

# PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.

2008- 2010



SAN PEDRO YOLOX, IXTLAN, OAXACA.

PRESIDENTE MUNICIPAL:

ARTURO VELASCO RUIZ

PLANEACION: 2009-2019

INDICE

I MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL .....	1
II PRINCIPIOS DE LA PLANEACION DEL DESARROLLO MUNICIPAL .....	2
III MARCO DE REFERENCIA .....	3
IV DIAGNOSTICO MUNICIPAL PARTICIPATIVO .....	8
4 EJE AMBIENTAL .....	8
4.1 DELIMITACION DEL TERRITORIO .....	8
4.2 MICROLOCALIZACION.....	9
4.2.1 LIMITES .....	9
4.2.2 EXTENSION .....	10
4.3 CARACTERISTICAS GENERALES DEL TERRITORIO .....	10
4.3.1 CUENCA Y SUBCUENCA .....	10
4.3.2 FISIOGRAFIA .....	11
4.3.4 CLIMA .....	12
4.3.5 RECURSOS HIDROLOGICOS.....	12
4.3.6 SUELO.....	14
4.3.7 VEGETACION.....	15
4.3.8 FAUNA .....	18
4.3.9 TRANSECTO .....	19
4.4 ESTADO DE LOS RECURSOS	
4.4.1 AGUA .....	21
4.4.2 SUELO .....	22
4.4.3 FLORA Y FAUNA .....	23
4.5 PATRON DE ASENTAMIENTOS HUMANOS .....	24
4.6 MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS .....	25
5 EJE SOCIAL .....	26
5.1 ACTORES SOCIALES .....	26
5.2 INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO .....	29
5.3 RELACION ENTRE ACTORES .....	30
5.4 EXPRESIONES DE LIDERAZGO .....	30
5.5 RELACIONES DE PODER .....	30

5.6 TENDENCIA DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES .....	32
5.7 TENENCIA DE LA TIERRA .....	32
5.8 INFRAESTRUCTURA SOCIAL .....	32
<b>6 EJE ECONOMICO 41</b>	
6.1 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA .....	41
6.2 SECTORES ECONOMICOS .....	42
6.3 NIVEL DE INGRESOS .....	42
6.4 PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCION .....	43
a) AGRICOLA .....	43
b) PECUARIO .....	50
c) FORESTAL .....	52
6.5 SISTEMAS PRODUCTO .....	54
6.6 OTRAS ACTIVIDADES ECONOMICAS .....	56
6.7 MERCADOS .....	57
6.8 VENTAJAS COMPETITIVAS DEL MUNICIPIO .....	58
6.9 INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA .....	59
<b>7 EJE HUMANO 60</b>	
7.1 DATOS DEMOGRAFICOS .....	60
7.2 PATRON Y EFECTOS DE MIGRACION .....	62
7.3 TELECOMUNICACIONES <b>62</b>	
7.4 CAMINOS Y CARRETERAS .....	63
7.5 ABASTO RURAL .....	64
7.6 SERVICIOS EN LA VIVIENDA .....	64
7.7 SALUD .....	65
7.8 ALCOHOLISMO <b>67</b>	
7.9 VIOLENCIA INTRAFAMILIAR .....	67
7.10 DESINTEGRACION FAMILIAR .....	67
7.11 EDUCACION <b>67</b>	
7.12 ASPECTOS DE CAPACITACION .....	69
7.13 INDICE DE MARGINACION .....	71
7.14 EQUIDAD DE GENERO .....	<b>71</b>
7.15 RELIGION .....	71

7.16 VALORES .....	72
7.17 CULTURA .....	<b>72</b>
8 EJE INSTITUCIONAL .....	78
8.1 INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL .....	78
8.2 ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACION INSTITUCIONAL .....	<b>80</b>
8.3 INGRESOS .....	83
8.4 EGRESOSO Y SU APLICACIÓN .....	84
8.5 REGLAMENTACION MUNICIPAL .....	85
8.6 PRESTACIONDE SERVICIOS Y SU CALIDAD .....	86
8.7 PROTECCION CIVIL .....	86
8.8 TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACION .....	86
8.9 FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACION CIUDADANA .....	87
8.10 FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES .....	87
IX DEFINICION Y ANALISIS DE PROBLEMAS .....	88
9.1 DELIMITACION DE PROBLEMAS .....	88
9.2 MATRIZ DE PRIORIZACION DE PROBLEMAS .....	94
<b>PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO</b>	
9.3 ESCENARIOS.....	95
9.4 VISION Y MISION .....	95
9.5 OBJETIVOS ESTRATEGICOS Y LINEAS DE ACCION .....	96
10 ARBOL DE PROBLEMAS .....	98
10.1 PROBLEMA 1 .....	98
10.2 PROBLEMA 2 .....	107
10.3 PROBLEMA 3 .....	115
10.4 PROBLEMA 4.....	121
10.5 PROBLEMA 5.....	128
10.6 PROBLEMA 6 .....	135
10.7 PROBLEMA 7.....	141
11. ARBOL DE SOLUCIONES	
11.1 SOLUCION 1.....	99
11.2 SOLUCION .....	108
11.3 SOLUCION 3 .....	116

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yólox, Ixtlán, Oaxaca.*

11.4 SOLUCION 4.....	122
11.5 SOLUCION 5.....	129
11.6 SOLUCION 6 .....	136
11.7 SOLUCION 7.....	142
12. MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS .....	100
12.1 SOLUCION ESTRATEGICA 1.....	100
12.2 SOLUCION ESTRATEGICA 2 .....	109
12.3 SOLUCION ESTRATEGICA 3.....	117
12.4 SOLUCION ESTRATEGICA 4.....	123
12.5 SOLUCION ESTRATEGICA 5.....	130
12.6 SOLUCION ESTRATEGICA 6.....	137
12.7 SOLUCION ESTRATEGICA 7.....	143
13. CUADRO DE LINEAS ESTRATEGICAS 4	
13.1 LINEA ESTRATEGICA 1.....	101
13.2 LINEA ESTRATEGICA 2.....	110
13.3 LINEA ESTRATEGICA 3 .....	118
13.4 LINEA ESTRATEGICA 4.....	124
13.5 LINEA ESTRATEGICA 5.....	131
13.6 LINEA ESTRATEGICA 6.....	138
13.7 LINEA ESTRATEGICA 7.....	144
14. INVOLUCRADOS EN LA GESTION DEL PLAN	
14.1 LINEA ESTRATEGICA 1 .....	146
14.2 LINEA ESTRATEGICA 2.....	148
14.3 LINEA ESTRATEGICA 3 .....	<b>150</b>
14.4 LINEA ESTRATEGICA 4.....	151
14.5 LINEA ESTRATEGICA 5.....	153
14.6 LINEA ESTRATEGICA 6.....	155
14.7 LINEA ESTRATEGICA 7.....	157
15. PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y EGUIMIENTO.....	159
15.1 LINEA ESTRATEGICA 1.....	159
15.2 LINEA ESTRATEGICA 2.....	163
15.3 LINEA ESTRATEGICA 3.....	175

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yólox, Ixtlán, Oaxaca.*

15.4 LINEA ESTRATEGICA 4.....	180
15.5 LINEA ESTRATEGICA 5.....	187
15.6 LINEA ESTRATEGICA 6.....	191
15.7 LINEA ESTRATEGICA 7.....	198
CONCLUSIONES.....	205
BIBLIOGRAFIA.....	206

10	ARBOL DE PROBLEMAS	91
PROBLEMA 1	ARBOL DE PROBLEMAS	91
	ARBOL DE SOLUCIONES	92
	MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS	93
	CUADRO DE LINEAS ESTRATEGICAS	94
PROBLEMA 2	ARBOL DE PROBLEMAS	95
	ARBOL DE SOLUCIONES	96
	MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS	97
	CUADRO DE LINEAS ESTRATEGICAS	98
	PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO	145

INDICE DE FIGURAS

NUM	TITULO	PAG.
1	DISTRITO DE IXTLÁN	8
2	MACROLOCALIZACIÓN SAN PEDRO YÓLOX	9
3	LIMITES DE SAN PEDRO YÓLOX	<b>10</b>
4	CUENCA HIDROLÓGICA	11
5	FISIOGRAFÍA DEL TERRITORIO	11
6	RIO GUAYABO	12
7	POZA AZUL	12
8	RECURSOS HIDROLÓGICOS DEL MUNICIPIO	13
	TIPOS DE SUELO EN SAN PEDRO YOLOX	14
10	VEGETACIÓN DE SAN PEDRO YOLOX	<b>15</b>
11	TIPOS DE VEGETACIÓN EN SAN PEDRO YÓLOX	15
12	FAUNA, TEJON DE CUELLO BLANCO	19
13	TANQUE DE AGUA, ROSARIO TEMEXTITLAN	22
14	BASURERO DE ROSARIO TEMEXTITLÁN	23
15	QUEMA DE BASURA	23
16	ÁREA REFORESTADA, SAN MARTIN BUENA VISTA	24
17	DESGAJAMIENTO DE CERROS, NUEVO ROSARIO	25
18	PLANTA DE TRATAMIENTO EN SAN PEDRO YOLOX	25
19	PLANTA DE TRATAMIENTO EN SAN MARTIN BUENA VISTA	25
18	GRAF. DE PARTICIPACIÓN ECONÓMICA	41
19	SECTORES ECONÓMICOS	42
20	NIVEL DE INGRESOS	43
21	GRAF. DE CULTIVOS CÍCLICOS	44
22	GRAF. DE CULTIVOS PERENNES	44
23	GANADO BOVINO	50
24	CRÍA DE GANADO	51
25	APROVECHAMIENTO FORESTAL, SAN PEDRO YOLOX	52
26	INFORMACIÓN FORESTAL SAN MARTIN BUENA VISTA	52
27	FORESTAL SAN FRANCISCO REFORMA	53
28	SAN ISIDRO EL CARRIZAL	53
29	ROSARIO TEMEXTITLÁN.	53
30	NUEVO ROSARIO TEMEXTITLÁN	54
31	CAFETO	54
32	PLANTA DE TEPEJILOTE	58
33	VESTIGIOS EN SAN PEDRO YOLOX	59
34	POBLACIÓN TOTAL	60
35	POBLACIÓN POR EDADES	61
36	POBLACIÓN POR LOCALIDAD	61
37	CAMINOS	64

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yólox, Ixtlán, Oaxaca.*

38	ABASTO RURAL	64
39	COBERTURA DE SERVICIOS	65
38	CASAS DE SALUD EN SAN FRANCISCO REFORMA, NUEVO ROSARIO Y LA CABECERA MUNICIPAL.	<b>65,66</b>
41	COBERTURA DE SALUD	66
42	ALFABETIZACIÓN	68
43	EDUCACIÓN BÁSICA	68
44	ESCUELAS EN SAN FRANCISCO REFORMA Y ROSARIO TEMEXTITLÁN	69
45	MONTOS TRANSFERIDOS	84
46	EGRESOS	85

**INDICE DE CUADROS**

<b>NUM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>PAG.</b>
1	EVENTOS CLIMÁTICOS QUE AFECTAN A LA LOCALIDAD	<b>11</b>
2	EVENTOS GEOMORFOLÓGICOS QUE AFECTAN A LA LOCALIDAD	12
3	NOMBRES COMUNES DE LA VEGETACIÓN	16
4	VEGETACIÓN EN ZONA CALIENTE	<b>17</b>
5	DESCRIPCION DEL RECORRIDO DE CAMPO	19
6	CARGOS Y SERVICIOS QUE DEBE DESEMPEÑAR UN CIUDADANO	31
7-10	CUADRO DE ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE EDUCACION.	<b>34-38</b>
11	CUADRO DE INFRAESTRUCRURA DE SALUD.	<b>38</b>
12	CUADRO INFRAESTRUCTURA DE ELECTRIFICACION, AGUA Y SANEAMIENTO.	<b>39</b>
13	CUADRO DE INFRAESTRUCTURA REDES DE COMUNICACIÓN.	<b>40</b>
14	CUADRO DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR EDADES.	60
15	COBERTURA DE SERVICIOS EN CADA LOCALIDAD	64
16	FIESTAS DE LA COMUNIDAD	<b>75</b>



## **I. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL**

Como presidente municipal, reconozco, valoro y aprecio el trabajo diario de hombres y mujeres que habitan este territorio ya que con su granito de arena están contribuyendo al desarrollo de nuestro territorio. Nuestro ejercicio de planeación es, esencialmente, un esfuerzo franco para entender los aspectos cruciales de la realidad municipal, para proyectarla y diseñar los escenarios que generen al pueblo el mayor provecho.

Este documento presenta un diagnóstico de la situación real y actual del municipio de San Pedro Yolo, el cual es la base para identificar las necesidades de la población en los cinco ejes del desarrollo: Ambiental, Social, Humano, Económico e Institucional, a partir de las cuales con la participación del gobierno y población se priorizó y se planearon las acciones para dar solución a los problemas que aquejan al municipio a corto, mediano y largo plazo, mediante la implementación de líneas estratégicas.

Con él tratamos de prever el rumbo de San Pedro Yólox y, con esfuerzo, congruencia, compromiso y disciplina, orientar su destino. Cada objetivo propuesto anticipa los problemas a resolver, pero se deberá priorizar soluciones, asignar recursos y responsabilidades, diseñar medidas de seguimiento que permitan no sólo evaluar el avance, sino sobre todo volver a planear. Y que podamos alcanzar la visión de ser:

“En un futuro cercano ser un municipio reconocido a nivel regional por el desarrollo alcanzado y la calidad de vida de sus habitantes los cuales disfrutan del suministro de servicios básicos de calidad: educación, salud, vivienda, comunicación, electrificación, agua potable, saneamiento, comunicación, la diversificación productiva y el uso sustentable de los recursos”

Atentamente.

C. Arturo Velasco Ruíz  
Presidente Municipal

## II. PRINCIPIOS DE LA PLANEACION DEL DESARROLLO MUNICIPAL

La Elaboración y ejecución de nuestro Plan Municipal de Desarrollo tiene como principios básicos los siguientes:

**Corresponsabilidad:** Este Plan refleja el compromiso de corresponsabilidad de nuestro gobierno con los ciudadanos, debido a este documento fue elaborado con la participación del consejo municipal de desarrollo rural sustentable y en la ejecución en la mayoría de las acciones se considera la participación de la población.

**Participación informada:** En la elaboración del Plan contamos con información estadística como de nuestra misma fuente, ya que también nosotros hemos participado activamente en la elaboración del diagnóstico de nuestro municipio, lo cual nos ayudo a detectar nuestra problemática y al brindar alternativas de solución definimos de manera puntual nuestros proyectos, obras y/o acciones.

**Integralidad:** la planeación se realizó en consenso y teniendo como base el diagnóstico del territorio para poder formular una respuesta integral de desarrollo.

**Transversalidad:** En el planteamiento de las acciones de desarrollo nos permitimos sugerir unas fuentes de financiamiento, actividades, obras y acciones, así como necesidades de capacitación, integrando con esto esfuerzos de los tres niveles de gobierno, con la finalidad de incrementar nuestros recursos y obtener mayores beneficios.

**Sustentabilidad:** Nuestro Plan Municipal está basado en la sustentabilidad ya que tratamos de plantear acciones de mejoramiento del medio ambiente y otras que no lo ponen en peligro y que generan mejores beneficios a nuestra comunidad, a fin de mantener nuestros recursos por siempre.

**Equidad:** Las acciones plasmadas en nuestro plan van directamente enfocadas a todos los sectores de población como lo son: los niños, las mujeres, los hombres, los ancianos, sin distinción de ninguna especie ni ideológica, ni de credo.

**Interculturalidad:** Dentro del Consejo Municipal de nuestro municipio, estamos incluidos los representantes de todas las localidades del territorio, localidades que para el municipio el mas del 90% son indígenas, sabemos todos que somos electos por usos y costumbres y de esa manera no existen distinciones para realizar desempeñar cargos, por lo que consideramos que este documento tiene la opinión de la mayor parte de nuestros ciudadanos.

**Apego a la legalidad:** Ninguna de nuestras propuestas atentan con los derechos de los ciudadanos.

Autonomía Municipal. En las acciones planteadas en este documento incidimos en la mezcla de recursos de los tres órdenes de gobierno, sin poner en riesgo la autonomía del gobierno municipal.

**Productividad:** Uno de los ejes de desarrollo de este plan contempla acciones destinadas al impulso de las actividades productivas, la diversidad productiva y la calidad e inocuidad de los productos a fin de tener un buen lugar en el mercado local y regional.

**Competitividad:** Nuestro plan municipal de desarrollo rural sustentable tiene la finalidad de propiciar el incremento del bienestar de la población en un fenómeno sustentabilidad, lo que nos ayude a salir de los municipios de menor índice de desarrollo humano y así con esto estar en comparación de otros municipios que tienen una mejor calidad de vida.

**Transparencia y rendición de cuentas:** Con el fortalecimiento de nuestro consejo municipal iremos evaluando consecutivamente los avances y logros de las acciones de nuestro Plan, así como las adecuaciones necesarias para obtener mejores resultados; otro compromiso de esta administración es la rendición de cuentas mediante el informe de gobierno anual, tal y como se ha hecho en todos los periodos.

## III. MARCO DE REFERENCIA

Con apego al Estado de derecho el proceso de planeación se ha desarrollado en los niveles de Gobierno Federal y Estatal y en algunos pocos casos en el Municipal, esto debido al desconocimiento y falta de capacitación de las Autoridades Municipales, en este ejercicio con el esfuerzo de las instituciones gubernamentales se da a conocer los fundamentos de la Planeación del Desarrollo Municipal, abriendo con esto el panorama a las autoridades municipales y obligándolos a apegarse a la Legalidad. Describiremos los principales referentes de la elaboración de nuestro Plan Municipal de Desarrollo.

**Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.** Art. 25: El estado tiene la rectoría del Desarrollo Nacional: Desarrollo Económico, Generación de Empleo y Distribución Equitativa de la riqueza. Art. 26: Bases del Sistema Nacional de Planeación Democrática y del Plan Nacional de Desarrollo. La planeación será democrática mediante la participación de los diferentes sectores sociales recogerá las aspiraciones y demandas de la sociedad para incorporarlas al plan y los programas de desarrollo. Art. 27: VII. Se reconoce la personalidad jurídica de los núcleos de población ejidales y comunales y protege su propiedad sobre la tierra, tanto para el asentamiento humano como para actividades productivas. La ley considerando el respeto y fortalecimiento de la vida comunitaria de los ejidos y comunidades, protegerá la tierra para el asentamiento humano y regula el aprovechamiento de tierras y bosques aguas de uso común y la provisión de acciones de fomento necesarias para elevar el nivel de vida de sus pobladores.

Art. 115: Reconoce la personalidad jurídica del municipio y la obligación de planear su desarrollo. V. Los municipios en términos de las leyes federales y estatales relativas están facultados para: 1.- Formular, aprobar y administrar la zonificación y planes de desarrollo urbano municipal; 2.- Participar en la creación y administración de sus reservas territoriales; 3.- Participar en la formulación de planes de desarrollo.

**Ley de Planeación;** Regula la Planeación Nacional del Desarrollo; Fija las bases para la operación del sistema de planeación democrática; Determina la coordinación en la materia entre la Federación, los Estados y los Municipios; Señala las bases de concertación entre los actores público, social y privado.

**Constitución Política para el Estado Libre y Soberano de Oaxaca;** Art. 113: Determina la responsabilidad del Ayuntamiento en la Planeación del Desarrollo y le faculta para brindar servicios públicos.

**Ley de Planeación del Estado de Oaxaca;** Art. 5: Determina que es responsabilidad de los Ayuntamientos conducir la planeación del Desarrollo de los Municipios, con la participación democrática de los grupos sociales.

Art. 7: Los Presidentes Municipales observaran, promoverán y auxiliaran, en el ámbito de su jurisdicción, lo conducente para la instrumentación del Sistema Estatal de Planeación Democrática. Los Ayuntamientos que cuenten con capacidad técnica administrativa para realizar planes, elaborarán a través de las comisiones de planificación y desarrollo, los planes municipales y programas operativos anuales y los remitirán a la Legislatura del Estado para su conocimiento y las observaciones que procedan.

**Ley Municipal para el Estado de Oaxaca.**

Art. 46: Son atribuciones de los Ayuntamientos: XXXII: Participar en la formulación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes generales en la materia, así como formular, aprobar y ejecutar los planes de desarrollo municipal y los programas de obras correspondientes. Art. 48: El Presidente Municipal es el representante político y responsable directo de la administración pública municipal, encargado de velar por la correcta ejecución de las disposiciones del Ayuntamiento, con las siguientes facultades y Obligaciones: XI: Elaborar el Plan Municipal de Desarrollo dentro de los seis primeros meses de su administración pública municipal, así como los programas anuales de obras y servicios públicos y someterlos al ayuntamiento para su

aprobación. XII: Promover y vigilar la organización e integración de los Consejos de Participación Ciudadana en los programas de desarrollo municipal. XV: Promover la formación de los consejos de colaboración municipal en apoyo a las actividades de planeación y educación, presidiendo sus reuniones de trabajo. Art. 53: Los regidores son los representantes de la comunidad en el Ayuntamiento con la misión de participar en los eventos del Municipio y proponer el desarrollo municipal.

Art. 80: Los ayuntamientos promoverán entre sus habitantes las formas de Participación comunitaria en las tareas que tienen a su cargo, con el objeto de que coadyuven al cumplimiento de sus fines y participen mediante el trabajo y la solidaridad en el desarrollo vecinal, cívico y en el beneficio colectivo del municipio. Art. 81: El ayuntamiento convocará y tomará parte en la constitución y funcionamiento de los organismos de participación ciudadana con apego a la ley y el derecho y conforme a las disposiciones siguientes:

I.- Los organismos se integrarán conforme al número de vecinos inscritos en el registro de población municipal, abarcando las regiones y centros de población comprendidas dentro de la jurisdicción municipal. Las actividades que emprendan en la consecución de obras atendiendo las necesidades y programas o proyectos determinados, serán transitorias o permanentes, y siempre atendiendo a los usos y costumbres de los pueblos;

II.- Los organismos de participación ciudadana se integrarán por los vecinos del municipio por designación de ellos mismos o conforme a los usos y costumbres del lugar;

III.- Los organismos de participación ciudadana contribuirán al cumplimiento de los planes y programas del municipio, impulsarán la colaboración y participación de los vecinos, asimismo propondrán al ayuntamiento, alternativas de solución para los problemas de sus localidades o regiones; y IV.- El ayuntamiento expedirá para el mejor cumplimiento de las tareas que corresponden a la organización y participación ciudadana, el reglamento correspondiente.

***Ley de Desarrollo Rural Sustentable***, Aprobada y vigente a partir de diciembre del 2001 plantea la instrumentación de una autentico marco de política de Estado para el desarrollo rural con los siguientes aportes:

Impulsa el desarrollo del sector rural con visión de integralidad.

