	Son los contralores sociales uno por cada agencia del municipio	Un Contralor social por cada agencia y uno en el centro	8 personas una de cada agencia y una del centro	Cada año	Apoyar a la producción del maíz	El programa pro campo y los beneficiarios	Las personas no llegan constantemente para verificar la producción y los recurso no llegan a tiempo
Comité del DIF	Representante de Educación	Se nombra en asamblea de la comunidad	Integrado por 4 personas	3 años	Administrar y gestionar recursos para las familias	El H. Ayuntamiento	La falta de actualización del censo
Comité del programa de oportunidades	Comité del programa	Se nombra en asamblea de la comunidad por mujeres	Integrado por 3 personas cada comité	1 año	Gestionar recurso para beneficiar a las familias.	El H. Ayuntamiento SEDESOL	Requieren de capacitación para mejorar los servicios que prestan a la población.
Comité de la	Representante	Se	Integrado por	2 años	Resguardar	El cabildo	La falta de

iglesia	ntante de la iglesia	nombra en asamblea de la comunidad	6 personas		el patrimonio de la iglesia.	El pueblo El párroco	reestructuración del templo.
Comité de salud	Suplante del regidor de salud	Se nombra en asamblea de la comunidad	Integrado por 2 personas	1 año	Mantenimiento y administración del servicio de salud	Clínica, Y el cabildo	La falta de infraestructura de las clínicas de salud
Comité de la tienda diconsa	Suplente del presidente municipal	Se nombra en asamblea de la comunidad	Integrado por 5 representantes	3 años	Atender a la tienda y dar un buen servicio en la comunidad	Las autoridades municipales	La falta de capacitación para administrar.
Comisariado de Bienes Comunales	Si hay	Se nombra por asamblea general	Integrado por 6 representantes	3 años	Cuida y vigila el territorio municipal, y resolver los conflictos agrarios. Existe red de distribución pero falta ampliación 10 familias 50 personas,	Cabildo y el pueblo.	Se requiere de más recursos para realizar obras de impacto ambiental
Zona centro San Pablo Tijaltepec	SI	Porfirio Bautista Bautista	60 FAMILIAS, 340 PERSONAS	Cobertura 85%	No hay red de distribución, se abastecen de pozos superficiales, no profundos	Cobertura de 55% de la población 60 familias, 170 personas	Pozo de abastecimiento de agua potable es insuficiente Las letrinas no funcionan
Guadalupe Victoria	SI	Rosendo Bautista Silva	20 FAMILIAS 110 PERSONAS	Falta ampliar la red para 6 familias, 35 personas	Tienen red pero no es suficiente falta el 60% de la población	Solo hay en 9 hogares. Letrinas	Está llegando más gente asentamientos irregulares, están fraccionando en terrenos de bienes comunales
Sto. Dgo. Del Progreso	SI	Juan Silva	45 FAMILIAS 270 PERSONAS	COBERTURA AL 65%	Existe red del agua pero falta ampliación en un 20 % de la población	Hay letrinas pero no en todos los hogares, falta en un 35% de la población Solo en un 10% de la población cuentan con letrina y para las aguas grises no hay drenaje.	Todavía cuentan con pozos noria pero ya se están secando
San Isidro Allende	SI	Benito Santiago López	17 FAMILIAS 60 PERSONAS	COBERTURA AL 70%	FALTA AMPLIAR LA RED PARA 12 FAMILIAS 50 PERSONAS,	Solo el 25 de la población cuenta con letrinas, pero no se les da el mantenimiento	La tubería de distribución tiene fugas, en algunos tramos rota
San Lucas Redención	SI	Catarino Cruz Nicolás	30 FAMILIAS 175 PERSONAS	COBERTURA AL 40%			ya hay problemas de contaminación del pozo

Juquila		Catarino	30 FAMILIAS			o ni cuidado necesario.	
Independencia	Agente	López	165 PERSONAS	NO HAY	NO HAY	No cuenta con letrinas	Para el 2008 se priorizo la introducción de la energía eléctrica. NOTA: Para todos los casos la reforestación es una prioridad y necesidad que atender

Regido bajo el sistema de Usos y costumbres en asambleas comunitarias se nombran diferentes comités, los cuales son electos por tener influencia y responsabilidades como su representante y es quien realiza la gestión ante las autoridades y/o dependencias de gobierno para satisfacer las necesidades de la comunidad.

7.2 PRESENCIA DE INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO

Existen dependencias como SAGARPA (Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación), SEDESOL (Secretaria de Desarrollo Social), SRA (Secretaria de la Reforma Agraria), SSA (Secretaria de Salubridad y Asistencia) y SEMARNAT (Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales), que a través de programas tienen incidencia en el desarrollo del municipio, ya sea directamente o con la representación estatal

La presencia institucional es escasa, el IEEPO (Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca) sobresale por las instituciones educativas del municipio, a diferencia de Programas como PROCAMPO que si bien llegan a muchos beneficiarios, se argumenta que los apoyos llegan muy tarde y no se aplica como corresponde el recurso. Instituciones como la Comisión Federal de Electricidad y el Instituto Federal Electoral por el contrario solo llegan al municipio por periodos de tiempo que no son permanentes, en el caso de la CFE el municipio reporta o tramita en el distrito de Tlaxiaco.

La siguiente tabla muestra algunas de las instituciones que operan dentro del municipio y sus 11 agencias.

Tabla 2. Presencia institucional en el municipio.

INSTITUCIÓN	INFRAESTRUCTURA	COBERTURA	NECESIDADES	PERSONAL	OBSERVACIONES
IEEPO- Instituto Estatal de Educación Pública	5 escuelas de preescolar 5 escuelas primarias, 1 telesecundaria y 1 GECYTE	Todo el municipio, 400 alumnos	Infraestructura y equipos de computo maestros mejor preparados	Laboran 30 profesores	Hace falta infraestructura y mantenimiento de aulas en todas las comunidades del municipio
IMSS- Instituto Mexicano del Seguro Social	6 Centros de salud	La cabecera municipal, y 7 agencias municipales	Personal permanente	1 medico (pasante) y 1 enfermera mínimo para cada centro de salud	Ausencia de medico los fines de semana
DIF (Instituto de Desarrollo	Se cuenta con un local en la entrada del	Agencias, 70% de la población	Actualizar el padrón de	1 comité del DIF	La falta de despensas

Integral de la familia)	municipio.	total	beneficiarios		
SEDESOL (Secretaría de Desarrollo Social)	Tiendas de DICONSA	El municipio y algunas localidades	Actualizar padrón	2 responsables por tienda y el comité	Se obtiene una ganancia por cuidar la tienda
Unidades Móviles	insuficiente	40% de la población	Que las visitas sean más frecuentes	No son permanentes	No dependen del municipio.
SAGARPA (Secretaría de Agricultura)	Tiene presencia con infraestructura física de los programas que atiende.	Se han apoyado algunos grupos de proyectos productivos de PROCAMPO	Más apoyo con menos requisitos	No son permanentes	Los proyectos tardan mucho para ser aprobados, la gente se desespera.

Al igual que la anterior entre la autoridad municipal y los representantes de cada agencia, la relación que hay entre ellos es buena ya que el cargo lo ocupan no por gusto, sino porque son nombrados en asambleas generales y es un servicio el que prestan a su comunidad, no es ninguna imposición por partido político, es por eso que no hay mayor problema en la relación de poder, pues por el contrario se apoyan lo más posible para sacar las obras prioritizadas en consejo.

A continuación se muestran las instituciones que aun operan en el municipio.

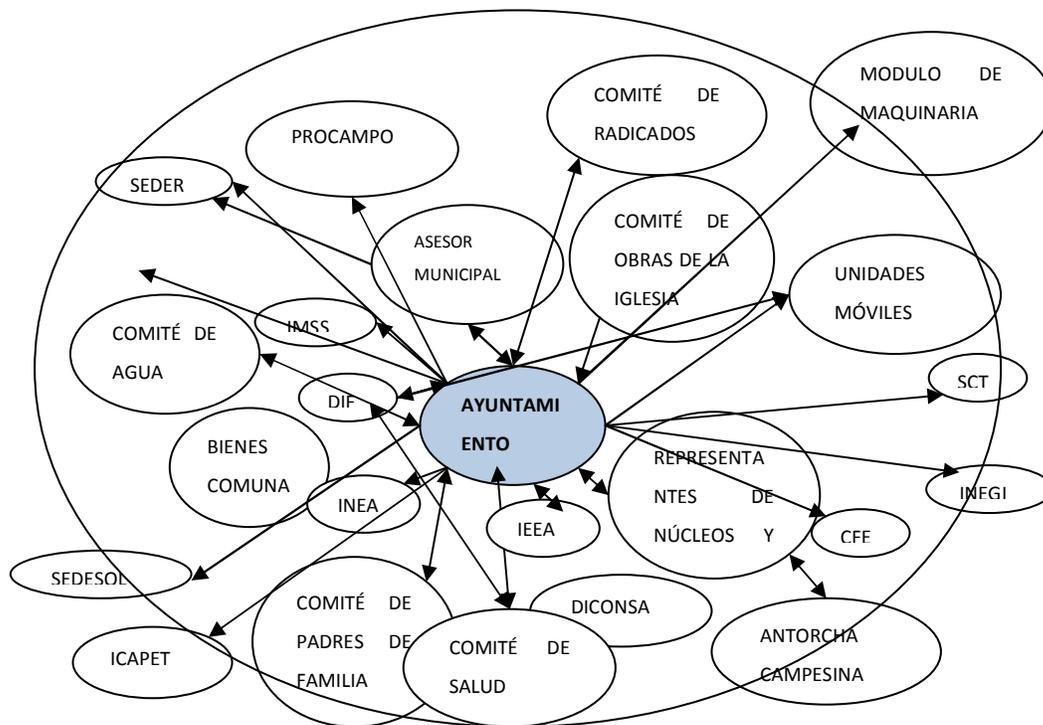


Fig. 3. Presencia Institucional representados en el diagrama de Venn realizado por los habitantes del municipio

Aquí se puede verificar que el vínculo y la relación del municipio con las diferentes instituciones que se encuentran en el municipio son escasos por lo que en gestiones se hace visita a ellas en el estado de Oaxaca también con los actores sociales del municipio.

7.3 RELACIÓN ENTRE ACTORES

La relación se da entre representantes o comités con la autoridad municipal, existe una diferencia marcada, únicamente en la distribución de la información del ramo 33 se da una relación para definir la distribución del recurso entre hombres haciendo una exclusión de las mujeres.

Para la comunidad de san pablo no existe necesidad de relación alguna ya que en la presidencia municipal se decide la distribución de este recurso siendo los más beneficiados las 11 agencias del municipio

Ver tabla en el anexo 1

7.4 EXPRESIONES DE LIDERAZGO

El liderazgo es tomado una vez que es electo por sus representados, consiste principalmente en saber llevar la dirección de sus ciudadanos, realizar la gestión suficiente o plantear necesidades adecuadamente de manera que sean solucionadas, en los últimos años se ha visto que gran parte de ese liderazgo a sido asumido por profesionistas, principalmente profesores a quienes se les deposita la confianza.

Los entrevistados del municipio, la mayoría de los líderes buscan beneficio personal disfrazado de servicio al pueblo, muy pocos interesados en aprovechar de forma sustentable a los recursos naturales.

7.5 RELACIONES DE PODER

Al igual que la anterior entre la autoridad municipal y los representantes de cada agencia, la relación que hay entre ellos es buena ya que el cargo lo ocupan no por gusto, sino porque son nombrados en asambleas generales y es un servicio el que prestan a su comunidad, no es ninguna imposición por partido político, es por eso que no hay mayor problema en la relación de poder, pues por el contrario se apoyan lo más posible para sacar las obras priorizadas en consejo

Ya se trate de la relación entre líderes o entre miembros comunes de la comunidad, hay una tendencia que oscila entre la unidad y la desintegración, domina una u otra tendencia según el objeto o situación deseada que cause los choques o divergencia de intereses, o bien la conducta que asuma uno de los actores en interacción.

Cada grupo coordina a su gente para solucionar algún problema o elige a las autoridades de la Comunidad (aquí no participan mujeres). En general se comunican entre sí, a veces surgen desacuerdos; pero llegan a concertar y el sistema funciona.

Con razón o sin ella, los miembros de todos los Cabildos reniegan de sus empleos públicos, pero todos son adictos al poder y en mayor o menor grado les duele dejarlo.

7.6 TENDENCIA DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES

Organizaciones económicas solo existe una; todas son organizaciones sociales que buscan satisfacer primeramente sus necesidades a través de la presidencia municipal, para después buscar soluciones a nivel estatal. Con el Consejo Municipal se busca la creación de organizaciones productivas principalmente, sin embargo la misma población presenta desinterés lo que dificulta el desarrollo de las organizaciones.

En cuanto a la organización para trabajos a nivel comunidad se lleva a cabo mediante previas citas por parte del Presidente Municipal y/o representantes del comité de obras de cada localidad, dependiendo del trabajo que se vaya a realizar; para poder hacer un trabajo colectivo o “tequio”.



Foto 3. Trabajo del tequio en el municipio.

La participación de la mujer en los tequios se basa en llevar agua o en la preparación de alimentos, si es una actividad de acarreo la realizan también en medida de sus posibilidades, además participan en los tequios relacionados con la casa de salud y de las escuelas, en la actualidad llegan a estar dentro del cabildo municipal, como representantes de los Comités o en el caso de sus comunidades llegan a ser representantes de la misma.

Las Organizaciones que existen en la comunidad buscan satisfacer las necesidades de la misma comunidad, realizando actividades de participación comunitaria, ya que los recursos no alcanzan para pagar sueldos a particulares, pero esta es una forma de trabajar en grupo y se fortalecen las relaciones de amistad y compañerismo, en cada trabajo que se realiza.

7.7 INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Infraestructura de servicios básicos

Toda la infraestructura que cuenta el gobierno municipal es poco comparado con las necesidades que tienen las comunidades, pero se hace lo mas que se puede para solventarlas, así por ejemplo el modulo de maquinaria, no es suficiente para cubrir todas las necesidades de las comunidades, ya que estas tienen una serie de solicitudes para aperturas y mantenimientos de los caminos con las que se comunican con la cabecera municipal, entre ellas y con otros municipios aledaños

La máxima autoridad en el Municipio es la Asamblea general de vecinos representados por el Consejo municipal de desarrollo y que a su vez recae la obligación para gestionar y ejecutar los recursos en el Presidente Municipal, el cual tiene como función gestionar recursos para el bienestar de la población en general así como mantener el orden y la disciplina del mismo

SALUD.

El servicio de salud se distribuye de la siguiente manera en la que podemos observar que cada una de las agencias se menciona la institución la infraestructura la cobertura la necesidad y personas que atienden así como que también tiene diferentes necesidades así como sigue:

Tabla 3 servicio de salud en el municipio

LOCALIDAD	INSTI TUCI ÓN	INFRAEST RUCTURA	COBE RTUR A	NECESIDADES	PERSON AL	OBSERVACIONES
BUENAVISTA LA PAZ	IMS S	1 Casa de Salud 1 Baño	60 famili as	Falta medicamento material medico muebles.	1 asisten te rural	No hay muebles Construcción de la casa de salud en forma
CANDELARIA LA UNIÓN	IMS S	1 casa de salud	100 famili as	Falta equipo medico medicamento Ampliar la casa de salud	1 asisten te rural	Por falta de recursos la casa de salud solo es un cuarto de adobe con techo de lamina
EL PORVENIR		No existe el servicio				Se asiste a la atención en el centro del municipio
FORTÍN JUÁREZ		No existe el servicio				Se asiste a la atención en el centro del municipio
GUADALUPE VICTORIA		No existe el servicio				Se asiste a la atención en el centro del municipio
JUQUILA INDEPENDENCI A		No existe el servicio				Se asiste a la atención en el centro del municipio
SAN CRISTÓBAL		No existe				Se asiste a la atención en el centro del

LINDA VISTA			el servicio				municipio
SAN ISIDRO ALLENDE			No existe el servicio				Se asiste a la atención en el centro del municipio
SAN LUCAS REDENCIÓN	IMS	1 casa de salud	50 familias	Construcción en forma de la casa de salud	en 1 asistente rural		La atención no es buena
SANTO DOMINGO DEL PROGRESO			No existe el servicio				Se asiste a la atención en el centro del municipio
VISTA HERMOSA	IMS	1 casa de salud	45 familias	Construcción de la casa de salud y un medico	1 asistente rural		Se asiste a la atención en el centro del municipio

A continuación en la siguiente tabla se tiene los servicios de importancia para el municipio a nivel general ya que es muy extenso y contiene 11 agencias pero aquí se describe de manera general y en el anexo se especifica de manera individual por agencia:

Tabla 4 servicios básicos generales del municipio

Servicio	Instituciones	Existe comité quienes lo integran	Infraestructura	Cobertura	Necesidades	Observaciones del servicio
<u>Educación</u>	Son de nivel preescolar, primaria y telesecundaria	Si existe Lo integran los padres de familia que tienen hijos en estas instituciones.	planteles educativos con sus respectivas aulas	Agencias y municipio	Requieren bardas perimetrales la tele secundaria, pintura en general en los tres planteles y mantenimiento de las mismas	Las tres escuelas cuentan con los equipos básicos como aulas, bancas y solo un equipo de cómputo en la primaria, y televisiones en la telesecundaria requieren de cambio de butacas en los tres niveles Dan mal aspecto con la pintura en mal estado No se le da apoyos de la presidencia cuando los requiere.
<u>Salud.</u>	Clínica de la unidad médica rural del IMSS	Lo integran las señoras que habitan el municipio	Cuenta con poca infraestructura necesaria para satisfacer las necesidades de toda la población, cuenta con una sala de espera, cuarto de recuperación, consultorio, bodega, sanitarios, cuarto para hospedaje del doctor y para pláticas a madres y jóvenes	Agencias y municipio	Requieren equipo de trabajo Un medico que atienda hasta en los fines de semana Requiere de medicamentos	La falta de mantenimiento se da por parte de las señoras que son del comité.

Infraestructura de electrificación	Comisión federal de electricidad	No existe pero es dirigido ante el h. Ayuntamiento el cobro de la luz	Red de energía eléctrica	La cobertura de electrificación no es suficiente en el municipio solo la población del centro cuenta con la cobertura total debido a las recientes viviendas que se construyen en la comunidades y la lejanía de las agencias	Con el mejoramiento y ampliación de la red que fue priorizada este año 2008 se pretende llegar a un 70% de cobertura	, la comisión federal de electricidad estima que la cobertura llega al número total de habitantes pero en el consejo no se considera así aunque perciben que son escasas las viviendas sin luz.
Agua potable	H. Ayuntamiento y agencias	Si existe un comité y es nombrado en asambleas generales	Existen varios nacimientos de agua, pero están muy alejados del poblado el sistema de agua potable posee cajas de agua que lo reciben, almacenan y distribuyen mediante tuberías a los lotes, donde se ubican las viviendas. La distribución se efectúa mediante acarreo por no estar totalmente potabilizada	La cobertura es del 78% de la población	Se requiere dar mantenimiento a los depósitos de agua y cambiar tuberías que ya son viejas	Los habitantes alejados no cuentan con agua potable.

Con esta tabla damos un panorama general de los servicios del municipio aunque con las agencias del municipio es mucha mas información en los anexos aparecerán unas tablas de información para complementar esta tabla

VIII.EJE HUMANO

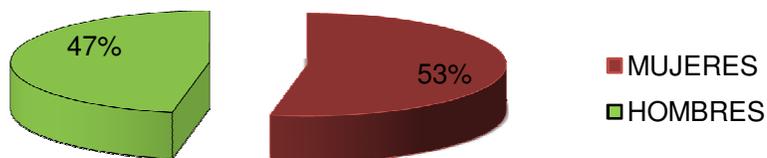
8.1 DATOS DEMOGRÁFICOS

Según el censo recabado por el H. ayuntamiento en el 2007 el municipio tiene una población total de aproximadamente 5309 habitantes distribuidos de la siguiente forma, mujeres 2827, hombres 2482.

En la siguiente grafica se representa la proporción con respecto a género (hombre, mujer) de la población total del municipio, en donde se puede apreciar con claridad que hay más mujeres que hombres.

Proporción con respecto al género.(hombre, mujer)

Grafica 3. Población por sexo
distribucion por sexo



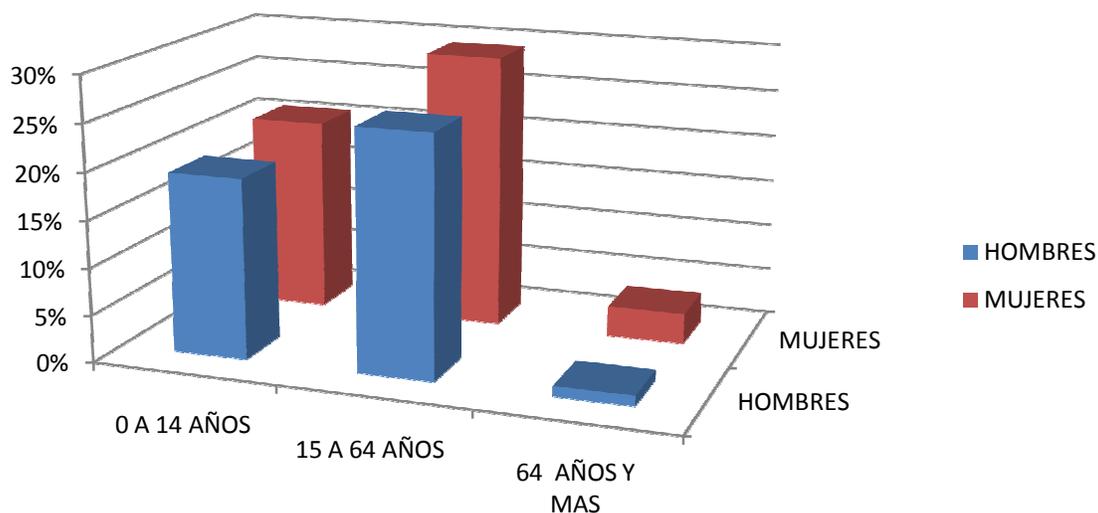
FUENTE: CMDRS .

La población ha disminuido a partir de 1995, pero se ha visto más pronunciado del 2000 a la fecha, la población joven emigra a los estados del norte buscando una mejor alternativa de vida y esto ha hecho que haya menos habitantes en las comunidades y que la mayoría de ellos son mujeres, niños y ancianos, quienes tienen que ocupar uno o dos cargos a la vez, lo que implica que la producción también se abandone, aumentando así la pobreza de las personas que viven las comunidades; como lo muestra la DIGEPO en la siguiente tabla

Edades	Población Total	Hombres	Mujeres
0-4 años	1,008	484	524
15-64 años	1,382	643	739
64 años y mas	130	48	82

Tabla 5 datos de la DIGEPO

Grafica 4. Población por grandes grupos de edades según sexo y sus porcentajes.