Prevé la coordinación y la concurrencia de las diferentes dependencias y autoridades federales, estatales y municipales. Crea instancia que permita la participación de la sociedad en el diseño de políticas para el campo (Consejo Mexicano para el Desarrollo Rural, Consejos Estatales, Consejos por Distrito de Desarrollo rural y Consejos Municipales). Incluye el tema de la Sostenibilidad (Sustentabilidad) y uso racional de los recursos naturales. Brinda seguridad a las acciones de mediano y largos plazos ya que se promueven apoyos multianuales.

#### Artículo 13

Fracción I: Manifiesta que la Planeación del Desarrollo Rural debe de ser de carácter democrático, como lo manda la constitución política de los estados unidos mexicanos; participando en esta los tres niveles de gobierno, federal, estatal y municipal, así como las organizaciones sociales y las organizaciones económicas legalmente reconocidas o no reconocidas por ley. La planeación nacional debe propiciar la programación del desarrollo rural sustentable en cada entidad federativa así como en los municipios, congruentemente con el Plan Nacional de Desarrollo. Fracción II.- Menciona que en los programas sectoriales se coordinara y dará congruencia a las acciones y programas de las instituciones de desarrollo rural sustentable a cargo de los distinto ordenes de gobierno y de las dependencias y entidades del sector.

Artículo 23.- Dice que el federalismo y la descentralización serán criterios rectores para la puesta en práctica de los programas de apoyo para el desarrollo rural sustentable.

Los convenios celebrados con los gobiernos de los estados y municipios se determinarán la corresponsabilidad para la ejecución de las acciones y programas para el desarrollo rural. Artículo 24.- Menciona que en cumplimiento al ordenamiento de federalización se integren consejos para el desarrollo rural sustentable homologados al consejo mexicano; en los municipios, distritos y estados. Los cuales serán instancias para la participación de los productores y demás agentes de la sociedad rural. Artículo 25.- habla de los integrantes de los consejos tanto estatales, regionales, así como municipales, puntualizando que será homologado al consejo mexicano, serán el gobernador del estado o presidente municipal quienes presidan el consejo.

Artículo 26.- Los Consejos Estatales articularán los planteamientos y solicitudes de las regiones del estado, canalizados a través de los distritos de desarrollo rural, así como los consejos municipales integrarán su programa especial concurrente. Artículo 167.- Ley Municipal para el Estado de Oaxaca.- El plan municipal de desarrollo que se formule, deberá ser elaborada, aprobado y publicado, dentro de los primeros seis meses de gestión municipal, contados a partir de la fecha de instalación de los ayuntamientos, y su vigencia será por el período de su ejercicio legal. La formulación, aprobación, ejecución, control y evaluación del plan estará a cargo de los órganos, dependencias o servidores públicos que determinen los ayuntamientos, conforme a la ley y normas de la materia, para este efecto, podrá solicitar cuando lo consideren necesario, la asesoría del gobierno del estado y de las dependencias del sistema estatal y nacional de planeación.

Artículo 168.- El plan tendrá los siguientes objetivos:

I.- Propiciar el desarrollo armónico del municipio; II.- Atender las demandas prioritarias de la población; III.- Utilizar de manera racional los recursos financieros para el cumplimiento del plan programas de desarrollo; IV.- Asegurar la participación de la sociedad en las acciones del gobierno municipal. V.- Vincular el plan de desarrollo municipal con los planes de desarrollo estatal y nacional.

Artículo 169.- El plan municipal de desarrollo contendrá como mínimo un diagnóstico de la situación económica y social del municipio, las metas a alcanzar, las estrategias a seguir, los plazos de ejecución, las dependencias y organismos responsables de su cumplimiento y las bases de coordinación. En la elaboración de su plan municipal de desarrollo los ayuntamientos proveerán lo necesario para instituir canales de participación y consulta popular.

Artículo 170.- El Presidente Municipal deberá publicar el plan municipal de desarrollo en el Periódico Oficial del Estado. Artículo 171.- Del plan municipal de desarrollo se desprenderán los programas anuales de la administración pública y los programas especiales de los organismos descentralizados de carácter municipal, mismos que deben guardar congruencia entre sí y con los planes estatal y nacional de desarrollo. Artículo 172.- Una vez aprobado el plan por el ayuntamiento este y sus programas, serán obligatorios para las dependencias de la administración municipal, en el ámbito de sus respectivas competencias. Los planes y programas municipales pueden modificarse o actualizarse periódicamente, previa autorización del Ayuntamiento. Artículo 173.- Los Ayuntamientos establecerán, conforme a sus posibilidades, la unidad administrativa que deberá hacerse cargo de promover y ejecutar la elaboración, actualización, control y evaluación del plan municipal de desarrollo y sus programas.

## **Marco Metodológico**

Para la elaboración del diagnóstico del municipio se integró la información de acuerdo a los 5 ejes de desarrollo municipal. En el eje ambiental, se llevaron a cabo recorridos de campo con las autoridades de las localidades de San Pedro Yólox, Rosario Temextitlán, Nuevo Rosario Temextitlán, San Martín Buena Vista y San Francisco Reforma y trabajos participativos con las autoridades de San Isidro el Carrizal, el comisariado de bienes comunales, visitando las dos zonas consideradas dentro del municipio; la zona fría y zona caliente, en la cual se visitaron áreas de bosque, de cultivo, durante estos recorridos se fueron identificando problemas existentes, así como recursos disponibles para su aprovechamiento. En el eje social, económico, humano e institucional, se llevaron a cabo reuniones con actores clave y grupos específicos en donde se integro información a base de talleres participativos, entrevistas dirigidas y documentación bibliográfica referente al municipio.

Integración del Plan de Desarrollo Municipal. Para la elaboración del plan municipal se integro información del diagnóstico participativo realizado, esta información sirvió como base para iniciar la planeación, la mayor parte de información contenida en él se integró exclusivamente a base de talleres participativos, utilizando técnicas didácticas que facilitaron el flujo de información, lo que facilitó el análisis para la planeación del municipio bajo un esquema de desarrollo sustentable. Las técnicas didácticas para la elaboración del plan fueron; Para la priorización de problemas se utilizó la técnica de banca de financiamiento, y complementada con el árbol de causa – efecto, que nos ayuda a identificar causas y efecto de cada problema, una vez que se identificaron los problemas y posibles soluciones se integraron mesas de trabajo para integrar propuestas estratégicas, escenarios, misión y visión para el plan de desarrollo. Todas las actividades se desarrollaron mediante talleres participativos con el consejo de desarrollo municipal y con grupos específicos.

## **Marco Normativo.**

El plan asume como premisa básica la búsqueda del desarrollo humano sustentable, entendido como el proceso permanente de ampliación de capacidades y libertades de las personas, que permita a todas las mexicanas y los mexicanos tener una vida digna.

El PND define el **Desarrollo Humano Sustentable** como premisa básica para el desarrollo integral del país, así como los objetivos y las prioridades nacionales que habrán de regir la presente Administración. Consta de cinco capítulos estrechamente relacionados que corresponden a los ejes de política pública:

**1. Estado de Derecho y seguridad; 2. Economía competitiva y generadora de empleos; 3. Igualdad de oportunidades; 4. Sustentabilidad ambiental; 5. Democracia efectiva y política exterior responsable**

El Eje 3 regirá el rumbo de las acciones que en materia de Asistencia Social se llevarán a cabo en el período 2007-2012, partiendo de este punto se establecerán los programas sectoriales, especiales, institucionales y regionales, teniendo una dirección clara que permita la rendición de cuentas, ejercicio indispensable para un buen gobierno.

Se prioriza la atención de grupos vulnerables para prevenir la violación de sus derechos humanos, en el Eje 2 se promueve la optimización de los programas y recursos que incrementen las oportunidades de acceso a servicios en medio rural para reducir la pobreza (Programa Especial Concurrente), la sustentabilidad Ambiental (Eje 4), como base de la sobrevivencia y la vida digna de las personas, el Objetivo 6 del Eje 5

consideran aprovechar los distintos esquemas de cooperación internacional para apoyar los programas gubernamentales encaminados a la lucha contra la pobreza, la generación de empleos y el incremento en los niveles de seguridad en el país; de esta manera se complementan y se amplía la visión de los objetivos y las estrategias que conforman el Plan

**Plan estatal de desarrollo para Oaxaca, Se fundamenta en 5 ejes rectores**

**1.- Desarrollo regional sustentable**, sobre la base de proyectos regionales detonadores; y se menciona para la Sierra Norte: promover la réplica del modelo exitoso construido por las comunidades para fomentar la preservación y el aprovechamiento racional de los recursos forestales, el ecoturismo y la integración de empresas comunitarias; se promoverán proyectos productivos frutícolas y la producción de hortalizas en invernadero. Se apoyará el establecimiento y mantenimiento de las plantaciones de maguey, el mejoramiento tecnológico de los palenques, la modernización de las plantas procesadoras y la comercialización del mezcal; la producción artesanal será tarea de primer orden y se establecerán módulos de maquinaria para el mantenimiento y la rehabilitación de la red de caminos rurales. En cuanto al desarrollo agropecuario forestal plantea como objetivo general el de: Desarrollar y consolidar las actividades productivas del sector orientadas al comercio local, regional, nacional e internacional, a fin de garantizar fuentes permanentes de alimentación, empleo, ingreso y bienestar.

**2.-Combate frontal a la marginación y la pobreza, partiendo de intensos esfuerzos para el mejoramiento de las condiciones de vida;**

Educación: Mejorar la calidad de la educación desde el nivel inicial hasta el postgrado, con mayor cobertura en los distintos niveles, abatir el analfabetismo y ampliar la educación bilingüe e intercultural.

Salud: Lograr la cobertura universal real en el sistema estatal de salud con servicios de calidad, eficiencia, eficacia, oportunidad y prioridad en la prevención de enfermedades, la regulación y el fomento sanitario.

Medicina tradicional y alternativa: Incorporar la medicina tradicional indígena y la medicina alternativa en la cobertura del Sistema Estatal de Salud, mediante su reconocimiento y apoyo para la realización de tareas de investigación, organización, capacitación y desarrollo.

Agua potable drenaje y alcantarillado: Ampliar la cobertura de servicios de agua entubada y drenaje y alcanzar una nueva cultura para el aprovechamiento óptimo del agua en sus diferentes usos, el tratamiento de las aguas residuales y mejorar las condiciones del medio ambiente y preservar los recursos hídricos. Electrificación: Proporcionar energía eléctrica a las comunidades que carecen del servicio, así como aprovechar los recursos naturales para la generación alternativa.

3.- Participación ciudadana, sustentada en un acuerdo social, económico y político; 4.- Gobierno transparente y de calidad, bajo una nueva cultura del servicio público y combatiendo la corrupción; y 5.-Justicia y seguridad, sobre la base de una relación armónica y de respeto hacia los poderes Judicial y Legislativo y la revisión del marco jurídico.

#### IV. DIAGNOSTICO MUNICIPAL PARTICIPATIVO

#### 4. EJE AMBIENTAL.

##### 4.1 Delimitación de territorio.

El municipio se ubica en las coordenadas geográficas 17°35'15" latitud norte, 96°33'06" longitud oeste y a una altitud de 1940 metros sobre el nivel del mar. El tipo de clima característico corresponde C (m) (w") b (i') g. Es un clima templado húmedo con lluvias en verano. Este tipo de clima se extiende desde los 2600 hasta los 3100 msnm, hacia el norte a menores elevaciones llegando aproximadamente a los 2000 msnm. En estos terrenos se encuentran cañadas muy profundas con pendientes muy pronunciadas que se caracterizan por tener una humedad atmosférica elevada. Este municipio se encuentra situado en la sierra norte del estado de Oaxaca, pertenece al distrito de Ixtlán.

Es uno de los 26 municipios que integran el distrito de Ixtlán, la vía de acceso más conocida para entrar a las localidades que integran al municipio, es por el tramo carretero Oaxaca – Tuxtepec haciendo un recorrido de 119 Km por vía federal, llegando a un paraje denominado Cerro Machin a 10 minutos se encuentra la desviación a mano izquierda y de ahí se hace otro recorrido de 10 Km de camino de terracería para llegar a la cabecera municipal.

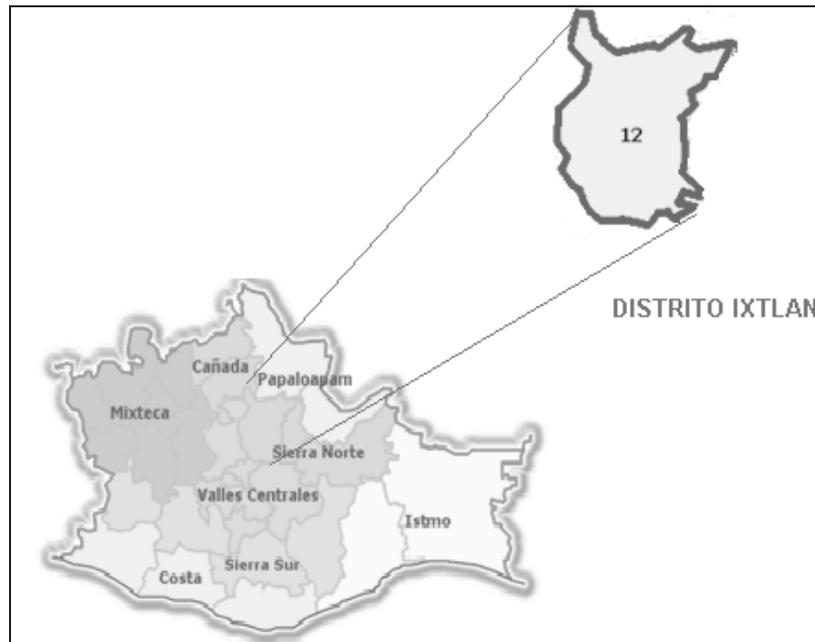
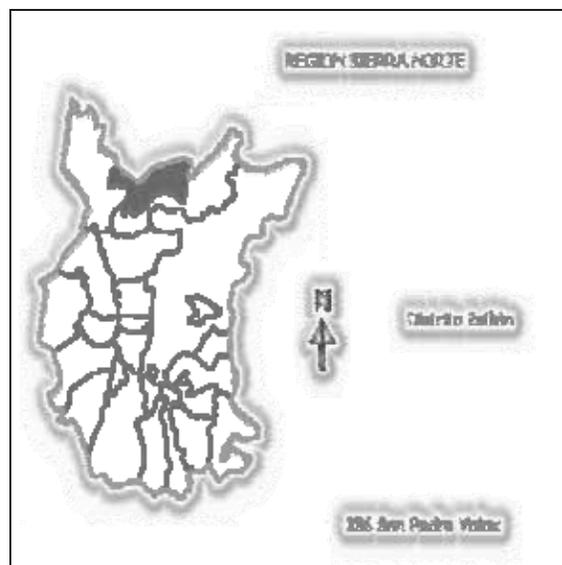


Fig. 1 Distrito de Ixtlán



**Fig. 2 Macrolocalización San Pedro Yólox**

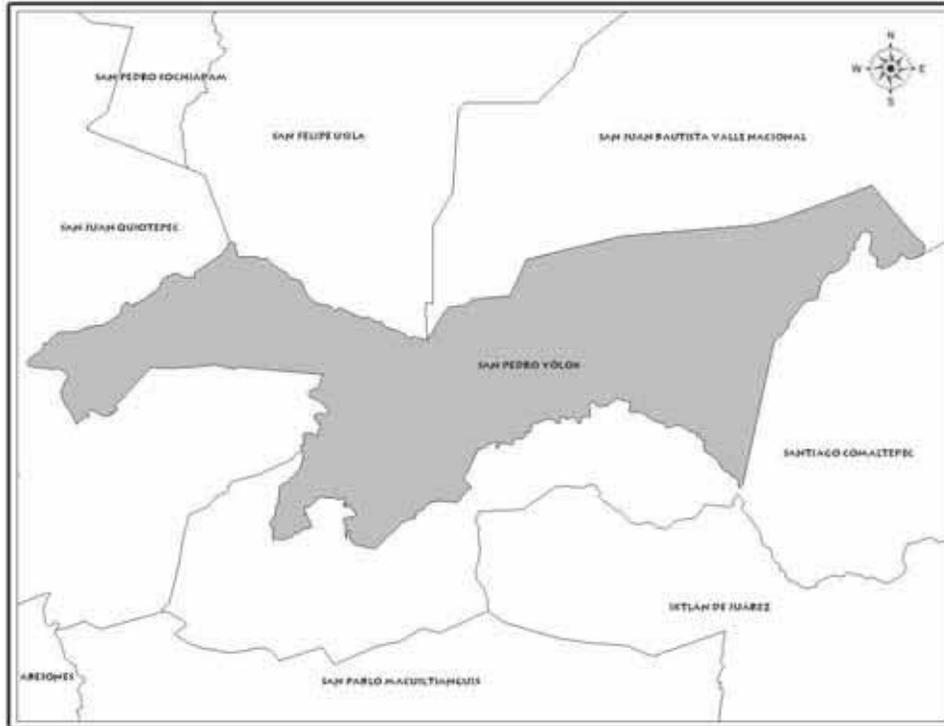
#### **4.2 Microlocalización.**

En lo que respecta a su micro localización el municipio de San Pedro Yólox; se divide en la cabecera municipal que está dividido en 6 barrios; Barrio Dolores, Barrio el Rosario, Barrio San José, Barrio la Soledad, Barrio Santa Rosa, Barrio San Nicolás.

Cuenta con tres agencias municipales que son; San Martín Buena Vista, San Francisco la Reforma, y Rosario Temextitlán. Y dos agencias de policía; San Isidro el Carrizal y Nuevo Rosario Temextitlán. Para llegar a las agencias de San Martín Buenavista y San Francisco la Reforma, se toma la carretera de terracería que conduce del entronque de la carretera federal al paraje conocido como el Patio y rumbo al municipio de Santa Cruz Tepetotutla, siguiendo los señalamientos establecidos. Para la agencia de Rosario Temextitlán, la carretera de terracería que conduce a la cabecera municipal. Para la agencia de policía de San Isidro el Carrizal, se toma la carretera de terracería que conduce al municipio de San Miguel Maninaltepec. Para la agencia de policía de Nuevo Rosario Temextitlán, se toma la carretera federal que conduce a la ciudad de Tuxtepec, desviándose en el paraje denominado Metates.

##### **4.2.1 Límites**

Colinda al norte con San Felipe Usila y San Pedro Sochiapam, al sur con San Juan Quiotepec, San Pablo Macuilianguis y Santiago Comaltepec, al oeste con San Juan Tepeuxila y San Juan Bautista Atlatlahuca y al este con Santiago Comaltepec y San Juan Bautista Valle Nacional.



**Fig. 3 Límites de San Pedro Yólox**

#### **4.2.2 Extensión.**

El municipio cuenta con una superficie de 127.58 Km<sup>2</sup> que representan el 0.13% con relación al estado.

#### **4.3 Características generales del territorio**

##### **4.3.1 Cuenca y subcuenca.**

El municipio pertenece a la cuenca (RH28) que pertenece al Papaloapan. La Región Papaloapan que es la más grande en Oaxaca, con una sola cuenca que lleva el mismo nombre, tiene el mayor número de corrientes entre las que cabe resaltar el río Tonto, Santo Domingo, Bobo, Valle Nacional Salado-Grande, Cajonos y Puxmetacan-Trinidad; se presentan además las Presas Miguel Alemán y Miguel de la Madrid, todas ellas al norte de la entidad. Se reporta para toda la cuenca un volumen medio anual de 45 mil millones de metros cúbicos

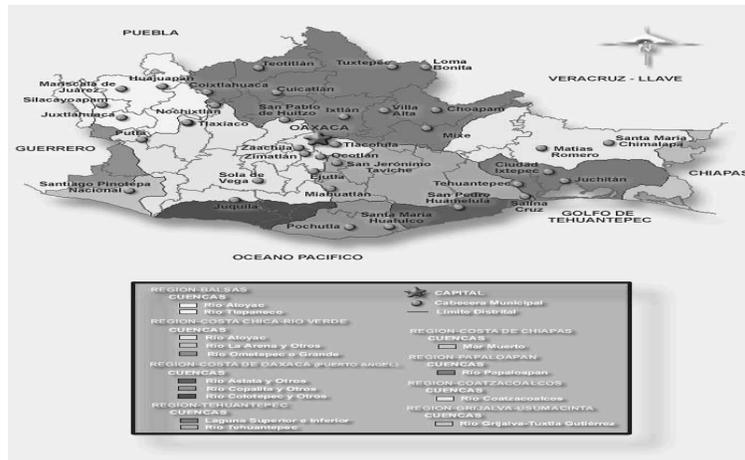


Fig. 4 Cuenca Hidrológica

### 4.3.2 Fisiografía

El municipio de San Pedro Yolóx se encuentra ubicada en terrenos de montaña y laderas pronunciadas, pertenece a la Provincia fisiográfica Sierra Madre del Sur, subprovincia Sierras Orientales, de acuerdo a su ubicación sus características y sus condiciones climáticas la localidad está expuesta a una serie de eventos cuyas consecuencias, se enumeran a continuación.

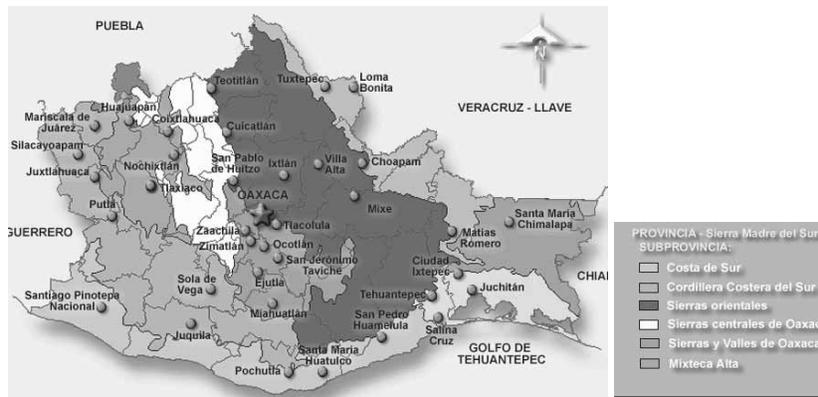


Fig. 5 Fisiografía del territorio

Cuadro 1. Eventos climáticos que afectan a la localidad.

Evento	Frecuencia	Efectos más comunes
Vientos intensos, Tolvaneras Remolinos	Una vez al año	Interrupción de la comunicación de la carretera, destrucción de campos cultivos y / o forestales, Erosión de los suelos de cultivo, daños parciales a viviendas, e interrupción a la

		energía eléctrica.
Lluvias torrenciales o trombas	Una vez al año	Interrupción de la energía eléctrica, interrupción de la comunicación telefónica, y daños parciales ala vivienda.

Cuadro 2. Eventos geomorfológicos que afectan a la localidad

Evento	Frecuencia	Efectos más comunes.
Deslizamiento de tierras o aludes	Durante los meses de lluvia	Destrucción de campos de cultivados y / o forestales, e interrupción de la energía eléctrica.