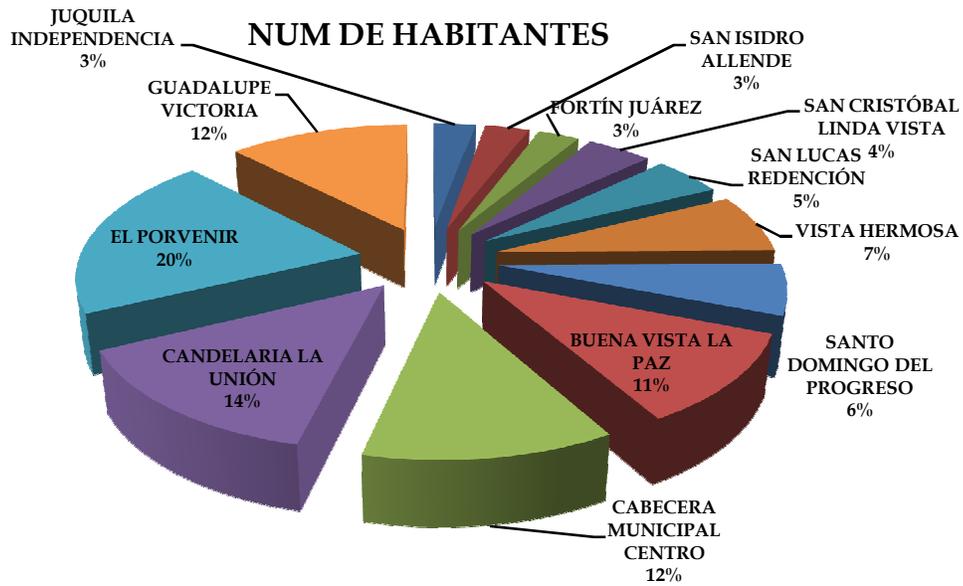
Distribución de los habitantes por agencias y localidades del municipio de san pablo Tijaltepec

Tabla 6. Distribución de los habitantes en el municipio.

LOCALIDAD	GRADO DE MARGINACIÓN	ES INDÍGENA	ZONA	NÚM. DE HABITANTES
JUQUILA INDEPENDENCIA	MUY ALTO	SI		98
SAN ISIDRO ALLENDE	MUY ALTO	SI		105
FORTÍN JUÁREZ	MUY ALTO	SI		98
SAN CRISTÓBAL LINDA VISTA	MUY ALTO	SI		155
SAN LUCAS REDENCIÓN	ALTO	SI		167
VISTA HERMOSA	MUY ALTO	SI		250
SANTO DOMINGO DEL PROGRESO	ALTO	SI		215
BUENA VISTA LA PAZ	ALTO	SI		380
CABECERA MUNICIPAL CENTRO	ALTO	SI		420
CANDELARIA LA UNIÓN	MUY ALTO	SI		496
EL PORVENIR	ALTO	SI		703
GUADALUPE VICTORIA	MUY ALTO	SI		430

La siguiente grafica muestra la distribución de los habitantes por localidades del municipio en donde se reflejan las localidades con mayor número de habitantes.

Grafica 5. Distribución de los habitantes por localidad



En la siguiente tabla se tiene que la proyección realizada en DIGEPO del año 2007 al 2010 se mostrara como sigue:

Tabla 7 proyección de población

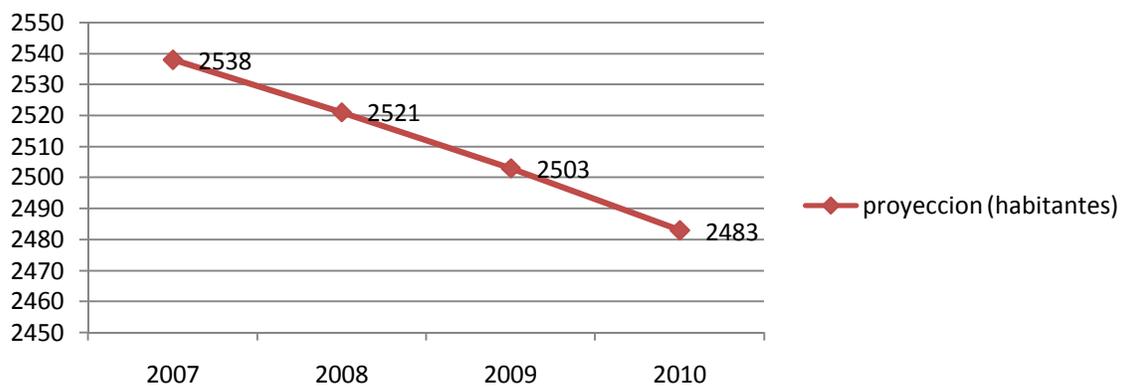
Municipio:
 Distrito:
 Región:

Proyecciones de Población 2007 - 2010 a Nivel Municipal

AÑO	PROYECCION (Hábs)
2007	2,538
2008	2,521
2009	2,503
2010	2,483

Fuente: CONAPO: Indices de Desarrollo Humano 2005

PROYECCION (HABITANTES)



Población indígena

El 99% de la población es Indígena, considerada dentro de los 100 municipios con menor Índice de desarrollo humano y de muy alto grado de marginalidad, las familias están integradas por 6 miembros en promedio y el 95% de la población total habla la lengua mixteca, el resto son de los jóvenes que han emigrado a otros lugares del país y de los Estados Unidos de Norteamérica para buscar una vida mejor, pero aunado a ello se van olvidando de hablar la lengua materna que es el mixteco o lo que es peor que les avergüenza su lengua materna.

8.1.1 TASA DE NATALIDAD, MORBILIDAD Y MORTALIDAD

Con respecto a los datos de la DIGEPO se tiene la información mediante la siguiente:

Tabla 8 tasa de crecimiento de la población

Municipio:	SAN PABLO TLAJALTEPEC
Distrito:	TLAXIACO
Región:	MIXTECA
Tasa de crecimiento de la población 1980 - 2005 a nivel Municipal	
Valor absoluto de la tasa de crecimiento medio anual 2005: 0.00	
PERIODO	T.C. (Habs)
1980 - 1990	4.74
1990 - 1995	-0.21
1990 - 2000	0.89
2000 - 2005	0.27

Fuente: CONAPO

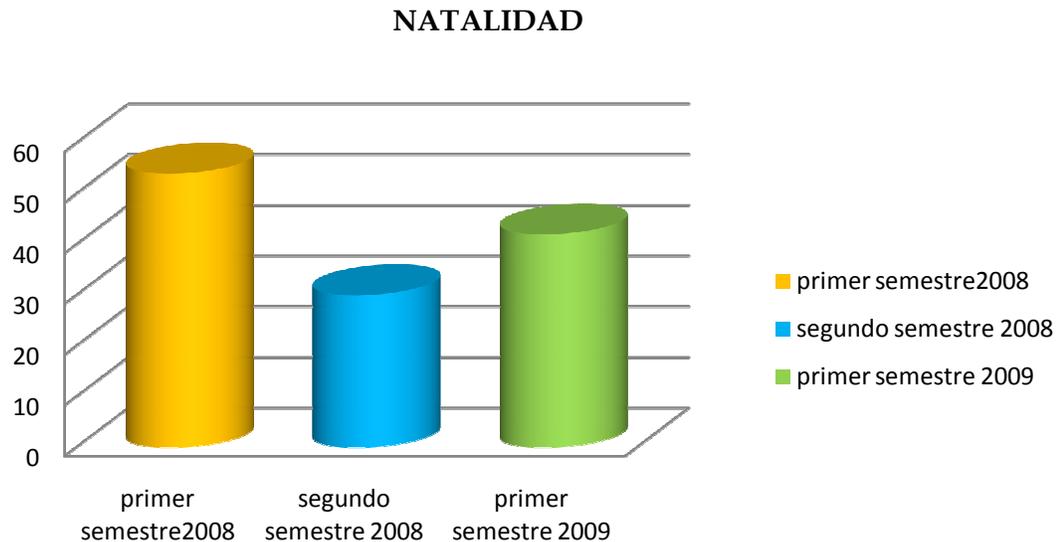
y que al comparar con datos que el consejo aporta es como queda:

Desde el año de 1999, el número de nacimientos ha crecido en un 32.80% pero el problema es que los jóvenes emigran a otros lugares ya sea para estudiar o trabajar quedando así las comunidades con la población adulta de mujeres, niños y ancianos la tasa de natalidad ha crecido de 32.82., en cuanto a la mortandad, es casi insignificante, sin embargo la población que vive en las comunidades es adulta y ancianos, quienes requieren de medios de subsistencia y atención medica; la edad de los adultos y ancianos oscila entre los 40 a los 70 años aproximadamente de los cuales el 35% son rebasan los 60 años.

Por lo que es necesario crear fuentes de empleos a través de capacitaciones y asesorías en mejorar los procesos de vida y trabajo de los jóvenes y apoyos con proyectos productivos para estos queden a trabajar en las comunidades y se hagan cargo de sus familiares adultos mayores, de lo contrario las comunidades seguirán envejeciéndose.

Los datos anteriores son proporcionados por las personas del municipio y puesto la información mas reciente del CMDRS con un censo de la clínica y las casas de salud mas reciente del año 2008 y el primer semestre del año 2009 es de 7 niños al mes por lo que tenemos que han nacido en este tiempo 126 niños predominando el sexo femenino.

Grafica 5. Natalidad 2008 - 2009



MORBILIDAD

Dentro de las enfermedades más comunes, se encuentran:

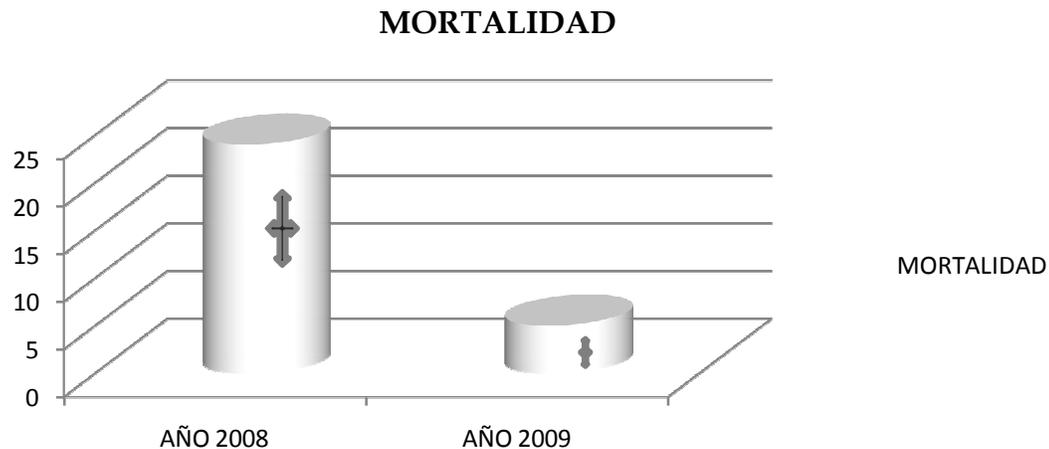
Enfermedades diarreicas agudas, gástricas, Infecciones respiratorias y de las vías urinarias afectando principalmente a niños y adultos mayores, llegando a ocasionar muerte por deshidratación, dolores muy fuertes o infartos cardiovasculares, agudizándose mas en el periodo invernal y en temporadas de mucha calor. También ya se han detectado varios casos de presión arterial alta y baja, diabetes y otras menos comunes en la zona.

Estas son atendidos en el centro de Salud del municipio, en el caso de las ultimas solo se mantienen con calmantes y cuando se complica la situación, los pacientes son canalizados al hospital regional de Chalcatongo de Hidalgo a la Ciudad de Tlaxiaco, Huajuapán o de plano hasta la capital del estado.

El abasto de los medicamentos y personal médico y enfermería es totalmente insuficiente e ineficiente para cubrir las necesidades de la población demandante del servicio, Sin embargo, a pesar de las limitaciones, el trabajo constante del personal del centro de salud es ofrecer a los habitantes de San Pablo Tijaltepec, el servicio de la mejor manera posible.

La tasa mortalidad en el total de 24 personas es representada con 0.452 % durante el año 2008 respecto al primer semestre del año 2009 que solo tiene 5 muertos y representa el 0.094 % por lo que la principal causa de muerte es sobre las enfermedades que están en incremento y que manifiestan como: cirrosis apática, infecciones en los ojos, problemas dentales (infecciones)

Grafica 6. Mortalidad 2008 - 2009



Con esta información se actualiza conforma a este trienio de gobierno los datos de los habitantes con la mortalidad y la natalidad.

8.2 PATRÓN Y EFECTOS DE MIGRACIÓN

Las principales causas de la migración de la población en edad productiva a otros estados de la república mexicana y al vecino país del Norte, son:

Causas:

- La improductividad de los suelos de cultivos de los principales granos básicos con que se alimenta la población, (maíz, frijol, haba, calabaza, trigo).
- La falta de asesoría y capacitación a los productores campesinos para que puedan mejorar su proceso de producción y además hacer buen uso de los suelos según sus características.
- La falta de gestión pública para obtener apoyos económicos, humanos y en especie para implementar proyecto productivos de acuerdo a las necesidades y capacidades de las personas de a las características propias de cada comunidad.

- La deficiencia educativa y la falta de concienciación a la población para que generen sus propios alimentos y medios de subsistencia, con los recursos que cuentan, (naturales, económicos, mano de obra, conocimientos empíricos, organización y demás). Lo que conlleva a que no hay empleos que sean remunerados y suficientes para las necesidades de la población demandante, tomando en cuenta los conocimientos y habilidades de cada persona.
- Aunado a todo lo anterior, los trámites burocráticos y engorrosos por parte de las dependencias de gobierno para solicitar apoyos de diversos tipos donde las familias, los grupos y las comunidades puedan participar y así auto emplearse y al mismo tiempo generar ingresos y empleos para sus familias y para y terceras personas.

En la siguiente tabla se hace una comparación con lo obtenido de la información con el consejo municipal y los actores de importancia con respecto a la información de DIGEPO

Municipio:
 Distrito:
 Región:

Indicadores sobre Migración a nivel Municipal

DESCRIPCIÓN	AÑO 1995
Población de 5 años y más residente en la entidad	2,097
Población de 5 años y más que residía en otra entidad	22
Población residente en el estado y que residía en otro país	2

DESCRIPCIÓN	AÑO 2000	
	HOMBRES	MUJERES
Población de 5 años y más residente en la entidad	996	1,179
Población de 5 años y más residente en la entidad y que residía en otra entidad	6	5
Población residente en el estado y que residía en E.E.U.U.	15	8
Población residente en el estado y que residía en otro país	1	0
Índice de intensidad migratoria	-0.1456	
Grado de intensidad migratoria	Bajo	
Saldo Neto Migratorio 1995-1999	-83.285	
Saldo Neto Migratorio 2000-2004	-336.28	

Fuente: INEGI
 I Censo de Población y Vivienda 1995 y XII Censo General de Población 2000
 CONAPO: Índice de Intensidad Migratoria 2000

Tabla 9 indicadores de la migración

Efectos:

- Que las comunidades cada vez se queden con menos gente productiva, pues solo quedan los ancianos, las mujeres y los niños, lo que implica el abandono de la práctica agropecuaria en el campo.
- La desintegración familiar y la pérdida de valores, así como las buenas costumbres y tradiciones, de las comunidades, pero además adquiriendo otros que perjudican al bien ser, bien hacer, bien tener y al bien estar de las familias del municipio.
- El descuido y mal uso de los recursos naturales, ya que aquellas personas que emigran a otros lugares, muy difícil es de que regresen a cuidar y trabajar sus tierras.

- Diversas enfermedades adquiridas por los migrantes y transmitidas a sus parejas, también la desnutrición familiar principalmente en los niños y las mujeres embarazadas, debido a la dieta no balanceada de los alimentos y al consumo de las chatarras.
- Que los proyectos productivos no funcionan porque hay mucha rotación de la mano de obra por la migración.

Los emigrantes que lograron profesión son hombres, sólo hay una que otra mujer. Las profesiones son: Ingeniero Civil, Ing. Electricista, Ing. Químico Industrial profesores, los demás con alguna licenciatura. Otros efectos sociales de la migración, son el despoblamiento del Municipio, que a su vez ocasiona la falta de mano de obra para los trabajos en el campo, esto repercute en un exceso de trabajo para quienes permanecen en el poblado (en especial sobre las mujeres).

8.3 TELECOMUNICACIONES

Con el desarrollo de la tecnología se ha vuelto indispensable la comunicación por lo que, en el municipio se cuenta con un teléfono en la presidencia municipal que permite la comunicación ahora entre dependencias y presidencia.

El teléfono de la única caseta publica permite que los habitantes hagan comunicación con el exterior del mismo municipio, la señal de celular es solo para teléfono móvil satelital pero de alto costo para todos, lo que dificulta su adquisición, no obstante es el medio más utilizado que permite la buena comunicación entre los habitantes (solo unos cuantos tienen cel. fijos). dentro de las agencias del mismo municipio

Actualmente se cuenta con el CCA (Centro Comunitario de Aprendizaje), que presta servicio de internet y a bajo costo, se puede consultar todo tipo de información, principalmente jóvenes hacen uso de este servicio para sus tareas académicas aunque va en decadencia ya que no se paga el servicio y lo suspenden seguido.

Respecto a otros medios de comunicación la señal de radio es de gran ayuda ya que por su ubicación se percibe la señal de las principales ciudades de la mixteca que permite tener informado a la población

8.4 CAMINOS Y CARRETERAS

Para poder llegar de la Ciudad de Tlaxiaco a San Pablo Tijaltepec, es por medio de una carretera pavimentada que llega al Centro de Santa Catarina Ticua, que puede ser ya sea vía microbús o coche, el camino se desvía a mano izquierda hacia el Municipio de San Pablo Tijaltepec que se encuentra a 13 km. Con un tiempo aproximado de 40 minutos.

También del centro de San Pablo Tijaltepec parte otra carretera para llegar a Villa de Chalcatongo de Hidalgo que se comunican por medio de una carretera de terracería. El medio de trasbordo es por taxi público, microbús, camionetas de servicio Público haciendo un promedio de tiempo de 45 minutos y para aquellas personas que no cuentan con vehículo propio o en todo caso se puede llegar caminando con un tiempo aproximado de 2 hrs.

La distancia promedio del centro a cada una de las agencias es como sigue:

	A la localidad de	Distancia en km	Tiempo de recorrido en vehículo
Del centro San Pablo Tijaltepec	Buena Vista La Paz	10	30
	Candelaria la Unión	5	20
	El Porvenir	5	20
	Fortín Juárez	4	15
	Guadalupe Victoria	3	10
	Juquila Independencia	11	40
	San Cristóbal Linda Vista	18	1 h.
	San Isidro Allende	3	10
	San Lucas Redención	7	25
	Santo Domingo Del Progreso	7	25
	Vista Hermosa	15	50

8.5 ABASTO RURAL

En algunas agencias del municipio existen tiendas de SEDESOL- DICONSA donde se pueden abastecer de productos de primera necesidad, también realizan un pequeño mercado los días miércoles en donde hay intercambio de productos de la región y poblados principalmente, la población local vende algunas hortalizas y ganado menor de traspatio.

Para comprar todo lo necesario para el abasto familiar acuden a las plazas de Chalcatongo de Hidalgo y a la Ciudad de Tlaxiaco, los días jueves y sábados respectivamente.

En el caso de las personas que cuentan con una pequeña tienda de abarrotes se abastecen de las tiendas de mayoreo en la ciudad de Tlaxiaco

8.6 SALUD

Los habitantes del municipio atienden su salud en las casas de salud, establecidas aquí y también son turnados a las diferentes clínicas cercanas.

La tasa mortalidad en el total de 24 personas es representada con 0.452 % durante el año 2008 respecto al primer semestre del año 2009 que solo tiene 5 muertos y representa el 0.094 % por lo que la principal causa de muerte es sobre las enfermedades que están en incremento y que manifiestan como: cirrosis apática, infecciones en los ojos, problemas dentales (infecciones)

Dentro de las enfermedades más comunes que los habitantes manifiestan en el transcurso del año son: Enfermedades diarreicas agudas, gástricas, Infecciones respiratorias y de las

vías urinarias afectando principalmente a niños y adultos mayores, llegando a ocasionar muerte por deshidratación, dolores muy fuertes o infartos cardiovasculares, agudizándose mas en el periodo invernal y en temporadas de mucha calor. También ya se han detectado varios casos de presión arterial alta y baja, diabetes y otras menos comunes en la zona.

Las enfermedades que están en incremento y que manifiesta la son: cirrosis apática, infecciones en los ojos, problemas dentales (infecciones)

Estas son atendidos en el centro de Salud del municipio, en el caso de las ultimas solo se mantienen con calmantes y cuando se complica la situación, los pacientes son canalizados al hospital regional de Chalcatongo de Hidalgo a la Ciudad de Tlaxiaco, Huajuapán y Oaxaca.

El abasto de los medicamentos, personal médico y de enfermería es totalmente insuficiente e ineficiente para cubrir las necesidades de la población demandante del servicio, Sin embargo, a pesar de las limitaciones, el trabajo constante del personal del centro de salud es ofrecer a los habitantes de San Pablo Tijaltepec, requiere aun del servicio mejorado y de médicos especialistas como oftalmólogos y dentistas.

En cuanto a salud reproductiva, debido al mismo fenómeno de migración, el control y la protección en las relaciones sexuales en general es tema de conversación entre los pacientes, pero se considera que el 25% de la población considera la planificación familiar, dándose esta aceptación principalmente en mujeres, ya que los hombres no es común que asistan a las pláticas informativas por lo que falta mas información al respecto. Se considera que la edad promedio del primer embarazo es a la edad de entre los 15 a los 17 años, mismo que se considera de alto riesgo, ya que el cuerpo de la mujer esta aun en proceso de desarrollo y el estado emocional tampoco es el adecuado y a pesar de estos factores, no se tienen registro de complicaciones en el embarazo o abortos.

La Medicina tradicional es otra alternativa para no acudir al centro de salud, ya que los curanderos curan con hierbas y remedios caseros, y muchas ocasiones esto hace que la salud de los pacientes se complique mas por no acudir a tiempo al médico.

8.7 ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN

En el alcoholismo la frecuencia aquí ya se han vuelto casos extremos, es muy cotidiano en la población el alcohol en los hombres y poca incidencia en las mujeres, existen algunas personas que consumen bebidas embriagantes y por exceso de alcohol, no se cumple con los cargos que de elección por usos y costumbres se nombran (ayuntamiento) de la misma manera aun no se conocen problemas de drogadicción dentro del municipio.

Aunque el consejo municipal manifiesta que para poder meter en cintura a los integrantes del mismo y evitar que se consuma el alcohol se ha puesto multas que van desde 300 pesos hasta la cárcel, esto para evitar que se siga con la costumbre de embriagarse pero es como en todo la gente a un consume el alcohol pero en menor cantidad podemos decir que en un 30% de los habitantes y únicamente en fiestas es permitido tomar.

8.8 VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

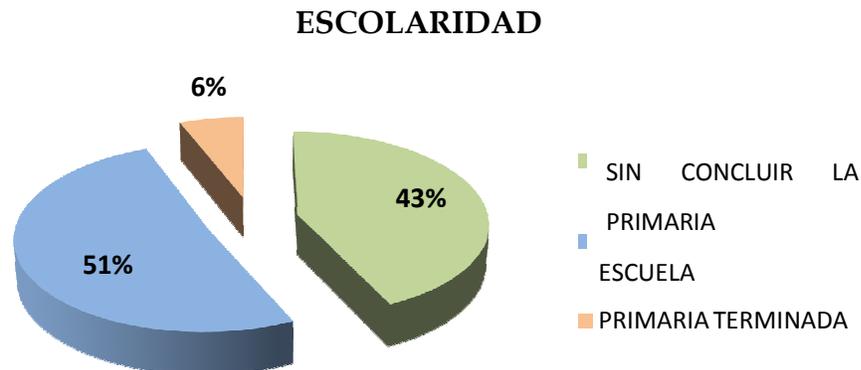
La violencia en las familias es muy frecuente, en las familias principalmente de los esposos hacia las esposas sin embargo no se registra en datos ya que no se reporta en la presidencia ni en la casa de salud, en los hogares y entre la comunidad es conocido que se presente el maltrato a las mujeres por parte de los señores.

8.9 EDUCACIÓN

ESTADÍSTICAS DE LA EDUCACIÓN EN EL MUNICIPIO

En el municipio incluyendo las agencias se ha demostrado que las personas mayores aun habiendo el programa de alfabetización existe el 43% de la población adulta no sabe leer ni escribir y, el 5% por ciento no ha concluido su educación primaria y solo un 6% tubo la oportunidad de terminar la primaria.

Grafica 7. Escolaridad en los adultos



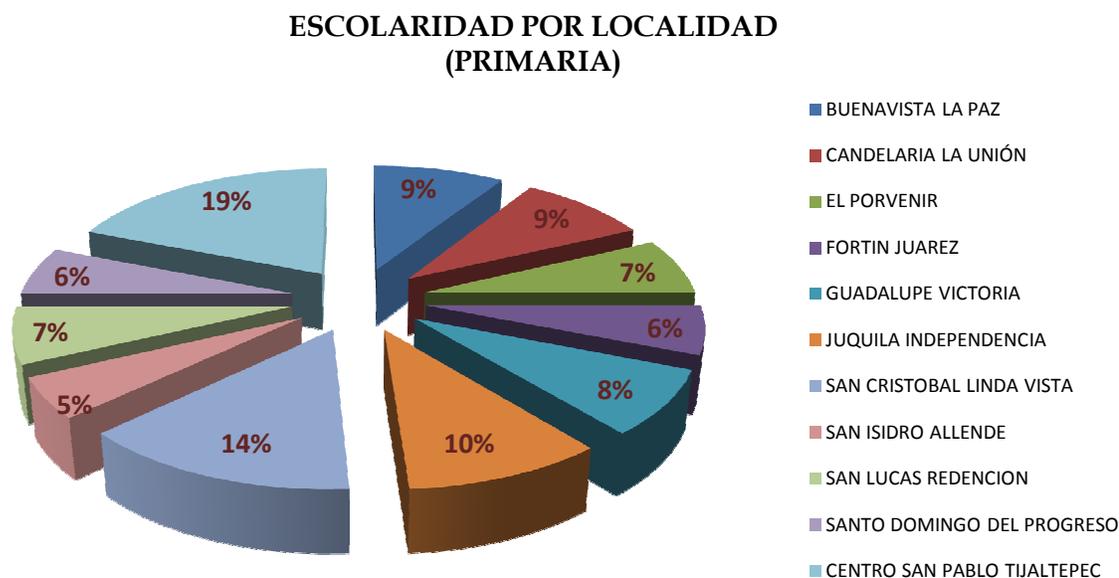
Los niños no concluyen su primaria debido a que desde muy temprana edad se ven en la necesidad de apoyar al sustento de la familia.

El municipio cuenta con centros de educación básica, sin embargo debido a las condiciones en las que viven, no todas las personas en edad escolar asisten a la escuela, ya que al concluir su educación primaria tiene que contribuir con el sustento familiar, razón por la cual, no continúan con la educación secundaria, aun cuando cuentan con este servicio en la cabecera municipal, siendo al mismo tiempo una limitante, pues la lejanía y la falta de recursos para permanecer fuera de sus hogares, ocasiona que solo algunos puedan acceder a este nivel educativo.

Los datos mostrados a partir del 2006 revelan que los alumnos que estudian en la Telesecundaria y el CECYTE y que vienen de las localidades lejanas del municipio y de otros municipios se les dio una beca proporcionándoles hospedaje y alimentación para que continúen con sus estudios.

Con el Programa de alfabetización del gobierno del estado el método cubano de “YO SI PUEDO”, las personas adultas acuden a las agencias de las comunidades para recibir sus clases, por personas designadas a enseñar a los adultos a leer y escribir, para los que no saben nada y para que concluyan aquellos que no lo han hecho el nivel primaria y secundaria.

Grafica 8. Distribución de la escolaridad por localidades



8.10 ASPECTOS DE CAPACITACIÓN

En donde se presenta la necesidad de capacitación, es en el campo ya que no se cuenta con servicios o manejo de recursos; presentan degradación de recursos naturales por la falta de capacitación para un uso sustentable de recursos

También argumentan que reciben poca capacitación para ejercer su función. En cuanto a aspectos de servicio en la presidencia municipal y funciones específicas como la tesorería y su administración- comprobación, de ecología para combatir a la arriera que les genera una preocupación por los cultivos. Que se los acaba antes del amanecer.

8.11 ÍNDICE DE MARGINACIÓN E ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

a. Índice de marginación

El índice de marginación nos permite saber de una forma sencilla el impacto global de las carencias en cada una de las entidades federativas y de los municipios, de los cuales los estados de Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Veracruz e Hidalgo, son las cinco entidades con grado de marginación muy alto.

Como referencia podemos mencionar que Oaxaca ocupa el tercer lugar por que el 21% de su población de 15 o más años de edad es analfabeta y 45% no termino su educación primaria, así el municipio de San Pablo Tijaltepec, se localiza en los 100 municipios de

menor índice de desarrollo humano y uno de los 13 en el estado de Oaxaca, y por si fuera poco 2 de cada 10 residentes en el estado ocupa viviendas sin sanitario y uno sin energía eléctrica, el 27% de la población carece de agua entubada en la vivienda y más del 40% habita espacios con piso de tierra, además de que dos de cada tres personas viven en comunidades con menos de cinco mil habitantes.

En 1982, el estado de Oaxaca ocupaba el primer lugar en grado de marginación MUY ALTA (COPLAMAR), en 1990, se ubico en segundo lugar y una década después se coloca en tercer lugar a nivel nacional, por lo que pareciera que la política social ha impactado mas a la población oaxaqueña que a los del estado de Guerrero y Chiapas, quienes lejos de avanzar han retrocedido posiciones en los últimos 18 años (Marginación Municipal, DIGEPO 2000).

El INEGI, según los resultados del XII Censo General de Población y Vivienda 2005, considera al municipio con un Índice de marginación de de 1.23016, que lo coloca en un grado MUY ALTO DE MARGINACIÓN, considerando que el 50.76% de su población habita en viviendas que no cuentan con servicios de sanitario exclusivo, un 65.25% de sus habitantes no cuenta con agua entubada en su vivienda y el 83.82% vive en un nivel de hacinamiento (muchos habitantes en poco espacio).

Tabla 10. Indicadores de marginación

INDICE DE MARGINACIÓN	Alto	1.23
% Población analfabeta de 15 años o más		53.12
% Población sin primaria completa de 15 años o más		40.33
% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo		100.00
% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica		15.64
% Ocupantes en viviendas sin agua entubada		78.78
% Viviendas con algún nivel de hacinamiento		83.15
% Ocupantes en viviendas con piso de tierra		74.09
% Población en localidades con menos de 5 000 habitantes		100.00
% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos		87.41
% de hablantes de lengua indígena		95.61

Además de considerar que el 15.09% de sus habitantes no cuentan con energía eléctrica en sus viviendas, el 48.75% habita viviendas con piso de tierra y el 98.54% de su población es hablante de lengua indígena.

8.12 DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO

El 55 por ciento de la población son mujeres, lo que puede representar que mucha de la población masculina emigra a otros lugares en busca de empleo, pues en el municipio no son remunerados, las mujeres son las que se quedan a cuidar de los hijos y animales de

traspatio, En lo general las mujeres no ocupan cargos públicos, en el Consejo municipal se puede notar 100% la presencia de los hombres aunque dupliquen la ocupación de los cargos, ya que las mujeres solo se limitan a los quehaceres de la casa, cuidado de los hijos, atender al marido y cuidar del ganado de traspatio.

8.13 RELIGIÓN

El 95% de la población total es de creencia católica, lo que hace que en la fiesta titular anual se festeje al Santo Patrón, San Pablo Apóstol, participando casi toda la comunidad en la misa de acción de gracias y en las festividades realizadas en su honor. La autoridad municipal participa en coordinación y apoyo al comité de la iglesia que lleva acabo los eventos religiosos.

8.14 VALORES

Los valores son considerados como una parte importante de la convivencia dentro del municipio, sin embargo poco a poco se ha observado la pérdida de estos principalmente de los jóvenes hacia los adultos y la falta de responsabilidad para las buenas relaciones, pero también en la población adulta continúan vigentes algunos de los valores como justicia, trabajo dignidad y libertad se siguen aplicando sobre todo para mantener las relaciones sociales y enseñando a los descendientes.

8.15 HISTORIA DEL MUNICIPIO

La historia del municipio no se ha conocido totalmente, solo existen algunos registros dentro los documentos de bienes comunales donde se puede rescatar poca información a cerca de la fundación del municipio por qué, a ciencia cierta ninguna de las personas mayores sabe algo a cerca de los orígenes del municipio por lo únicamente comentan que la información que a continuación se menciona en el siguiente párrafo por lo que para ellas es necesario que se tome en cuenta algunos de los rasgos característicos de cada una de las personas mayores del municipio o que exista algún historiador para qué se pueda narrar las páginas de la historia que llevan a aproximadamente de los años 50 a la fecha que todavía hay quien puede dar información de cómo ha sido la vida del municipio en sus ayerres y las cosas que les han tocado vivir, los avances que se llevan a la fecha nuestras costumbres y tradiciones etc.

Se sabe que el pueblo existió en otro lugar, al Oeste del municipio en un cerro elevado razón por la cual se llamó Nuu kaun que quiere decir lugar donde se acostumbra o se haya uno fácilmente y que se mudó a donde hoy se localiza, esto sucedió antes de 1521 según títulos de propiedad dado por el gobierno colonial de 1584.

Tijaltepec, proviene de los vocablos mixtecos Texlli-' piedra arenisca"; Tepetl- 'cerro" y c-"en" por lo cual significa "en el cerro de la piedra arenisca".

De lo anterior únicamente podemos conocer el nombre del municipio y la ubicación original con respecto a la historia del municipio.

8.16 CULTURA, LENGUA Y DANZA

El municipio de san pablo Tijaltepec Pertenece a la cultura mixteca por lo que su lengua materna es el mixteco, también existen expresiones culturales como son el carnaval que se celebra en el mes de febrero y termina con el primer viernes de cuaresma donde cada domingo las personas se disfrazan de chilolos y salen a bailar en las calles, concentrándose al final en la presidencia municipal donde al son de la música de viento y cuerdas con sus mejores pasos bailan hasta altas horas de la noche. En cuanto a las artesanías las personas mayores tienen conocimientos y habilidades para trabajar la palma y la fibra sintética para hacer tenates, sopladores, hacer sombreros de palma, sollates, tenates, escobilla

8.17 COSTUMBRES Y TRADICIONES

Los usos y las costumbres del municipio son parte fundamental de lo que los hace representativos y propios en cada una de las formas de hacer las cosas por lo que a continuación se hace mención a cerca de la forma de vivir en el municipio de san pablo Tijaltepec.

COSTUMBRES Y TRADICIONES.

Fiestas:

Día de Reyes Levantada del niño Dios 6 de Enero En todo el municipio se realiza una misa, se bendice la imagen del niño, y una comida en casa del padrino.

La fiesta patronal anual se celebra el 24 y 25 de enero, en honor al Santo Patrón San pablo Apóstol.

Semana santa (Semana mayor) Marzo- Abril Centro El día miércoles se realiza un rezo, el día viernes se realiza el encuentro, se hace a través de una procesión, por la tarde se realiza una misa.

Santa Cruz 3 de Mayo La Unión Vista Hermosa Se realiza una misa en la capilla de la localidad, y en algunas ocasiones baile.

San Isidro Labrador 15 de Mayo San Isidro Se realiza una misa en la capilla de la Ranchería, para posteriormente realizar una comida o mayordomía que organiza toda la gente de la ranchería. Por la noche se realiza un tradicional baile y quema de juegos artificiales.

El 15 y 16 de septiembre en independencia y todo el municipio

Día 22 de noviembre la fiesta de santa Cecilia en honor a los músicos del municipio.

Día de muertos 31 de octubre 1 y 2 de Noviembre Todo el municipio El primer día se realiza un tradicional altar donde se coloca comida, pan bebida y fruta según el gusto de cada familia, el segundo día algunas familias realizan mole que es repartido a familiares, vecinos y amistades de la comunidad, el tercer día se acude al panteón a visitar las tumbas de los difuntos y llevarles flores.

Virgen de Juquila 8 de Diciembre Todo el municipio Se realiza en algunos hogares de los habitantes del municipio, hacen rezos, comida o cena para formar una convivencia.

Virgen de Guadalupe 12 de Diciembre pocos en el municipio Se realiza un novenario de rezos previo a la fiesta, el día de la festividad por la mañana se realizan las tradicionales mañanitas, se realiza un rezo y una comida y baile en casa del padrino.

Navidad 25 de Diciembre Todo el municipio Se realiza el nacimiento, piñatas, cena y baile.

Año Nuevo 31 de Diciembre- 1 de Enero Todo el municipio Se realiza una cena familiar, en el municipio por parte del ayuntamiento se hace un tradicional baile.

Platillos tradicionales en las fiestas son:

Mole negro, el amarillo de res o pollo, el pozole, frijol y mole de frijol, frijol con trigo, con alverjón, con nopales, caldo de pollo, de res, de cerdo de conejo barbacoa, pulque, tepache, aguardiente.

8.18 FOMENTO Y DESARROLLO DE LA CULTURA INDÍGENA

Las expresiones culturales del municipio se han alterado con el paso de los años, cambiando o perdiendo completamente la cultura, sin embargo se conservan algunas que el programa de misiones culturales está tratando de rescatar enseñando a nuevas generaciones, pero el fomento es poco pues la cultura indígena ya es muy poca en el municipio.



Foto 4. Vestido de las mujeres de san pablo Tijaltepec

La vestimenta y la forma de cocinar ya no es la misma y por ello se está fomentando la enseñanza a las nuevas generaciones para no perder la tradición

También se pretende contar con un curso de artesanías que fomente la participación en HUMANITAS para el 2009 en mayo donde participaran con las artesanías en Tlaxiaco.

IX. EJE AMBIENTAL

9.1 DELIMITACIÓN DEL TERRITORIO

Oaxaca está al sureste de la cd de México, tiene 8 Regiones, una de ellas es la Mixteca (Alta), quien abarca al Distrito de Tlaxiaco, el cual comprende al Municipio de san pablo Tijaltepec 297

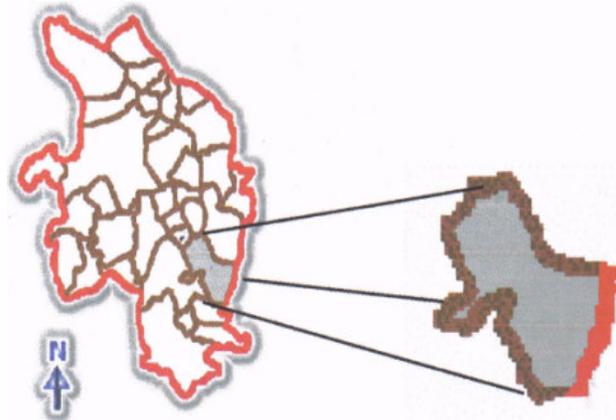


Figura 4 delimitaciones del territorio

9.2 UBICACIÓN, LIMITES EXTENSIÓN.

a. Ubicación

San Pablo Tijaltepec se ubica El Municipio de: SAN PABLO TIJALTEPEC es el Numero (297) según la clave del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEGI) y pertenece al Distrito de Tlaxiaco, estado de Oaxaca, se localiza en las coordenadas de 17° 01' Latitud Norte, 97° 30' Longitud Oeste a una Altura de 2,240 Metros Sobre el Nivel del Mar. (m.s.n.m.).

b. Limites

limita al noreste con el municipio de San Juan Teita y Santa María Yosoyúa, al este con San Felipe Tindaco, al sur con Santa Catarina Yuxia y Chalcatongo de Hidalgo, al suroeste con Chalcatongo de Hidalgo y al noroeste con Santa Catarina Ticua y santa maría Yosoyúa

c. Extensión territorial

La superficie total del Municipio comprende de 6787 has. de extensión aproximadamente, cabe hacer mención que todo es comunal tanto de forestal como de superficie arable o

cultivable, con relación a la superficie estatal esta dimensión representa el 0.07%. Incluyendo el área de crecimiento urbano, trazo de caminos rurales entre otros servicios públicos dentro del territorio del Municipio.

9.3 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TERRITORIO

Para poder llegar de la Ciudad de Tlaxiaco a San Pablo Tijaltepec, es por medio de una carretera pavimentada que llega al Centro de Santa Catarina Ticua, que puede ser ya sea vía microbús o coche, el camino se desvía a mano izquierda hacia el Municipio de San Pablo Tijaltepec que se encuentra a 13 km. de terracería Con un tiempo aproximado de 1 hora 15 minutos. También del centro de San Pablo Tijaltepec parte otra carretera para llegar a Villa de Chalcatongo de Hidalgo que se comunican por medio de una carretera de terracería. El medio de trasbordo es por taxi público, microbús, camionetas de servicio Público haciendo un promedio de tiempo de 40 minutos y para aquellas personas que no cuentan con vehículo propio o en todo caso se puede llegar caminando con un tiempo aproximado de 2 hrs por las condiciones del camino

a. Fisiografía

La fisiografía del municipio forma parte de las regiones montañosas del estado de Oaxaca Al Norte a una legua tiene solamente un cerro regular de elevación llamado "Yucusutu" o "cerro del padre", al este colinda con colinas y lomas en toda sus direcciones, al sur y al Oeste los montes que se encuentran son las que vienen de San FelipeTindaco y Chalcatongo que se unen también en el cerro de Yocosuta de oeste al último pueblo.

Foto 5. Toponimia del municipio



b. clima

El municipio de San Pablo Tijaltepec cuenta con un clima templado en general únicamente dos comunidades tienen un clima más caluroso en donde se pueden producir diferentes frutas de tierra caliente (caña, naranja, sandía, papaya, entre otros), en general los meses más fríos son de noviembre a enero, los más calurosos de febrero a mayo y los meses de lluvia mayo a octubre.

Clima en el municipio de San Pablo Tijaltepec dentro de las 4 estaciones del año															
Primavera				Verano				Otoño				Invierno			
Mar	Abr	May	Jun	Jun	Jul	Ago	Sept	Sept	Oct	Nov	Dic	Dic	Ene	Feb	Mar
Características de la estación:				Características de la estación:				Características de la estación:				Características de la estación:			
<ul style="list-style-type: none"> ♣ Entre los primeros 2 meses aun hace un poco de frío por lo que el clima se considera de los 6° a los 24° ♣ Se presenta la temporada de calor subiendo la temperatura a de los 16° a los 33° la máxima de calor esto dentro de las comunidades haciendo una variación entre estas. ♣ Se presentan los ciclones de lluvia subiendo su nivel del río a más de 1,000 Lts de agua por segundo aproximadamente. ♣ Es propicio el clima para el cultivo ya que se pueden aprovechar las aguas en la parte de arriba de las agencias. 				<ul style="list-style-type: none"> ♣ Se hace la siembra de todo tipo de semillas para cultivo por el tipo de clima que aun es caliente en estos meses. ♣ Se presentan los ciclones de lluvia subiendo su nivel del río a más de 200 Lts. De agua por segundo. ♣ La vegetación es en gran mayoría utilizada como alimento. ♣ El mercado de alimentos se abastece más en esta temporada. 				<ul style="list-style-type: none"> ♣ se presenta la temporada de viento en las partes altas con un poco más de intensidad por lo que es en esta temporada la cosecha de los granos básicos. ♣ Entre los primeros 2 meses la temperatura comienza a descender poco a poco de los 28° a los 12° en promedio general. ♣ Es entre los últimos 2 meses que la sequía comienza a presentarse y con ello se hacen presentes las primeras heladas con temperaturas de los 				<ul style="list-style-type: none"> ♣ Esta estación es principalmente la que afecta a la producción de cualquier tipo de grano porque las temperaturas tienden a descender hasta el 0 ° durante los primeros 3 meses. ♣ Es parte de la naturaleza el que nivel de agua del río baja a 600 Lts por segundo aproximadamente. 			

Tabla 10. Clima del municipio

c. Cuencas hidrológicas

Se posa al sur un pequeño arroyo que nace al suroeste de la población y corre al lado Norte y quiebra al Este a que va a unirse al río del Municipio de San Juan Teita y San Mateo Sindihui.

Foto 6 hidrología del municipio



El Municipio se encuentra rodeado por 3 ríos conocidos como Río chovee que significa río a bajo, Río xu-kunu que significa río ondo y Río xu'uchite que significa río encañonado; de estos tres afluentes el Río más grande es el chovee. En estos ríos es en donde acuden las personas a lavar sus ropas o a realizar su aseo personal, así también para el mantenimiento de la ganadería local como de los animales silvestres que circundan por el lugar.

El riego lo practican 10 personas pero en pequeñas cantidades, pues el agua de los ríos no alcanza y además los productores no tienen la cultura de practicarlo.

d. Rocas

El territorio es muy montañoso (ver anexo), abundan los materiales rocosos

Las piedras calizas eran horneadas para producir cal, pero se ha abandonado. Los materiales pétreos (arena, grava y piedras) del río se usa para construir casas u obras comunitarias; ignoran que se requiere permiso para aprovecharlos

e. Suelos

Los suelos planos abarcan 60 has y no llegan al 1%, así hacen agricultura en ladera. La cañada es plana y es cruzada por el Río Hondo; tiene suelo arenoso y con piedras, se usan en agricultura, rinden ½ ton/ha si es de temporal y 1.5 ton/ha si es de riego rodado y es fertilizado, para los nativos tiene buenas cosechas; tiene muchas plagas y enfermedades.

Los suelos son de variadas características en el municipio, chiclosos, arcillosos y arenosos. en cuanto a colores; rojizos, amarillos, cafés, grises, colorado y hasta verde en algunos casos, pero para la agricultura no son tan bueno, principalmente porque se encuentran muy deteriorados, por el mal uso de ellos, los químicos al cultivar, la propia erosión del viento agua y sol y otras cuestiones, los nutrientes que antes tenían ahora ya no los tienen por eso son terrenos que ya no producen; algunos tienen mucha pendiente lo que los hace poco rentables para la agricultura y acceso para la diversidad de la ganadería local, sin embargo se pueden proponer otra alternativa sobre la reforestación de acuerdo con los tipos de árboles nativos del lugar del que se trate por ejemplo el Ocotil, encino de diferentes variedades, enebros, pero también de diferentes árboles frutales que se pueden producir, como el durazno,, la manzana, la pera flores hortalizas entre muchas otras más

El suelo de san pablo Tijaltepec por la llamativa tonalidad de la tierra se la conoce como "tierra colorada". Ese tinte se debe a la preponderante presencia de laterita, mineral de color rojo ladrillo, debido a la abundante cantidad de óxido de hierro que contiene

Por ello, se clasifica a este tipo de tierra en el orden de los oxisoles: suelos rojos, de clima subtropical húmedo, muy lavados y con una estructura débil en bloques. También se registra, prácticamente a ras de suelo, la presencia de rocas eruptivas de origen volcánico. Son tierras muy sensibles al deterioro por el uso agrícola, pero ideales, y de manera extraordinaria, para la forestación.

El, gran inconveniente para el suelo lo constituyen las precipitaciones y la erosión hídrica que ellas producen, cuyos efectos negativos se incrementan por las ondulaciones del terreno.

La capa de material orgánico que recubre la superficie está contenida y alimentada por la abundante masa boscosa que conforma un ciclo vital de alimentación recíproca: el bosque existe porque crea y protege el ecosistema.

De allí que los desmontes sin discriminación atentan contra el equilibrio necesario y es por ello que, desde los sectores gubernamentales y no gubernamentales, se promueve una decidida política que combata esas prácticas depredadoras contra la calidad del suelo.

Los distintos factores que inciden en la aptitud para el cultivo de los suelos determinan la existencia de tres tipos de rasgos similares con algunas pequeñas pero notables diferencias. En las tierras del centro y del nordeste de la provincia el problema principal es que luego de cultivadas exigen un manejo muy cuidadoso y prácticas de conservación que a veces son de difícil aplicación, pese a lo cual ésta es la región de mayor exuberancia selvática y diversidad de especies arbóreas.