#### 4.3.4 Clima

El tipo de clima característico de la región donde se asienta la localidad es C(m), cuyas características principales son: Templado Húmedo con temperatura media anual entre 12° C y 18° C ,temperatura del mes más frio entre 3° y 18°C y temperaturas del mes más caliente bajo 22°C, húmedo, precipitación anual mayor de 500 mm y precipitaciones en el mes más seco de 0 a 40 mm: lluvias de verano del 5% al 10.2% anual. Se registra que los meses de lluvia en el entorno de la localidad abarcan los meses de noviembre a mayo registrando importantes problemas como son: Exceso de agua en la comunidad, crecimiento de ríos, perdidas de cultivo, desgajamiento de terreno, obstaculización de caminos y carreteras que comunican a las localidades con otros municipios y con la ciudad de Oaxaca que es donde se abastecen de productos. Y los de seca de junio a octubre.

#### 4.3.5 Recursos hidrológicos.



**Fig. 6 Rio Guayabo**



**Fig 7. Poza Azul**

Dentro de las comunidades y territorio que conforman el municipio de San Pedro Yolox existen varios ríos, en la cabecera municipal son tres ríos importantes: Río Yolox, Río Guayabo y Río del sol, desembocando en Río Grande que es parte de la cuenca del Papaloapan.

En la agencia de San Martín Buena vista, en los límites con San Juan Quiotepec está el Río denominado “Río basura”, al rumbo de San Mateo Reforma “Río San Mateo”, al sur se encuentra el río Grande” el cual sirve de límite con San Miguel Maninaltepec, dentro de la comunidad hay un arroyo denominado “Arroyo escopeta”, también se ubican varios manantiales de los cuales se abastece de agua la comunidad.

En la agencia de San Francisco la Reforma, fluyen cuatro ríos importantes: Río amarillo, Río comal, Río blanco y poza azul, y manantiales, del más grande se abastece de agua la comunidad.

En la agencia de San Isidro el Carrizal. Solo cuenta con un río llamado “Río carrizal”, además cuatro manantiales, de los cuales uno sirve para abastecer de agua a la comunidad.

En la agencia de Rosario Temexitlan nacen cuatro arroyos que son: Arroyo primero, Arroyo pato, Arroyo dinero y Arroyo carrizo, además seis manantiales de los cuales tres abastecen de agua a la comunidad.

En nuevo Rosario Temexitlán, solo encontramos el río arenal o río bobo, también seis arroyos los cuales se nombran a continuación: Arroyo arriero, Arroyo grande, Arroyo claridad, Arroyo plata, Arroyo Tepejilote, Arroyo Pedro, y treinta manantiales, el agua que abastece a la comunidad proviene de un solo manantial.

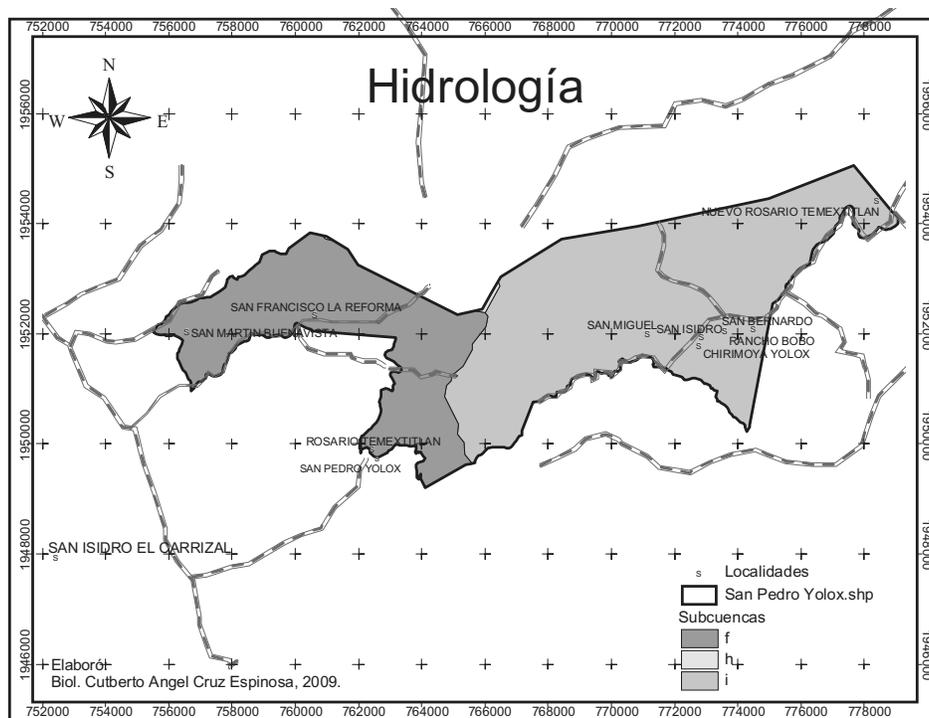


Fig. 8 Recursos hidrológicos del municipio

#### 4.3.6 Suelo

Los suelos existentes en el municipio corresponden a los acrisoles en la mayor parte del territorio, litosoles en la parte de San Martín Buena Vista y una pequeña porción de suelo tipo Luvisol en terrenos de Nuevo Rosario.

Los Acrisoles se desarrollan principalmente sobre productos de alteración de rocas ácidas, con elevados niveles de arcillas muy alteradas, las cuales pueden sufrir posteriores degradaciones. Predominan en viejas superficies con una topografía ondulada o colinada. Los bosques claros son su principal forma de vegetación natural. La pobreza en nutrientes minerales, la toxicidad por aluminio, la fuerte adsorción de fosfatos y la alta susceptibilidad a la erosión, son las principales restricciones a su uso. No son muy productivos salvo para especies de baja demanda y tolerantes a la acidez.

Litosol, son suelos extremadamente delgados, la roca se encuentra a menos de 10cm de profundidad, tiene características muy variables, según el material que las forma, pueden ser fértiles o infértiles, arenosos o arcillosos. Son susceptibles a la erosión ya que se encuentra en una topografía muy accidentada, su uso es forestal.

El término Luvisol deriva del vocablo latino "luere" que significa lavar, haciendo alusión al lavado de arcilla de los horizontes superiores para acumularse en una zona más profunda. Predominan en zonas llanas o con suaves pendientes de climas templados fríos o cálidos pero con una estación seca y otra húmeda. Cuando el drenaje interno es adecuado, presentan una gran potencialidad para un gran número de cultivos a causa de su moderado estado de alteración y su, generalmente, alto grado de saturación.

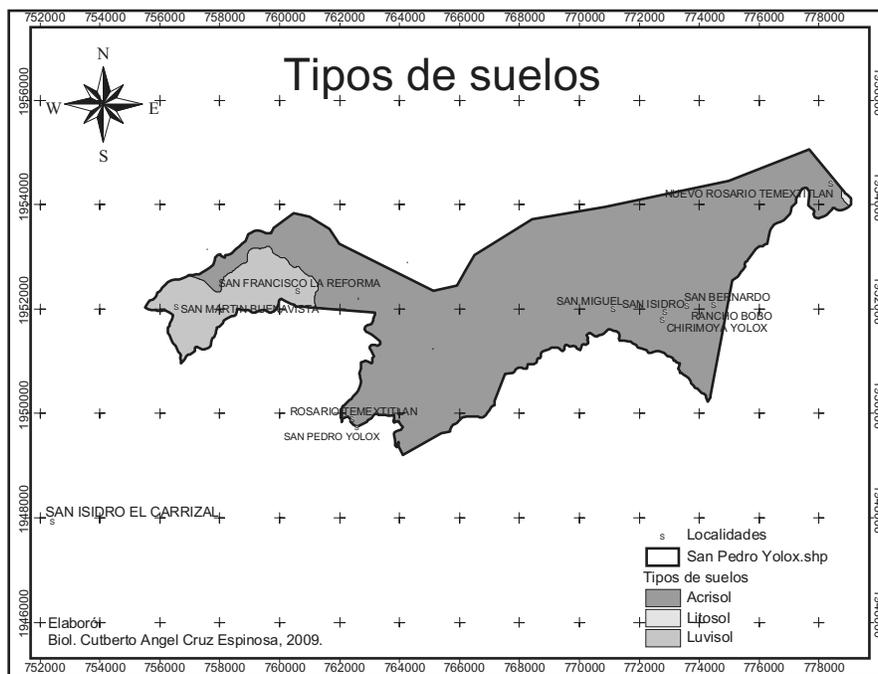


Fig. 9 Tipos de suelo en San Pedro Yólox.

### 4.3.7 Vegetación.



Fig. 10 Vegetación de San Pedro Yolóx.

La vegetación va desde un bosque de pino hasta un bosque meso filo de montaña con esa diferencia de vegetación se puede apreciar la diversidad biológica que existe y a continuación se describen:

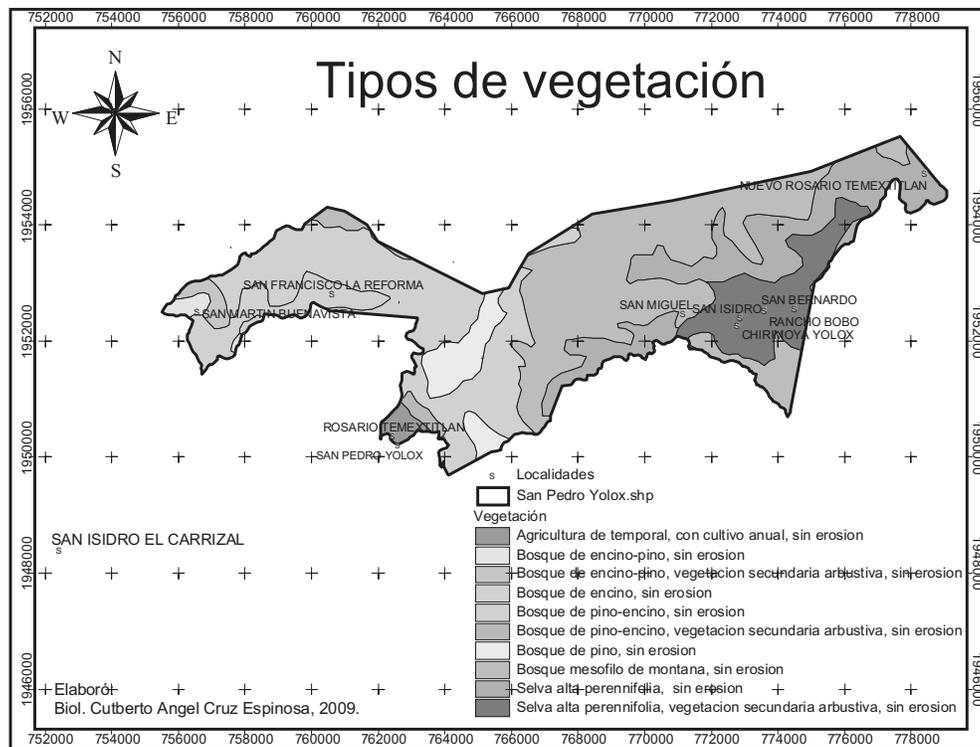


Fig. 11 Tipos de Vegetación en San Pedro Yólox

Bosque de pino: El estrato superior con una altura entre 30 y 40 m. las especies con mayor distribución y abundancia son: *Pinus oaxacana*, *P. pseudostrobus*, *P. patula*, y *P. patula* var. *longepedunculata* y *P. rudis*. En un estrato que alcanza hasta los 20 m de altura se encuentran los encinos, principalmente *Quercus crasifolia*, *Q. rugosa* y *Q. laurina*. En las

cañadas húmedas se encuentran acompañando con mayor frecuencia *Pinus pseudostrobus*, *P. patula* y *P. ayacahuite*, latifoliadas como *Salix laciolepis*, *Fraxinus undei* y lauráceas *Phoebe* spp y *Litsea* spp.

Bosque de Encino: Tipo de vegetación distribuido en manchones en el municipio y ha sido poco perturbado por los aprovechamientos forestales. La altura de estas comunidades varía entre 12 y 30 m, generalmente son cerradas, pero las hay abiertas y muy abiertas. Predominan las masas de varias especies y a menudo hay algunas especies de pino y otros árboles (Rzedowsky, 1978). El estrato arbóreo superior mide entre 15 y 20 m, y hasta 30 m. Las especies dominantes son *Quercus crasifolia*, *Q. rugosa*, *Q. laurina* y *Q. acatenangensis*, y existen algunos individuos de las especies *Pinus patula* y *P.seudostrobus*. El estrato arbóreo inferior mide entre 7 y 8 m de altura, y tiene un buen desarrollo. Se encuentran *Styrax glabrescens*, *Arbutus xalapensis*, *Alnus acuminata*, *Prunus serotina* y *Clethra lanata*, y algunas lauráceas (*Persea*, *Phoebe* spp y *Litsea* spp) principalmente.

Selva alta y mediana perennifolia: más del 75 por ciento de las especies conservan las hojas todo el año. Selva mediana, entre 15 y 30 metros de altura. Selva alta, mayor de 30 metros de altura. En este tipo de vegetación es frecuente encontrar especies de los géneros *Lonchocarpus*, *Laplacaeae*, *Ternstroemia* y varias *Laureaceae* con abundancia de helechos arborescentes. Aunque no existe una separación exacta entre el bosque mesófilo de montaña y la selva alta perenifolia, se señala una cota aproximada de 1400 msnm en la que se determina una discontinuidad florística y estructural más pronunciada.

Bosque mesófilo de montaña: estos bosques se desarrollan en zonas de alta humedad en donde la lluvia a veces alcanza 6,000 mm al año. Se caracterizan por una gran diversidad de especies con elementos de zonas templadas y de zonas tropicales húmedas. En el interior del bosque son comunes las plantas epífitas, musgos, líquenes, bromelias, orquídeas y los singulares helechos arborescentes. Las especies dominantes en el estrato arbóreo a *Liquidambar styraciflua* conviviendo con *Pinus chiapensis*. Es un bosque denso con árboles de 15 a 35 m de altura y algunos hasta 60 m (Rzedowsky, 1978).

Los nombres comunes como los conocen los pobladores de las localidades se enlistan a continuación:

Cuadro. 3 Nombres comunes de la vegetación

Localidad	Vegetación predominante.
San Pedro Yolox	Encino (blanco, rojo y hoja de cuchara), Pino (Ocotal, Ayacahuite), Oyamel y palo de Aguila.
San Martin Buena vista	Pino, Encino, Madroño, Palo de Aguila.
San Francisco la Reforma	Pino (Ocotal, Patula, Ayacahuite), Encino (blanco, rojo), Madroño.
San Isidro el Carrizal	Madroño, Fresno, Pino, Encino (blanco, rojo), Enebro, Cacho de Venado, Palo Verde, Copal.

<b>Rosario Temexitlán</b>	Encino (blanco, rojo, hoja de cuchara), Madroño, Palo de Aguila, pino.
<b>Nuevo Rosario Temexitlán.</b>	Encino, Suchicagua, Pino, Cedro, Jonotes, Roble, Aguacatillo, Chancarro, Capulin.

Los arboles de pino generalmente son utilizados para la construcción de casas de los comuneros y ciudadanos, el encino es utilizado para: leña, estantes, corrales, horcones para casa, puntales y cercos. El resto de los arboles existentes son utilizados de la misma manera.

#### Cuadro 4. Vegetación en zona caliente

Localidad	Vegetación predominante
San Pedro YOLOX	Magueyes, espinos, cactus, biznagas, nopales.
San Martín Buena vista	Espinass, nopales, magueyes, pitayas, mangos, ciruela de hueso grande, biznagas, cactus
San Francisco la Reforma	Encino rojo, zarzamora, espinas, arbustos, vergonzosa, nopal y huizache. Cactus , pitayas, biznagas
El carrizal	Huizache, maguey, pitaya, cactus, espinos de águila, cactus, copal, biznagas, nopal, huaje.
Temexitlan	Chamizo , espinos,
Nuevo Rosario Temexitlan	Mangos, huajes, plátano,(en seis especies) mamey, zapote, guayaba, naranja, lima, limón, aguacate, papaya, yuca, camote dulce.

Algunas de las especies de fruta que se encuentran en el área de la comunidad son:

Nombre común	Usos	Ubicación
Durazno, manzana, níspero, plátano, pera, capulín, lima, naranja, membrillo, ciruela, granada roja, granada china, guayabas, aguacate, papaya,	Comestible	San Martín Buenavista.
Plátano, caña, café, aguacate, capulín, durazno, guayaba, naranja, lima, limón, granada roja, granada china, aguacate	Comestible	San Francisco la Reforma.

chinene,		
Zapote negro, aguacate chinene, mango, guayaba, naranja, lima, limón, mamey, papaya, plátano, café, durazno, caña, ciruela, gua jinicuil.	Comestible	San Isidro el Carrizal.
Perón, aguacate, ciruelas, durazno, manzana, limón, nogal.	Comestible	Rosario Temextitlan
Mangos, zapote, chicozapote, plátano, guayaba, lima, limón, naranja, café.	Comestible	Nuevo Rosario Temextitlán
Perón, manzana, membrillo, nogal, durazno, ciruela, aguacate, capulín, anona, níspero, tejocotes	Comestible	San Pedro Yolox

#### **4.3.8 Fauna.**

Torres (1992), revela que la sierra Juárez de Oaxaca es una de las más ricas en especies de aves en México, (38% del total nacional) que rivaliza con estados enteros de la república. 14 especies de anfibios (6 nuevas especies incluidas), 13 especies de reptiles, 7 especies de mamíferos y 2 especies de mariposas se hallan restringidas a los límites del área (Hall, 1981; Wake, 1992). Es posible encontrar 11 especies de mamíferos bajo algún grado de amenaza (entre ellas el tapir, el jaguar y el mono araña), y en cuanto a aves, 7 especies están en peligro de extinción, 5 están amenazadas, y tres están bajo protección especial (Torres, op cit).

Existe gran diversidad de animales silvestres dentro del municipio, se encuentran: venado, coyote, jabalí, ardilla (Trepadora y voladora), conejo, tejones (cuello blanco y negro), armadillo, zorra, tlacuache, zorrillo, tuza, víbora de cascabel, águila, paloma, jilguero y aves de porte pequeño. Estas especies de animales se encuentran distribuidas en lo largo del territorio municipal, de acuerdo su hábitat apropiado.

La fauna existente en el municipio entre las especies más comunes son: armadillos, zorras, ardillas, comadreas, gallina codorniz, tlacuache, palomas, zorrillo, víboras, tejones, tuzas, y aves de diferentes especies.



Fig. 12 Fauna, Tejón de cuello blanco.

#### 4.3.9 Transecto

La elaboración del transecto constituye una herramienta altamente flexible utilizada en campo y gabinete para el reconocimiento de las características generales de la comunidad de acuerdo al rango de altitudinal que presenta. En el municipio se llevo a cabo recorridos en campo, se utilizo material como: libreta de apuntes, cámara fotográfica, lapiceros.

Para la realización de este ejercicio fue necesario de disponer una semana de trabajo, disponiendo un día en cada localidad, recorriendo y observando el centro de la población, partes altas y bajas,

A continuación se presenta información del recorrido en campo.

Cuadro 5. Descripción del recorrido en campo.

RANGO ALTITUDINAL Metros Sobre El Nivel de Mar (msnm)	CARACTERISTICAS	OBSERVACIONES.
2400 – 2100	Corresponde a bosque de pino-encino	Son zonas de conservación (zonas de conservación de servicio ambientales hidrológicos)
2100 - 2000	Asentamiento urbano (Rosario Temextitlán) Localización de la agencia municipal, instituciones educativas, cancha deportiva, panteón, basurero municipal,	En la a cercanía localizamos los arroyos, arroyo primero, arroyo pato, arroyo dinero y arroyo carrizo. Y algunas parcelas agrícolas donde se cultiva el maíz, frijol.

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yólox, Ixtlán, Oaxaca*

	tanque principal de aguan,(tanque de captación de agua , sistema de riego y basurero municipal, para San Pedro yoloX), manantiales de agua utilizados para uso domestico.	
2000- 1900	Asentamiento urbano San Pedro YoloX.  Localización del palacio municipal, instituciones educativas, auditorios deportivos, unidad médica, iglesia, capillas, panteón,	En la a cercanía podemos observar parcelas agrícolas donde se cultiva el maíz, frijol, calabaza, y pastoreo de ganado, fluidez del rio YoloX.
1900-1800	Área ocupada para las parcelas agrícolas, planta de tratamiento de aguas residuales, erosión por falta de manejo de suelo	zona pedregosa donde se encuentran laderas pronunciadas y arboles de palo de águila.
1800-1700	Bosque de encino – pino	Zonas en conservación
1700 – 1600	Asentamiento urbano  (San Francisco la Reforma) Localización de la agencia municipal, instituciones educativas, iglesia, casa de salud, planta de tratamiento de agua, aserradero, cancha deportiva, tanque principal de agua, manantiales de agua utilizados para uso domestico.	En la a cercanía localizamos el rio amarillo, rio comal y rio blanco. Y algunas parcelas agrícolas donde se cultiva el maíz, frijol.
1600 – 1500	Zonas de cultivo principal producto maíz, frijol, calabaza.	
1500- 1400	Asentamiento urbano  (San Martin Buena vista)  Localización de la agencia municipal, instituciones educativas, iglesia, casa de salud, planta de tratamiento de agua en un 80% en construcción, aserradero,	Zona en recuperación debido al incendio ocurrido en el año de 1998, también podemos observar algunas parcelas dedicadas al cultivo agrícola.

	cancha deportiva, tanque principal de agua, manantiales de agua utilizados para uso domestico	También podemos localizar diferentes especies de espinas, maguey,
--	---	---

1400- 1200		
1200-1100	Asentamiento urbano ( San Isidro el Carrizal)  Agencia de policía, casa ejidal, iglesia, principal tanque de agua para el consumo humano	Localizamos una parcela de 1.5 km cuadrados construida en el año de 2008,dedicada a la producción de frutas en diferentes especies, también encontramos el rio el carrizal con bastante fluidez,
1100-1000	Asentamiento urbano (Nuevo Rosario Temextitlán)  Agencia de policía, iglesia, casa de salud, instituciones educativas, panteón, principal tanque de agua para uso humano,	Localizamos con gran cause el rio bobo o rio arenal, parcelas agrícolas donde se produce maíz, frijol, calabaza, café en menor escala. Presencia de árboles frutales, naranja, papaya, mamey.

#### **4.4 ESTADO DE LOS RECURSOS**

##### **4.4.1 AGUA**

El recurso agua, es de vital importancia para satisfacer necesidades para el consumo humano, así para el saneamiento, la agricultura, y otras actividades humanas, dentro del municipio. En la actualidad el agua para uso domestico en las viviendas de la comunidad proviene de manantiales que se localizan en cada localidad, extrayéndola por medio de tuberías y es conducida a cada tanque de almacenamiento correspondiente, ubicados en la parte norte de cada localidad misma que es tratada 2 veces por día una en la mañana y otra en la noche, así mismo esta agua es conducida a otros tanques ubicados dentro de cada localidad y se distribuye en los hogares de los ciudadanos, cabe señalar que existen hogares a nivel municipal que no cuentan con el servicio hasta sus hogares, los tanques de almacenamiento en la cabecera municipal se encuentran ubicados en zonas de alto riesgo, la tubería de conducción se encuentra en mal estado y los tanques de almacenamiento no son suficientes. Este año el municipio cuenta con su respectivo permiso para el aprovechamiento de esta agua, exclusivamente para uso humano.

La pérdida de vegetación, el desperdicio del agua en fugas, las escasas lluvias, la poca infiltración y la contaminación que ocurre dentro del municipio, en los últimos años, a ocasionado que este recurso se vea mermado, y la población reciente la escases, principalmente en la época de sequia.

Ante tan acusantes amenazas, las autoridades se han interesado en encontrar medios para la solución de problemáticas que aquejan a las comunidades.

Impulsar campañas de educación ambiental como estrategia para alcanzar la protección y manejo sustentable de los recursos naturales, retomando temas como la reforestación, manejo integral de cuencas, manejo y conservación de suelos entre otros, así como la gestión de apoyo financiero a las instituciones de gobierno, sin embargo, este será un proceso lento donde la participación de todos los niveles de la población, niños, jóvenes, mujeres y hombres será fundamental para proporcionar los cambios deseados.



Fig. 13 Tanque de agua, Rosario Temexitlan.

#### **4.4.2 SUELO**

El suelo es el soporte natural de las actividades principales de los pobladores, es el producto de una lenta descomposición y desintegración del material mineral de la tierra a través de largos periodos de tiempo combinado a una serie de factores como el clima, topografía, organismos y el uso al cual son sometidos.

Desde hace años, en la comunidad se ha practicado la roza-tumba.-quema, para la apertura de parcelas agrícolas, donde se produce principalmente el Maíz de temporal, estos son cultivados sin ninguna protección de suelos y aguas, por lo que se encuentran altamente erosionados y pobres, las plantas ya no se desarrollan bien si no se les aplica una buena dosis de abonos químicos, otra problemática es el crecimiento de migración que se presenta estos han sido abandonados, dejando zonas vulnerables a la erosión.

Ante las situaciones descritas, surge la necesidad de nuevas prácticas sustentables en el manejo integral del suelo, la agroforesteria como asociación de cultivos de ciclo corto o semipermanente, es una propuesta para el uso eficiente del suelo, esta es una de las opciones que es necesario implantar y evaluar en áreas estratégicas. Donde se requiera

satisfacer una demanda de productos básicos como el maíz, frijol, chícharo, calabaza y sobre todo el abasto de leña.

El establecimiento de nuevas prácticas agrícolas, requieren de una comprensión total de parte del productor y de la comunidad en general, como parte de una nueva etapa de educación ambiental se impartirán talleres informativos, donde a la luz del conocimiento se reconozcan y desarrollen nuevas alternativas de producción agrícola adaptadas a las condiciones geográficas de la localidad a si como las circunstancias económicas del agricultor. Por otro lado es importante inculcar la cultura de la separación de basura ya que mediante esta acción de la basura orgánica se puede obtener abono para las plantas y la basura inorgánica puede ser reciclada y/o ser depositada en rellenos sanitarios para evitar la contaminación del suelo y del aire con tiraderos a cielo abierto.



Fig. 14 Basurero de Rosario Temextitlán



Fig. 15 Quema de basura

#### **4.4.3 FLORA Y FAUNA.**

La vegetación natural ha sido el resultado de la acción combinada de las características del medio ambiente que va desde un bosque de pino hasta un bosque meso filo de montaña, con esas diferencias de vegetación se puede apreciar la diversidad biológica que existe en el área. Sin embargo la mayor problemática se les ha presentado por medio de incendios que han exterminado grandes partes de bosques, aunque ya se han realizado actividades de reforestación, así también el cambio de uso de suelo ha afectado las áreas de vegetación natural.. No existe un reglamento que regule la caza de animales, tales como venado, jabalíes y otras especies, por lo que los habitantes que gustan de la cacería lo pueden hacer cuando lo decidan, al igual normalmente desarrollan esta actividad ya que los animales comen la cosecha de maíz y frijol que se está cultivando y la cacería es una forma de regular este daño, hoy en día la autoridad municipal se a interesado en implementar un programa de conservación y protección de especies en peligro de extinción, ya que con la cacería clandestina se han llegado en a escasear algunas especies como el venado, jabalí, mázate, tejón cuello blanco entre otros e incluso a exterminar algunas especies de animales tales como el tapir, oso hormiguero.



Fig. 16 Área reforestada, San Martin Buena Vista

#### **4.5 PATRON DE ASENTAMIENTO HUMANOS.**

En lo que respecta a la división del municipio, San Pedro Yólox está la cabecera municipal que está dividido en 6 barrios; Barrio Dolores, Barrio el Rosario, Barrio San José, Barrio la Soledad, Barrio Santa Rosa, Barrio San Nicolás. Cuenta con tres agencias municipales que son; San Martin Buena vista, San Francisco la Reforma, y Rosario Temextitlán. Y dos agencias de policía; San Isidro el Carrizal y Nuevo Rosario Temextitlán.

Rosario Temextitlán se encuentra en la parte norte de la cabecera municipal y se encuentran divididas por una calle, esto origina que en las épocas de lluvias toda el agua de esta localidad afecte a la cabecera municipal a esta localidad le hace falta cubrir necesidades básicas de introducción de drenaje e introducción de tubería para el agua, las vías de comunicación se encuentran en regulares condiciones.

San Martin Buena Vista y San Francisco Reforma se ubican por la misma ruta de acceso de la cabecera municipal a San Martin se hace un recorrido de aproximadamente 2.5 horas ya que las vías de acceso son accidentadas, para el caso de San Francisco Reforma el tiempo es de 1.5 hora en épocas de seca ya que en la temporada de lluvias se quedan incomunicados por el crecimiento de los ríos y la falta de un puente vehicular. La Agencia de San Isidro el Carrizal esta por el rumbo de San Miguel Maninaltepec, San Isidro no cuenta con un acceso carretero adecuado y la falta de servicios básicos de electrificación, agua potable.

La agencia de Nuevo Rosario Temextitlán tiene el acceso vehicular por la carretera federal Oaxaca- Tuxtepec con desviación en el paraje conocido como Metates, el acceso vehicular no es posible ya que se encuentra en construcción el puente, los servicios de drenaje hacen falta ahí, los mayores problemas que se les presentan son inundaciones y desgajamiento de cerros por la alta humedad del lugar.



Fig. 17 Desgajamiento de cerros

#### **4.6 MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS.**

Nuevo Rosario, en esta localidad no realizan actividades para la separación de basura, los desechos que generan son quemados por cada familia, los habitantes de Nuevo Rosario manifiestan que no hacen la separación porque el sitio donde pudieran venderla está muy alejado y no se cuenta con una comunicación vehicular. En San Martin Buena Vista la basura que se genera en los hogares es recolectada cada mes por las autoridades municipales y representantes de Bienes Comunes, la cual es depositada al tiradero municipal el cual se encuentra a la orilla del pueblo, después de un tiempo se quema. Con respecto al tratamiento de aguas residuales la infraestructura tiene un avance del 80%. San Francisco Reforma, el aseo de las calles la realizan los policías y un grupo de mujeres, entre ellos realizan la separación de la basura, la orgánica la tiran en terrenos de cultivo y la basura inorgánica la depositan en el tiradero municipal. En cuanto al tratamiento de aguas, la planta de tratamiento está construida al 100% sin embargo aun no está en uso ya que no existe drenaje domiciliario.

Rosario Temextitlán, la basura inorgánica principalmente fierro y vidrio se recolecta una vez al mes y se deposita en el tiradero municipal a las orillas del pueblo, algunas veces la regalan a personas que venden cacharos. El papel y el plástico se queman en los solares o en el tiradero. La cabecera municipal, la recolección de la basura se realiza cada 15 días y se deposita en el tiradero municipal, el funcionamiento de la planta de tratamiento de aguas aun no inicia ya que la obra no está liberada.



Fig. 18 Planta de tratamiento en San Pedro YoloX



Fig. 19 Planta de tratamiento San Martin Buena Vista

## 5. EJE SOCIAL.

### 5.1 ACTORES SOCIALES.

Para cada una de las comunidades existen sus actores sociales más importantes o relevantes con funciones específicas e indispensables, los cuales contribuyen para atender las necesidades de la comunidad.

**1.-Autoridades municipales.** Son comuneros mayores de 18 años, nombrados en la asamblea general para representar a su comunidad, así mismo, ellos se encargan de gestionar diferentes programas de gobierno de acuerdo a las necesidades de la población, también se encargan de hacer el mejor uso posible de los recursos asignados y con los que cuenta el municipio procurando siempre el desarrollo del mismo.

A).-Presidente Municipal; es el representante oficial del municipio, se encarga de tomar las decisiones directivas en conjunto con el cabildo municipal.

B):-Tesorero Municipal; es el encargado del manejo de las finanzas del municipio, administra los recursos asignados para que estos sean empleados de manera adecuada, tanto en gastos municipales como en los diferentes ramos ya determinados.

C).- Regidor de salud; se coordina con la unidad médica rural, el comité de salud y las promotoras para prevenir y corregir los diversos problemas de salud pública, así como vigilar el buen desarrollo de los diferentes programas gubernamentales.

D).-Regidor de hacienda; es la persona encargada de llevar el cuidado y administración de los bienes con los que ya cuenta el municipio.

E).-Regidor de educación; se coordina con los diferentes comités de educación, así como con las directivas de los planteles para dar solución a los problemas que se presenten y el buen desarrollo de los programas gubernamentales.

F).-Sindico Municipal; es el encargado de supervisar, las obras físicas que se lleven a cabo en el municipio, así como programar los tequios y trabajos de la comunidad, coordina a mayores y policías además de al pueblo en los trabajos generales, es el encargado de levantar actas en caso de que se cometa algún delito.

G).-Mayores de vara; son los que coordinan a los policías en las diferentes actividades e incluso cuando suceden incidentes dentro de la comunidad, en caso de tomarse una decisión poco compleja en algún trabajo y el sindico no se encuentra presente, el mayor de vara toma la decisión.

H).-Policías; se encargan de vigilar durante las noches el municipio, el cuidado del municipio queda en manos de los policías, participan en tequios y trabajos diversos dirigidos por el sindico. Entre los policías el de mayor rango es el teniente que al igual que el mayor de vara toma decisiones cuando el síndico está ausente.

Existe también otra figura conocida como Tetitlato, esta persona se encarga de las funciones de confianza del presidente municipal y el cabildo. Entre otras actividades de encarga de estar presente todos los días a partir de las 5 de la mañana para realizar actividades de limpieza en la oficina del presidente municipal, es la persona encargada de dar avisos personalmente a las personas que son requeridas por algún asunto oficial en la presidencia municipal.

## **2.-Autoridades agrarias.**

A).-Alcalde; una vez terminado el cargo de presidente municipal, se adquiere el cargo de alcalde quien se encarga de la tenencia de la tierra en el municipio.

B).-Secretario de la alcaldía; es el encargado de elaborar documentos referentes a la tenencia de la tierra y es el asistente del alcalde.

**3.-Autoridades eclesiásticas;** de manera general se encargan de mantener el templo funcional y en condiciones optimas para las diferentes actividades religiosas que en el.se realizan además de contribuir y participar en ellas, las autoridades eclesiásticas se encuentran agrupadas del siguiente modo;

A).-Agentes pastorales: Son los encargados de la Iglesia y las capillas, sus actividades principales actividades son mantener en buenas condiciones los edificios, arreglo de las imágenes, flores así como participar durante la celebración de las misas en las fiestas patronales.

B).-Fiscales y sacristanes se encargan de vigilar el buen funcionamiento de la casa parroquial, además de cubrir el gasto de necesidades básicas, como la luz y materiales de aseo y limpieza también se encarga de realizar los preparativos necesarios para las diferentes celebraciones como son; misas, procesiones y festividades, además de repicar las campanas, a cada sacristán le corresponde una semana del mes.

C).- Mayordomos; (1 en el Templo de San Pedro Yolox y 1 en cada localidad); se encargan de organizar cada fiesta patronal, teniendo como primer objetivo brindar la mejor atención de los visitantes.

**4.-Comités de salud y educación;** en el caso de educación se cuenta con dos comités, uno para el preescolar, albergue y la primaria y otra para la telesecundaria y solo se cuenta con un comité de salud, estos se coordinan con sus respectivos regidores para llevar a cabo tareas respectivas.

Presidente del comité.

Secretario del comité.

Tesorero del comité.

Vocal.

## **ORGANIZACIONES SOCIALES.**

**1.-Comité de festejos.** Se conforman por personas nombradas en las asambleas generales, su principal actividad es durante las fiestas del pueblo, ellos se encargan de la preparación de la comida para los visitantes, cabe destacar la participación de las madres solteras, y las viudas durante estos eventos.

**2.-Comité de barrios.** Son organizaciones pertenecientes a los barrios del municipio, los representantes de estas organizaciones son nombradas de manera independiente y su finalidad es llevar a cabo las actividades de cada festividad de cada barrio.

**3.-Sociedad de solteros.** Son jóvenes que apoyan en todas las fiestas de la comunidad, hasta que llegan a contraer matrimonio.

### **4.- Senado Municipal.**

El senado municipal está integrado actualmente por 72 personas adultas mayores, todos los ciudadanos que han cumplido y concluido con los cargos asignados pasan a ser parte de este órgano cuya función principal es la de fungir como cuerpo consultivo del municipio, así también la de vigilar el cumplimiento de los acuerdos tomados en asamblea, darle seguimiento a las obras que se realizan, vigilar las actividades forestales, vigilar las acciones de los integrantes del Comisariado de Bienes Comunales, las de los sacristanes

En el mes de diciembre de cada año se nombra al presidente y secretario del senado, fungen por periodo de un año.

Al año se reúnen 6 veces con anticipación para programar las actividades que se realizarán con motivo de sus festividades en los meses de:

AÑO NUEVO

15 DE ENERO

CARNAVAL

SEMANA SANTA

29 DE JUNIO

15 DE AGOSTO

Cada segundo día del año en que toman sus funciones se realiza un inventario de los bienes que existen en las oficinas de la presidencia municipal, Comisariado de Bienes Comunales.

Requisitos para el nombramiento del presidente y secretario:

Que tenga facilidad de palabra y preparación: secretarios del senado son las personas que fungieron como secretarios municipales y los suplentes de presidentes y regidores.

### 5.- Consejo de Caracterizados.

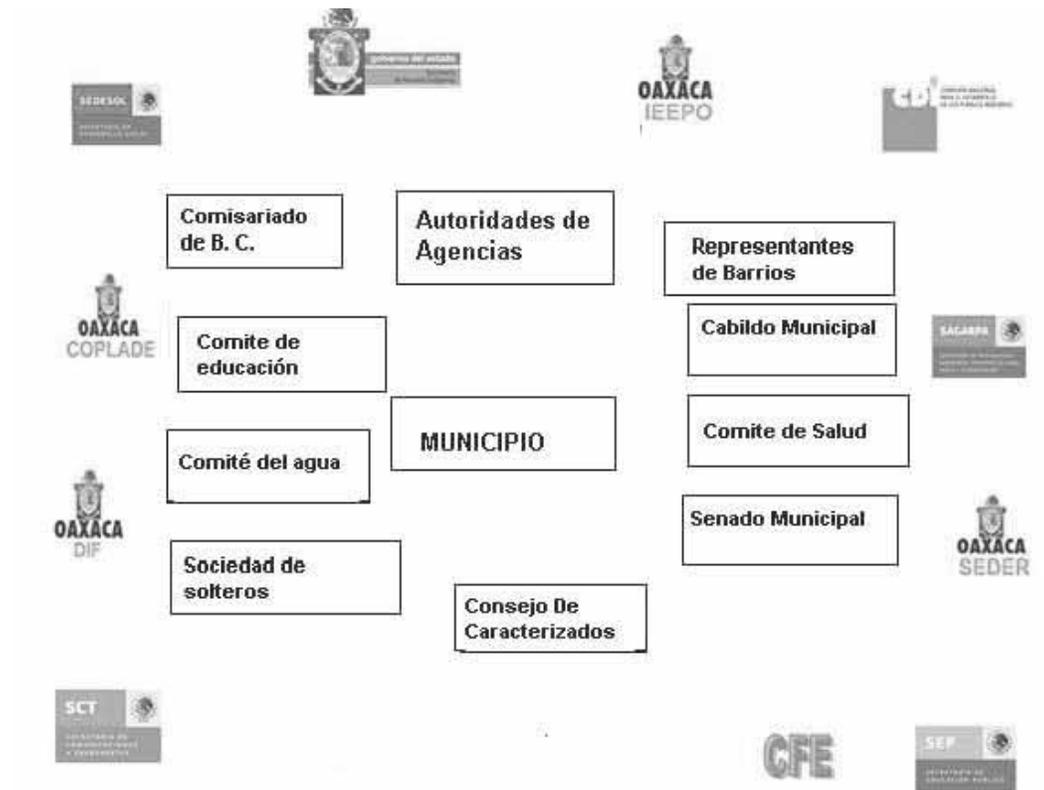
Esta figura está representada por un presidente y un secretario que son nombrados en el mes de noviembre de cada año, sus funciones duran 1 año, llevan a cabo 3 reuniones ordinarias al año.

Las funciones que realizan son las siguientes:

- Elaborar la ley de egresos de cada año
- Vigilar las acciones del cabildo municipal
- Vigilar las acciones de los integrantes de Comisariado de Bienes Comunales.
- Ayudan al cabildo a resolver problemas

### 5.2 INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO

Las instituciones identificadas dentro del municipio de orden social y cooperación con los gobiernos se representan en la siguiente figura.



Estas instituciones tienen funciones de carácter público, para el H. Ayuntamiento los integrantes del cabildo se renuevan cada año elegidos en una asamblea general por medio de usos y costumbres, el centro de salud cuenta con una enfermera de planta, una doctora de odontología, un comité de salud que auxilia a la enfermera en casos de campaña y doctores temporales que realizan su servicio, por su parte las instituciones educativas cuentan con el personal capacitado que se renueva según los intereses particulares de cada uno de ellos, en el caso del CCA (centros comunitarios de aprendizaje) cuentan con un responsable que lleva a cabo las actividades para la enseñanza de computación principalmente.

### **5.3 RELACION ENTRE ACTORES.**

La relación social entre los miembros de la comunidad es pacífica, aunque eventualmente existen diferencias que no tienen trascendencia importante. La toma de decisiones es por usos y costumbres, por lo que no existen partidos políticos que intervengan, sin embargo, la desigualdad de géneros en la población es muy notoria sobre todo en asambleas del pueblo y en la toma de decisiones a nivel municipal.

### **5.4 EXPRESIONES DE LIDERAZGO.**

En las asambleas del pueblo se identifican a las personas que son líderes porque tienen mayor participación verbal, debido a que han participado en la administración municipal o porque tienen un nivel de estudio, o porque gran parte de su vida estuvieron fuera de la comunidad. Esto hace que en las reuniones se tomen decisiones y soluciones los problemas para el beneficio del Municipio.

### **5.5 RELACIONES DE PODER.**

El nombramiento de autoridades en el municipio se lleva a cabo mediante el sistema de usos y costumbres, se reúnen los habitantes del municipio (solo hombres), y eligen a los presidentes municipales, así como regidores y síndico municipal programados para tres años.

La elección se realiza mediante ternas, es decir se proponen a los tres candidatos elegibles (siempre y cuando ya hayan cumplido sus cargos necesarios para aspirar a la presidencia), posteriormente se realiza la votación de los asistentes, bajo riguroso orden de lista, así el candidato con más votos será presidente el primer año, el que tenga el segundo lugar en número de votos será presidente el segundo año y el tercer lugar en votos será para el tercer año (el periodo del cargo de todo el cabildo es de 1 año) que dando programado para tres años las autoridades municipales.

Siguiendo esta misma mecánica se eligen al Síndico Municipal y a los regidores, aquí también se considera que las personas aspirantes al cargo hayan cumplido con los cargos necesarios para aspirar a dichos puestos. El secretario municipal, así como el tesorero son elegibles más por la capacidad e instrucción que tienen para la elaboración de documentos, así como del manejo de la computadora, como el entendimiento de los documentos a comprobar con los recursos destinados al municipio entre otras cosas,

estos puesto pueden asignarse contando con el acuerdo de la asamblea y en ocasiones no realizan los puestos iniciales.

Para acceder al puesto de Alcalde Municipal, se tiene que haber pasado por la presidencia municipal, la elección del secretario de la alcaldía también se realiza en base a las capacidades de la persona para la elaboración de documentos y el mayor entendimiento de las cuestiones agrarias.

Los policías suben al puesto según si ya han cumplido como topiles, y los topiles generalmente son los más jóvenes, son igual elegidos por la asamblea considerando que los jóvenes tengan la edad necesaria.

En el Cuadro se muestran los puestos básicos y los años de servicio que tiene que ejercer.

Cuadro 6. Cargos y servicios que debe desempeñar un ciudadano.

CARGO.	OBSERVACIONES
POLICÍA.	Son 8 policías que se nombran cada año.
TENIENTES	Se nombran 2 cada año y sirven un año
TESORERO MUNICIPAL	1 año de servicio
REGIDOR.	1 año de servicio como regidor de salud, educación, obras y hacienda.
SINDICO MUNICIPAL.	1 año se servicio.
PRESIDENTE MUNICIPAL	1 año de servicio.
ALCALDE	1 año de servicio.

\* La aplicación de los periodos y cargos, son muy variables debido a que en ocasiones no se completan la gente necesaria para cubrir a toda la autoridad necesaria y se tiene que hacer modificaciones.

## **5.6 TENDENCIAS DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES.**

La presencia de organizaciones sociales favorece al desarrollo del municipio, así como las organizaciones económicas, ya que lo que se está buscando es generar fuentes de empleo para evitar que sus habitantes emigren a otros estados o a la unión americana en busca de mejores condiciones de vida.

El interés por parte del municipio es de fomentar la organización, a que busquen a otras organizaciones tanto gubernamentales o privadas para el impulso del desarrollo que se pretenda realizar en la comunidad, siempre y cuando no tengan objetivos políticos, ya que esto ocasionaría confrontaciones o desequilibrio dentro de la comunidad.

## **5.7 TENENCIA DE LA TIERRA.**

La tenencia de la tierra en toda la comunidad es comunal, solo existen posiciones de derecho sobre terrenos comunales a comuneros que contribuyen con actividades que benefician a la comunidad, y que generación tras generación se heredan los derechos sobre la posesión de los terrenos entre familias.

## **5.8 INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

### **A).- INFRAESTRUCTURA BASICA DE LOS SERVICIOS.**

Las obras de infraestructura a cargo de las autoridades correspondientes son propiedad del municipio, resguardado por la autoridad y /o el comité de turno, que benefician a la comunidad en general.

Cuadro de infraestructura de servicios.