En las franjas costeras de los grandes ríos, el anegamiento como consecuencia de repetidas inundaciones es un inconveniente corregido en gran parte

Y, finalmente, en la región encerrada entre las anteriores, la dificultad es similar: exceso de humedad, precipitaciones abundantes que lavan el suelo no debidamente cuidado en las distintas etapas de desmonte y cultivo.

Si bien, en un principio, el monocultivo de la yerba mate perjudicó de sobremanera el suelo por la saturación causada por esta errada política agraria, desde hace algunos años, se están haciendo importantes esfuerzos para la diversificación de los cultivos y para que, mediante el uso racional de la tierra y la utilización de los fertilizantes adecuados, sea posible contrarrestar la acción del clima y la naturaleza.

f. Minerales

hay sedimentos variados en tamaño y grado de redondez, desde arcillas muy finas, arenas y gravas a conglomerados con 1 m de diámetro; enumeran los tipos de rocas y piensan interesante crear un museo virtual de rocas nativas como una atracción para ecoturismo

g. Vegetación

La vegetación es variada encontrándose diversas especies y usos.

Otros árboles son: Encino amarillo y encino cuchara, cazahuates, copalillos, tepehuajes, guajes, jacarandas, manzanita, álamo en los ríos, jarilla, madroño, tuniñe, sabino, enebros,

oyamel ó greteado, crucecilla, sauce. Así mismo variedad de arbustos como huizache, grilla, chamizo, chamizo de cuete, espino de gato y pastizales.



Foto 7. Vegetación

La vegetación ha sido muy explotada principalmente el encino y el ocote, para leña y para construcción de casasen las localidades y para la venta.

Las comunidades más perjudicadas notoriamente son: el centro de la población, San Lucas Redención, Santo Domingo del Progreso y Buena vista.

h. Fauna

En el Municipio se pueden encontrar diferentes especies Animales, entre ellos.

Mamíferos: Entre ellos: las Ardillas, Comadreas, Armadillos, Conejos, Liebres, Coyotes, Cola Pinta, Mapaches, Zorra, Zorrillo, Tlacuaches, Ratas de Campo, Ratones, Zorrillo, Venados.

Reptiles: víboras de diferentes tipos, coralillos, Milpiés, Ciempiés, Iguanillas, lagartijas, iguanas

Aves: Dentro de estas especies se encuentran diferentes tipos de pájaros, Palomas, Gorriones, Lechuzas, Golondrinas, Jilgueros, pájaro carpintero, Calandrias, Pájaro corre

caminos, Aves de Rapiña: zopilotes, tecolotes, gavilanes, gavilancillo, Cuervos, quebrantahuesos, chachalacas, pájaro azul, pericos, murciélagos etc.

Animales acuáticos: En diferentes épocas del año: Ranas y Sapos. Peces, Charales de río, Cangrejos, Tortugas de agua dulce.

Chapulines comestibles, Y no comestibles, Langostas, Avispas, Mariposas de temporada, Abejas, abejorros, hormigas comestibles chica tañas y no comestibles, arañas y alacranes de diferentes especies, Insectos de gran variedad.

9.4 ANÁLISIS DEL ESTADO DE LOS RECURSOS

a) Agua

El aprovechamiento del agua se hace generalmente mediante el sistema de agua potable, esto en el centro de la población donde cuentan con un suministro de agua, pero en las localidades, la transportan mediante mangueras o en su caso la acarrear.

Los manantiales, de donde se abastecen del vital liquido las familias de las diferentes comunidades del municipio, son pocos y la escasez se hace presente en tiempo de estiaje ya que los niveles desciende considerablemente y en muchos de los caso llegan a secarse completamente, por lo que las familias tiene que recorrer mas distancias en manantiales más profundos para conseguir el agua, por eso la importancia de la reforestación en las partes más altas de las comunidades y en general, realizar obras de filtración y captación de agua de lluvia de las cuales se recarguen los mantos freáticos y abastecer las necesidades de la población

b) Suelo

Los materiales para construcción de viviendas, tales como piedra, arena, grava y madera, las primeras 3 se encuentran en suficiente cantidad para explotarlas y generar empleos para unos 10 años pero si se realizan obras de retención de materiales por muchos años más.

Arena Para construcción, regularmente para pisos.

Postearía, construcción de arados y recolección de frutos y semillas para posibles artesanías.

Piedra Para construcción.

Grava Se aprovecha para construcción de casas o proyectos del mismo municipio.

Tierra Para relleno en construcciones.

Los medios de comunicación; caminos, y puentes, en mal estado, el 98% de los caminos son de terracería con muchos baches, los puentes que hay son muy angostos, pero faltan muchos más para acortar camino pues para llegar a San Cristóbal Linda vista, se hace 1

hora 30 minutos. Pues se tiene que dar mucha vuelta Hasta el porvenir y Buena Vista la Paz, ya que no hay puente para acortar la distancia

c) Flora y fauna

Flora

La vegetación es variada encontrándose diversas especies y usos.

Otros árboles son: Encino amarillo y encino cuchara, cacahuates, copalillos, tepehuajes, guajes, jacarandas, manzanita, álamo en los ríos, jarilla, madroño, tuniñe, sabino, enebros, oyamel ó greteado, crucecilla, sauce. Así mismo variedad de arbustos como huizache, grilla, chamizo, chamizo de cuete, espino de gato y pastizales.

La vegetación ha sido muy explotada principalmente el encino y el ocote, para leña y para construcción de casasen las localidades y para la venta.

Las comunidades más perjudicadas notoriamente son: el centro de la población, San Lucas Redención, Santo Domingo del Progreso y Buena vista

Bosque de ocote Se utilizan para construcción de casas y arados, los árboles muertos y frutos de estos como combustible para cocinar.

Fauna

En el Municipio se pueden encontrar diferentes especies Animales, entre ellos.

Mamíferos: Entre ellos: las Ardillas, Comadrejas, Armadillos, Conejos, Liebres, Coyotes, Cola Pinta, Mapaches, Zorra, Zorrillo, Tlacuaches, Ratas de Campo, Ratones, Zorrillo, Venados.

Reptiles: víboras de diferentes tipos, coralillos, Milpiés, Ciempiés, Iguanillas, lagartijas, iguanas

Aves: Dentro de estas especies se encuentran diferentes tipos de pájaros, Palomas, Gorriones, Lechuzas, Golondrinas, Jilgueros, pájaro carpintero, Calandrias, Pájaro corre caminos, Aves de Rapiña: zopilotes, tecolotes, gavilanes, gavilancillo, Cuervos, quebrantahuesos, chachalacas, pájaro azul, pericos, murciélagos etc.

Animales acuáticos: En diferentes épocas del año: Ranas y Sapos. Peces, Charales de río, Cangrejos, Tortugas de agua dulce.

Chapulines comestibles, Y no comestibles, Langostas, Avispas, Mariposas de temporada, Abejas, abejorros, hormigas comestibles chica tañas y no comestibles, arañas y alacranes de diferentes especies, Insectos de gran variedad

d). Erosión

Los terrenos y bosques de la comunidad de SAN PABLO TIJALTEPEC no son muy prometedoras para una agricultura, ganadería y bosques sostenibles en el desarrollo de las actividades productivas; no solo requieren condiciones ambientales apropiadas para su

desarrollo sino de manejo y cuidado para su preservación, en cuanto a la infraestructura del municipio, las cosas no cambian mucho, ya que también requieren de mantenimiento y uso adecuado

e). Deforestación

La madera es escasa, son arboles jóvenes de 10-15 años, los más viejos son pocos y protegen a la corteza terrestre de las fuertes erosiones por lo que falta mucho por hacer para poder reforestar

9.5 PATRÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

Los asentamientos en el municipio de san pablo Tijaltepec han sido en diferentes partes del territorio por lo se conformaron 11 agencias mas la cabecera municipal, la distribución es de igual manera para las tierras que se siembran la proporción de los habitantes va en función de la lejanía de cada uno de estos lugares por lo que la extensión territorial del municipio es La superficie total del Municipio comprende de 6787 has. de extensión aproximadamente, cabe hacer mención que todo es comunal tanto de forestal como de superficie arable o cultivable, con relación a la superficie estatal esta dimensión representa el 0.07%. Incluyendo el área de crecimiento urbano, trazo de caminos rurales entre otros servicios públicos dentro del territorio del Municipio.

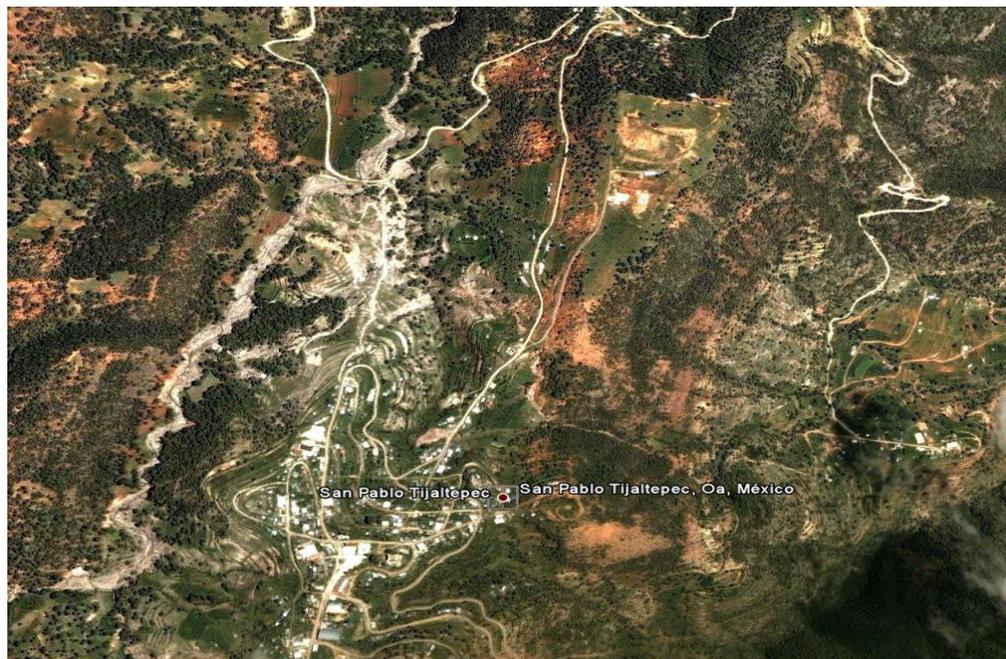


Foto satelital del municipio de san pablo Tijaltepec.

9.6 MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS

No se cuenta con depósito de basura se ha observado que la contaminación se hace más frecuente en las calles y el municipio por lo que aprenden no han aprendido a reciclar y a tener manejo de residuos.

a. Contaminación

Por carencias formativas, se observa en las calles (aunque barren), casas y corrales, hay basura, excretas de perros y ganado. Ríos y arroyos están contaminados por plásticos (bolsas, botellas de refrescos desechables, vidrios), insecticidas, detergentes; foranos y dioxinas producidos por quema de plásticos (son causantes de cáncer). Por esas mismas deficiencias, las autoridades piensan que eso es normal y aceptable.

Los desechos no se clasifican ni reciclan, hoy los queman a cielo abierto.

El médico prohibió quemar basura, recomendó clasificarla y reciclarla, pero no se generaliza y hoy incluso la clínica quema desechos,. Para las autoridades (desde el 2005 al 2008) han deseado clasificar y reciclar la basura compuesta por materia orgánica, plásticos, latas y envases de unicel, se necesita coordinar autoridades de Salud, regidores de obras, salud, ecología y educación pero la división del cabildo impide hacerlo.

Por ahora la basura del pueblo la tiran en una grieta profunda junto al cerro y otros lugares. Así, sin saberlo contaminan las corrientes subterráneas. Cada vecino deja su basura frente al Palacio, de aquí se le lleva a los agujeros. Otros tienen su fosa. A los habitantes se les hace natural quemar la basura y tirar los desechos al ambiente (los envases plásticos).

X. EJE ECONÓMICO

10.1 POBLACIÓN QUE TRABAJA.

Según datos de INEGI en el 2005, la población total en el municipio de San PABLO TIJALTEPEC es de 2529, de estos la Población Económicamente Activa(PEA); de 12 hasta 60 años de edad que se consideran todavía económicamente activos son 1371 habitantes los cuales se dividen en 744 mujeres y 627 hombres.

Pero datos recientes de los censos de las casas de salud y al año 2009 se tiene que la población es un total de 5309 habitantes de los cuales 3247 personas son económicamente activas

De los cuales son que aun trabajan el campo no importando la edad de los mismos habitante.

10.2 SECTORES ECONÓMICOS

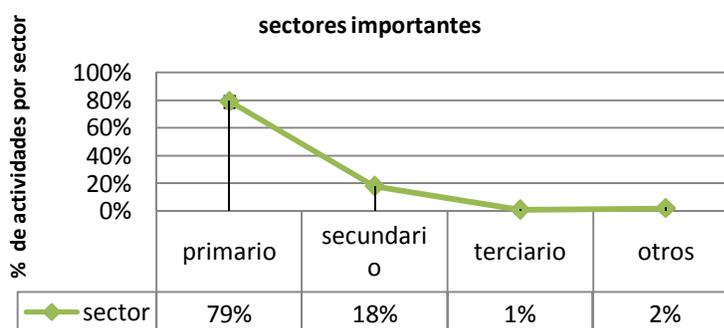
La principal actividad económica que realizan es el sistema producto de maíz y frijol, ya que es el 90% de la población que se dedica a ello.

Segunda actividad más importante del cual obtienen un ingreso es por el tejido de la palma y la fibra sintética con los que elaboran tenates, sombreros, sopladores, escobetas, chiquigüites, entre otras curiosidades. el problema que tienen con estas actividades es que los ingresos que obtienen de ellos no satisfacen todas sus necesidades por lo que tienen que realizar otros trabajos para medio empatar con los gastos.

La PEA femenina también contribuye con ingresos y para ayudar al esposo en los gastos familiares, ellas elaboran los tejidos y bordados de sus propias vestimentas por lo que no compran ropa sintética para vestir, ahorrando así el dinero para adquirir otros productos de primera necesidad, y por el contrario del excedente de sus bordados, lo venden para ayudarse con los gastos de la casa

Sector		Porcentaje
Primario	(Agricultura, ganadería)	72 %
Secundario	(industria manufacturera, negocios propios, etc.)	24%
Terciario	(Comercio, turismo y servicios)	2%
Otros		2%

Sin embargo en los talleres de actualización existe un análisis de información en los que se pueden observar los siguientes datos.



Grafica 9. Sectores importantes

10.3 PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS POR SECTOR

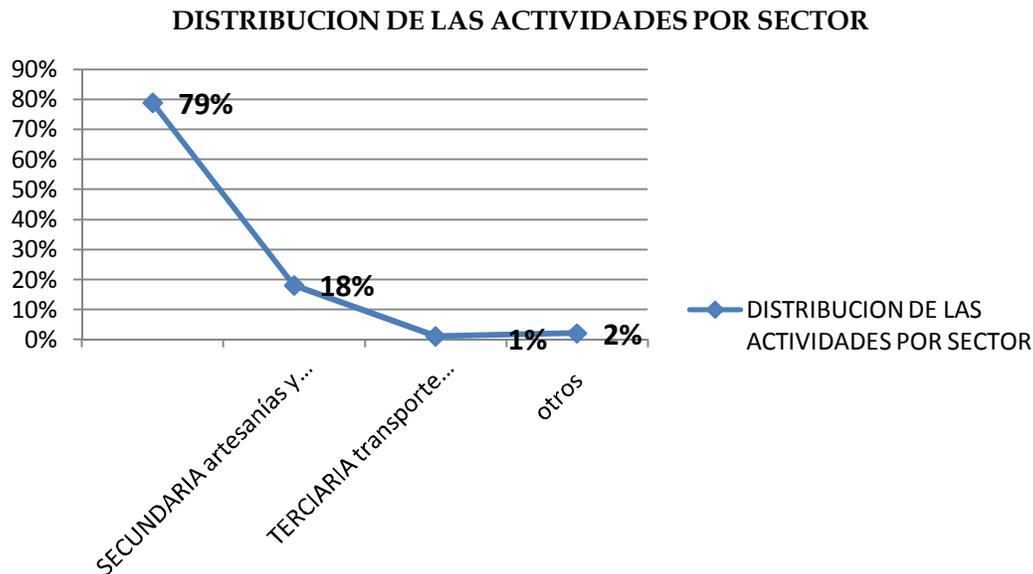
10.3.1 SECTOR PRIMARIO

El principal sector es el primario, en el se desprenden todas las actividades de uso cotidiano en las que se encuentran las siguientes como en el tabla se muestran:

Tabla 11. Distribución por Sectores económicos

ACTIVIDADES	5309 habitantes	% de población
PRIMARIA agricultura, y ganadería	3247 habitantes	79%
SECUNDARIA artesanías y oficios	1670	18%
TERCIARIA transporte privado y publico	392	1%
OTROS	593	2%

Grafica 9. Distribución de las actividades por sectores



Las actividades económicas en el Municipio de San Pablo Tijaltepec, ha generado por un lado el aumento de los ingresos familiares, por las remesas que envían los migrantes que se van a los Estados Unidos a sus familias que se quedan en el pueblo, pero por otro lado, se ha perjudicado las actividades del campo, esto porque ya no hay quien las trabaje, y son tierra abandonadas, precisamente por ser pobres en nutrientes y lo que se siembra no se cosecha mas allá de $\frac{1}{4}$ de tonelada ya sea de maíz, frijol, o trigo pues son los granos que más se cultivan, y todo esto redundo en la falta de capacitación para mejorar los procesos de producción y mantenimiento de las tierras de cultivo, para que mejoren su situación.

Artesanías: El 100% de los pobladores realizan esta actividad como un ingreso extra para sus familias como son. Tenates de fibra de plástico de diferentes tamaños y colores para guardar tortillas, Tenates para mandados con mecapal y sin mecapal, otra artesanía que se realiza es el chiquigüite sirve para guardar el nixtamal, sopladores de palma, También las mujeres especialmente se dedican a otro tipo de actividades como bordados y tejidos y muy pocos son comerciantes

Considerando la PEA como la totalidad de la población productiva en el municipio (3247 habitantes), así diremos que el 90% de esta se dedica a las actividades agropecuarias principalmente al cultivo del maíz /frijol del total de las 6787 has. de territorio solo 2245 has. son sembradas en todo el municipio

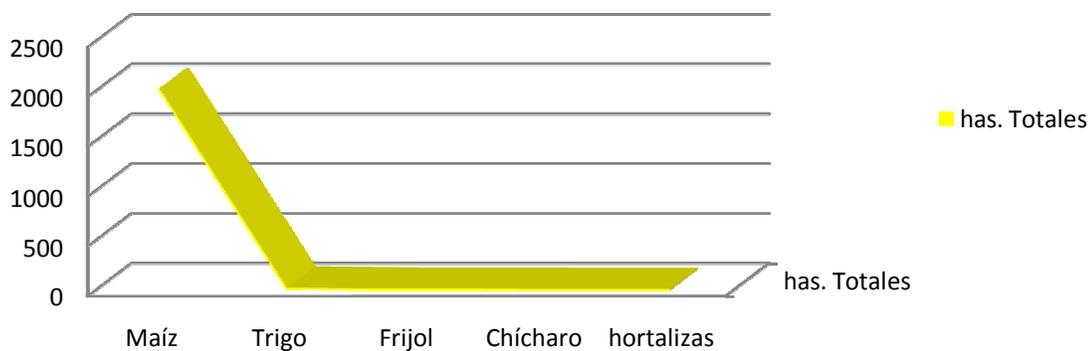
De esta forma es como la población de Tijaltepec, con la venta de sus excedentes productivos obtiene ingresos para adquirir otros bienes o servicios que no producen y en último de los casos su producción es de autoconsumo, por lo que realmente el ingreso familiar de estas actividades es para complementar con otros ingresos que perciben de otras actividades o apoyos.

Tabla 12 sector primario

CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA	%DE SUPERFICIE SEMBRADA
Maíz	2,020.5 has. en total mpio	90%
Trigo	15.715 Has. en total mpio	7%
Frijol	6.512 Has. en total mpio	2%
Chícharo	0.112 Has. en total mpio	0.05%
hortalizas	0.112 Has en total mpio	0.05%

Fuente: CMDRS 2009

Grafica 10. Superficie sembrada

TOTAL DE HECTAREAS**Sistema de producción Maíz**

El sistema tradicional de temporales es el más empleado, escasamente de riego, este sistema es el que se ha utilizado siempre, aunque los rendimientos son muy bajos es de gran importancia para la alimentación de la población. Cuando se siembra maíz de temporal se asocia con frijol, calabaza y haba lo que hace un poco más redituable la cosecha, de lo contrario sería un fracaso total el continuar con los cultivos.

a) Descripción de las cadenas productivas

El proceso de la cadena productiva del maíz se representa en el siguiente esquema.

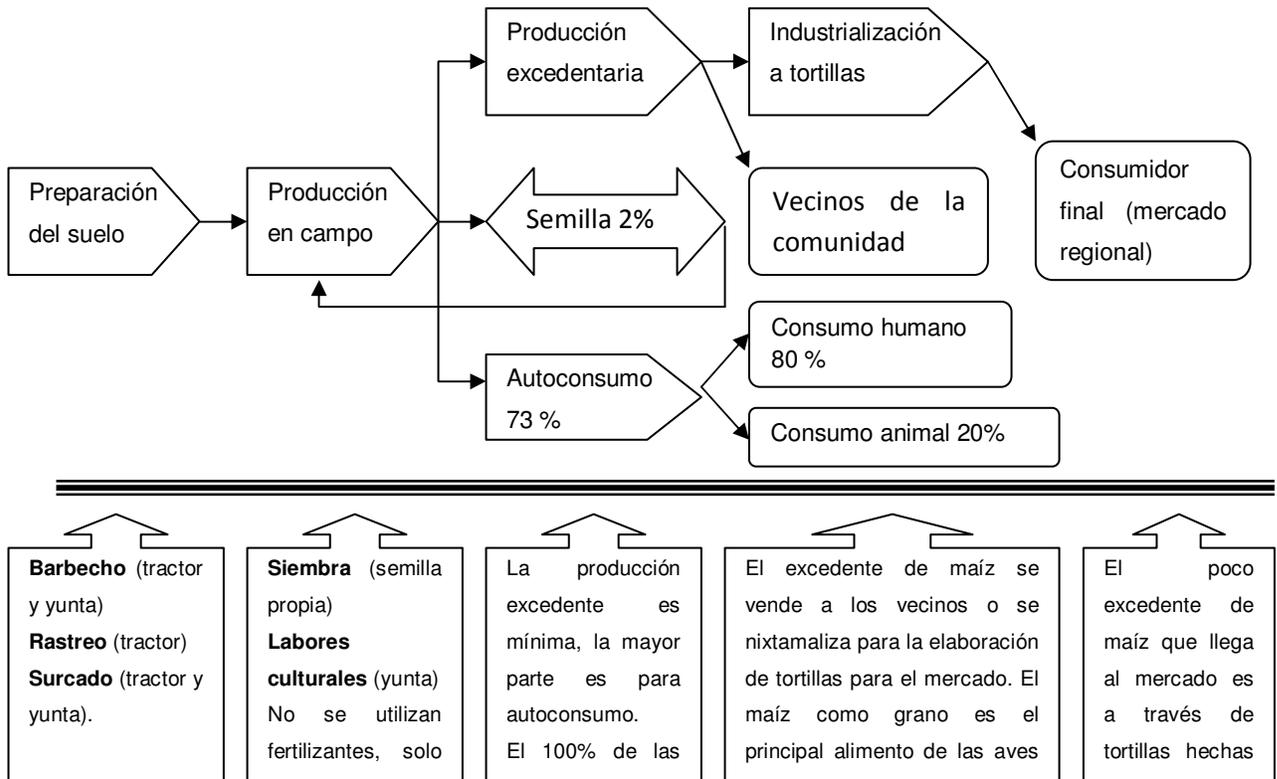


Figura 5. Cadena productiva del maíz en un año regular

Proceso de producción.