<b>INFRAESTRUCTURA</b>	<b>USO</b>
Centro de salud	Sitio donde se brinda atención a personas con alguna enfermedad, y en donde se puede enseñar a prevenir contagios de enfermedades.
Templo católico	Fue construido en el siglo XVI y remodelado en el año 2002 y es un espacio donde practican la religión católica.
Tienda comunitaria	Centro de abastecimiento de productos básicos a los precios accesibles.
Auditorio municipal	Existen dos en el centro de la comunidad y son ocupadas para el fomento a la convivencia deportiva y la realización de diferentes actos cívicos y sociales.
Tanque de almacenamiento de agua	Existen 2 tanques de piedra, los cuales funcionan como almacenamiento de agua potable para el

	consumo humano.
Capillas	Existen 6 capillas una en cada barrio, al igual que la iglesia es un lugar para practicar la religión católica.
Molino de nixtamal	Servicio para la molienda de granos en especial el maíz ,
Escuelas	<p>Cuentan con los servicios de preescolar, primaria, telesecundaria y un albergue comunitario, los cuales tienen su infraestructura con aulas para la impartición de clases de niños y jóvenes</p> <p>Preescolar: cuenta con 2 aulas terminadas y 1 con techado de lámina, un área de juegos en malas condiciones, suficientes para los alumnos que atiende, baños con fosa séptica.</p> <p>Primaria: tiene 12 aulas, 1 dirección, 1 bodega, baños con fosa séptica, teléfono y ocupan 1 auditorio del pueblo para sus actividades educativas.</p> <p>Telesecundaria: cuentan con 4 aulas, 1 comedor- cocina, 1 salón de cómputo, baños con fosa séptica, suficiente para los alumnos.</p> <p>Albergue: tiene cocina- comedor, 2 dormitorios, baños con fosa séptica, bodega, dirección, corral.1 concha de basquetbol.</p>

# A

Palacio municipal	Oficinas para el cabildo municipal en turno durante un año, ahí mismo está el despacho del secretario y tesorero, secretario jurídico, sala de juntas, oficina de bienes comunales, comandancia de policía, bodega, baños.
Biblioteca municipal	Local destinado al resguardo de los libros de textos de diversos géneros y abierto al público en general por la tarde
C.C.A	Centro comunitario de aprendizaje, es un local que funciona como escuela para las personas o grupos que desean aprender computación.
Baños públicos	Brindan servicio de sanitario y regadera para los visitantes.

B

C

D

E

F

# G

## 6. EJE ECONOMICO

### 6.1 Población económicamente activa

La población total del municipio de San Pedro Yólox equivale a 2758 habitantes, existiendo un 35% de población económicamente activa que son quienes actualmente trabajan y generan ingresos económicos para la población y para sus familias, además de prestar servicios en cargos y Tequios dentro de la comunidad. El 64% restante de la población corresponde a personas menores de 12 años y personas que no perciben ingresos por las actividades que realizan. Como se demuestra en la grafica y cuadro de información del inegi, 2005. Es importante señalar que este porcentaje corresponde a menos del 50% de la población del municipio la que se encuentra laborando esto debido a que por la migración aumenta la población juvenil y la adulta mayor, ya que las personas en edad activa para el trabajo se encuentran en otros lugares. Así mismo estos datos le sirven a los actores del desarrollo de San Pedro Yólox para que motiven, capaciten y proporcionen fuentes de empleo para estas personas en edad de trabajar y así se pueda mejorar el nivel de ingreso y la permanencia en la comunidad.



Fig. 18 Participación económica

Participación Económica 2005		
Población mayor de 12 años		<b>65.20</b>
Población económicamente activa (PEA)		<b>35</b>
PEA ocupada		<b>100.00</b>
PEA desocupada		<b>0.00</b>
Población económicamente inactiva		<b>64</b>
No especificada		<b>1</b>

## 6.2 SECTORES ECONOMICOS

A nivel municipal se presentan los siguientes datos en los cuales se aprecia que el sector económico de mayor relevancia en el territorio es el primario, en las labores del campo cultivo de maíz y frijol, el ganadero actividades de traspatio. En el sector secundario básicamente los servicios que se ofrecen son en el ramo de la construcción, en el sector terciario son servicios de venta de comida, comercio, servicios educativos y de salud. Por este motivo es de relevancia la intervención de las autoridades municipales y personas dedicadas a las labores del campo, con el fin de dotar de infraestructura adecuada para obtener productos de calidad y en cantidad que les permita mejorar sus ingresos y su calidad de vida, así como brindar la capacitación y herramientas necesarias para el desarrollo de nuevas actividades productivas con gran potencial en la comunidad.

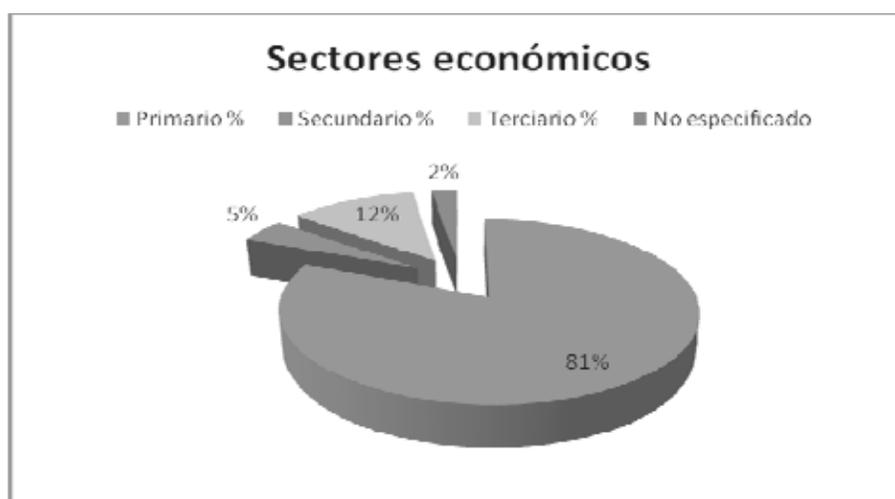


Fig. 19 Sectores económicos

## 6.3 Nivel de ingresos.

Con lo que respecta a los ingresos que se obtienen por la venta de sus productos y servicios, estos no son alentadores ya que existe un gran porcentaje de familias que no obtienen ingresos principalmente por dedicarse a las actividades agrícolas ya que las técnicas empleadas arrojan una actividad cultural y de subsistencia debido a que los costos de producción son elevados y la rentabilidad es poca y como consecuencia lo cosechado apenas alcanza para el abasto familiar.

Localidad	nivel de ingreso	%
San Pedro Yolox	menos de 1 SMM	17
	de 1 a 2SMM	23
	mas de 2SMM	6
	Sin ingresos	54



Graf. 20. Nivel de Ingresos

## 6.4 PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCION

### a) AGRICOLA

La agricultura es la actividad principal económica de la población con fines esencialmente de subsistencia, basada en los cultivos: café, caña, el maíz y el frijol con sus especies asociadas, calabaza y frijol. El sistema de cultivo predominante es la roza-tumba y quema con aplicación de agroquímicos (fertilizantes y herbicidas) en cantidades bastante elevadas. El uso de estos insumos es ya una costumbre puesto que sin su aplicación la inversión de trabajo se triplica

Gran parte de las parcelas se ubican en terrenos con pendientes superiores al 40% y han sustituido a grandes porciones de bosque de pino y encino, por lo que en algunas partes están totalmente expuestas a las fuertes corrientes de viento que azotan el lugar en otoño e invierno, situación que provoca pérdidas en la producción de hasta el 80%, principalmente en el frijol. La superficie agrícola dedicada a la agricultura se estima en unas 962 hectáreas, las cuales se encuentran distribuidas en zonas cálidas, templadas y frías. Las variedades de semillas utilizadas son criollas y su uso depende de la zona, así como de los rendimientos y prácticas de cultivo.

Los cultivos agrícolas de mayor importancia por su extensión en el municipio, se encuentra el café, el maíz, frijol y caña de azúcar, para lo cual se presenta un porcentaje aproximado en el municipio, que queda distribuido de la siguiente manera:



Fig. 21 Grafico de Cultivos cíclicos



Fig. 22 Grafico de cultivos perennes

### Producción de café.

El cultivo más importante por superficie sembrada y por valor económico potencial en el municipio es el café, los productores disponen en promedio con 1.5 has. por familia. Los cafetales presentan las siguientes características: cafetos mal cuidados, plantaciones viejas, nula fertilización, sin un marco de plantación bien definido, entre otras; lo anterior condiciona bajos rendimientos.

Las condiciones naturales para producir café varían entre comunidades, por lo que podemos afirmar lo siguiente: predomina el café arábico en sus variedades típica, mundo

novo, garnica y caturra, la época de producción va desde noviembre hasta abril generalmente en las comunidades, se registran índices de productividad de muy bajo rendimiento por unidad de superficie en rangos que van de 1 a 4 quintales todos estos rendimientos son inferiores al promedio estatal. Las plantaciones están dispersas geográficamente y poco compactas en cuanto a población de cafetos por hectáreas. Esta agrava por la incidencia de enfermedades, falta de asistencia técnica integral y permanente, falta de insumos y servicios, propicia rendimientos bajos y sin cambios significativos en el tiempo,

### ***Edad de las plantaciones..***

Existe en las comunidades muy baja producción de café, la cual es motivada principalmente por la edad de las plantaciones, las cuales en promedio tienen de 15 a 35 años.

### ***Propagación y marco de plantación.***

Predomina la propagación por semilla, con importantes diferencias en los procedimientos utilizados, que dan lugar a alta variación en el vigor, sanidad y estado general de las plantas establecidas en el terreno definitivo.

Hay dos métodos generales de propagación que se practica en las comunidades:

- A) **plantas de manchón**, nacidas dentro del mismo cafetal; ésta fue la manera como se extendió el café en la zona, sin embargo mediante esta forma no se conoce la procedencia, ni la sanidad de las plantas.
- B) propagación conocidas como **semilleros** (de la germinación a la pesetilla) **y viveros** (de pesetilla a plantón), o bien ambas etapas en semillero-vivero, estos pueden acondicionarse directamente en el suelo o utilizando bolsa y tubos de plástico, siendo frecuente la combinación de semilleros en tierra y vivero en material plástico. La segunda forma que practican los productores es la siembra de semillas en pequeños viveros individuales en bolsas de polietileno.

### **Densidad de plantación.**

La densidad de plantación es otro indicador del nivel tecnológico con que se manejan los cafetales; la baja cantidad de plantas por hectáreas y la edad avanzada promedio de plantaciones, son las bases de la baja productividad, se estima que el 90 % de los productores tienen densidades entre 1,000 y 1,200 plantas / ha. De acuerdo a lo que se ha observado en varios recorridos de campo, el abandono de las plantaciones originó la existencia de muchas plantas que han nacido de manera natural dentro del cafetal, las cuales reflejan poco vigor y una sobrepoblación que trae como consecuencia una competencia entre ellas, provocando la incidencia de enfermedades, una baja producción y mala calidad del café producido.

### ***Variedades que se cultivan.***

El material genético es uno de los elementos importantes a considerar en la producción de cultivos, ya sea por su productividad, adaptación a las condiciones agro climáticas y resistencia a plagas y enfermedades. En el caso del café, el cambio y promoción de nuevas variedades está muy relacionado con la modificación de los sistemas de cultivo. A sí, durante más de cien años predominó la variedad conocida con los nombres de típica o criolla, esta variedad está adaptada a diferentes condiciones ambientales, manejo técnico con poco uso de insumos, además de que tiene mayor vida productiva. sin embargo, se considera que es de bajo rendimiento y una de las que más alternancia presenta entre cosechas.

### ***Actividades culturales.***

En general realizan una limpia al cafetal, la cual llevan a cabo entre los meses de agosto y septiembre, usando el machete y el corte de la maleza la realizan a una altura de cinco centímetros del suelo. Son pocos los que realizan la poda fitosanitaria y la recepa, manifiestan que no tienen la asesoría técnica para llevar a cabo esta actividad con más eficiencia. Realizan la reposición de fallas físicas cuando se dan cuenta que tienen plantas muy agotadas o viejas, el problema es que lo hacen con plantones que nacen dentro del mismo cafetal

### ***Cosecha.***

La cosecha de café presenta una distribución bien definida, determinada principalmente por los periodos de floración, las plantaciones de café que se encuentran en el municipio son bajo sombra, factores climáticos y la ubicación geográfica, hace que la maduración del grano se retrase dentro de las áreas productoras, debido a su condición montañosa, el cultivo del café se encuentra en altitudes que oscilan entre 500 y 1200, la cosecha se realiza de noviembre a abril. La cosecha se realiza a mano el primer corte, desprendiendo cada una de las cerezas maduras, segundo corte lo realizan parejo, provocando una baja calidad y una menor calidad en el producto; presentándose excepciones. la actividad requiere de una significativa cantidad de mano de obra, hasta cierto punto especializada, más del 90 % de los productores utilizan la mano de obra familiar, incluyendo a las mujeres, niños y ancianos.

### ***Capacitación y asistencia técnica.***

En la actualidad son varias las instituciones y variados los tipos de asistencia técnica que se ofrece a los productores, se observa que la asesoría para el cultivo del café es mínima como la que proporcione, el consejo estatal del café a través del sistema nacional de capacitación y extensión para el desarrollo rural integral (sinder y prespo) durante 1996-2001 y las propias organizaciones de productores. en la mayoría de los casos el cultivo se lleva en forma tradicional, y se observa la falta de colaboración que ofrecen los productores para aceptar los consejos técnicos.

La productividad en la zona es baja, ocasionado por diversos factores; principalmente por la escasa asistencia técnica, la cual ha sido reclamada por los productores históricamente. esto se observa en las plantaciones mal atendidas, deficiente transferencia de técnicas de cultivo, manejo inadecuado del proceso productivo e industrial, desconocimiento de mercados y técnicas de mercadeo.

### **Comercialización.**

La comercialización se realizaba en forma particular los productores vendían su producto a los coyotes regionales a quien les pagaba mejor por el café a partir de la cosecha del ciclo 90/91-94/95 no existe participación estatal en la comercialización del grano, esto ha permitido que se desarrolle un sistema de intermediación en donde estos cubren la mayor parte del espacio antes ocupado por el inmecafe, hasta 1995. Actualmente esta actividad está abandonada ya que los productores se decepcionaron por la baja del café, sin embargo y debido a que tienen zonas de alto potencial se está contemplada la reactivación de esta actividad y desarrollar desde el cultivo hasta la transformación y comercialización.

### **Producción de maíz.**

Es un sistema de producción que económicamente no es redituable pero que tiene gran importancia a nivel cultural, la gente prefiere comer maíz que siembra que el que se abastece en las tiendas del pueblo.

#### *Proceso de producción:*

*Preparación del terreno.* Se inicia con el barbecho, limpieza general del terreno y en las primeras lluvias de temporal se lleva a cabo la aradura y el surcado del terreno, para realizar esta actividad se utiliza yunta de bueyes y en los terrenos más accidentados cultivan con coa.

*Época de siembra.* La siembra se realiza en los meses de abril, mayo y junio dependiendo de las condiciones del terreno en la zona media donde los suelos son un poco más fríos siembran en el mes de abril y en la zona baja de la comunidad se siembra en el mes de junio ya que el clima es un poco más caliente, lo que agiliza la germinación de las semillas.

*Labores de cultivo.* Una vez que las plantas de maíz hayan alcanzado una altura de 40 a 50 cm. se lleva a cabo la limpia que consiste en la aplicación de fertilizante químico (sulfato de amonio) y (triple 17), el arrime de suelo a cada mata de maíz, Una vez que tienda a crecer la maleza se le aplica un chaporreo que consiste en trozar las malas hierbas con machete.

*Cosecha y destino de la producción:* La cosecha se lleva a cabo en los meses de noviembre, diciembre y enero, destinando la producción para consumo familiar.

## **Producción de frijol**

El frijol delgado al igual que el maíz es un sistema de producción que complementa la dieta familiar, tener frijol en casa para autoconsumo familiar es parte de la cultura de la población.

Proceso de producción:

*Preparación del suelo;* Para desarrollar esta actividad primeramente se eliminan o incorporan los residuos de cosecha del cultivo anterior, posteriormente se pasa el arado que remueve la tierra y se pasa otro que revuelve la tierra.

*Siembra:* Antes del paso del segundo arado se tira la semilla al voleo, esta actividad se realiza en los meses de julio a mediados de agosto.

*Deshierbe;* Una vez que la planta alcanza un tamaño de 15 a 20 cm. de altura se le aplica un deshierbe manual.

*Cosecha:* se realiza una vez que haya alcanzado la madurez suficiente el fruto, regularmente se lleva a cabo en los meses de enero cerca de la población y los que siembran en la zona baja, cerca del río grande cosechan en noviembre.

*Trilla:* Se debe realizar cuando las vainas se abren fácilmente al presionarlas con la mano. Se realiza manualmente utilizando garrote, se utilizan mantas para evitar que el grano se contamine con el suelo y pierda su calidad.

*Limpieza de grano:* Consiste en eliminar los materiales indeseables que están contaminando el grano. Se realiza mediante venteo natural.

## **Producción de caña de azúcar.**

El cultivo de la caña es uno de los cultivos que tiene superficie sembrada en el municipio y que tiene gran potencial en la zona I, la panela, que es un producto obtenido de la caña de azúcar, es usado tradicionalmente para endulzar bebidas calientes que se consumen en los hogares del municipio.

*Preparación del terreno:* Se roza el terreno, lo que quiere decir que se desmonta o se quita toda la hierba.

*Siembra:* la siembra se lleva a cabo en el mes de febrero, una vez que el terreno haya sido limpiado.

Una vez sembrado el cultivo dura de tres a diez años dependiendo de la atención.

*Limpieza:* se limpia de malas hierbas durante dos años.

*Cosecha:* la cosecha se lleva a cabo en el mes de marzo y abril, una vez que se corta se exprime, para obtener el jugo. Una vez que se obtiene el jugo se hierve durante doce horas, posteriormente se moldea y se acarrea a la casa, en donde se forra y se guarda para ser consumida en la casa o para venta local o regional.

## **Cultivos en zonas frías**

Las semillas que se utilizan son el maíz criollo, el frijol delgado y la chilacayota. En pequeñas fracciones se siembra frijol, pero no existe la costumbre de comercializarla. Los principales problemas que caracterizan la zona son los rozos y quemados de bosque, las heladas o lluvias y algunas plagas.

En esta zona los costos de producción parecen ser más altos que en las demás áreas, los beneficios menores por lo tanto, y la producción menor. Las diferencias se basan en el precio del jornal utilizado como referencia que en esta zona es de 100 pesos y la calidad del suelo menos apto para la agricultura.

El ciclo de cultivo comienza en diciembre con la roza, en marzo se quema, en abril se siembra, en junio se hace una limpia, después se aplica el fertilizante en agosto, en septiembre se da la segunda limpia, entre diciembre y enero se cosecha el frijol y la calabaza, finalmente el maíz se pizca a partir de los últimos días de noviembre.

### **Cultivos en zonas cálidas**

En esta zona se puede emplear el maíz temprano (amarillo y blanco) llamado así por que a los tres meses ya está maduro; el frijol colima, gordo, negro y piñero, la calabaza chompa y la tamala.

Los costos de producción son similares a la zona fría, hay mayor margen de ganancia ya que la cosecha tiene menos riesgo de perderse por factores adicionales a la falta de lluvias, no azotan los vientos, las pendientes son menores y el maíz madura más rápido.

Las labores de cultivo inician con el rozo entre marzo y abril, en mayo la quema, la siembra entre junio y julio, la aplicación de herbicida y la primera dosis de fertilizante en agosto y en septiembre la segunda. En noviembre se pizca el frijol y desde diciembre hasta febrero se pizca el maíz.

Los terrenos cálidos son también buenos para el cultivo de sandía, chile y tomate, sin embargo la falta asesoría técnica, es una restricción importante.

En las zonas de cultivo, la asociación de cultivos dentro de la milpa es fundamental para sostener la dieta familiar y también el aprovechamiento del zacate permite cubrir parte de las necesidades de forraje de los animales.

Esa en esta zona donde se desarrollan cultivos de caña, del cual se obtiene como producto principal la panela.

Existen pequeñas fracciones de agricultura de riego, especialmente en las orillas de los arroyos y manantiales, donde se cultivan preferentemente árboles frutales como el mango, el plátano, el café, la ciruela, el limón, la papaya, la caña y la lima en la zona cálida, en la zona fría se ocupa el aguacate, el níspero, la anona, la granada, entre otros. La producción es para autoconsumo y en caso de excedentes para su comercialización en la localidad.

Algo importante a resaltar es el costo de la producción, todos los jornales son realizados por el dueño de la parcela, que normalmente es quien realiza toda la actividad, apoyándose con familiares por lo que no miden la magnitud del costo de producción, según datos proporcionados y algunos cálculos realizados en promedio se invierte 4,500 pesos por ha.

<b>Producción promedio por hectárea</b>	
Maíz	1100 kg
Frijol	320 kg

En cuanto al destino de las cosechas, para el caso del municipio y sus agencias la cosecha de los cultivos de maíz y frijol se destina al consumo propio de las familias. Esto debido a que si algún campesino logra adquirir una buena cosecha, destina una buena

parte para comercialización, sin embargo se encuentra con grandes obstáculos, como son: la falta de medios de transporte, mercado para ofrecer sus productos a buen precio, competencia de calidad en el mercado, etc. Entonces se aventajan los intermediarios regionales.

## **b) PECUARIOS**

En la cabecera al igual que en cada una de las agencias podemos encontrar la presencia de ganado porcino, bovino, equino, gallinas, aves de corral entre otros.

El ganado vacuno: Su principal propósito es en ayudar al ser humano en la agricultura, ya que gracias a ellos, el trabajo de labrado de la tierra es más rápido y a si se pueden sembrar en tiempos adecuados dependiendo de cada grano, también le sirven para la alimentación ya que una vez adquiriendo la edad adulta este está listo para la matanza y a si poder comercializar la carne en la misma localidad. Teniendo esta práctica en todas las localidades del municipio de San Pedro Yolox.



Fig. 23 Ganado bovino

### ***Cría de ganado***

Algunos productores tienen ganado vacuno para trabajo y de dos a 6 vacas para producción de crías, también cuentan con animales de carga como burros, caballos y mulas, son especies criollas, los manejan de forma extensiva sin ningún control y manejo adecuado. Cuando son atacados por alguna enfermedad los productores utilizan remedios caseros que muchas veces logran rescatar al animal, pero la mayoría de las veces se dan cuenta cuando la enfermedad se encuentra muy avanzada y no es posible rescatar a sus animales. Para su alimentación utilizan pastos silvestres, los ganaderos esperan la temporada de lluvias para que retoñe bien el pasto, mientras tanto en la temporada de sequía la gran mayoría deja su ganado en la zona baja de la comunidad o de lo contrario utilizan los residuos de cosecha para alimentarlos como; zacate de maíz, totomoxtle, cáscara de chícharo entre otros. Cuando el animal alcanza su edad adulta esta listo para sacrificar, los preparan cuando menos un mes antes dándoles

de comer sal y agua de masa, esto es con la finalidad que la carne tenga un buen sabor. La venta del ganado para carne se realiza en la misma comunidad, lo venden con alguna persona que se dedica a esta actividad o la misma familia contrata alguna persona que sacrifique al animal y a si poder comercializar la carne en la misma localidad. Teniendo esta práctica en todas las localidades del municipio de San Pedro YoloX.