Inicialmente se **prepara la tierra** donde se establecerá el cultivo con tractor o con yunta, se realiza un barbecho.

A continuación se realiza la **siembra** por lo que con anticipación se selecciona la semilla de la cosecha anterior o se consigue con los mismos productores de tal manera que esta sea criolla por lo que está adaptada a las condiciones del lugar, escasamente se siembra semilla mejorada. La siembra se hace con yunta cuando se presentan las primeras lluvias del año por el mes de abril, pero en caso de retrasarse las lluvias, andan sembrando hasta el mes de Junio. La yunta va realizando un surcado y el jornalero va depositando las semillas que son de 4 a 5 semillas de maíz por 2 de frijol a una distancia de 1 m. aproximadamente y tapando de forma manual.

Después se realiza la **primera limpia** y a veces la única en todo el proceso, fertilizando la milpa y quitando la hierba para permitir el crecimiento.

Las plagas más comunes principalmente la gallina ciega, por lo tanto los rendimientos son bajos.

Posteriormente se realiza el **cajón**, proceso que se realiza con yunta y consiste en deshierbar nuevamente y acomodar la tierra a la planta. Como última actividad de campo se realiza la **cosecha** por el mes de Diciembre si el temporal llega a tiempo, ya que al demorarse andan cosechando hasta el mes de Enero o Febrero, se realiza de manera manual, finalmente se junta todo el maíz en mazorca y se almacena.

Los gastos que se realizan en cada actividad generalmente es de \$13,000.00 a \$ 15,000.00 que supera por mucho a los ingresos que se obtienen de la venta de la cosecha, si es que llega haber, y cuando no es así, hay necesidad de comprar maíz y echar mano de otros ingresos para completar el gasto, por lo tanto la relación de beneficio-costo de esta actividad es de menos \$4000.00 o \$5000.00.

En general la producción de maíz/frijol sigue una cadena de dos pasos su proceso de producción para la obtención del producto y su almacenamiento o venta aunque mínimamente, solo cuando hay algún excedente cabe la posibilidad de seguir estos procesos en la cadena productiva.

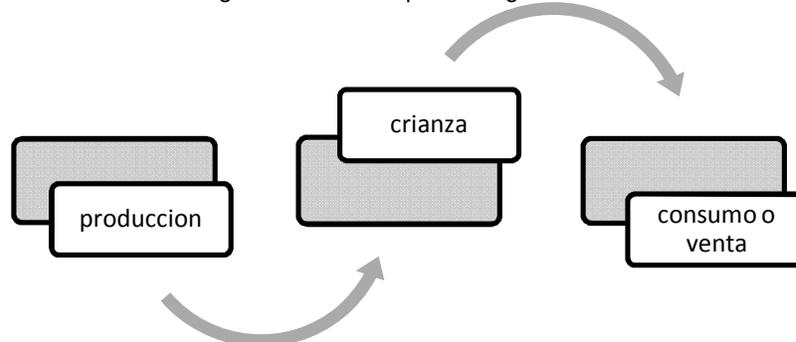
10.3.2 GANADERÍA DE TRASPATIO



Foto 7. Ganadería de traspatio.

La ganadería constituye una actividad complementaria para la economía de muchas familias ya que es representada en cría de animales de traspatio, aves de corral, bovinos, ovinos, cerdos y otros es una fuente de alimentos para el autoconsumo y solo de vez en cuando y en emergencias económicas o de salud se llegan a vender para cubrir los gastos imprevistos.

Figura 6. . Sistema producto ganadería



Por ahora compran pollos en Tlaxiaco. Hay dificultades para modernizar la ganadería; Convendría una granja integral (en lo ambiental, económico y social), sobre todo si se complementara con cría de pollos o aves de postura.

10.4 ACTIVIDADES ECONÓMICAS DEL SECTOR SECUNDARIO

Del total de la PEA el 18% tienen el oficio de la artesanía trabajando la palma, la fibra sintética y las madejas de hilo y estambre para su transformación y con ello contribuir con el ingreso familiar de la venta de sus productos.

Para este sector la población de Tijaltepec, realiza las siguientes actividades, como la artesanía para transformar la palma y la fibra sintética en tenates, sopladores, chiquigüites y sombreros, y también para transformar las madejas de hilo y estambre en blusas y faldas, ropas típicas que utilizan las mujeres de este lugar y para muestra un botón.



Foto 8 artesanías del municipio

Es importante que se apoye a la población que desee en capacitarse para mejorar sus procesos de producción para sean ellos quienes comercialicen sus productos y los intermediarios, como lo han hecho hasta ahorita, todo esto para que le den valor agregado a sus artesanías.

Tabla 13. Información de productos elaborados en un día

	Palma o fibra	Hilo o estambre	Costo. unitario	ingresos
Día	10 kg. 1 a 2 tenates		\$ 25 o 56	\$ 70.00
Día	1 sollate		\$ 120.00	\$ 120.00
Día	10 sopladores		\$ 7.00	\$ 70.00
Día	20 escobillas		\$ 5	\$ 100.00
8 días		1 huipil con 25 madejas de hilo	\$	
Semana		3 bolsas de estambre para una blusa 1 por 15 días o 1 mes 1 en 25 días		

La emigración se da principalmente a los campos agrícolas del Norte de la República Mexicana a los Estados de Sinaloa, Sonora, Baja California, o a los Estados Unidos de Norteamérica es posible que el comportamiento poblacional observado haya variado sustancialmente de una década a otra debido a también a la escasez de recursos naturales, a la pérdida de la fertilidad y productividad de los suelos agropecuarios y forestales existentes en San Pablo Tijaltepec.

10.5 ACTIVIDADES DEL SECTOR TERCIARIO

En el Municipio de San Pablo, pues los servicios que presta tanto de manera pública como el que prestan sus habitantes de forma particular no son suficientes para satisfacer las necesidades de la población. Los servicios públicos, como el alumbrado público, caminos y puentes, servicios de salud, de educación, de maquinaria y equipo, sanitarios, la red de agua potable, comunicaciones entre otros, son demasiados ineficientes, ya que los recursos que llegan al municipio no son suficientes para atender a todas estas demandas que la población requiere.

En cuanto al servicio privado de igual manera, lo que hay son el de transporte, servicios financieros, con cajas de ahorro y préstamo, unas que otras tienditas de abarrotes, con productos más de chatarra que de alimentos sanos, un comedor que de vez en cuando ofrece sus servicios al público.

Aquí algunos servicios que se ofrecen en este sector, aunque sean públicos, esto beneficia a la población pues de lo contrario habría que pagar a particulares al requerirlo.



Por otro lado aunque en el municipio hay varios lugares interesantes que se pueden visitar y realizar actividades de ecoturismo, no ha habido forma de bajar recursos económicos y de capacitación para explorar este recurso natural sin embargo ya se empieza hay personas que tienen el interés de iniciar trabajos sobre este servicio.

10.6 MERCADO

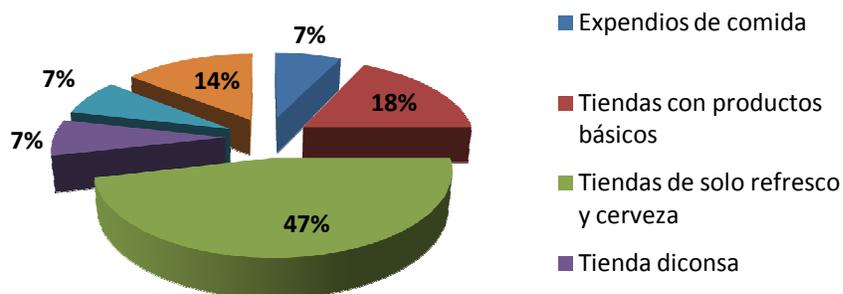
Tlaxiaco, es el principal abastecedor de las comunidades y de San Juan Teita, la plaza es de jueves a sábados, sin embargo los habitantes llegan los viernes para comprar abarrotes en general, ya sea para consumo familiar o bien para surtir sus establecimientos en la comunidad

Tabla 14 bienes y servicios con que cuenta el municipio

Servicio	Cantidad
Expendios de comida	2
Tiendas con productos básicos	5
Tiendas de solo refresco y cerveza	13
Tienda diconsa	2
Tapicería	2
Transportes	4

Fuente: CMDRS

Grafica 11: En esta grafica se muestra la los bins y servicios



a) Abasto rural

En algunas agencias del municipio existen tiendas de SEDESOL- DICONSA donde se pueden abastecer de productos de primera necesidad, también realizan un pequeño mercado los días miércoles en donde hay intercambio de productos de la región y poblanos principalmente, la población local vende algunas hortalizas y ganado menor de traspatio.

Para comprar todo lo necesario para el abasto familiar acuden a las plazas de Chalcatongo de Hidalgo y a la Ciudad de Tlaxiaco, los días jueves y sábados respectivamente.

En el caso de las personas que cuentan con una pequeña tienda de abarrotes se abastecen de las tiendas de mayoreo en la ciudad de Tlaxiaco

10.6.1 MERCADO PARA LA MANO DE OBRA

De la población total se Necesitan trabajos remunerados porque de los cuales el 48% (los que tienen entre de 15 a más de 50 años). Aquí la mano de obra es mal pagada, los trabajos remunerados está en el exterior; pero en todos los casos necesitan capacitación y certificación de competencia laboral

Las opciones potenciales de autoempleo local son: brigadas para manejo técnico de frutales, ganado, producción hortalizas orgánicas, fumigaciones ecológicas, podas, fertilizaciones, injertos, castraciones, vacunas, comercio.

Los habitantes van por trabajo remunerado mediante flujos intermitentes en diferentes estaciones del año. Van al D. F., Tlaxiaco, donde los hombres se emplean en restaurantes y las mujeres en trabajos domésticos; después van a los estados unidos

10.6.2 MERCADO DE BIENES

El principal es el de Tlaxiaco (muy poco en Huajuapán y la ciudad de Oaxaca). Además están la tienda popular DICONSA, cuatro tiendas abarroteras importantes y 14 mini tiendas particulares que suelen ubicarse una frente a otra. La gran mayoría de los productos de la unidad familiar son para autoconsumo, si hay excedentes se venden en Tlaxiaco, donde adquieren material para construcción y otros productos

10.6.3 MERCADO DE SERVICIOS

Los servicios en San Pablo Tijaltepec son la caseta telefónica, el CCA, el transporte en taxis. No se aprovecha sistemáticamente el turismo regional con respecto a la cueva y otros lugares de importancia del municipio ya que posee atractivos para recreación mediante ecoturismo y turismo rural, tanto para turistas nacionales.

Respecto a los servicios que en el municipio se brindan son:

- Jornaleros
- Emigrantes a los estados unidos
- Albañiles
- Obreros y artesanas

10.6.4 MERCADO DE CAPITALES

En Tlaxiaco están las instituciones financieras como BANAMEX, BANCOMER, BANORTE, casas de cambio (INTERMEX), municipio de envío (ORDER EXPRESS, GIROMAX)

, diversas cajas de ahorro, cooperativas, el Fondo Regional y TELEGRAFOS. Mientras que en san pablo si se necesita dinero, se pide a familiares, amigos o conocidos, si es más de mil pesos se empeña el terreno, el cual suele aprovecharse hasta que se pague la deuda.

10.7 MIGRACIÓN

Migración Nacional

- ♣ son trabajadores migrantes en estados del norte de México especialmente en los estados de Sinaloa, Sonora, y Baja California. Cosechan tomate, café, caña entre otras cosechas.
- ♣ Oaxaca es el segundo estado después de Guerrero con el mayor número de niños migrantes. Niños migrantes en México trabajan a lado de sus padres y su futuro ofrece pocas alternativas fuera de esta labor.
- ♣ Niños migrantes frecuentemente no asisten a la escuela por la distancia entre el campo y la escuela y porque el constante movimiento no los permite.
- ♣ En los último 5 años, han migrado el mismo número de hombres y mujeres dentro y fuera de México.

Migración oaxaqueña a los Estados Unidos

En su culmen, migración internacional de Oaxaca llegó a 250,000 cada año.

En California hay 500 mil oaxaqueños indigenas.

Aproximadamente 3,300 niños oaxaqueños que viven en San Diego, California participan en el Programa de Educación del Migrante Binacional.

En el año 2007, 24 niños y 7 niñas de oaxaca fueron deportados de los Estados Unidos sin la compañía de un adulto.

En el 2007 y a principio del 2008, 353 cuerpos oaxaqueños fueron regresados a sus comunidades de origen con la asistencia del Instituto Oaxaqueño de Atención al Migrante.

Remesas

Las remesas es la tercera fuente de ingreso en Oaxaca después del turismo y el café.

Aproximadamente 10-15 millones de pesos en remesas son recibidos diariamente en Oaxaca aunque ha descendido por los problemas económicos en los EUA.

Las remesas benefician a Oaxaca con el mejoramiento de vivienda, la seguridad alimenticia, inversiones en la educación y ocasionalmente en proyectos productivos. Las remesas también pueden resultar en el consumismo, la dependencia y el ciclo de la migración.

El impacto a las comunidades oaxaqueñas

El abandonó del campo y áreas rurales

Algunas tradiciones culturales se están perdiendo como el tequio

El tráfico humano puede causar deudas grandes para migrantes y familias ya que coyotes ó polleros cobran aproximadamente 40 a 50 mil pesos.

Los jóvenes pueden ser afectados de manera negativa. Pueden existir conflictos culturales entre los padres y los jóvenes, la pérdida del idioma, el abandono de estudios para emigrar y conseguir dólares fácilmente.

Algunos migrantes regresan a sus comunidades ya experimentados con las drogas, involucrados en pandillas ó con enfermedades como el VIH/Sida.

La desintegración familiar puede ocurrir ya que niños son criados por madres solteras, abuelos u otros familiares.

Causas y efectos de la migración

- La improductividad de los suelos de cultivos de los principales granos básicos con que se alimenta la población, (maíz, frijol, haba, calabaza, trigo).
- La falta de asesoría y capacitación a los productores campesinos para que puedan mejorar su proceso de producción y además hacer buen uso de los suelos según sus características.
- La falta de gestión pública para obtener apoyos económicos, humanos y en especie para implementar proyecto productivos de acuerdo a las necesidades y capacidades de las personas de a las características propias de cada comunidad.
- La deficiencia educativa y la falta de concienciación a la población para que generen sus propios alimentos y medios de subsistencia, con los recursos que cuentan, (naturales, económicos, mano de obra, conocimientos empíricos, organización y demás).
- Lo que conlleva a que no hay empleos que sean remunerados y suficientes para las necesidades de la población demandante, tomando en cuenta los conocimientos y habilidades de cada persona.
- Aunado a todo lo anterior, los trámites burocráticos y engorrosos por parte de las dependencias de gobierno para solicitar apoyos de diversos tipos donde las familias, los grupos y las comunidades puedan participar y así auto emplearse y al mismo tiempo generar ingresos y empleos para sus familias y para y terceras personas.

La DIGEPO hace mención en sus estadísticas que los habitantes del municipio emigran por solventar situación económica de los mismos y aquí podemos observar una tabla de la DIGEPO:

Por lo que los Efectos de la misma migración son :

Que las comunidades cada vez se queden con menos gente productiva, pues solo quedan los ancianos, las mujeres y los niños, lo que implica el abandono de la practica agropecuaria en el campo.

- La desintegración familiar y la pérdida de valores, así como las buenas costumbres y tradiciones, de las comunidades, pero además adquiriendo otros que perjudican al bien ser, bien hacer, bien tener y al bien estar de las familias del municipio.
- El descuido y mal uso de los recursos naturales, ya que aquellas personas que emigran a otros lugares, muy difíciles de que regresen a cuidar y trabajar sus tierras.
- Diversas enfermedades adquiridas por los migrantes y transmitidas a sus parejas, también la desnutrición familiar principalmente en los niños y las mujeres embarazadas, debido a la dieta no balanceada de los alimentos y al consumo de las chatarras.

Que los proyectos productivos no funcionan porque hay mucha rotación de la mano de obra por la migración.

11 PROBLEMÁTICA

11.1 DELIMITACIÓN DE PROBLEMAS

El planteamiento de problemas es la parte final del trabajo realizado a través de los talleres de actualización del Diagnóstico participativo identificando las principales características del problema como son identidad, ubicación, tenencia, magnitud y perspectiva cronológica, que nos permite plantear, organizar y ejecutar cada uno de ellos en el Plan de Municipal Desarrollo de acuerdo a las acciones en proyectos productivos u obras priorizadas para fortalecer el desarrollo y progreso comunitario.

1.- El rendimiento de los cultivos de los granos básicos por ha. Generalmente es de apenas un 1/8 de tonelada por lo que ha afectado a más de 800 familias que tienen que comprar el resto para cubrir sus necesidades de consumo; El empleo no remunerado de las personas que trabajan en el campo ha provocado la emigración constante del 40% de los jóvenes y personas adultas a otros lugares, el problema ha sido más notorio de 10 años a la fecha.

2.- En el municipio la deforestación ha ocasionado la pérdida de 750 has. de bosque, entre coníferas, matorrales y pastizales, lo que afecta a 2700 habitantes ya que cada vez tienen más escaso el agua para consumo humano, y para el ganado de traspato, y para la agricultura, esto se ha observado desde hace 8 años.

3.- Las autoridades municipales no reciben la capacitación y asesoría necesaria para ejercer sus funciones y desconocen cuáles son sus derechos y obligaciones con lo que pueden ofrecer un mejor servicio a sus representados esto se ha visto cada 3 años en cada cambio de autoridad, afectando a la población total y el desarrollo del municipio.

4.- los habitantes del municipio se ven afectados por el incremento de las enfermedades crónicas que no se atienden por carecer del servicio en la casa de salud esto desde hace 4 años a la fecha por lo que la muerte de 24 personas anualmente se representa en un 0.452% en la tasa de mortalidad por lo que los servicios de salud en el municipio son deficientes.

5.- Las artesanías que elaboran los hombres y las mujeres de San Pablo Tijaltepec, no tienen el Valor Agregado que deberían tener, pues requieren de capacitación y asesoría en el mejoramiento de los procesos de producción o elaboración, en el menor tiempo posible, de excelente calidad en la terminación.

Una vez presentado los problemas es necesario que el consejo priorice estos según su importancia impacto y urgencia encada caso y para ello se realiza la matriz de priorización de problemas que ayude a plantear problemas por orden de importancia.

11.2 MATRIZ DE PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS

Matriz de priorización de problemas.

PROBLEMAS	Baja productividad en los cultivos de maíz y frijol.	Suelos erosionados por la deforestación	La autoridad municipal desconoce sus funciones	El Servicio de salud no satisface las necesidades de los habitantes	Los trabajos artesanales no tienen un valor agregado	valores	priorización
1.- Baja productividad en los cultivos de maíz y frijol.			17/15	22/8	13/17	3 baja productividad	1
2.- Suelos erosionados por la deforestación	25/8			18/14	9/21	Suelos erosionados por deforestación	5
3.- La autoridad municipal desconoce sus funciones		6/24			15/17	Autoridad mpal. desconoce sus funciones	4
4.- El Servicio de salud no satisface las necesidades de los habitantes			7/24		11/21	Mano de obra no remunerada	3
5.- Los trabajos artesanales no tienen un valor agregado						Trabajos artesanales no tienen VA.	2

Orden de problemas según su priorización por el Consejo municipal, como sigue:

1. Baja productividad de los cultivos de maíz y frijol
2. Las artesanías no tienen un valor agregado para obtener un mejor ingreso.
3. El Servicio de salud no satisface las necesidades de los habitantes.
4. La autoridad municipal desconoce sus funciones (derechos y obligaciones)
5. Suelos erosionados por la deforestación

11.3 ÁRBOL DE PROBLEMAS

Para cada problema planteado y priorizado se realiza un árbol de problemas con la finalidad de identificar las causas que lo originaron y sus efectos tanto en la sociedad, como en el equilibrio ecológico y la tendencia que este sigue si el hombre no hace nada ya sea para intervenir positivamente o negativamente en cada una de las acciones o procesos del curso normal del tiempo, ocasionando con ello el deterioro o el mejoramiento de la situación del problema.

Los participantes reflexionan sobre la situación de cada uno de los problemas para poder buscar y dar una solución más adecuada de tal forma que los beneficios sean más que los perjuicios. Y que además la inversión para la ejecución de los trabajos o las actividades a realizar sea mínima.

Árbol del problema 1. **Baja productividad de los cultivos de maíz y frijol**

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
La falta de organización de los productores para disminuir costos y maximizar beneficios.	Baja productividad de los cultivos de maíz y frijol	Los gastos de producción por parcela resultan muy costosos
El exceso de sales en el suelo por uso de fertilizantes no adecuados para los cultivos.		Suelos delgados sin nutrientes e improductivos
Falta de mantenimiento y cuidado en los cultivos durante los diferentes procesos de producción.		Que la planta no adquiera su crecimiento máximo y los frutos son pobres y deficientes
Falta de rotación de los cultivos		Son propensos a plagas y enfermedades
Siembras y cosechas a destiempo		Que no reciban suficiente cantidad de agua para su crecimiento y desarrollo. Que las los animales destruyan la cosecha.
Desinterés de los productores por mejorar la producción en los cultivos		Las cosechas no abastecen las necesidades de las familias, es necesario comprar el faltante
Los ingresos por la producción es muy bajo o nula		Se incrementa la emigración de jóvenes y adultos en edad productiva a otros lugares.

Árbol del problema 2. Las artesanías no tienen un valor agregado para obtener un mejor ingreso

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Falta de capacitación y asesoría para mejorar el proceso de elaboración y diseño.	Las artesanías no tienen un valor agregado para obtener un mejor ingreso.	Que el precio de los productos no sea pagado según el tiempo para hacerlo
No hay organización para la compra de materia prima y venta de los productos		Los costos de producción y venta son elevados.
No hay un mercado para la venta de los productos.		Que los productos estén almacenados e inconclusos. Pues no hay quien los compre.
Que cada vez los jóvenes se interesan menos en la elaboración de las artesanías.		Que se vaya perdiendo los conocimientos y habilidades que tiene la comunidad.
Que el apoyo del gobierno es escaso para un proyecto productivo y cuando se logra los tramites son muy burocrático		Los proyectos productivos sean nulos
Falta promoción y difusión		No hay ventas por lo tanto no hay ingresos.

Árbol de problema 3. El Servicio de salud no satisface las necesidades de los habitantes.