Fig. 24 Cría de ganado

### ***Ganadería de traspatio***

La cría, reproducción y engorda de animales de traspatio son; pollos, conejos, guajolotes, cerdos entre otros. Son una alternativa de vida que permite la subsistencia familiar y que apoya en gran medida a la dieta familiar, regularmente la producción es utilizado para autoconsumo. Algunas amas de casa se dedican a la engorda de pollos para que la producción salga en fechas festivas del pueblo.

Para la cría de estos animales se construyen galeras en los solares con materiales rústicos de la región, de tal forma que se puede tener un control sanitario de los animales. La alimentación que se les proporciona a los animales son residuos de cocina regularmente, malezas de los cultivos, maíz, trigo y otros granos que se produce. Mas del 50% de las personas que cuentan con animales de traspatio no llevan un buen manejo y control, debido a lo cual se enferman las aves y animales de traspatio.

**GANADO PORCINO:** Este está solo destinado para la alimentación de los habitantes, ya que no existe ningún proyecto o inquietud para la producción a mayor escala.

**GANADO BOVINO:** Algunos habitantes tienen esta especie junto con la de los caprinos ya que en la alimentación proporciona mayor cantidad de nutrientes y una variedad de platillos o comidas por ejemplo la barbacoa.

**GANADO EQUINO:** Esta especie y los asnos solo están dedicadas a la producción y al traslado de cosechas, leña, pastizal para ganado, traslado de personas, en diferentes lugares donde el acceso vehicular es difícil, ejemplo los terrenos de cultivo y a si resuelven una gran necesidad de los comuneros.

**AVES DE CORRAL:** Las aves de corral han estado estrechamente ligadas a la vida del agricultor a lo largo de la historia. Su cría es sencilla y los productos que se obtienen de ellas son de alta calidad nutritiva e indispensables en la alimentación familiar. Generalmente, la cría de aves de corral se relaciona con las gallinas y los pollos

c) FORESTALES.

- ❖ **San Pedro Yolox:** Con el apoyo de la organización gubernamental (CONAFOR) la cabecera municipal está participando en un programa de conservación de servicios ambientales hidrológicos, con una cobertura total del 90%. Con una superficie de 500 ha, con un gradiente altitudinal de 2547 a 1500 m.s.n.m.



Fig. 25 Aprovechamiento Forestal, San Pedro Yolox

- ❖ **San Martin Buenavista:** En 1998 sufrieron un incendio que devastó con gran parte de su territorio, después de controlar el siniestro con la ayuda de la organización gubernamental (CONAFOR) y el apoyo de los ciudadanos, hoy en día el 100% del área afectada esta reforestada y también se encuentran en el programa de servicios ambientales hidrológicos.( SEMARNAT).



Fig. 26 información forestal San Martin Buena Vista

- ❖ **San Francisco la Reforma:** Al igual que la localidad anterior también el incendio afectó una parte de su territorio y hoy en día se encuentran en el mismo programa y con la colaboración de (CONAFOR) (SEMARNAT).



Fig. 27 Forestal San Francisco Reforma

**San Isidro el Carrizal:** Esta localidad en este año cuenta con un permiso de explotación en un área limitada siguiendo las acciones técnicas vigentes. Cabe recalcar que su producto es vendido en rollo y es llevado a la ciudad de Oaxaca por los propios compradores.



Fig. 28 San Isidro el Carrizal

**Rosario Temextitlán:** esta localidad debido a su poca extensión territorial, no cuenta con superficie forestal de la cual este obteniendo beneficio económico.



Fig. 29 Rosario Temextitlán.

**Nuevo Rosario Temexitlan:** esta localidad debido a la distancia y a los obstáculos presentes por el momento no cuentan con algún apoyo para el cuidado y extracción de su recurso forestal natural.



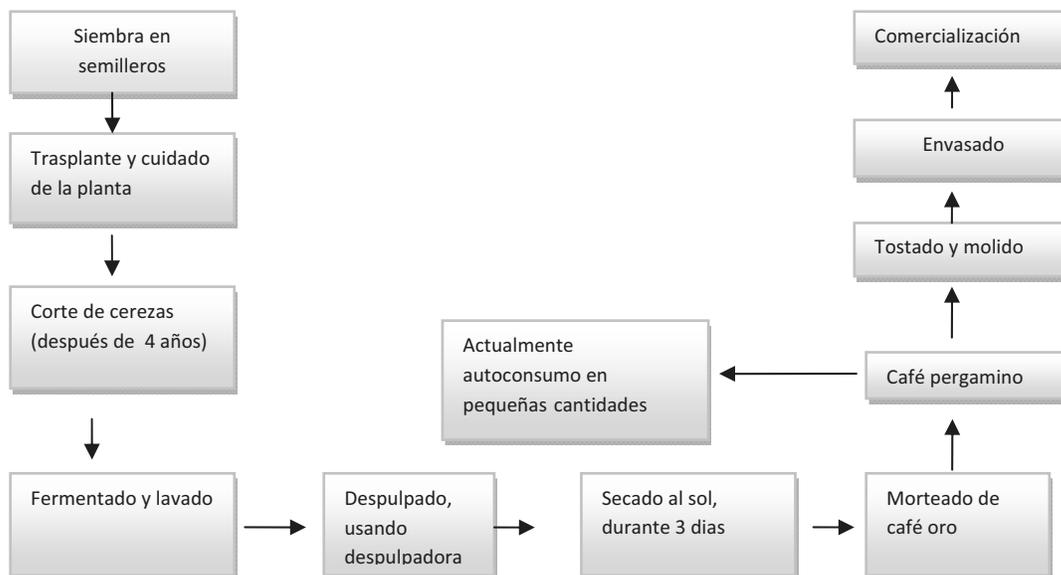
Fig. 30 Nuevo Rosario Temexitlán

## 6.5 SISTEMAS PRODUCTO

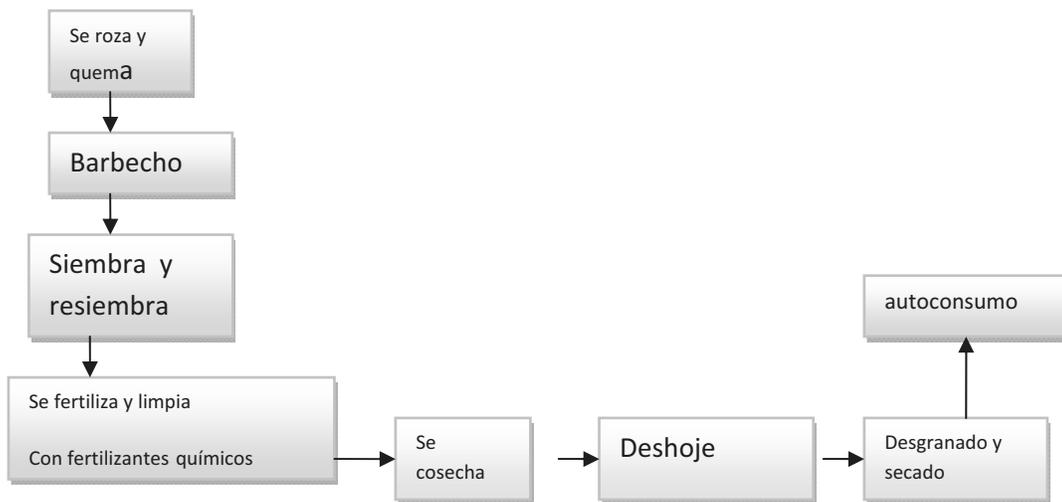
En el municipio existen sistemas de producción que llevan un proceso bastante largo y que además existe la oportunidad de integrarlos en cadenas productivas, para agregarle valor al producto y mejora los ingresos por el cultivo de estas.

El café actualmente no es una actividad que les genere ingresos, sin embargo en años pasados fue una actividad importante para los habitantes de San Pedro Yólox, el cual se vendía a los coyotes como café pergamino; mediante la dotación de infraestructura y capacitación a los productores se pretende reactivar esta actividad, enfatizando en la etapa de transformación y comercialización para poder beneficiar a los caficultores. Para el caso del maíz y frijol que son productos de autoconsumo se esquematiza la forma de producción.

### Café eslabones

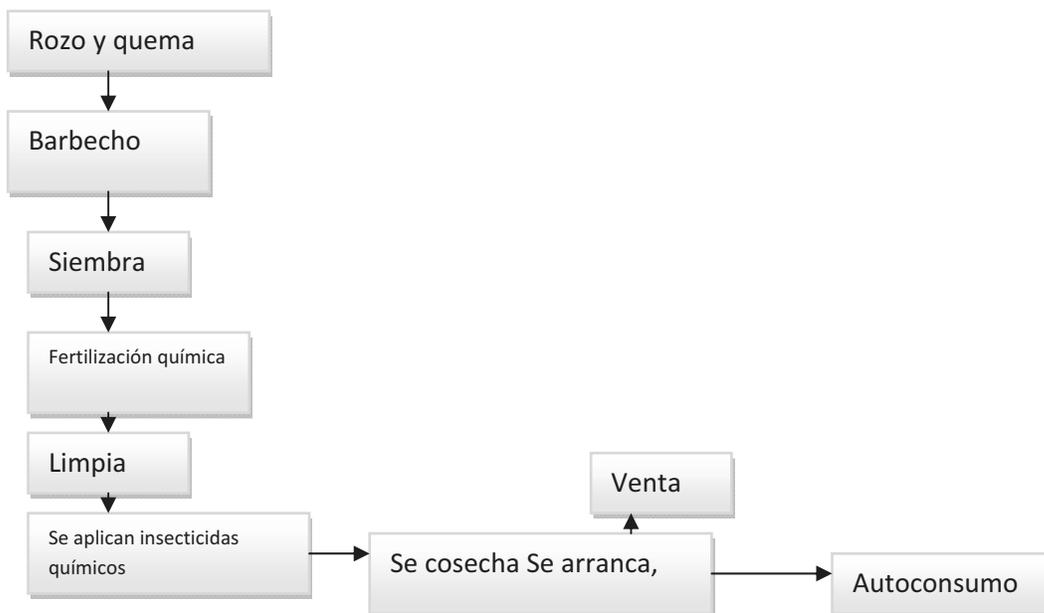


### Maíz eslabones

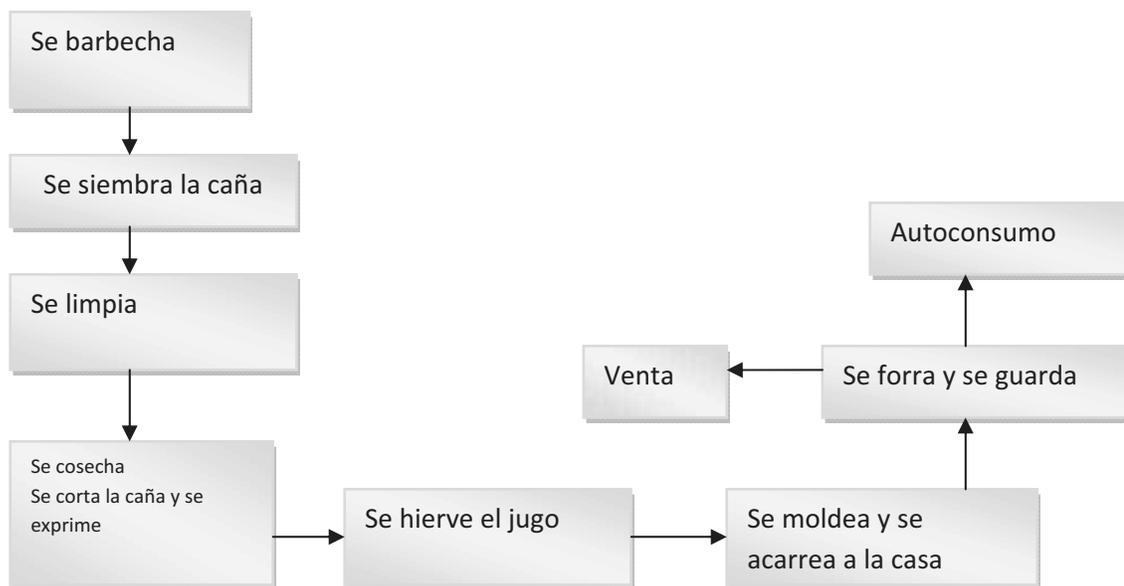


Toda la producción obtenida es para autoconsumo, se pretende impulsar proyectos de manejo sustentable del suelo y de rescate y conservación del maíz criollo.

### Frijol eslabones.



**Panela eslabones**



**6.6 Otras actividades económicas.**

**Artesanías.**

Anteriormente se realizaban actividades como La elaboración de canastos, redes y mecapales.

**Actividades de Traspatio**

Las familias cuentan con animales como pollos y también con parcelas domesticas donde cultivan verduras básicas.

**Industria y Servicios**

En este aspecto cabe mencionar que San Pedro Yolox no tiene industria solo pequeños comercios que ofrecen productos y servicios básicos, como se describe en el siguiente cuadro.

Tiendas de abarrotes	Nevería
Panadería	Líneas de autobús
Comedor	Caseta telefónica
Carpintería	1 Farmacia
Papelería	Taquerías

Rosticería	Herrerías
Pizzeria	Estudio fotográfico
Tortillería	mercería

### ***Elaboración de Pan***

Adquisición de la materia prima: se compra la harina de trigo en la ciudad de Oaxaca.

Preparar el material: Compran ingredientes necesarios, saborizantes y otros aditivos.

Elaborar figuras con moldes: Se amasa el pan y se coloca en moldes o simplemente se le da figura con las manos.

Preparación de hornos: Se calienta el horno de leña o gas.

Coser el pan: se cose el pan.

Comercialización: Su venta se realiza en la misma localidad con intermediarios o de manera directa con el consumidor.

### ***Elaboración de muebles de madera***

Adquisición de la madera: La adquisición de la madera se realiza con los aserraderos de la localidad, compran madera aserrada.

Preparar las herramientas necesarias: Preparan equipo, y herramientas que se requieren para el corte y diseño de la madera.

Cortar los trozos de madera: Cortan la madera dependiendo del mueble que vaya a elaborar.

Barnizar la madera: Se barniza o pinta la madera.

Pegar las partes: Se unen las partes del mueble.

Comercialización: Se comercializan los muebles que quedaron como producto final del proceso, se exhiben en la propia localidad, pero regularmente se trabaja sobre pedido, y una vez terminado el mueble se entrega al cliente.

## **6.7 Mercado de**

### **Mano de obra.**

La mano de obra para realizar las actividades agrícolas se obtiene en la misma localidad aunque ha disminuido por el flujo de migración ya que nos es tan fácil encontrar personas que quieran trabajar en actividades del campo.

**Bienes.**

Los productos que se comercializan en el mercado municipal en un 90% provienen de la ciudad de Oaxaca principalmente verduras y frutas. Estas últimas son factibles para establecerse en las comunidades para ser explotadas en forma familiar o extensiva.

**Servicios.**

En la cabecera municipal una buena parte de sus ingresos proviene por la venta de servicios, siendo estos, por telefonía, Internet, comercio de abarrotes, carpintería, tortillería, pizzería, nevería, taquería, así como la prestación de servicios de albañilería, plomería, carpintería, así como la venta de comida. Así también existen atractivos naturales para brindar servicios de ecoturismo.

**Dinero.**

Lo obtienen de las actividades que realiza cada familia, también se ayudan mediante los programas de gobierno a los que tiene acceso como son: Procampo, Oportunidades, Jornaleros agrícolas Temporales, Empleo y Acciones Emergentes.

Otra fuente de ingresos importante es por las remesas, dinero que proviene de estados unidos de los migrantes que trabajan en el extranjero, hay muchas familias que basan su economía en esos recurso.

**6.8 Ventajas competitivas del municipio.**

El municipio cuenta con dos tipos de microclimas lo cual permite diversificar los cultivos en la zona fría, tienen potencial para la producción forestal, árboles frutales como; duraznos, manzano, pera, chabacano, membrillos, tejocotes, cultivos de flores, alcatraz, agapando, gladiola, rosa, azucenas, clavel, cultivo de chiles como el canario o extranjero.

Para la zona caliente tiene potencial para desarrollar cultivos de árboles frutales; café, papaya, guayaba, plátano, mango, ciruela, mandarina, naranja, limón, lima, mamey, y plantaciones de caña, melón, sandía, así como los cultivos agrícolas tradicionales y no tradicionales como el tepejilote con esto se pretende ofrecer variedad en el mercado o cuando menos ser autosuficientes dentro de la misma población.



Fig. 32 Planta de Tepejilote

Otra de las ventajas que tiene el municipio es la gran cantidad de agua de manantiales ríos, y arroyos que permite establecer actividades productivas.

Si se quisiera implementar algún proyecto de ecoturismo tiene una vegetación natural sobre todo el bosque que aún se conserva, atractivos naturales para poder hacer recorridos con bicicleta, caminando o acaballo y la existencia de sitios donde se encuentran vestigios de la cultura Chinanteca (Fig. 33).



**Fig. 33 Vestigios en San Pedro Yólox.**

### **6.9 Infraestructura productiva**

De manera general cada familia cuenta con sus herramientas básicas para la obtención de productos y venta de servicios ya que a la fecha se encuentran trabajando mediante unidades familiares. En el tema agrícola se está habilitando el sistema de riego para poder realizar cultivos de riego, se cuenta a nivel municipal con dos invernaderos.

En el área pecuaria en las zonas cálidas se cuenta con potreros para la crianza de ganado. Para las actividades forestales se cuenta con 2 aserraderos básicos.

## 7. EJE HUMANO.

### 7.1 DATOS DEMOGRAFICOS

El municipio de San Pedro YoloX, cuenta con un total de población de 2758 habitantes, se encuentra dividido da la siguiente manera, 1369 son mujeres y 1389 son hombres (Fig. 34), como se puede observar en la gráfica la población femenina y masculina está equilibrada, la distribución de la población se distribuyó por rango de edades (fi. 35) y en el cuadro se detalla la información por localidad, así mismo existe una población por edades equilibrada aunque es un mayor porcentaje la población de 25 a 60 años.



Fig. 34 Población total

Cuadro 14. DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR EDADES.

POBLACION	P. TOTAL	P. MAS.	P. FEM.	P. 0-4	P. 5-14	P. 15-24	P. 25-34	P. 35-44	P. 45-54	P. 55-64	P. T. MAYORES DE 60
SAN PEDRO YOLOX	2758	1369	1389	11	25	24	26	25	24	11	116

ROSA RIO TEME XTITL AN	4 8 8	2 3 9	2 4 9					50
SAN FRAN CISC O LA REFO RMA	4 0 5	2 1 0	1 9 5					40
SAN MART IN BUEN A VISTA	5 3 7	2 7 8	2 5 9					42
NUEV O ROSA RIO TEME XTITL AN	1 7 7	8 6	9 1					20

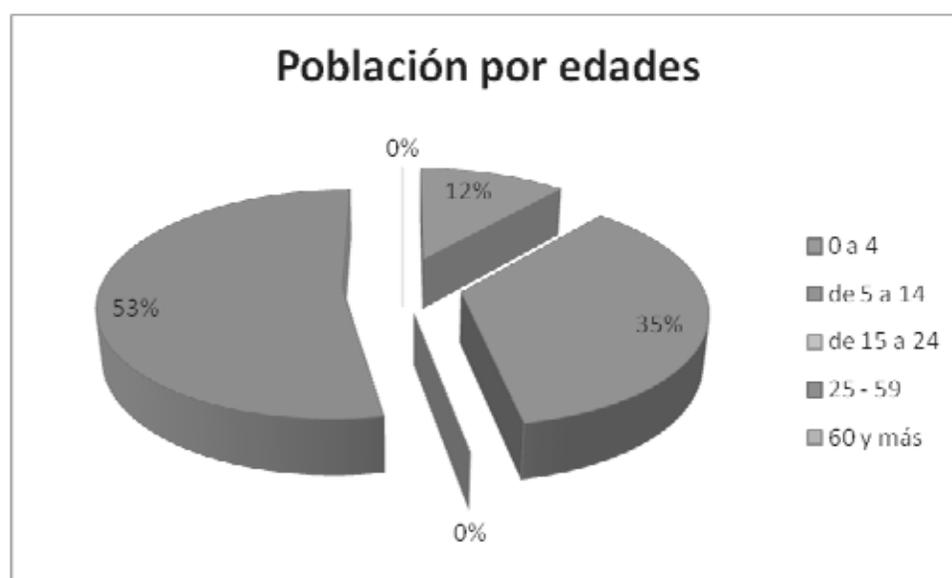


Fig. 35 Población por edades

## TASA DE CRECIMIENTO.

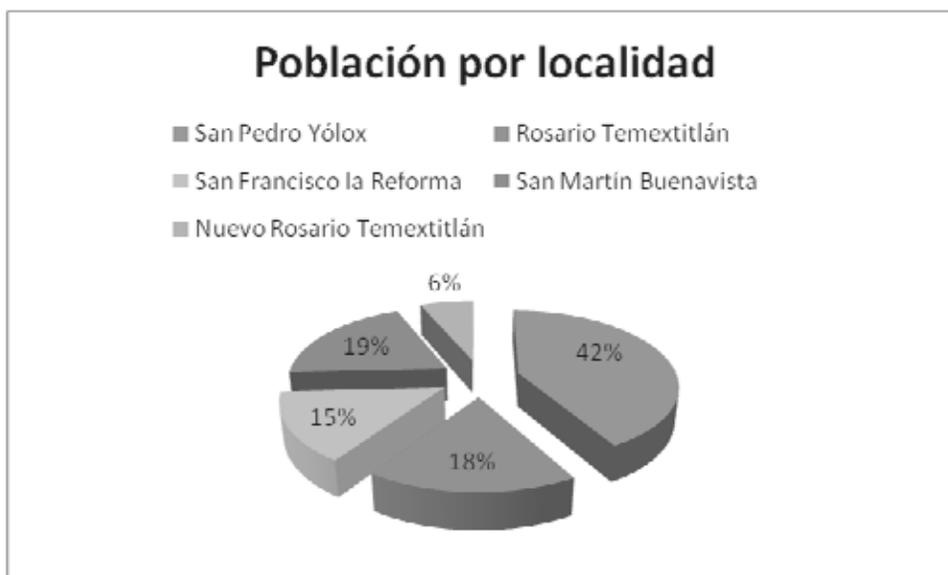


Fig. 36 Población por localidad

Como se observa en la figura 36 la mayor parte de la población se concentra en la cabecera municipal con un 42% del total, esto considerando que en la localidad se encuentra concentrada la agencia de el carrizal, aquí existen todos los servicios como son: educativos, abarrotes y servicios de telecomunicación. Aunque la tendencia de crecimiento es hacia personas de mayor edad, considerando que la población en edad de producción sale a trabajar fuera de la comunidad, y cuando alcanza la tercera edad regresa para vivir una vida más tranquila, este fenómeno no solo se presenta en el municipio si no que se presenta en todas las localidades de la Sierra Juárez.