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Falta de cultura de los habitantes no les ayuda a tener una mejor vida saludable	El Servicio de salud no satisface las necesidades de los habitantes	No existe interés de las personas por hacer mejoras en su salud
Carecen de médicos y los servicios básicos para la atención de las enfermedades crónicas		Por la falta de presupuesto del gobierno para poder implementar plazas de médicos no satisface las necesidades de atención a la salud
Desorganización de los habitantes para acceder a un mejor servicio de salud		Incremento de las Enfermedades crónicas que cada año aumenta la tasa de mortalidad

Las promotoras del municipio de las casas de salud en las diferentes agencias y el centro no se capacitan para dar una mejor información a los habitantes		Por la falta de la capacitación no se atienden de manera adecuada las enfermedades de los habitantes
---	--	--

Árbol de problema 4. La autoridad municipal desconoce sus funciones (derechos y obligaciones)

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
La Falta de capacitación y asesoría para conocer sus derechos y obligaciones.	La autoridad municipal desconoce sus funciones (derechos y obligaciones)	Escasa planeación del desarrollo.
El cargo es solo cumplir por cumplir		No hay ingresos en el ayuntamiento.
No se remunera los servicios que prestan al municipio.		Bajo desarrollo en el municipio
Desconocen las dependencias de gobierno para solicitar apoyos		Que no hay proyectos productivos
Falta de organización y delimitación de responsabilidades en el cabildo		Los trabajos a realizar muchas veces se duplican

Árbol de problemas 5 Suelos erosionados por la deforestación

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Deforestación en los bosques	Suelos erosionados por la deforestación	Escasa planeación del desarrollo.
Terrenos de mucho pendiente sin obras de retención de suelos		No hay ingresos en el ayuntamiento.
Contaminación por fertilizantes, y basura		Bajo desarrollo en el municipio
Falta de capacitación y asesoría a los productores para mejorar la calidad del suelo		Que los cultivos no puedan mejorar su nivel de rendimiento por ha.
El tipo de cultivo no es el adecuado para cada terreno		Que estos erosionen mas los terrenos de cultivo y la baja productividad

XII IDENTIFICACIÓN DE SOLUCIONES

12.1 ÁRBOL DE SOLUCIONES

Derivado de los arboles de problemas se puede buscar las alternativas de solución para cada uno de los problemas detectados con anterioridad, convirtiendo estos en una solución estratégica, y de estos varios proyectos que den solución finalmente a los problemas con los que se enfrentan en las diferentes comunidades, que generen ingresos y empleos para las mismas personas en las comunidades para que ya no haya mucha migración y que en las comunidades se queden con personas de edad avanzada, mujeres y niños, sino que también la población económicamente activa y que su fuerza de trabajo lo utilicen para realizar trabajos, que les mejoren sus condiciones de vida.

Árbol de solución 1. . **Baja productividad de los cultivos de maíz y frijol**

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
Tener la organización de productores para trabajar en equipos.	MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ Y FRIJOL POR PARCELA CULTIVADO	Ahorro de gastos en la adquisición de insumos y por la venta de los productos cosechados.
Capacitación a productores sobre usos de sistemas de producción y riego eficiente.		Se ahorra agua en un 40 a 50% y se obtiene mayores rendimientos en la producción.
Se gestionan apoyos económicos y en especie, en proyectos productivos para los productores.		-obtención de ingresos. - se generan empleos en la comunidad
Capacitación para control de plaga y que sean autosuficientes.		- Calidad en la producción. - Mejor precio y mayor rendimiento
Aprovechamiento de la mano de obra disponible.		- Rendimiento en la producción. - Disminución en sueldos y salarios.

Árbol de solución 2. Las artesanías no tienen un valor agregado para obtener un mejor ingreso

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
Gestión de recursos por parte de las autoridades y representantes de grupos de trabajo.	LOS TRABAJOS ARTESANALES TIENEN UN VALOR AGREGADO	Mejora la calidad de vida de los artesanos con un mejor ingreso
Grupos y autoridad municipal organizados para capacitación de artesanos y buscar mercado de venta		Capacidad de producción y variedad de los productos
Organización de artesanos en la compra de materias primas para evitar gastos innecesarios.		Mayores ventas, de mejor calidad, y con valor agregado. Disminuir costos de producción y venta

Árbol de solución 3. El Servicio de salud no satisface las necesidades de los habitantes.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
Impulsar la creación de la cultura en la prevención de enfermedades en los habitantes del municipio	EL BUEN SERVICIO DE SALUD FAVORECE LA VIDA DE LOS HABITANTES CON LA CALIDAD DE VIDA	La gente muestra interés por su salud y mejora la calidad de vida
Implementar médicos especialistas para tratar las enfermedades crónicas que se presenten durante el año.		Con el incremento de médicos en la casa de salud es posible brindar a los habitantes un buen servicio de atención salud.
Concientizar a los habitantes para que asistan de manera oportuna a hacerse un chequeo médico y así poder prevenir enfermedades		La asistencia de los habitantes a los chequeos médicos a facilitado la detección de enfermedades y con ello la tasa de mortalidad ha disminuido
Capacitar a las promotoras para que proporcionen la información adecuada a los habitantes		Mediante la constante capacitación de las promotoras es posible detectar enfermedades a tiempo.

Árbol de solución 4. La autoridad municipal desconoce sus funciones (derechos y obligaciones)

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
Los trabajos que se realizan en el campo son remunerados Económicamente.	TALLERES DE CAPACITACIÓN A LAS AUTORIDADES PARA QUE CONOZCAN SUS FUNCIONES, DERECHOS Y OBLIGACIONES.	Hay gestión y planeación de recursos y proyectos productivos para el desarrollo del municipio.
Los servidores públicos son remunerados medianamente por los servicios que prestan a la comunidad		Cubren gastos de las necesidades de la familia y personales
Gestionar capacitaciones para el buen manejo de los recursos.		Mejor manejo y obtención de ingresos y egresos para beneficio de los habitantes.

Árbol resolución 5. Suelos erosionados por la deforestación

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
Organización de productores por comunidad para realizar obras de conservación de los suelos y solicitud de apoyos económicos al gobierno para su ejecución.	LAS ÁREAS DE CULTIVO SON SUELOS DE MUCHOS NUTRIENTES PORQUE SE HAN HACEN OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA CORTEZA TERRESTRE Y ABONO ORGÁNICO.	Hay gestión y planeación de recursos y proyectos productivos para el desarrollo de las comunidades y del municipio.
Elaboración de diferentes abonos orgánicos para nutrir sus tierras.		Los terrenos de cultivos son más productivos y se obtienen más ingresos por la venta del excedente
Reforestación en las partes altas de las comunidades para captar agua de lluvia por la filtración natural		Beneficia a las mismas comunidades pues tienen más madera, leña, agua, suelo fértil y posibilidades de ingresos por el aprovechamiento sustentable de estos.
Se realizan la rotación de cultivos para controlar plagas y enfermedades.		Que el rendimiento por ha. de cada cultivo sea mayor, se nutre el suelo y se evitan plagas.
Se realiza el ordenamiento territorial para destinar cada área para cada actividad.		Evitar el mal uso de los suelos y mantener el equilibrio ecológico en la zona.

XIII IDENTIFICACIÓN DE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS

13.1 SOLUCIONES ESTRATÉGICAS

Planteadas como soluciones estratégicas se tiene que ver si el municipio cuenta con los recursos para dar solución a este problema, para ello el Consejo se apoya en la siguiente matriz de soluciones que ayuda a planear y ejecutar el Plan Municipal de Desarrollo

Matriz de soluciones estratégicas.

PROPUESTA DE SOLUCIÓN O SOLUCIONES ESTRATÉGICAS	RESUELVE VARIOS PROBLEMAS ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
Mejorar la baja productividad de maíz y frijol a través de capacitaciones e infraestructura.	SI <ul style="list-style-type: none"> ♦ La desorganización ♦ La falta de capacitación. ♦ El bajo rendimiento de los cultivos ♦ El ataque de plagas y enfermedades. ♦ Carencia de infraestructura ♦ Ordenamiento territorial ♦ Manejo adecuado de granos 	SI Recurso humanos Sistemas alternativos de cultivo	El grupo de productores. Y las autoridades municipales	5 años.	Toda acción corre un riesgo. Posiblemente que los productores no acepten el cambio para mejorar el rendimiento de sus cultivos	-Tierras de cultivos inservibles -Migración de campesinos a las ciudades -comprar siempre el maíz y frijol para el consumo - abandono de la actividad agrícola.	Todos los productores del municipio de San Pablo Tijaltepec.
Productos artesanales con valor agregado	SI <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mejora ingreso familiar ➤ Detiene la migración de PEA a estados unidos ➤ Falta de recursos para adquirir infraestructura. ➤ Variedad de productos 	ALGUNOS como: La disponibilidad para capacitarse.	Todos los artesanos y artesanas del municipio	3 años	Que no se pueda satisfacer las necesidades del mercado, local, regional primeramente	- Que se pierdan los conocimientos que se ha tenido en muchos años por los antepasados.	El 85% de la población total del municipio.

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Que se conserven los conocimientos y habilidades de la población ➤ Evitar la desorganización ➤ Que cada quien adquiera su materia prima con altos costos. ➤ Falta de capacitación y asesoría 	<p>La disponibilidad de organizarse y comprar y vender en conjunto Para minimizar costos.</p> <p>Los conocimientos empíricos que se tiene de los adultos mayores.</p>			<p>Que los artesanos no logren organizarse para beneficiarse mutuamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Que se pierda la identidad del pueblo a través de su vestimenta. - Que no haya ingresos por la venta de estos. - Bajo desarrollo social 	
Merando el servicio de salud y las necesidades de los habitantes	<ul style="list-style-type: none"> ○ SI ○ Que la salud mejore con la atención oportuna ○ Evitar la muerte de algunos integrantes de de las familias ○ Se puede evitar las enfermedades de los habitantes con cultura de la prevención. 	<p>ALGUNOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos empíricos de muchos años atrás. 	<p>Los que son habitantes de las comunidades y en general quienes requieren de la atención</p>	5 años	<p>El aumento de la tasa de mortalidad por la falta de atención y carencia en el servicio medico</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Que aumente las muertes por causas de las enfermedades -Comunidades fantasmas. no hay apoyos para la salud de los habitantes 	<p>Todos los habitantes municipio</p>
Talleres de capacitación a las autoridades para que conozcan sus funciones, derechos y obligaciones.	<p>SI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Que las autoridades conozcan sus funciones. - Que haya apoyos para proyectos productivos y capacitaciones. - Que haya desarrollo en el municipio. - Que haya organización de la 	<p>ALGUNOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - La disposición de las personas en capacitarse. - cuentan con espacios para llevarlo a cabo. - Materiales 	<p>Si</p> <p>Los que cumplen algún cargo en las diferentes agencias y el centro del municipio</p>	2 años	<p>Ninguno</p>	<ul style="list-style-type: none"> Que se pierdan muchas oportunidades de apoyos por dependencias de gobierno. - que no haya progreso y desarrollo en el 	<p>Todos los que tienen a sus cargo a un grupo de personas, principalmente las autoridades municipales.</p>

	autoridad para ejecutar sus funciones.	didácticos.				municipio.	
Áreas de cultivo tienen muchos nutrientes porque se han hecho obras de reconstrucción de la corteza terrestre y se abonan orgánicamente.	<ul style="list-style-type: none"> o SI o Que se conserve el equilibrio ecológico de forma natural o Que mejoren sus cosechas y sus ingresos. o Que se produzcan los alimentos para el autoconsumo. o Que se mejore la calidad de vida de los productores y sus familias. o Que haya unidad entre las comunidades por medio de los trabajos a realizar. 	<p>ALGUNOS</p> <p>Mano de obra disponibles</p> <p>- conocimientos empíricos de las personas adultas</p> <p>- materia prima para la elaboración del abono orgánico.</p> <p>- capacidad de organizarse</p>	Todos los productores y autoridades municipales y comisariado	3 años	<ul style="list-style-type: none"> - Que los trabajos queden a medias, inconclusas por falta de interés - Que no se cuente con los recursos económicos necesarios para realizar las actividades. 	<p>Que la erosión de los suelos se cada vez mayor, que los bosques se sigan deforestando.</p> <p>Que la escasez de agua sea más crítica.</p> <p>Que no se pueda producir ya nada.</p> <p>Que la población emigre a otros lugares para trabajar y obtener un ingreso.</p>	Los productores principalmente

XIV. LÍNEAS ESTRATÉGICAS.

Los proyectos estratégicos son la parte fundamental para el plan municipal por lo que de aquí comenzaremos a realizar las mejoras al municipio con

LÍNEA ESTRATÉGICA 1	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS
MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ Y FRIJOL POR PARCELA CULTIVADO	Mediante capacitaciones y obras de infraestructura y tecnologías alternativas incrementar el rendimiento por ha. de la producción de maíz y frijol para mejorar los ingresos de las familias en el municipio de San Pablo Tijaltepec.	ORGANIZACIÓN Organización de 500 productores para producción y comercialización	Afiliar a los productores a una organización 1 organización de las autoridades del municipio y los productores de maíz y frijol Creación de una red de la organización de productores a nivel de las localidades dentro del municipio de San Pablo Tijaltepec
		FOMENTO Capacitación a 500 productores sobre métodos y técnicas de sistemas de producción.	Implementar un curso de capacitación para cada una de las 11 agencias sobre prácticas agrícolas, recuperación de suelos y abonos orgánicos, métodos con tecnologías alternativas para nutrir el suelo.
		INFRAESTRUCTURA Gestión de recursos y apoyos para proyectos productivos a grupos de personas organizadas en diferentes dependencias de gobierno.	Gestionar 7 proyectos productivos: <ul style="list-style-type: none"> • 2 sistemas de riego para el ahorro de agua. • 2 proyectos de agricultura protegida para el mejoramiento de los cultivos • 1 proyecto de invernadero de 1500 m² para los cultivos alternativos de producción. • 1 proyecto de producción de abono orgánico para mejoramiento del cultivo. • 1 proyecto de siembra de maíz intercalado con árboles frutales (MIAF) en 5 has de laderas en
		CAPACITACIÓN Capacitación a los productores para el control de plagas y enfermedades en los cultivos.	Capacitar a 500 productores del municipio sobre el control de plagas y enfermedades de cultivos de maíz y frijol, en general de todo tipo de cultivo que se practican en la región.

LINEA ESTRATÉGICA 2	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS
<p>LOS TRABAJOS ARTESANALES TIENEN UN VALOR AGREGADO</p>	<p>Mejorar la calidad de los productos artesanales y acortar los tiempos en que se elabora cada una para lograr un valor agregado y mejorar el ingreso de las familias de los artesanos.</p>	<p>ORGANIZACIÓN Organización de los artesanos para la gestión de recursos, compra y venta de los productos terminados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de un comité organizador de tejedores de palma • Creación de un comité organizador de las productoras de telar de mesa, bordados, confección y diseño de blusas típicas. • Vender las artesanías que se elaboran en el municipio con un aumento del costo en un 40% • Crear un mercado de venta de artesanías originales del municipio de San Pablo Tijaltepec en Chalcatongo de Hidalgo, Tlaxiaco y Oaxaca en 5 años. • Formar por lo menos 6 grupos pequeños de trabajo para recibir las capacitaciones y asesorías
		<p>INFRAESTRUCTURA Desarrollar infraestructura para el trabajo, en donde los artesanos se puedan reunir y recibir capacitaciones en conjunto, realizar talleres y reuniones de mejora de los trabajos, y para la venta de las artesanías.</p>	<p>Gestionar : 1 proyecto de infraestructura para los artesanos para que cuenten con un espacio de trabajo.</p>
		<p>FOMENTO Reglamentación para el uso adecuado de la materia prima (palma), en la forma de organizarse para compra de la fibra sintética y venta de los productos finales a un mismo precio.</p>	<p>Crear un reglamento de uso sustentable de la palma y el chiquigüite en 2 años.</p>

LÍNEA ESTRATÉGICA 3	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS(proyectos)	METAS
EL BUEN SERVICIO DE SALUD FAVORECE LA VIDA DE LOS HABITANTES CON LA CALIDAD DE VIDA	Impulsar la calidad de los servicios de salud e impulsar la participación de los habitantes para atender los problemas de salud que se presenten en el municipio.	<p>CAPACITACIÓN Impulsar la capacitación en la población del municipio para la disminución de las enfermedades crónicas o agudas que se presenten en el municipio</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 capacitación a los comités de salud de la importancia de las medidas preventivas de las enfermedades en la población • 2 talleres de capacitación a la población de las medidas preventivas de enfermedades agudas y crónicas • 2 talleres a las madres de familia sobre la desnutrición en los niños de 3 mese a 3 años • 2 talleres a las personas de más de 40 años sobre la hipertensión • 2 talleres a la población de la importancia de las revisiones periódicas para un buen control.
		<p>ORGANIZACIÓN Impulsar la organización de los actores sociales del municipio en el aspecto de salud para una vida saludable de los habitantes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 organización de las autoridades municipales y agrarias para el aprovechamiento de los recursos forestales. • 1 fortalecimiento de la organización del consejo y vigilancia
		<p>INFRAESTRUCTURA Incrementar la infraestructura de salud para la disminución de las enfermedades de los habitantes del municipio</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ampliación de la clínica con una sala de reuniones • Implementación de 4 plazas de médicos especialistas • Adquisición de un equipo de computo integrado • Construcción de 1 cuarto de hospedaje para la enfermera
		<p>FOMENTO Impulsar la cultura de prevención en los habitantes del municipio para una vida más saludable.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar una reunión de sensibilización a la población, de la importancia de las medidas preventivas de las enfermedades agudas y crónicas • 1 convenio con las instituciones para las medidas preventivas de las enfermedades crónicas y agudas en la población. • Afiliar a toda la población al seguro popular • Elaborar 1 programa sobre las medidas preventivas de las enfermedades.

LÍNEA ESTRATÉGICA 4	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS(proyectos)	METAS
TALLERES DE CAPACITACIÓN A LAS AUTORIDADES PARA QUE CONOZCAN SUS FUNCIONES, DERECHOS Y OBLIGACIONES	Que la autoridad municipal conozca cuáles son sus funciones para y por medio de el gestionar recursos económicos para proyectos productivos a grupos organizados en las comunidades	CAPACITACIÓN Capacitar a la autoridad municipal para realizar el ordenamiento territorial, destinando cada espacio de municipio algo específico.	<ul style="list-style-type: none"> Realizar 1 estudio de ordenamiento territorial en el 2009.
		ORGANIZACIÓN Los grupos ya organizados según su ubicación geográfica y habilidades. Bajaran proyectos productivos de los diferentes programas de gobierno	<ul style="list-style-type: none"> Implementar la representación de las 11 agencias con sus comités en el consejo municipal de desarrollo rural sustentable
		INFRAESTRUCTURA Desarrollar infraestructura del consejo, implementando la integración del director de desarrollo rural y secretario técnico	<ul style="list-style-type: none"> Ampliar la infraestructura del consejo con 1 director de desarrollo rural y 1 secretario técnico
		FOMENTO Elaborar un reglamento interno, aplicable en el consejo Municipal de desarrollo para el fortalecimiento de las actividades a realizar.	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar un reglamento interno que regule las funciones de los integrantes del consejo municipal de desarrollo

LINEA ESTRATÉGICA 5	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (proyectos)	METAS
REFORESTAR LAS ZONAS MÁS EROSIONADAS DEL MUNICIPIO	Reforestar con árboles de la región las zonas más erosionadas, San Lucas Redención, Santo Domingo del Progreso, Buena Vista la Paz Juquila Independencia y el Centro Tijaltepec.	CAPACITACIÓN Capacitar a las autoridades y a la comunidad en general para reforestar en cada una de las zonas erosionadas	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar 1 Plan de manejo y reforestación para cada zona.
		ORGANIZACIÓN En cada comunidad formar a brigadas para reforestar y riego a las plantas que se vayan a sembrar.	<ul style="list-style-type: none"> • En 5 años tener 150 has. reforestadas y plantas con el 100% de ellas logradas.
		INFRAESTRUCTURA Instalar un sistema de riego por goteo para las plantas	<ul style="list-style-type: none"> • Lograr una instalación de riego por goteo de 5 km para aprovechar al máximo el agua que se tiene.
		FOMENTO Elaborar un reglamento interno, en el que se estipule que la autoridad y las comunidades cuidaran de las zonas reforestadas para que las plantas logren crecer todas.	<ul style="list-style-type: none"> • El 2009 elaborar 1 reglamento interno, para que la autoridad y comunidad se involucren en la reforestación y con ello cuidar del agua para su aprovechamiento sustentable.

XV. INVOLUCRADOS EN LA GESTIÓN DEL PLAN MUNICIPAL

Involucrados en la gestión del proyecto estratégico de mejorar la baja producción de maíz y frijol.

Proyectos	Involucrados de la comunidad	Involucrados del sector público			Involucrados del sector privado
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales	
Línea estratégica 1 MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ Y FRIJOL POR PARCELA CULTIVADO					
Proyecto 1 ORGANIZACIÓN Organización de 500 productores para producción y comercialización	Grupo de productores Y autoridades municipales	Presidente municipal Regidor de desarrollo rural. Regidor de hacienda. Regidor de obras.	SEDER ICAPET (SAGARPA SEDESOL SE SRA (CONAFOR	También por medio de A.C.
Proyecto 2 FOMENTO Capacitación a 500 productores sobre métodos y técnicas de sistemas de producción	. Grupo de productores Y autoridades municipales	Presidente municipal Regidor de desarrollo rural. Regidor de hacienda. Regidor de obras	SEDER ICAPET (SAGARPA SEDESOL SE SRA (CONAFOR	También por medio de A.C.
Proyecto 3 INFRAESTRUCTURA Gestión de recursos y apoyos para proyectos productivos a grupos de personas organizadas en diferentes dependencias de gobierno	. Grupo de productores Y autoridades municipales	Presidente municipal Regidor de desarrollo rural. Regidor de hacienda. Regidor de obras	SEDER ICAPET (SAGARPA SEDESOL SE SRA (CONAFOR	También por medio de A.C.
Proyecto 4 CAPACITACIÓN Capacitación a los productores para el control de plagas y enfermedades en los cultivos.	Grupo de productores Y autoridades municipales	Presidente municipal Regidor de desarrollo rural. Regidor de hacienda. Regidor de obras	SEDER ICAPET (SAGARPA SEDESOL SE SRA (CONAFOR	También por medio de A.C.
Línea estratégica 2 LOS TRABAJOS ARTESANALES TIENEN UN VALOR AGREGADO					
Proyecto 1 ORGANIZACIÓN Organización de los artesanos para la gestión de recursos, compra y venta de los productos terminados.	Grupos de beneficiarios Autoridad municipal	Consejo Municipal Presidente municipal Regidor de desarrollo rural Regidor de hacienda	ICAPET DIF estatal	SEDESOL SAGARPA PAGMYC	Asociaciones civiles

Proyecto 2 INFRAESTRUCTURA Desarrollar infraestructura para el trabajo, en donde los artesanos se puedan reunir y recibir capacitaciones en conjunto, realizar talleres y reuniones de mejora de los trabajos, y para la venta de las artesanías.	Grupos de beneficiarios Autoridad municipal	Consejo Municipal Presidente municipal Regidor de desarrollo rural Regidor de hacienda	ICAPET DIF estatal	SEDESOL SAGARPA PAGMYC	Asociaciones civiles
Proyecto 3 FOMENTO Reglamentación para el uso adecuado de la materia prima (palma), en la forma de organizarse para compra de la fibra sintética y venta de los productos finales a un mismo precio.	Grupos de beneficiarios Autoridad municipal	Consejo Municipal Presidente municipal Regidor de desarrollo rural Regidor de hacienda	ICAPET DIF estatal	SEDESOL SAGARPA PAGMYC	Asociaciones civiles
Línea estratégica 3 EL BUEN SERVICIO DE SALUD FAVORECE LA VIDA DE LOS HABITANTES CON LA CALIDAD DE VIDA					
Proyecto 1 CAPACITACIÓN Impulsar la capacitación en la población del municipio para la disminución de las enfermedades crónicas o agudas que se presenten en el municipio	Padres y madres de familia y jóvenes	Regidor de salud Regidor de salud Regidor de educación		Imss Secretaria de salud	
Proyecto 2 ORGANIZACIÓN Impulsar la organización de los actores sociales del municipio en el aspecto de salud para una vida saludable de los habitantes.	Padres y madres de familia y jóvenes	Regidor de salud Regidor de salud Regidor de educación		Imss Secretaria de salud	
Proyecto 3 INFRAESTRUCTURA Incrementar la infraestructura de salud para la disminución de las enfermedades de los habitantes del municipio	Padres y madres de familia y jóvenes	Regidor de salud Regidor de salud Regidor de educación		Imss Secretaria de salud	
Proyecto 4 FOMENTO Impulsar la cultura de prevención en los habitantes del municipio para una vida más saludable.	Padres y madres de familia y jóvenes	Regidor de salud Regidor de salud Regidor de educación		Imss Secretaria de salud	
Línea estratégica 4 TALLERES DE CAPACITACIÓN A LAS AUTORIDADES PARA QUE CONOZCAN SUS FUNCIONES, DERECHOS Y OBLIGACIONES					
Proyecto 1 CAPACITACIÓN Capacitar a la autoridad municipal para realizar el ordenamiento territorial, destinando cada espacio de municipio algo específico.	Autoridad municipal los representantes de instituciones educativas	Presidente municipal Cabildo Municipal	Contaduría mayor de Hacienda del estado	SEDESOL SE CDI SCT	Asociaciones civiles