## 7.2 PATRON Y EFECTOS DE MIGRACION

En el municipio las personas emigran por dos razones; en busca de recursos económicos, mediante fuentes de empleo que oferta la unión americana, en lugares como Los Ángeles California, Minnesota, Arizona, Utah, Nueva York, Washington D.C. entre otros. Con el fin de mejorar el nivel de vida de sus familias, otro de los motivos es; el traslado de los jóvenes para continuar sus estudios de nivel superior y superior en la ciudad de Oaxaca, México y el D.F.

Este fenómeno social comenzó desde ya hace varios años, con la salida de los primeros emigrantes hacia los Estados Unidos, de tal fecha a la actualidad el fenómeno se ha vuelto complejo, hay desde habitantes que emigran entre 2,3,5 años y regresan cuando ya han construido su casa oh tienen dinero suficiente para comenzar un proyecto personal, así mismo están los que se van y no regresan debido a que ya han formado una familia en aquellos lugares, y regresan a la comunidad solo en los días de fiesta

patronal. O las familias que se han ido por completo y que incluso se llevan a sus padres por temporadas de visita a los Estado Unidos.

Sin embargo la verdadera complejidad del fenómeno radica que en la gran mayoría de los jóvenes que por necesidad de empleos a demás de la influencia de los mismos paisanos que regresan ostentando la prosperidad obtenida en el “otro lado”, con camionetas, con dólares o bien con aparatos electrónicos sofisticados, tiene la falsa creencia que la solución a los problemas económicos y con muy poco esfuerzo es la ganancia en dólares, que el estilo de vida en Estados Unidos es mucho mejor que el que aquí tienen, que al adoptar rasgos de la cultura Estadounidense, como el modo de vestir o hablar los hace ser más respetados o mejores personas, esto origina otro problema; como lo es la perdida de las raíces y cultura de los Chinantecos.

Sin embargo la migración trae consigo consecuencias que dificilmente los habitantes logran percibir, y es que los dólares enviados por los migrantes, contribuyen para que el poder de compra sea mayor, con lo que es más fácil comprar que producir así también ha aumentado el consumo de productos chatarra como refrescos, frituras o bien sopas instantáneas, aunado a esto un porcentaje alto de jóvenes y niños que han dejado de aprender las labores tradicionales del campo, de los diversos cultivos de la comunidad, es decir que cada vez se siembra menos maíz y se compra mas, esto sin duda alguna aumenta la dependencia alimentaria del municipio hacia los productos externos “ ya no producen alimentos en cantidades suficientes”.

### **7.3 TELECOMUNICACIONES**

Con respecto a este apartado se cuenta con servicio telefónico a través de casetas municipales y solo en la cabecera se cuenta con números domiciliarios, esto con el fin que las personas se puedan comunicar con sus familiares que se encuentran fuera de la población.

Con respecto al servicio de internet se cuenta con Centros Comunitarios de Aprendizaje en 3 localidades este servicio está dirigido básicamente a los estudiantes de las escuelas de primaria y telesecundaria.

	Cabecera municipal	San Martin Buena Vista	San Francisco Reforma	San Isidro el Carrizal	Rosario Temexitlan	Nuevo Rosario Temexitlan
Servicio telefónico	casetas, servicio domiciliario	Caseta	casetas	No	Caseta	Caseta
servicio de internet	CCA	No	No	No	No	No

#### **7.4 CAMINOS Y CARRETERAS**

Para poder llegar a la comunidad existe una vía terrestre que es la de Oaxaca-Tuxtepec. Desviándose aproximadamente en el kilómetro 119 a una carretera de terracería de 10 kilómetros y así poder llegar a la cabecera municipal, actualmente esta carretera necesita de mantenimiento y compostura ya que un tramo bastante accidentado y angosto. Existe otra vía de llegada la de Oaxaca- Tuxtepec, entrando por el municipio de San Pablo Macuilianguis—Santiago Comaltepec--- San Pedro Yólox, cabe señalar que esta carretera está en proyecto para la pavimentación, actualmente el tramo federal-Macuilianguis ya está pavimentado.

Dentro del territorio cuentan con caminos de terracería que comunican a todas sus localidades sin mayores complicaciones en la época seca del año porque en la época de lluvia la localidad de San Francisco Reforma se queda incomunicada, en lo que respecta a la localidad de Nuevo Rosario Temextitlán el acceso vehicular está restringido ya que está en construcción el puente vehicular (fig. 37) y el acceso a esta localidad es por la carretera Oaxaca- Tuxtepec a la altura de Metates.



Fig. 37 Caminos

#### **7.5 ABASTO RURAL.**

La base de productos de alimentos de los pobladores de San Pedro Yolóx y de las agencias se abastecen de las tiendas rurales que hay en cada localidad y en las misceláneas existentes, también llegan comerciantes de diferentes lugares ofertando productos de primera necesidad y del mar, llegando con un costo elevado justificando así el transporte para hacerlo llegar a la comunidad.



Fig. 38 Abasto Rural

## 7.6 SERVICIOS EN LA VIVIENDA

La comunidad en su mayoría es de material de abobe y pisos de tierra, representando un 60%. El 40% restante son casas de uno o dos pisos de material de base de varilla, cemento, cal, arena, grava, en un total de construcción de cemento y existen otros servicios que algunas viviendas tienen.

CUADRO 15 DE COBERTURA DE SERVICIOS EN CADA LOCALIDAD

LOCALIDAD	LUZ	AGUA	DRENAJE	TELEFONO
SAN PEDRO YOLOX.	70%	70%	80%	40%
SAN MARTIN BUENA VISTA	80%	80%	70%	3%
SAN FRANCISCO LA REFORMA	70%	70%	1%	2%
SAN ISIDRO EL CARRIZAL	0%	0%	0%	0%
ROSARIO TEMEXTITLAN	95%	90%	0%	3%
NUEVO ROSARIO TEMEXTITLAN.	70%	50%	0%	1%

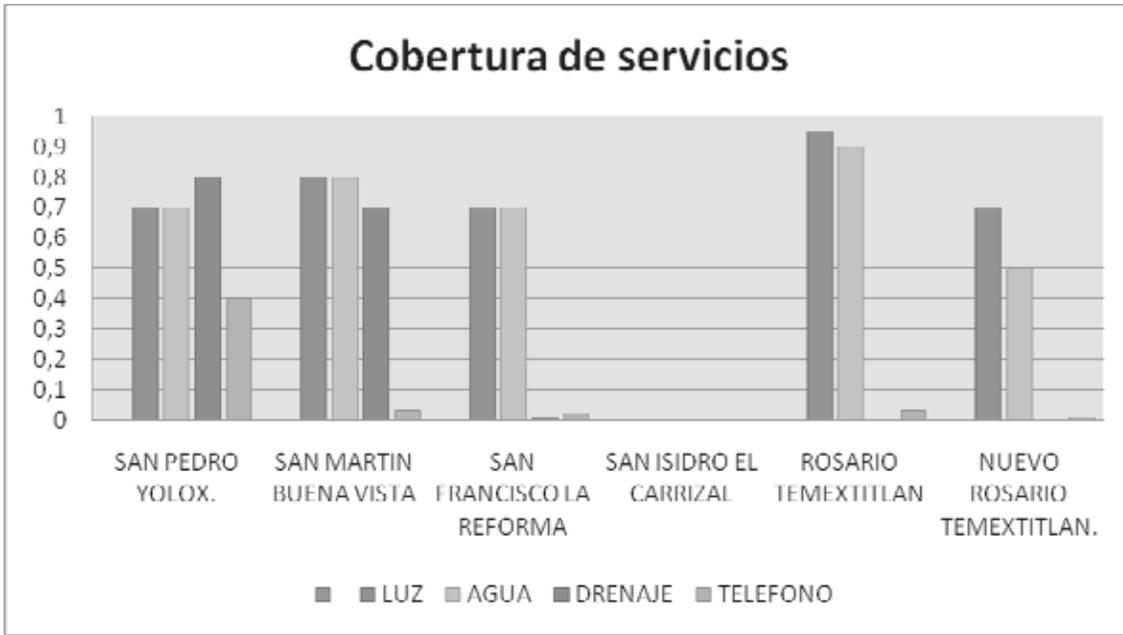


Fig. 39 Cobertura de servicios

## 7.7 SALUD.



San Francisco Reforma



Nuevo Rosario Temextitlán



Fig. 40 Casas de salud en San Francisco Reforma, Nuevo Rosario y la Cabecera Municipal.

En la comunidad de San Pedro YoloX, se encuentra ubicada una Unidad Medica Rural preventiva del IMSS Oportunidades (U.M.R). Donde prestan atención 1 enfermera de planta que es la encargada, 1 doctora Odontóloga, en diferentes tiempos llegan a prestar servicio social, los pasantes de medicina entre ellos doctores o enfermeras.

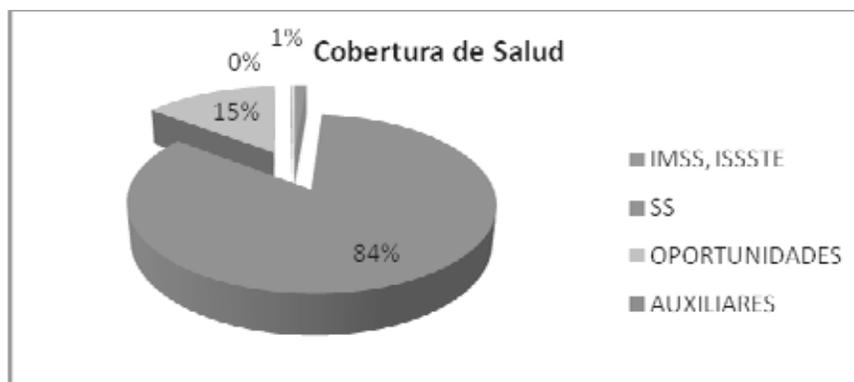


Fig. 41 Cobertura de salud

Las enfermedades más comunes que se atienden se muestran en el cuadro siguiente; además: atención de parto normal, control prenatal, planeación familiar, cuando las enfermedades son más graves los pacientes son canalizados en el hospital de Ixtlán de Juárez, al Hospital Aurelio Valdivieso.

Padecimiento	Meses durante el año	% de enfermos
Resfriado común	Diciembre a febrero	85
Respiratorias agudas faringitis	Diciembre a febrero	70
Diarreas agudas y crónicas	Marzo-Junio	45
Hipertensión arterial	Todo el año	3
Diabetes	Todo el año	1
Conjuntivitis	Febrero- junio	35
Alcoholismo	Todo el año	5
Desnutrición leve	Todo el año	5
Desnutrición moderada	Todo el año	3

En las agencias cuentan con casas de salud, que son atendida por una persona encargada comunitaria que se capacita con salubridad y no percibe ningún ingreso, atiende primeros auxilios, gripa y resfriados, cuando el paciente presenta enfermedades más graves se trasladan a la cabecera del municipio por medio de una ambulancia que hay en las agencias, uno de los problemas más frecuentes de este sector es que no existe medicamento para todo tipo de enfermedades.

Los médicos que laboran en este sector solo lo hacen por medio de visitas una vez por mes, por brigadas medicas otorgando platicas de prevención de enfermedades a la población como son; higiene, vacunas, cuidado al ambiente, enfermedades crónicas, platicas a las mujeres embarazadas y alimentación. Se considera un problema importante

la atención de este sector ya que en caso de alguna enfermedad muy grave en el tiempo de traslado a la cabecera municipal o distrital puede ocurrir un deceso y esto generaría fuertes gastos económicos, que para curarse tiene que vender algunas de sus pertenencias para sufragar gastos, por lo que consideran importante la posibilidad de contar con centro de salud, un medico de planta o de lo contrario contar con un hospital con médicos en la cabecera municipal.

En la cabecera municipal, la enfermera junto con el apoyo del regidor, y el comité de salud, realizan campañas de prevención de acuerdo al programa de la secretaria de salud como son: campañas de recolección y clasificación de la basura, desinfección del agua, oncocercosis, paludismo, semana de salud y odontología.

### **7.8 ALCOHOLISMO.**

Uno de las enfermedades más frecuentes en estas comunidades es el alcoholismo y el tabaquismo este en menor escala, la población más vulnerable es la juventud.

### **7.9 VIOLENCIA INTRAFAMILIAR.**

Si se encuentra en estas comunidades aunque no son muy notorios, mucho de los casos son las consecuencias del alcoholismo, pero no son denunciados ante la autoridad con temor de que esta situación se agrave.

### **7.10 DESINTEGRACION FAMILIAR**

Debido al grado de migración, y la falta de empleo mucho de los padres de familia salen a buscar nuevas oportunidades para el mejoramiento económico de sus familias dejando al resto de los integrantes en cuidados de la madre, pero se ha encontrado situaciones de que los dos padres emigran y dejan a los hijos al cuidado de los tíos, abuelos o hermanos mayores.

### **7.11 EDUCACION.**

A nivel municipal y según datos del Inegi, 2005, se presenta la siguiente información gráfica para mostrar los resultados respecto al porcentaje de personas analfabetas de quince años y más y de las personas con primaria terminada.



Fig. 42 Alfabetización

Como se puede observar sólo el 20% de la población de San Pedro Yólox no saben leer ni escribir, sin embargo el gobierno municipal y ciudadanos están empeñados en el logro de una mejor calidad educativa en su municipio.

El porcentaje de personas de quince años y más que tienen la educación primaria completa corresponde a un 58%.

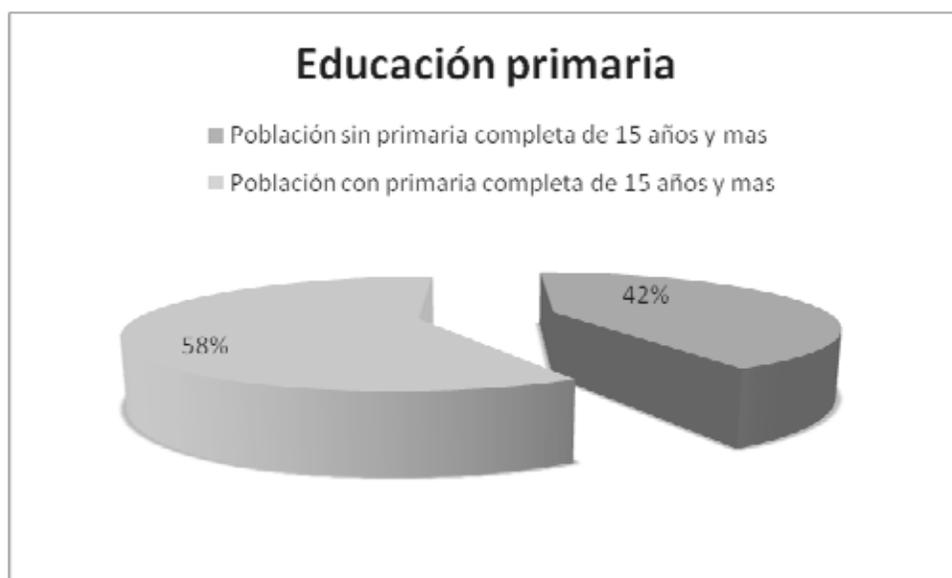


Fig. 43 Educación básica



Fig. 44 Escuelas en San Francisco Reforma y Rosario Temexitlán

En la comunidad se encuentran establecidas tres escuelas: preescolar con el servicio de dos maestros y una directora. Primaria donde trabajan doce maestros, un director, un maestro de educación física y un conserje. Telesecundaria se cuenta con seis maestros, un director, un intendente, y un secretario, y un albergue rural que es atendido por un director, un maestro y aquí podemos encontrar con un grupo de cocineras que trabajan para poder alimentar a todos los niños que vienen de otros lados a recibir su educación básica y también les brindas hospedaje. Si una vez terminada la telesecundaria se desea seguir estudiando los jóvenes se trasladan a la ciudad de Oaxaca o al ciudad de México, y así poder continuar con sus estudios a nivel medio superior.

En San Martin Buenavista: se cuenta con un preescolar atendido por una sola maestra, primaria con tres maestros, y telesecundaria con tres maestros.

En San Francisco la Reforma: Se cuenta con un preescolar atendido por un maestro, primaria con tres maestros, y una telesecundaria con tres maestros.

San Isidro el Carrizal: debido a que ellos prácticamente radican en la cabecera municipal hacen uso de los servicio de educación que se brindan en el municipio.

Rosario Temexitlan: Cuentan con preescolar atendido por dos maestros, primaria seis maestros.

Nuevo Rosario Temexitlan: Cuentan con preescolar atendido con un maestro, primaria con el servicio de tres maestros.

## **7.12 ASPECTO DE CAPACITACION.**

### **NECESIDADES DE CAPACITACION.**

Las autoridades han manifestado que requieren de una capacitación para conocer sus alcances como autoridades y los limites de cada uno de los integrantes del cabildo, capacitación jurídica y en cuanto a las gestiones para obtención de recursos.

A continuación mostramos un esquema de necesidades de capacitación.

### **EN EL EJE AMBIENTAL**

- ❖ Para el manejo y cuidado del medio ambiente.
- ❖ Reglamento de recursos naturales.
- ❖ Para el ordenamiento territorial.
- ❖ Reforestación
- ❖ Manejo de residuos sólidos humanos

### **EN EL EJE SOCIAL.**

- ❖ Capacitación para la integración y fortalecimiento de organizaciones existentes.
- ❖ Integración familiar
- ❖ Uso adecuado de servicios.

### **EN EL EJE ECONOMICO**

- ❖ Fortalecimiento de cadenas productivas
- ❖ Asesoría en el manejo de cultivos, control de plagas y enfermedades
- ❖ Integración de nuevos cultivos potenciales para la región
- ❖ Calendario de vacunación y manejo de ganado
- ❖ Valor agregado a productos existentes
- ❖ Estudio de factibilidad para turismo alternativo.
- ❖ Mejoramiento de servicios carpinterías herrerías y otros.

### **EJE DE DESARROLLO HUMANO.**

- ❖ Construcción de estufas ahorradoras de leña
- ❖ Talleres educativos para padres e hijos
- ❖ Equidad de género.

### **EJE INSTITUCIONAL**

- ❖ Administración de recursos en municipios y agendas.
- ❖ Capacitación en sistemas administrativos y contables.
- ❖ Reglamento municipal.
- ❖ Planeación municipal
- ❖ Evaluación de proyectos
- ❖

### **DESARROLLO DE CAPACIDADES.**

Indudablemente la capacitación mediante talleres u otras actividades fomentara el desarrollo de nuevas habilidades, conocimientos, actitudes y aptitudes para el desarrollo

de las actividades que los pobladores realizan actualmente y para las actividades con potencial en su municipio.

Para lograr el desarrollo de nuevas capacidades es necesario respetar y tomar en cuenta los conocimientos que los pobladores de San Pedro Yólox, así como respetar su cultura, y diseñar programas de capacitación de acuerdo a la etapa de vida niños, adolescentes y adultos.

### **7.13 INDICE DE MARGINACION E INDICE DE DESARROLLO HUMANO.**

La marginación es un fenómeno que dificulta el progreso y las oportunidades sociales para los ciudadanos, sus familias y comunidades, y los expone a privaciones, riesgos y vulnerabilidades sociales y cuya reversión requiere de la acción de los agentes públicos, privados y sociales. Algo que nos ayuda a comprender más ampliamente este problema es el índice de marginación, que se basa en el impacto que causan las carencias que padece la población, como resultado de la falta de acceso a la educación, la estancia en viviendas inadecuadas, la percepción de ingresos insuficientes, cantidad y calidad de la alimentación, y esto a su vez se refleja en el índice de desarrollo humano.

Según datos del inegi 2005, el Municipio de San Pedro Yólox tiene los siguientes datos:

Grado de marginación	Alto
Indice de marginación	0,62
IDH	0,613
Grado de desarrollo humano	medio bajo

### **7.14 EQUIDAD DE GÉNERO.**

Lamentablemente este es un punto que no podemos encontrar como tal dentro de la comunidad ya que desde su creación del municipio la mujer no se toma en cuenta para la toma de decisiones, es decir, al ser una comunidad regida por usos y costumbres, las decisiones se toman en las asambleas generales convocadas por la autoridad municipal, reuniones donde la presencia de la mujer es muy escasa, o nula, sin embargo para cargos inferiores como son los comités, las mujeres tienen la participación obligatoriamente.

### **7.15 RELIGION**

La religión que domina el territorio de San Pedro Yólox es la católica, ya que ahí se ubica la Parroquia y el sacerdote que da cobertura a las iglesias de los municipio cercanos

como San Juan Quiotepec, Santiago Comaltepec y San Pablo Macuiltianguis, entre otros. Las personas que profesan una ideología diferente a la católica es muy pequeña ya que en este lugar no se tolera la presencia de personas ajenas a la creencia católica, cuando por alguna situación alguna persona protestante comparte sus ideas a otras personas inmediatamente es exhortada a evitar problemas en la comunidad.

## **7.16 VALORES**

Por los usos y costumbres que se conservan en la comunidad aun existen valores que permiten y facilitan la convivencia entre los pobladores como lo son el respeto hacia los padres y hacia las personas mayores, la honradez ya que existe una constante inspección de la aplicación de los recursos.

## **7.17 CULTURA**

### **a) RESEÑA HISTORICA**

El municipio de llama San Pedro en honor a San Pedro Apóstol discípulo y seguidor de Jesucristo, a quien fue encargado de velar por la iglesia cristiana y junto con los otros apóstoles de predicar el evangelio, siendo por esto por lo que fue adoptado como nuestro santo patrón.

En relación al yolox proviene de una palabra en lengua Nahuatl se escribía Yoloxochitlán que significa según sus etimologías, que provienen de yolotl que significa corazón, Xochitl-flor y tlán que significa lugar de, por lo que es conocido como “El lugar de la flor de corazón”, refiriéndose estos ala específicamente ala (Magnolia).

Su nombre en zapoteco es de yatzidat que según sus etimologías yetzi que significa grueso y dat que significa elote, por lo que es conocido como lugar del elote grueso.

En la lengua chinanteca que es la lengua nativa lleva el nombre de Nóó, que significa manteca o cebo.

Nuestra historia y nuestros orígenes.

Historia del pueblo de Yolox, estuvo ligada con la chinanteca baja o la gran chinantla, hasta el año 1110, la raza chinanteca estuvo gobernada por una sola persona llamada Mandón, rey o cacique de después de 130 años de existencia de los descendientes de “Quinan” el fundador y debido a las dificultades que tuvieron entre sí, dividieron a los pueblos constituyendo así dos señoríos. A lo anterior sigue una época de guerras civiles hasta que por el año 1305 quedaron definitivamente divididas en dos chinantlas.

Por el año 1435 quedo dividido por ultimo en tres señoríos la primera chinantla, la segunda Oxila, que actualmente lleva el nombre e “Usila” y la tercera chinantla de la alta montaña, pichincha o de la fría tierra, que tenia por cabecera el actual Yolox.