		CMDRS	COPLADE DIF		
Proyecto 2 ORGANIZACIÓN Los grupos ya organizados según su ubicación geográfica y habilidades. Bajaran proyectos productivos de los diferentes programas de gobierno	Autoridad municipal los representantes de instituciones educativas	Presidente municipal Cabildo Municipal CMDRS	Contaduría mayor de Hacienda del estado COPLADE DIF	SEDESOL SE CDI SCT	Asociaciones civiles
Proyecto 3 INFRAESTRUCTURA Desarrollar infraestructura del consejo, implementando la integración del director de desarrollo rural y secretario técnico	Autoridad municipal los representantes de instituciones educativas	Presidente municipal Cabildo Municipal CMDRS	Contaduría mayor de Hacienda del estado COPLADE DIF	SEDESOL SE CDI SCT	Asociaciones civiles
Proyecto 4 FOMENTO Elaborar un reglamento interno, aplicable en el consejo Municipal de desarrollo para el fortalecimiento de las actividades a realizar.	Autoridad municipal los representantes de instituciones educativas	Presidente municipal Cabildo Municipal CMDRS	Contaduría mayor de Hacienda del estado COPLADE DIF	SEDESOL SE CDI SCT	Asociaciones civiles
Línea estratégica 5 REFORESTAR LAS ZONAS MÁS EROSIONADOS DEL MUNICIPIO					
Proyecto 1 CAPACITACIÓN Capacitar a las autoridades y a la comunidad en general para reforestar en cada una de las zonas erosionadas	Autoridad municipal, CMDRS, Autoridad de bienes comunales del municipio Instituciones educativas, comités de sector y Comunidad en general	Presidente municipal Cabildo Municipal CMDRS	COPLADE DIRECCIÓN DE DESARROLLO RURAL, CAO,	SEDESOL SEMARNAT, CONAFOR SAGARPA SE CDI	
Proyecto 2 ORGANIZACIÓN En cada comunidad formar a brigadas para reforestar y riego a las plantas que se vayan a sembrar.	Autoridad municipal, CMDRS, Autoridad de bienes comunales del municipio Instituciones educativas, comités de sector y Comunidad en general	Presidente municipal Cabildo Municipal CMDRS	COPLADE DIRECCIÓN DE DESARROLLO RURAL, CAO,	SEDESOL SEMARNAT, CONAFOR SAGARPA SE CDI	

<p>Proyecto 3 INFRAESTRUCTURA Instalar un sistema de riego por goteo para las plantas</p>	Autoridad municipal, CMDRS, Autoridad de bienes comunales del municipio Instituciones educativas, comités de sector y Comunidad en general	Presidente municipal Cabildo Municipal CMDRS	COPLADE DIRECCIÓN DE DESARROLLO RURAL, CAO,	SEDESOL SEMARNAT, CONAFOR SAGARPA SE CDI	
<p>Proyecto 4 FOMENTO Elaborar un reglamento interno, en el que se estipule que la autoridad y las comunidades cuidaran de las zonas reforestadas para que las plantas logren crecer todas.</p>	Autoridad municipal, CMDRS, Autoridad de bienes comunales del municipio Instituciones educativas, comités de sector y Comunidad en general	Presidente municipal Cabildo Municipal CMDRS	COPLADE DIRECCIÓN DE DESARROLLO RURAL, CAO,	SEDESOL SEMARNAT, CONAFOR SAGARPA SE CDI	

XVI. ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

Para definir las actividades a realizar y la responsabilidad de todos los actores en cada uno de los proyectos estratégicos se realiza un cuadro de programa de actividades y seguimiento, en donde se establecen los tiempos a realizarse.

Línea estratégica 1 MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ Y FRIJOL POR PARCELA CULTIVADO

Proyecto 1 ORGANIZACIÓN Organización de 500 productores para producción y comercialización						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Mediante capacitaciones y obras de infraestructura y tecnologías alternativas incrementar el rendimiento por ha. de la producción de maíz y frijol para mejorar los ingresos de las familias en el municipio de San Pablo Tlaltepec.	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener una organización que funcione solo por el interés de la producción agrícola • Lograr la producción apropiada para el sustento y remuneración de la producción 	Afiliar a los productores a 1 organización de las autoridades del municipio y los productores de maíz y frijol	<ul style="list-style-type: none"> • Convocar a los productores a los talleres de participación 	Asesor municipal Presidente municipal	Recursos propios del municipio	Febrero del 2010
		Creación de una red de la organización de productores a nivel de las localidades dentro del municipio de San Pablo Tlaltepec	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar una reunión general para información de los trabajos a realizar en cada Agencia • Talleres de integración y representación y participación en el consejo municipal 	Agentes municipales Presidente municipal Asesor municipal Productores	Recursos propios del municipio	Marzo del 2010
Proyecto 2 FOMENTO Capacitación a 500 productores sobre métodos y técnicas de sistemas de producción						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Mediante capacitaciones y obras de infraestructura y tecnologías alternativas incrementar el rendimiento por ha. de la producción de maíz y frijol para mejorar los ingresos de las familias	Incrementar los conocimientos y técnicas de producción de maíz y frijol para el aprovechamiento de las tierras	Capacitar a 500 productores del municipio sobre el control de plagas y enfermedades de cultivos de maíz y frijol, en general de todo tipo de cultivo que se practican en la región.	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar un programa de las capacitaciones del control de plagas y enfermedades de los cultivos • Convocar a la participación a los 	Productores de la población beneficiarios Presidente municipal Regidores Bines comunales	Recursos económicos Recursos propios del municipio Recursos materiales de papelería	Mayo 2010

en el municipio de San Pablo Tijaltepec.			productores • Sesiones de consejo			
Proyecto 3 INFRAESTRUCTURA						
Gestión de recursos y apoyos para proyectos productivos a grupos de personas organizadas en diferentes dependencias de gobierno						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Mediante capacitaciones y obras de infraestructura y tecnologías alternativas incrementar el rendimiento por ha. de la producción de maíz y frijol para mejorar los ingresos de las familias en el municipio de San Pablo Tijaltepec.	<ul style="list-style-type: none"> Mejorar la producción del maíz y frijol Incrementar la producción para poder acceder a vender el producto Vender la producción de calidad para obtener ingresos económicos 	<p>Gestionar 7 proyectos productivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 proyecto de producción de abono orgánico para mejoramiento del cultivo. 2 sistemas de riego para el ahorro de agua. 2 proyectos de agricultura protegida para el mejoramiento de los cultivos 1 proyecto de invernadero de 1500 m² para los cultivos alternativos de producción. 1 proyecto de siembra de maíz intercalado con árboles frutales (MIAF) en 5 has de laderas en el centro 	<p>Realizar oferta institucional</p> <ul style="list-style-type: none"> Convocar a las instituciones del gobierno estatal para llevar a cabo la oferta institucional Llevar acabo talleres de integración de grupos Solicitudes de los proyectos Llevar a cabo la gestión y la ejecución 	<p>Presidente municipal Productores de maíz y frijol Regidor de salud Regidor de ecología</p>	<p>Aportación municipio Recursos propios de los productores Recursos estatales y federales de los programas de apoyo</p>	Enero – junio 2010
Proyecto 4 CAPACITACION						
Capacitación a los productores para el control de plagas y enfermedades en los cultivos.						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Mediante capacitaciones y obras de infraestructura y tecnologías alternativas incrementar el rendimiento por ha. de la producción de maíz y frijol para mejorar los ingresos de las familias en el municipio de San Pablo Tijaltepec.	<ul style="list-style-type: none"> Fortalecer a los productores en conocimientos para el mejoramiento de la producción y el control de las plagas 	Implementar un curso de capacitación para cada una de las 11 agencias sobre prácticas agrícolas, recuperación de suelos y abonos orgánicos, métodos con tecnologías alternativas para nutrir el suelo.	<ul style="list-style-type: none"> Convocar a los productores del municipio Talleres de capacitación a las 11 agencias y el centro Involucrar a los productores con las autoridades del municipio en todas la capacitaciones 	<p>Presídete municipal Asesor municipal Productores de maíz y frijol Regidor de ecología</p>	<p>Propios del municipio Capacitadores del icapet</p>	Junio-febrero 2010- 2011

Línea estratégica 2 LOS TRABAJOS ARTESANALES TIENEN UN VALOR AGREGADO

Proyecto 1 ORGANIZACIÓN Organización de los artesanos para la gestión de recursos, compra y venta de los productos terminados.						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Mejorar la calidad de los productos artesanales y acortar los tiempos en que se elabora cada una para lograr un valor agregado y mejorar el ingreso de las familias de los artesanos.	<ul style="list-style-type: none"> Hacer reducción de costos para la producción de artesanías Incrementarle un valor justo a cada artesanía 	<ul style="list-style-type: none"> Creación de un comité organizador de tejedores de palma 	Convocar a una reunión a los artesanos para la organización	Director de desarrollo Presidente municipal Tejedores de palma	Propios del municipio y los tejedores	Febrero 2010
		<ul style="list-style-type: none"> Creación de un comité organizador de las productoras de telar de mesa, bordados, confección y diseño de blusas típicas. 	Convocar a una reunión a las productoras para la organización	Director de desarrollo Presidente municipal Comité de las productoras	Propios del municipio	Febrero 2010
		<ul style="list-style-type: none"> Vender las artesanías que se elaboran en el municipio con un aumento del costo en un 40% 	Taller de concientización de incremento en costo de las artesanías	Director de desarrollo Presidente municipal Tejedores de palma Comité de las productoras	Recursos propios del municipio	Marzo 2010
		<ul style="list-style-type: none"> Crear un mercado de venta de artesanías originales del municipio de San Pablo Tlaltepec en Chalcatongo de Hidalgo, Tlaxiaco y Oaxaca en 5 años. 	Llevar a cabo la estrategia de organización como tal para la creación del mercado	Regidor de mercado Presidente municipal Productores de artesanías	Propios del municipio y los tejedores	Abril 2010
		<ul style="list-style-type: none"> Formar por lo menos 6 grupos pequeños de trabajo para recibir las capacitaciones y asesorías 	Distribuir a jóvenes, personas adultas y de la tercera edad para su capacitación Crear por agencia cercanas a los grupos	Regidor de mercado Presidente municipal Productores de artesanías	Propios del municipio y los tejedores	Abril 2010
Proyecto 2 INFRAESTRUCTURA Desarrollar infraestructura para el trabajo, en donde los artesanos se puedan reunir y recibir capacitaciones en conjunto, realizar talleres y reuniones de mejora de los trabajos, y para la venta de las artesanías.						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Mejorar la calidad de los productos	<ul style="list-style-type: none"> Contar un espacio para la producción 	Gestionar : 1 proyecto de infraestructura para los	Solicitar, gestionar y ejecutar la obra de	Representante de los artesanos	Aportación municipal y	Febrero 2011

artesanales y acortar los tiempos en que se elabora cada una para lograr un valor agregado y mejorar el ingreso de las familias de los artesanos.	de artesanías • Almacenar artesanías para su venta a mayoreo en el mercado	artesanos para que cuenten con un espacio de trabajo.	infraestructura	Regidor de mercado Presidente municipal h. ayuntamiento	estatal Recursos propios del municipio	
<p>Proyecto 3 FOMENTO Reglamentación para el uso adecuado de la materia prima (palma), en la forma de organizarse para compra de la fibra sintética y venta de los productos finales a un mismo precio.</p>						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Mejorar la calidad de los productos artesanales y acortar los tiempos en que se elabora cada una para lograr un valor agregado y mejorar el ingreso de las familias de los artesanos.	Lograr que se pueda vender el producto sin que ningún artesano sea intermediario y más beneficiado que otro El reglamento servirá que se regule el corte de la palma sin terminarla	Crear un reglamento de uso sustentable de la palma y el chiquigüite en 2 años	Sesiones de consejo Elaboración del reglamento de uso sustentable de la palma	Presidente de Bienes comunales Artesanos de la palma Presidente municipal Regidor de ecología	Propios de municipio	Enero del 2010

Línea estratégica 3 EL BUEN SERVICIO DE SALUD FAVORECE LA VIDA DE LOS HABITANTES CON LA CALIDAD DE VIDA

Proyecto 1 CAPACITACIÓN Impulsar la capacitación en la población del municipio para la disminución de las enfermedades crónicas o agudas que se presenten en el municipio						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Impulsar la calidad de los servicios de salud e impulsar la participación de los habitantes para atender los problemas de salud que se presenten en el municipio.	<ul style="list-style-type: none"> Impulsar las capacitaciones al personal de salud y comités del municipio para el cuidado de la salud. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 capacitación a los comités de salud de la importancia de las medidas preventivas de las enfermedades en la población 	Talleres de capacitación Reuniones de planeación	Presidente municipal Regidor de salud Comité de salud de cada agencia	Presidente municipal Regidor de salud Comité de salud de cada agencia	Enero 2010
		<ul style="list-style-type: none"> 2 talleres de capacitación a la población de las medidas preventivas de enfermedades agudas y crónicas 	Convocar a la población para llevar a cabo el taller de las medidas preventivas de enfermedades crónicas y agudas en el municipio	Presidente municipal Regidor de salud Comité de salud de cada agencia	Presidente municipal Regidor de salud Comité de salud de cada agencia	Enero 2010
		<ul style="list-style-type: none"> 2 talleres a las madres de familia sobre la desnutrición en los niños de 3 meses a 3 años 	Convocar a las madres de familia para talleres sobre desnutrición en los niños menores de edad	Presidente municipal Regidor de salud Comité de salud de cada agencia	Presidente municipal Regidor de salud Comité de salud de cada agencia	Enero 2010
		<ul style="list-style-type: none"> 2 talleres a las personas de más de 40 años sobre la hipertensión 	Convocar a los pobladores con el problema de hipertensión	Presidente municipal Regidor de salud Comité de salud de cada agencia	Presidente municipal Regidor de salud Comité de salud de cada agencia	Enero 2010
		<ul style="list-style-type: none"> 2 talleres a la población de la importancia de las revisiones periódicas para un buen control. 	Convocar a la población a que participen en los talleres de sobre la importancia de las revisiones medicas constantes	Presidente municipal Regidor de salud Comité de salud de cada agencia	Presidente municipal Regidor de salud Comité de salud de cada agencia	Enero 2010

Proyecto 2 ORGANIZACIÓN						
Impulsar la organización de los actores sociales del municipio en el aspecto de salud para una vida saludable de los habitantes.						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Impulsar la calidad de los servicios de salud e impulsar la participación de los habitantes para atender los problemas de salud que se presenten en el municipio.	Impulsar el fortalecimiento de la organización del comité de salud Organizar a la población del municipio para las medidas preventivas de la salud	• 1 organización de las autoridades municipales y agrarias para el aprovechamiento de los recursos forestales.	Talleres con los comités de salud y promotoras de salud en el municipio	Presidente municipal Regidor de salud Comité de salud de cada agencia	Propios de municipio	Junio 2010
		• 1 fortalecimiento de la organización del consejo y vigilancia	Talleres Sesiones y reuniones de consejo	Comités de salud Presidente municipal Consejo municipal Personal de la clínica	Aportación municipal y aportación federal	Febrero 2010
Proyecto 3 INFRAESTRUCTURA						
Incrementar la infraestructura de salud para la disminución de las enfermedades de los habitantes del municipio						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Impulsar la calidad de los servicios de salud e impulsar la participación de los habitantes para atender los problemas de salud que se presenten en el municipio.	Implementar la infraestructura faltante Construcción de nuevos espacios para la salud de los habitantes	• ampliación de la clínica con una sala de reuniones	Solicitud, expediente técnico gestión y ejecución	Presidente municipal Comité de salud	Aportación municipal estatal y federal	Febrero 2010
		• Implementación de 4 plazas de médicos especialistas	Solicitud, gestión e incorporación de los médicos a la clínica del municipio	Presidente municipal	Recursos propios del municipio y federales	Octubre 2010
		• Adquisición de un equipo de computo integrado	Solicitud, gestión y ejecución	Presidente municipal Comité de salud	Propios del municipio	Febrero 2010
		• Construcción de 1 cuarto de hospedaje para la enfermera	Solicitud, gestión ejecución	Presidente municipal	Administración directa municipal	Julio 2011
Proyecto 4 FOMENTO						
Impulsar la cultura de prevención en los habitantes del municipio para una vida más saludable.						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Impulsar la calidad de los servicios de salud e impulsar la participación de los	• Fomentar las medidas preventivas de las	• Realizar 1 reunión de sensibilización a la población, de la importancia de las medidas preventivas de las enfermedades agudas y crónicas	Talleres de sensibilización Cursos para prevenir las enfermedades	Presidente municipal Comité de salud Promotoras de la comunidad	Aportación municipal Estatal Federal	Febrero 2010

habitantes para atender los problemas de salud que se presenten en el municipio.	enfermedades e impulsar la participación de los habitantes en la prevención de las enfermedades • Promover la participación de las instituciones para la prevención de enfermedades	• 1 convenio con las instituciones para las medidas preventivas de las enfermedades crónicas y agudas en la población.	Convocar a las instituciones para la firma de convenio de las medidas preventivas de las enfermedades	Regidor de salud Presidente municipal Comité de salud	Recursos propios del municipio	Abril 2010
		• Afiliar a toda la población al seguro popular	Firma de convenio con las instituciones de salud	Presidente municipal Comité de salud	Aportación municipal y federal	Enero 2010
		• Elaborar 1 programa de medidas preventivas	Elaborar un programa sobre las medidas preventivas de las enfermedades para la población	Personal médico Comité de salud	Recursos propios del municipio	Enero 2010

Línea estratégica 4 TALLERES DE CAPACITACIÓN A LAS AUTORIDADES PARA QUE CONOZCAN SUS FUNCIONES, DERECHOS Y OBLIGACIONES

Proyecto 1 CAPACITACIÓN Capacitar a la autoridad municipal para realizar el ordenamiento territorial, destinando cada espacio de municipio algo específico.						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Que la autoridad municipal conozca cuáles son sus funciones para y por medio de el gestionar recursos económicos para proyectos productivos a grupos organizados en las comunidades	<ul style="list-style-type: none"> Darle orden a las medidas de las calles para reubicar a la gente en sus viviendas y evitar problemas con los vecinos Ejercer las funciones de cada uno de los integrantes del ayuntamiento 	• Realizar 1 estudio de ordenamiento territorial en el 2010.	Mediante bienes comunales y el mapa del territorio elaborar el ordenamiento Promover espacios de esparcimiento	Presidente de bienes comunales Presidente municipal Habitantes del municipio	Propios del municipio Aportación municipal Tequios	Junio 2010
Proyecto 2 ORGANIZACIÓN Los grupos ya organizados según su ubicación geográfica y habilidades. Bajaran proyectos productivos de los diferentes programas de gobierno						

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Que la autoridad municipal conozca cuáles son sus funciones para y por medio de el gestionar recursos económicos para proyectos productivos a grupos organizados en las comunidades	Constituir reestructurar e integrar el consejo con toda la participación del municipio	<ul style="list-style-type: none"> Implementar la representación de las 11 agencias con sus comités en el consejo municipal de desarrollo rural sustentable 	Reunión en cada una de las 11 agencias para la presentación de los talleres de integración de CMDRS	Presidente municipal Agente municipal de cada localidad	Propios del municipio	Enero 2010
Proyecto 3 INFRAESTRUCTURA						
Desarrollar infraestructura del consejo, implementando la integración del director de desarrollo rural y secretario técnico						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Que la autoridad municipal conozca cuáles son sus funciones para y por medio de el gestionar recursos económicos para proyectos productivos a grupos organizados en las comunidades	Crear el consejo municipal de desarrollo con su director de desarrollo rural y secretario técnico para que puedan encargarse del desarrollo del municipio junto con el consejo	<ul style="list-style-type: none"> Ampliar la infraestructura del consejo con 1 director de desarrollo rural y 1 secretario técnico 	Taller de consejo para Deliberar las tantas funciones del presidente Sesiones de consejo constantes para delimitar funciones del consejo y cada uno de los integrantes	Presidente del consejo Presiente municipal Integrantes del consejo municipal Representantes de los diferentes comités	Propios del municipio	Diciembre 20098 – enero 2010
Proyecto 4 FOMENTO						
Elaborar un reglamento interno, aplicable en el consejo Municipal de desarrollo para el fortalecimiento de las actividades a realizar.						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Que la autoridad municipal conozca cuáles son sus funciones para y por medio de el gestionar recursos económicos para proyectos productivos a grupos	Creación de un consejo fortalecido y participativo Impulsar y Generar el desarrollo del municipio	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar un reglamento interno que regule las funciones de los integrantes del consejo municipal de desarrollo 	Sesiones de consejo Elaboración del reglamento interno para su funcionamiento Talleres de revisión de las reglas aplicables	Integrantes del CMDRS Presidente municipal miembros del h. ayuntamiento	Propios del municipio	Enero 2010

organizados en las comunidades						
--------------------------------	--	--	--	--	--	--

Línea estratégica 5 REFORESTAR LAS ZONAS MÁS EROSIONADOS DEL MUNICIPIO

Proyecto 1 CAPACITACIÓN Capacitar a las autoridades y a la comunidad en general para reforestar en cada una de las zonas erosionadas						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Reforestar con árboles de la región las zonas más erosionadas, San Lucas Redención, Santo Domingo del Progreso, Buena Vista la Paz Juquila Independencia y el Centro Tijaltepec	<ul style="list-style-type: none"> Rehabilitar los bosques del municipio Recuperar los mantos freáticos Lograr una tierra productiva Mejorar la calidad del aire 	Elaborar 1 Plan de manejo y reforestación para cada zona.	<p>Taller de plan de manejo y reforestación municipal</p> <p>Sesiones de consejo Reuniones de concientización de la reforestación con los pobladores</p> <p>Capacitar a un grupo de personas en cada comunidad para sea el encargado de coordinar y supervisar las plantaciones y riego para que el 90% de la reforestación se logre.</p>	Habitantes el municipio Presidente municipal Presidente de bienes comunales CMDRS	Aportación del municipio Recuso estatal Programas de pro árbol	Mayo –julio 2010, 2011 y 2012
Proyecto 2 ORGANIZACIÓN En cada comunidad formar a brigadas para reforestar y riego a las plantas que se vayan a sembrar.						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Reforestar con árboles de la región las zonas más erosionadas, San Lucas Redención,	<p>Cuidar de la reforestación</p> <p>Obtener un espacio de bosque</p>	En 5 años tener 150 has. Reforestadas y plantas con el 100% de ellas logradas.	Generar todos los proyectos de reforestación posibles hasta lograr el objetivo principal	Habitantes el municipio Presidente municipal Presidente de bienes comunales CMDRS	Aportación federal, estatal y municipal	2010 a 2014

Santo Domingo del Progreso, Buena Vista la Paz Juquila Independencia y el Centro Tijaltepec	recuperado		Hacer el nombramiento de la brigadas de cuidado en la reforestación de bosque municipal Lograr reforestar 50 has en 2009			
Proyecto 3 INFRAESTRUCTURA						
Instalar un sistema de riego por goteo para las plantas						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Reforestar con árboles de la región las zonas más erosionadas, San Lucas Redención, Santo Domingo del Progreso, Buena Vista la Paz Juquila Independencia y el Centro Tijaltepec	Cubrir los 5 km de sistema de riego Aprovechar el agua de las zonas que se puedan para la reforestación	<ul style="list-style-type: none"> Lograr una instalación de riego por goteo de 5 km para aprovechar al máximo el agua que se tiene 	Solicitud, elaboración de proyecto, Gestión y ejecución	CMDRS Presidente municipal Bienes comunales Brigada de reforestación	Aportación federal estatal y municipal	2010-2014
Proyecto 4 FOMENTO						
Elaborar un reglamento interno, en el que se estipule que la autoridad y las comunidades cuidaran de las zonas reforestadas para que las plantas logren crecer todas.						
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSO	TIEMPO
Reforestar con árboles de la región las zonas más erosionadas, San Lucas Redención, Santo Domingo del Progreso, Buena Vista la Paz Juquila Independencia y el Centro Tijaltepec	Incrementar la vida de los bosques e incrementar el agua para la vida de todo ser vivo Implementar el uso de la de otros combustibles Regular la tala de madera	El 2009 elaborar 1 reglamento interno, para que la autoridad y comunidad se involucren en la reforestación y con ello cuidar del agua para su aprovechamiento sustentable	Lograr concientizar al 50% de la población de la importancia de la reforestación y cuidado de los bosques. Implementar el uso de las estufas Lorena	Habitantes el municipio Presidente municipal Presidente de bienes comunales CMDRS		

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Con la información proporcionada por los integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable y de los habitantes del municipio se evidencia que el Municipio tiene una serie de necesidades que no le han permitido desarrollarse para brindar a sus habitantes un mejor nivel de vida.

Sin embargo la solución se encuentra en la organización de la población y la capacitación a todos los habitantes, desde los representantes del municipio hasta la comunidad en general en los múltiples procesos de desarrollo de vida y trabajo con lo que pueden salir fácilmente de la pobreza, muchos de lo que se requiere para cambiar esta situación , no es tanto de grandes inversiones económicas, apoyo de instituciones gubernamentales, sino que, se requiere de algo tan sencillo como la organización y capacitación de las personas principalmente de las consideradas parte de la población económicamente activa. Ya que de ahí parte todas las demás necesidades y la forma de cómo enfrentarlas con el mínimo de esfuerzo y economía.

Las autoridades coinciden en que una de sus debilidades es desconocimiento de sus funciones, derechos y obligaciones para brindar un mejor servicio a sus representados. Lo que depende que conozcan en donde solicitar tal o cual apoyo; sin embargo lo importante es que están en la mejor disposición de capacitarse ellos y la población que así lo requiera para mejorar sus procesos de vida y trabajo sin necesidad de migrar a otras ciudades del país, y a los estados unidos de Norteamérica.

Con la organización de las personas pueden solicitar proyectos productivos para generar empleos e ingresos y así mejorar las condiciones de vida de sus familias.

El Plan es un documento que se puede modificar cada vez que se requiere, lo importante es que la base de la información se encuentra plasmado en el documento según las necesidades de la población y de los problemas más apremiantes que resolver en el municipio. Finalmente es la información de los integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural, ya que son ellos los que conocen de los problemas más a fondo, pues los objetivos, estrategias, programas y metas se pueden ajustar con el tiempo, de acuerdo con los cambios en las necesidades de las comunidades y la población del municipio, pero es necesario dar un seguimiento de las metas definidas en este plan pues es la única manera de demostrar a la sociedad del municipio que se está trabajando para cumplir los compromisos aquí establecidos.

El Territorio municipal cuenta con recursos naturales que pueden ser aprovechados, como los son sus ríos, su cultura y su vegetación natural, aparte, su principal ventaja la mano de obra ya que en el municipio no cuentan con alguna fuente de empleo, el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable también tienen el interés y la iniciativa de mejorar, pero solo falta la orientación necesaria y la capacitación y asesoramiento para aprovechar de los recursos que la naturaleza le ha dado, y la disponibilidad de la mano de obra a realizar cualquier tipo de trabajo con o sin inversión, es por ello que si se implementan los proyectos planteados en este plan de este plan municipal se obtendrá un beneficio principalmente para las mismas familias del municipio.

Anexos

ESCENARIO TENDENCIAL

Consiste en seguir con las condiciones de desarrollo y de afectación de los recursos con que el municipio cuenta, si se continua con la forma de vida que hasta ahora mantiene la población, ya sea positiva o negativamente.

En el mapa del escenario tendencial, los integrantes del consejo municipal, proyectan la situación en cada eje para el año 2020, con una tendencia bastante critica en todos los ejes de desarrollo, ya que cada vez, hay menos conciencia en el cuidado del medio ambiente, de los recursos naturales, especialmente del cuidado del agua, ya que sin el vital liquido no hay vida, de la organización social, pues vislumbra una desintegración familiar bastante seria, pues entre el 80 al 90% de la población son migrantes dejando a las comunidades sin gente, por lo tanto muchas de las instituciones van a cerrar sus puertas, pues no hay niños que asistan a las escuelas.

En el sector económico, no hay proyectos productivos, de los cuales se puedan generar los empleos para evitar la emigración, los bosques descuidados y en muchos de los caso destruidos, una desorganización total que será muy difícil manejar, todas estas consecuencias pueden ser posible si la autoridad y en general la población no hacen nada por cambiar la situación actual del municipio, a pesar de los mismos usos y costumbres que se maneja, a lo mejor si se da un giro de 180^a la situación puede ser mucho más prometedor, pero lo que sí está de acuerdo el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable es que para no llegar a este extremo es necesario trabajar de forma conjunta autoridad y pueblo, así como Instituciones de gobierno y Asociaciones civiles para mejorar cada vez más la situación en que se encuentra el municipio.

Proceso de la participación de los integrantes del consejo municipal para realizar el mapa del escenario deseado, en donde plasmaron de puño y letra su sentir y las perspectivas de la situación actual del municipio en el año 2020, si no se hace nada por detener o modificar la realidad de este momento

ESCENARIO DESEADO

Al igual que el anterior escenario también los integrantes del Consejo Municipal realizaron el mapa del municipio de cómo lo quieren ver al año 2020, a diferencia del otro en este han imaginado un pueblo lleno de vida, de organización, con muchos profesionistas que viven y trabajan en las mismas comunidades, pues las autoridades gestionan recursos para proyectos productivos, en los cuales se encuentran trabajando los Ingenieros, Licenciados, Doctores, Arquitectos, Maestros y demás profesionistas, salidos del municipio, aplicando sus conocimientos, experiencias y habilidades para el desarrollo de las comunidades, en donde los recursos naturales son aprovechados sustentablemente, y de acuerdo a las necesidades de la población, el 80% de la población económicamente activa, se encuentra trabajando en el municipio, en las actividades agrícolas pero que esto representa ingresos para sus familias, tienen importantes proyectos eco turísticos donde son visitados por turistas de la región y extranjeros, la población es saludable, pues cuenta

con capacitación y asesorías para alimentarse sanamente por lo tanto los niños en edad escolar aprenden mas y son más participativos. Aquí ejemplos del proceso de participación de los consejeros para realizar esta actividad.

Propuestas para dar seguimiento al las líneas de acción posteriores por eje de desarrollo

Ambiental

LINEAS DE ACCION	OBRAS, PROYECTOS Y ACCIONES
Conservación de la biodiversidad.	1. Reforestación

Social

LINEAS DE ACCION	OBRAS, PROYECTOS Y ACCIONES
Infraestructura de salud.	<ol style="list-style-type: none"> 2. Construcción y Ampliación de las casas de salud 3. Farmacia comunitaria 4. Gestión para un medico permanente
Infraestructura educativa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Transporte escolar 2. Construcción de un Albergue Escolar 3. Construcción de una bardas en las Escuelas
Sistemas de agua potable y saneamiento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ampliación de la red de Agua potable 2. Ampliación de la red de agua potable con la construcción de un pozo de abastecimiento. 3. Rehabilitación de la red de agua potable 4. Anexo al depósito de agua 5. Construcción de un pozo noria por sistema de bombeo y un tanque de almacenamiento
Electrificación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reubicación de los postes fuera de línea para dar servicio a quienes no lo tienen 2. Electrificación para los que faltan
Redes de comunicación	<ol style="list-style-type: none"> 3. Ampliación y revestimiento de los caminos 4. Pavimentación de los accesos principales 5. Pavimentación de Calles 6. Apertura de camino 7. Introducción de la línea telefónica 8. Introducción del servicio telefónico Telmex

	9. Instalación de Plaza Comunitaria en cada una de las agencias
--	---

Humano

LINEAS DE ACCION	OBRAS, PROYECTOS Y ACCIONES
Vivienda	1.-Mejoramiento de la vivienda.
Capacitación y asistencia técnica	1. Asesoría especializada para el desarrollo integral y humano con talleres de desarrollo sustentable a través de un programa municipal de capacitación.
Fomento de la cultura	1. Instalación de una biblioteca pública 2. Establecimiento de una Casa de la Cultura en el centro

Económico

LINEAS DE ACCION	OBRAS, PROYECTOS Y ACCIONES
Infraestructura productiva	1. Construcción de un invernadero de Hortalizas del grupo horticultoras del Rosario 2. Construcción de invernaderos 3. Taller de costura
Producción agrícola, pecuaria, acuícola.	1. Producción de hortalizas. 2. Adquisición de un tractor agrícola 3. Cultivos básicos (maíz, frijol, tomate). 4. Cultivo de flor de Itandeca 5. Adquisición de árboles frutales para realizar huertos
Servicios (turismo alternativo).	1. Turismo alternativo integral. (Mirador, con sus palapas, restaurantes, cabañas, mototaxis, baños de temazcal)

Institucional

LINEAS DE ACCION	OBRAS, PROYECTOS Y ACCIONES
Capacidad administrativa y financiera.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Creación de un departamento de desarrollo rural para la elaboración de proyectos de infraestructura social y productiva, capacitación y asistencia técnica. 2. Ampliación del palacio Municipal de Santa María del Rosario (anexo) 3. Construcción y terminación de un auditorio 4. Construcción de un salón de usos múltiples 5. Instalación de un mercado municipal
Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acreditación del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del municipio. 2. Buscar diferentes apoyos en organizaciones o fundaciones, nacionales y extranjeros.

Además de los proyectos estratégicos planteados en este documento es necesario implementar otros proyectos productivos, tales como, invernaderos para implementar sistemas de riego eficiente y obtener una mejor producción comparado con la de cielo abierto y lluvias de temporal, por eso la importancia de obras de retención de suelos y filtración de agua de lluvia para mantener los invernaderos en producción; producción de plantas frutales, infraestructuras, proyectos eco turísticos y además de todos los anteriores también se encuentran los siguientes como proyectos específicos que la población requiere.

Electrificación y ampliación de esta en las comunidades de San Lucas Redención, Juquila Independencia y Fortín Juárez.



Construcción de represas pequeñas y ollas de captación de agua de lluvia para riego en Santo Domingo del Progreso.



Introducción de la red de agua potable para todas las comunidades del municipio.



Construcción y cultivos de varias semillas y granos.

de invernaderos para la siembra de hortalizas



Reforestación de las zonas más erosionadas del municipio, ya sea con arboles maderables de la región o con frutales adecuados a cada comunidad ya que en el municipio hay deferentes tipos de climas.



Proyectos eco turísticos en diferentes puntos comunidades del municipio, principalmente en Candelaria de la Unión y Buena Vista la Paz.

Aprovechamiento sustentable de recursos naturales (piedra, grava y arena del rio Chovee).



Proyectos productivos de diferentes (árboles frutales, flores, productos artesanales cocina económica entre otras.) que la población requiere y que puede llevar a cabo.

Construcción de sanitarios secos estufas ahorradoras de leña en todo el municipio



Para poner en práctica estos se requieren de la ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACION de todos los integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, así como de la comunidad en general., y de que se analicen con detenimiento cada una de ellas para saber en qué orden y en

que comunidades se van a ejecutar, definir las líneas estratégicas mas específicas, los responsables directos e indirectos, los beneficiarios y las consecuencias o efectos de dichas obras.

PROYECTOS ESPECIFICOS



1.-PROYECTO DE AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA EN LA AGENC IA DE SAN LUCAS, JUQUILA, FORTIN JUAREZ Y SAN ISIDRO BENEFICIANDO ALREDEDOR DE 150 FAMILIAS CORRESPONDIENTE AL AÑO 2008.

2.- PARA PRIORIZACION DE OBRAS DEL AÑO 2009, SE ANALIZARA QUE PROYECTO ESTRATEGICO SERA EL PRIMERO A EJECUTAR EN BASE A LA NECESIDAD DE LA PROPIA GENTE. Y SI EL PRESUPUESTO DEL MUNICIPIO Y DE LOS GOBIERNOS ESTATAL Y FEDERAL SEA SUFICIENTE.

3.- REFORESTAR EN ZONAS MAS EROSIONADAS COMO LO SON: SANTO DOMINGO DEL PROGRESO. SAN LUCAS REDENCION, SAN CRISTOBAL LINDAVISTA Y EL CENTRO.

Otros anexos.

DESCRIPCIÓN BÁSICA DEL DE SUELO		
TIPO DE SUELO (TIERRA)	DESCRIPCIÓN DEL SUELO	UBICACION
Arenosa	El suelo es de color gris o amarillo, de consistencia polvosa, no forma terrones, no retiene la humedad y se deslava fácilmente. El cultivo que mejor se da en este tipo de tierra es; maíz, tomate.	Se encuentra en las orillas de los arroyos y ríos.
Tierra de monte	Este tipo de suelo es de color negro, es suave, se deslava fácilmente. El cultivo que mejor se da es; maíz, trigo, plantas de Ornato y en general para cualquier cultivo pues se da sin necesidad de fertilizante.	En las montañas y cerros del municipio.
Pedregosa	Este tipo de suelo es una variante de la tierra ceniza, tiene poco contenido de arcilla, es de color amarillo, blanco o negro se caracteriza por presentar una gran cantidad de piedras, se barbecha fácilmente. El cultivo que mejor se da es el frijol.	Principalmente lo encontramos en las laderas del municipio.
Tierra chiclosa	Su color va de gris a negro, este suelo conserva la humedad y no se deslava fácilmente, no corre el riesgo de gallina ciega, si llueve demasiado la planta se puede morir por exceso de agua, y en tiempo de secas la tierra se parte es dura para el barbecho. El cultivo que mejor se da es, maíz, trigo, calabaza.	Se encuentra en partes planas, en el municipio
Tierra colorada	Este tipo se ve en tono colorado. Es de dos tipos: barrosa y chiclosa. Es difícil para cultivarse, si se le proporciona fertilizante o abono, se puede obtener:	Se encuentra en la parte sur del municipio.

Descripción básica de la composición del suelo dentro del municipio.

Variedad de la vegetación en el municipio

VARIEDAD		NOMBRE	USO	
PASTOS		Pajon	Forraje	

ARBUSTOS:		Pasto nudo	de Forraje		
		Árnica		Medicinal	Heridas, falsé duras, desconcertaduras, mallugones
		Carrizo		Artesanal Medicinal	-Canastos y jaulas -Para baños a las recién aliviadas y baños de vapor. Temperatura
		Chamizo blanco		Medicinal	
		Chamizo pegajoso		Medicinal	Dolor de espalda o huesos
		Chamizo de cuete		Medicinal Utensilio	-Cuando se está enfermo del estómago -Para escobas
		Cola de caballo	de	Medicinal Forrajero	Te para los riñones
		Espina de burro	de	Medicinal Forrajero	La raíz se ocupa para calmar el dolor de estomago
		Hierba del coyote	de	Medicinal	Para el dolor de estomago
		Manzanita		Medicinal	Para baños de cocimiento para las recién aliviadas y para granos
		Oreja de ratón	de	Medicinal	Para dolor de estómago
ÁRBOLES:		Anonal		Comestible	Fruto

		Encino	Combustible	Carbón y leña
		Fresno	Adorno	Leña cuando está seco
		Modronio	Combustible	Para baños, leña y adorno
		Mora	Medicinal	Para ampulas
		Moral	Comestible	Fruto
		Ocote	Construcción	Polines, tablas y leña
		Pino	Construcción	Polines, tablas y leña
		Huajal	Comestible	Fruto
		Pipi	Comestible	Flor
		Sabino		Adorno
		Sauce enebro	No tiene uso Para construcción	Medicinal para baños
		Elite	Para producir agua	
		Eucalito	Medicinal	Para curar la tos, para baños
		Pirul	Medicinal	Para realizar limpias
		Ramonal	Artesanal	Para hacer trompos

Principales plantas de la región

PLANTAS DE TAMAÑO PEQUEÑO		
PRINCIPALES ESPECIES	FOTO	USO DADO EN LA REGION
Nopal		Se utiliza como alimento
Berro		Se come crudo o asado para aliviar el dolor de riñones

Hierba buena		Se usa en tes para aliviar el dolor de estomago, o para aliviar el empacho en los bebes.
Marrubio		Se come para controlar de emergencia una picadura de serpiente
Romerillo		Antiguamente se utilizaba para la elaboración de escobas
Arnica		Hervido acelera la cura y desinfección de heridas
Itamorreal		Para aliviar las heridas internas y dolores
Sábila		Se utiliza para los golpes, dolor en la raíz del cabello y como shampoo para cabello.
Maguey de pulque		Se utiliza para producir pulque y su flor es comestible.
Chayotillo		Para consumo humano ayuda a aliviar el dolor de riñón
Quiote de maguey "itarri" o cacaya		Se corta la flor para prepararlo de diferentes maneras para su consumo, entre una de ellas se guisa empanizado con huevo.
Epazote		Se utiliza como condimento para las comidas
Hierba santa		Se utiliza para darle sabor a la comida.
Perejil		Se utiliza para darle sabor a la comida.
Orégano		Se utiliza para tés y para sabor en la comida
Ruda		Para tés de dolor de estomago, cólicos.
Ajenjo		Para tés de estomago y para los amarguitos.
Pericon		Lo utilizan para curar el dolor de estomago
Mirto		Para curar el dolor de oído

Eslafiate		Para el dolor de estomago
-----------	--	---------------------------

Entrevista con los integrantes del cabildo, bienes comunales

Nombre	Cargo	Sexo	Edad	Estado Civil	Lugar De Nacimiento Y Residencia	Grupo Indígena	Escolaridad	Actividad Económica	Experiencia En Cargos Públicos
C. Manuel Cruz Nicolás,	Presidente Municipal Y Del Cmdrs,	M	36 Años	Unión Libre	San Pablo Tijaltepec	Mixteco	Secundaria	Trabajo En Obras	Suplente De Presidente De Bienes Comunales
C. Mises González Santiago,	Tesorero Municipal,	M		Casado	Guadalupe Victoria San Pablo Tijaltepec	Mixteco	Bachillerato	Ninguna	Ninguno
C. Isidro García Silva	Sindico Municipal,	M		Casado	Buena Vista La Paz San Pablo Tijaltepec	Mixteco	2º De Primaria	Campesino	Ninguno
	Secretario Municipal	M	30 Años	Juntado	Candelaria La Unión	Mixteco	Secundaria	Campesino	Ninguno
C. Faustino Pablo López,	Regidor De Hacienda,	M	48 Años	Casado	El Porvenir San Pablo Tijaltepec	Mixteco	Secundaria	Campesino	Ninguno
C. Rosendo López Silva,	Regidor De Obras,	M	35 años	Unión Libre	Candelaria La Unión San Pablo Tijaltepec	Mixteco	Secundaria	Campesino Albañil	Suplente De Presidente
C. Venancio González Bautista,	Regidor De Educación,	M	36 Años	Unión Libre	San Pablo Tijaltepec	Mixteco	Primaria Terminada	Campesino	Ninguna
C. Margarito Cruz Bautista,	Regidor De Salud,	M	40 Años	Casado	San Pablo Tijaltepec	Mixteco	Primaria Terminada	Campesino	Ninguno
C. Catarino López Bautista,	Regidor De Mercado,	M	44 años	Unión libre	San pablo Tijaltepec	Mixteco			
C. Ricardo González	Alcalde Constitucional	M		Casado	San Pablo Tijaltepec	Mixteco	2º De Primaria	Campesino	Ninguno
C. Aurelio González Silva	Secretario De Bienes Comunales	M	37 Años	Unión Libre	Candelaria La Unión San Pablo Tijaltepec	Mixteco	Secundaria	Campesino	Ninguno
C. Casimiro Silva García,	Agente Municipal De Candelaria De La Unión, San Pablo Tijaltepec	M	49 Año	Casado	Candelaria La Unión San Pablo Tijaltepec	Mixteco	Primaria	Campesino	Ninguno

			s						
C. Julio Bautista Cruz,	Agente Municipal De El Porvenir, San Pablo Tijaltepec	M	42 Años	Unión Libre	El Porvenir, San Pablo Tijaltepec	Mixteco	Primaria Terminada	Artesanías, Campesino	Ninguno
C. Pedro González Bautista,	Agente Municipal De Buena Vista La Paz, San Pablo Tijaltepec	M	53 Años	Unión Libre	Buena Vista La Paz, San Pablo Tijaltepec	Mixteco	Primaria Terminada	Artesanías, Campesino	Ninguno
C. Julián Silva García,	Agente Municipal De Vista Hermosa, San Pablo Tijaltepec	M	36 Años	Casado	Vista Hermosa San Pablo Tijaltepec	Mixteco	Primaria	Campesino Albañil Artesano	Ninguno
C. Juan Santiago García,	Agente Municipal De San Lucas Redención, San Pablo Tijaltepec	M	42 años	Casado	San Lucas Redención, San Pablo Tijaltepec	Mixteco	Primaria	Campesino	Ninguno
C. Félix Silva Silva,	Agente Municipal De Santo Domingo Del Progreso, San Pablo Tijaltepec					Mixteco			
C. Simitrio González Santiago,	Agente Municipal De Guadalupe Victoria, San Pablo Tijaltepec	M	44 años	casado	Guadalupe Victoria, San Pablo Tijaltepec	Mixteco	3º De Primaria	Campesino	Ninguna
C. Isidro García Bautista	Agente De Policía De San Cristóbal , Linda Vista, San Pablo Tijaltepec	M	49 años	casado	San Cristóbal linda vista	Mixteco		Campesino Y Artesano	Ninguno
C. Amado Cruz Bautista,	Agente De Policía De Juquila Independencia, San Pablo Tijaltepec	M	23 años	Soltero	Juquila Independencia, San Pablo Tijaltepec	Mixteco	Telesecundaria	Campesino	Ninguno
C. Gustavo García García,	Agente De Policía De Fortín Juárez, San Pablo Tijaltepec	M	20 Años	Soltero	Fortín Juárez, San Pablo Tijaltepec	Mixteco	Telesecundaria	Campesino Y Artesano	Ninguno
C. Luís Silva González,	Agente De Policía De San Isidro Allende, San Pablo Tijaltepec	M	31 Años	Unión Libre	San Pablo Tijaltepec	Mixteco	Telesecundaria	Campesino	Ninguno
C. Marcelino Bautista Vásquez,	Responsable Del Centro, San Pablo Tijaltepec	M	46 Años	Casado	San Pablo Tijaltepec	Mixteco	Bachillerato	Campesino	2 Años

Fuente: CMDRS de San Pablo Tijaltepec







TALLERES DE ACTUALIZACIÓN DEL DIAGNOSTICO Y PLAN MUNICIPAL

Situación de los recursos con los que cuenta el municipio.