En la lengua chinanteca le región se llama “tza-gma”, que significa gente pelona del cerro pichincha: sus límites territoriales fueron el norte de la baja chinantla, al sur con la tierra

zapoteca, al oriente con la mazateca y al poniente con la mixteca, en esa época se componían de catorce pueblos o rancherías sujetas a un solo jefe, con el paso de los años los yoleños se dividieron en un grupo desendiente paso a fundar el segundo yolox, que actualmente se le denomina Comaltepec.

Yolox en la antigüedad se llamo “Yoloxochimitla” termino azteca que significo “lugar de las flores” pues se llamo “Yoloxone quilan”. A la llegada de los españoles ala región de la alta chinantla,se le denomino chinantemala.

El termino chinanteco “tza-gma”, persistió por lo largo del tiempo, posteriormente solo se aplicaba a los habitantes de yolox, “ gente pelona”, que había adoptado la costumbre de raparse la cabeza dejándose solamente un mechon en la frente imitando a los mixtecos de aquella época. Hasta el año 1700 ala palabra yolox se le agregaba el termino chiniquilla de la generación de nequilan de siglos atrás.

En chinanteco en la actualidad se le llama “moo”variante de la palabra “naa”, que es el color amarillo, termino bien aplicado por la topografía y el color de la tierra donde esta asentado el pueblo, otros dicen que por el otoño se cubre de flores silvestres de este color.

Este zapoteco actual, se denomina “tehue”, se carece de datos de este pueblo durante el siglo VI y solo se sabe que en el año de 1599 lo visito el primer español. No obstante su antigüedad no figura en la relación del libro de tributos del código mendicino, lo que permite suponer que para entonces eran subordinados de la baja chinantla, Cuasimulco o de Cohixtlahuaca, como lo hicieron muchos años atrás varios pueblos vecinos, por aquel entonces Yolox tenía como subordinados al pueblo o ranchería “lechitlapa”de la cual se desconoce la época de su desaparición, el lugar se encuentra ocupado por un nuevo rancho perteneciente a Yolox denomonado San Isidro y que esta frente a Cuasimulco.

En una época indeterminada se habla de un segundo pueblo llamado San Miguel que existió como a cuatro kilómetros al oriente de Yolox y al cual al desintegrarse la mayor parte de las familias se incorporo a la cabecera y el a Comaltepec según documentos esto sucedió en el año de 1777.

Hasta 1659 no se rigió un pueblo y la primera composición de sus teirrasse realizo en 1709. En 1717 ante el alcalde mayor. Don José del Prado y Ulloa. Se levantan nueva información sobre las mismas tierras, en 1703 bajo el virreinato de Don Gaspar Zuñiga, se unificaron los pueblos de Tamazulapan, San Juan y San Miguel, siendo anexados al pueblo de Macuiltianguis posteriormente se rectifico la disposición se unieron a Yolox, siendo gobernador de este lugar Don Pedro de la Cueva. La diligencia la realizo el juez de la congregación de toda la sierra Don Alfonso de Quiroz y el 15 de octubre del mismo año se iniciaron los trabajos, empezando por acomodar al pueblo de Yolox.

El 19 del mes de octubre se iniciaron los trazos y repartimiento de tierras, los siguientes días se construyeron los jacales y trasladaron a las familias entre el 4 y el 12 de noviembre se construyeron los jacales de los pueblos removidos y se levantaron los inventarios de los objetos del culto que se llevaron al propio Yolox.

Yolox con el paso del tiempo ha ampliado su superficie territorial por medio de la invasión de los pueblos que fueron abandonados y las de sus vecinos, como sucedió como las de Rosario Temextitlan a principios del siglo, otras por adquisición directa como las que posee en la jurisdicción de Atlahuaca y las del pueblo Maninaltepec ( en 1905 y 1910).

En 1961 el mismo pueblo vendió otra porción, actualmente estos terrenos son aprovechados para el cultivo de maíz y la explotación forestal, se encuentran a 4 horas de camino a pie y se domina el Carrizal.

Por ser una población en el centro de su propia lengua, se las considero como cabecera de la parroquia, de municipio y de comercio regional, el cual conserva hasta la fecha.

Para intensificar los trabajos de catequización en el siglo XVIII el párroco del lugar Nicolas de la Barrera, el 15 de septiembre de 1728 solicito al cabildo de Antequera la aprobación de la doctrina en lengua chinanteca, cuyo texto sirvió por largos años para la cristianización de la lengua de la población.

En sus conflictos por las tierras a mediados del siglo pasado la población de Yolox perdió un juicio con la poblacion de Comaltepec y por cuyas causas hubo familias que se vieron en la urgente necesidad de buscar nuevas tierras siendo asi como emigración a la cañada de Atlahuaca, distrito de Etlá. Donde adquirieron algunos lotes que denominaron potreros, por ser campos apropiados para la cría de ganado. Con el tiempo prosperaron al grado de lograr construir una agencia municipal llamada “ el porvenir” pero sin desligarse de su pueblo de origen.

Las huestes de Nezahualcoyotl, que fueron las que penetraron en la región, los conquistaron y los sujetaron al tributo, eran un pueblo formado por pequeños nucleos distribuidos en el campo, ligados por sus caciques o autoridades , religión e idioma, en el año 1603 fue congregado este pueblo por el juez el “Capitan Alfonso de Quiroz” para que se atendiera mejor en la campaña de evangelización por las autoridades españolas , el 7 de Agosto del año 1884, fue dada la noticia que se integro ala memoria que presentaría el gobernador en ese año al Congreso del Estado, como el primer año que fue declarado Ayuntamiento en esta cabecera, ocupando en esa época los cargos de presidente municipal Antonio Bautista y como sindico Antonio Hernández, en diciembre 16 de 1892 se ratifico la noticia, la cual es enviada a la ciudad de Oaxaca e Ixtlán.

Con respecto a la comunidad del Rosario Temextitlán, refieren ser gente que vinieron de un lugar llamado San Juan Zoquiapam y que hoy se encuentra despoblado, ubicado en el camino antiguo a Valle Nacional por las faldas del Cerro Zacate y después por los años de 1550 se vinieron avivir al lugar llamado “Mia Lii” ( llano flor ) por el lado oriente de lo que es actualmente el Rosario Temextitlán, ya por los años 1605 se asentaron en aquel tiempo era un cerrito y que a base de tequios, removieron una punta, convirtiéndolo en un llanito en donde hoy es el centro del pueblo del Rosario Temextitlán.

La comunidad San Martín Buenavista, esta inicia en 1518 cuando es conformado como una ranchería llamada “Barrio san Martín” cuya población se dedicaba a la agricultura y la ganadería , logrando una gran producción, lo que ha traído como consecuencia que se

nos haya querido despojar de nuestro territorio y hemos tenido que defenderlo en varias ocasiones, la primera fue en 1910 cuando el poblado de Las Yagas se quiso apoderar de nuestro terreno, el cual termino con un enfrentamiento con pérdidas de vidas humanas pero logramos mantener la posesión, el segundo fue en 1944, en esta ocasión fue por el poblado de San Juan Quiotepec, llegándose al enfrentamiento con los mismo resultados, por lo anterior y la necesidad de establecerse en el lugar definitivamente se pide al municipio de San Pedro Yolóx , la integración de este en calidad de agencia de policía, lo cual es aceptado llevándose a cabo los trámites correspondientes y en 1967, se logra la categoría de agencia municipal y al mismo tiempo se inicio el trámite para el reconocimiento y titulación de bienes comunales, lo cual se logro hasta el año de 2004 lograndose tener la carpeta básica.

Nuevo Rosario Temextitlán, según cuentan nuestros ancianos los primeros pobladores venían del Rosario Temextitlán que etimología Nahuatl significa “lugar de piedras de luna” y en lengua chinanteca se le llama Terac-te, que significa llano de la mañana o de la alborada.

**b) LENGUA.**

La lengua materna del municipio es el chinanteco y debido a las acciones constantes del fomento y rescate de la cultura la mayor parte de la población domina esta lengua y está catalogado por la Comisión nacional de los Pueblos Indígenas como una localidad indígena.

**c) COSTUMBRES Y TRADICIONES**

En el municipio y agencias de San Pedro Yólox se organizan con el comité de la iglesia para hacer sus fiestas patronales y así poder mantener sus costumbres y tradiciones.

**Cuadro 16. Fiestas de la comunidad**

FECHA	NOMBRE	MOTIVO	QUE HACEN
13-18 / ENERO	DULCE NOMBRE DE JESUS	PETICION DE PROTECCION EN CASO DE ACCIDENTES. APARICION DE LA IMAGEN AL PONIENTE DEL PALACIO MUNICIPAL.	
13-14/ ENERO	DULCE NOMBRE DE	PETICION DE PROTECCION EN CASO DE ACCIDENTES. AP	CALENDA, VISPERA 5 DE TARDE MISA, 10 DE LA NOCHE QUEMA DE

	JESUS,	ARICION DE LA IMAGEN AL PONIENTE DEL PALACIO MUNICIPAL.	CASTILLOS.TORNEO RELAMPAGO DE BASQUETBOOL,BAIL E.
15	DULCE NOMBRE DE JESUS.	PETICION DE PROTECCION EN CASO DE ACCIDENTES.AP ARICION DE LA IMAGEN AL PONIENTE DEL PALACIO MUNICIPAL.	MISA 10.A.M., TORNEO DE BASQUET, BAILE.
16	DULCE NOMBRE DE JESUS	PETICION DE PROTECCION EN CASO DE ACCIDENTES.AP ARICION DE LA IMAGEN AL PONIENTE DEL PALACIO MUNICIPAL.	MISA DE CONSUMACION,11 A.M. JARIPEO SERRANO,
17		PETICION DE PROTECCION EN CASO DE ACCIDENTES.AP ARICION DE LA IMAGEN AL PONIENTE DEL PALACIO MUNICIPAL.	JARIPEO,
18		PETICION DE PROTECCION EN CASO DE ACCIDENTES.AP ARICION DE LA IMAGEN AL PONIENTE DEL PALACIO MUNICIPAL.	JARIPEO, 7 P.M INICIO EL ENSAYO DEL CARNAVAL,
UN DOMINGO ANTES	CARNAVAL	DESAHOGO DIVERSION,Y RELAJAMIENTO POR LA	SE DIVIERTEN EN UN LAPZO DE 72 HORAS.SE DIVIDEN 4 COMPANIAS. 2

DEL MIERC OLES DE CENIZ A.		CONQUISTA DE LOS ESPAÑOLES.	GRUPOS DE CASADOS- INCLUYE ASTA LOS DE AVANZADA EDAD,2 DE SOLTEROS – INCLUYE NIÑOS DE 3 AÑOS,RECOLECTAN RECURSO ECONOMICO,PARA BIENESTAR DEL PUEBLO,ACOMPÑA DOS POR LA BANDA FILARMONICA
MARTE S	CARNA VAL		SE CULMINA CON UN ANIMADO BAILE.
	SEMAN A MAYOR		
	MIERC OLES DE CENIZA		MISA Y SE DIVIDEN LAS CENIZAS.
	PRIME R  V IERNES		INICIO DE VIACRUCIS,CON EL SEÑOR DEL SANTO ENTIERRO DE LOS 9 PUEBLOS CHINANTECOS.
	SEXTO VIERNE S		INICIACION DE LA SEMANA MAYOR
	SABAD O		9.A.M. PREPARACION DE PALMAS, Y SE CULMINA EL MISMO DIA.
13DE MAYO	SAN ISIDRO LABRA DOR		CALENDA
14			VISPERA Y MISA DE 12 P.M EN LA NOCHE

			GRANDIOSO BAILE.
15	SAN ISIDRO LABRADOR	AGRADECIMIENTO POR EL TERRENO FERTIL.	MISA, CONVIVIO. EVENTOS DEPORTIVO.BAILE.
16	SAN ISIDRO LABRADOR	INFORME DEL MAYORDOMO.	PALO ENCEBADO.Y JUEGOS ORGANIZADOS
27-30 DE JUNIO	SAN PEDRO APOSTOL	VENERACION AL SANTO PATRON DE LA COMUNIDAD	CALENDA, VISPERA,TORNEO DE BASQUETBOOL,MAYORDOMIA COMIDA Y DIFERENTES HORARIOS DE MISA.
13 16 /AGOSTO	FIESTA DE LA VIRGEN DE LA ASUNCIÓN	FIESTA DE SOLTEROS AGRADDECIMIENTO A LA JUVENTUD.	CALENDA, VISPERA,TORNEO DE BASQUETBOOL,MAYORDOMIA COMIDA Y DIFERENTES HORARIOS DE MISA.
1-2 NOV	FIELES DIFUNTOS		MISA EN EL PANTEON ALTARES EN LOS HOGARES.Y CONVIVIO FAMILIARES.
24-25 DIC	NAVIDAD	NACIMIENTO DEL NIÑO DIOS.	POSADAS,
31/ DIC.	VISPERA DE AÑO NUEVO	RECIBIR EL AÑO NUEVO.	MISA ALAS 12.P.M.
01/ENE	CAMBIO DE VARA		MISA DE NUEVOS FUNCIONARIOS Y SALIENTES.

d)  
INDIGENA

FOMENTO Y DESARROLLO DE LA CULTURA

Actualmente el más notorio esfuerzo por el fomento a la cultura es la transmisión por generaciones de padres a hijos la lengua materna, sin embargo se contemplan acciones para iniciar con la capacitación a los estudiantes de la escritura de el chinanteco ya que por su grado de dificultad se necesita de personas conocedoras para poder enseñarlo a la población.

Para lograr el objetivo de rescate de la cultura se propone la construcción de espacios físicos para promover las acciones de rescate de la lengua materna, enseñanza de la escritura del chinanteco, la enseñanza de la elaboración de las artesanías que se elaboran en esta localidad, el rescate de las danzas entre otras.

## **8. EJE INSTITUCIONAL**

### **8.1 INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL**

#### **A) INFRAESTRUCTURA FISICA**

A nivel municipal se cuenta con la siguiente información para el ejercicio de sus funciones.

<b>Activo</b>	<b>Localidad</b>	<b>Características</b>
Palacio Municipal	Cabecera Municipal	Edificio de dos plantas en la primera planta Sanitarios Caseta telefónica Tienda diconsa Biblioteca Segunda planta Sanitarios

		Sala de reuniones Oficina de la autoridad municipal. Bodega CCA Oficinas de Bienes Comunales.
	Rosario Temexitlan	Edificio de dos plantas Segunda planta Sala de juntas Oficinas del cabildo municipal. Primera planta Bodegas
	San Martin Buena Vista	Segunda planta Sanitarios Oficina de la agencia Sala de reunión Bodega Oficina de Bienes Comunales Cuartos para hospedaje.
	San Francisco Reforma	Oficina del cabildo Sala de juntas Sanitarios Oficina de Bienes Comunales Primera planta Bodega Tienda comunitaria
	Nuevo Rosario Temexitlán	Solo son dos cuartos con paredes de tabique y techo de lámina. Oficina de la Agencia Sala de reunión
	San Isidro el Carrizal	Tienen un cuarto provisional para desempeñar sus funciones.
Salón de usos múltiples	Cabecera municipal	1 sala de reunión
Auditorios	Cabecera municipal	Cuenta con 2 para fomentar el deporte y la convivencia
Equipamiento	Cabecera Municipal	Cuentan con equipo básico de cómputo para el secretario municipal y el tesorero municipal. Tienen fotocopiadora, servicio telefónico
	Rosario Temexitlan	Cuentan con equipo básico de cómputo.
	San Martin Buena Vista	Cuentan con equipo básico de cómputo, fotocopiadora y servicio telefónico.
	San Francisco Reforma	Cuentan con equipo básico de cómputo, fotocopiadora y servicio telefónico.

	Nuevo Rosario Temextitlán	Si cuentan, en regulares condiciones.
	San Isidro el Carrizal	Si cuentan, en regulares condiciones.
Vehículos	Cabecera Municipal	Se cuenta con 1 camioneta Toyota 2008. 1 camioneta de 3.5 ton Ford 1 ambulancia 1 camión tipo volteo
	Rosario Temextitlan	1 camioneta Ford Ranger 2004 doble cabina.
	San Martin Buena Vista	No cuenta con vehículos 1 ambulancia
	San Francisco Reforma	1 camioneta doble cabina Nissan, 2006.
	Nuevo Rosario Temextitlán	1 camioneta nissan doble cabina 2006
	San Isidro el Carrizal	2 autobuses 1 camioneta Ford 2008 1 camioneta de 3.5 ton.

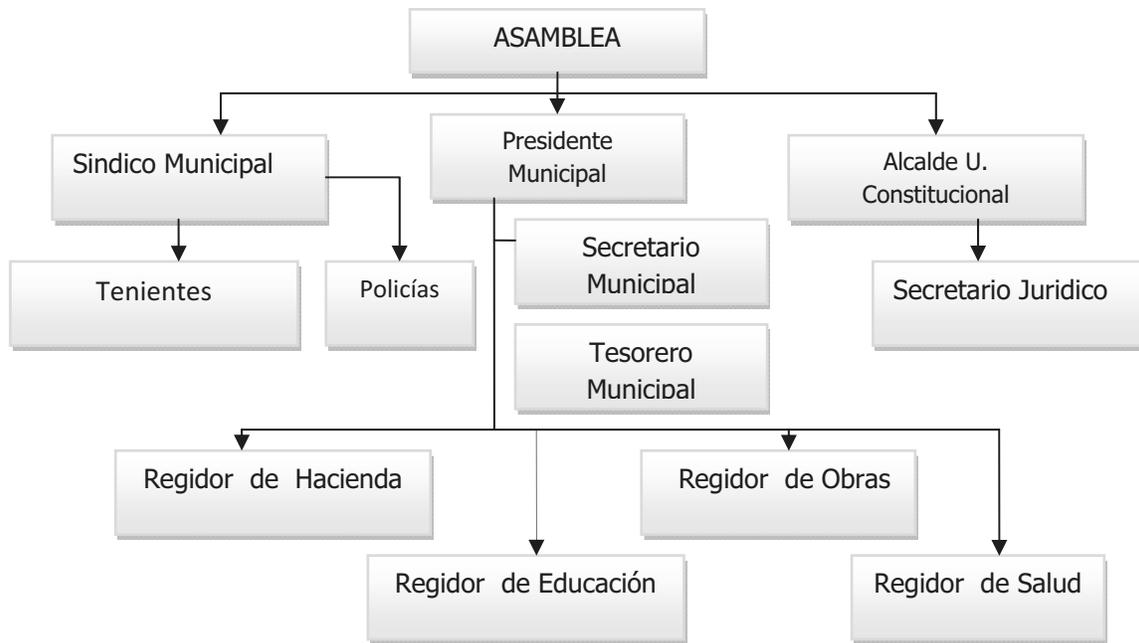
De manera general la infraestructura que se tiene y el equipamiento no es suficiente para el correcto desempeño de sus funciones, aunado a esto la falta de capacitación para operarlos entorpecen los resultados.

## **8.2 ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACION INSTITUCIONAL**

El municipio se rige por usos y costumbres por lo que las autoridades son nombradas mediante asamblea general de ciudadanos o comuneros como corresponde, y son electas aquellas personas que ya hayan cumplido con cargos menores y que de acuerdo a la asamblea se consideran personas responsables y de respeto para la comunidad.

Se celebran 3 asambleas ordinarias durante el año (2 de enero, 1 de julio y 3 de noviembre) o antes de estas fechas si existen asuntos que lo ameriten.

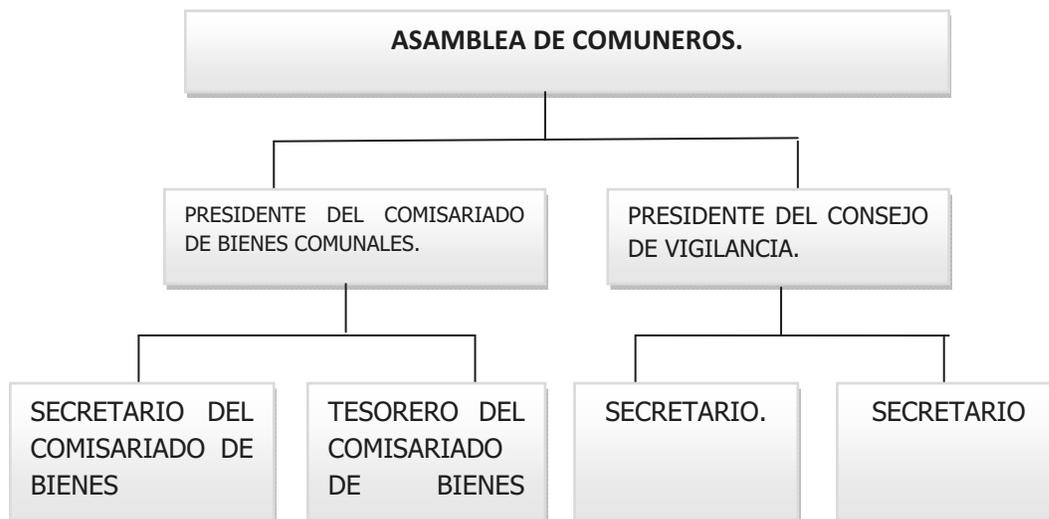
A continuación se muestra el organigrama de organización municipal como se rige actualmente en Municipio.



Organigrama de la autoridad municipal de San Pedro Yólox.

San Pedro Yolox tiene sistemas de gobierno basado en usos y costumbres. Los partidos políticos no tienen presencia en las elecciones locales y la máxima autoridad es la asamblea, de ciudadanos cuando se trata asuntos referentes al municipio, y de comuneros tratándose de asuntos agrarios.

El Comisariado de Bienes Comunales estará integrado por un presidente un secretario y un tesorero; propietarios y suplentes, quienes duraran en sus funciones un año y seis meses.



Organigrama de las autoridades agrarias de San Pedro YoloX.

Según el estatuto comunal de esta localidad las funciones del Comisariado de Bienes Comunales son:

- Cumplir y hacer cumplir todos los acuerdos de la asamblea.
- Representar a la comunidad cuando se trate de sus asuntos
- Actualizar el censo de comuneros cada tres años.
- Convocar asambleas en coordinación con el consejo de vigilancia y Autoridad Municipal en las fechas señaladas en el estatuto.
- Cuidar todos los bienes de la comunidad.
- Atender a los comuneros en sus necesidades sin privilegio alguno en forma individual o por grupo para proyectos productivos.
- Responsabilizarse de la programación, organización demás actividades relacionadas con la reforestación en el área que corresponda.
- Vigilar la posesión de parcelas de comuneros, expedir, constancias de posesión y certificar convenios relacionados con la tenencia de la tierra en su área en coordinación con el consejo de vigilancia y visto bueno de la autoridad municipal.
- Acudir con prioridad cuando el comunero solicite su intervención para mediar en los problemas de desacuerdos de linderos entre los mismos.
- En coordinación con el Consejo de Vigilancia, procurar el replanteo de linderos (brecheo), con las comunidades colindantes periódicamente.
- Al término de sus funciones informar a la asamblea de sus gestiones realizadas y asuntos en trámite, en forma verbal y en su caso por escrito.

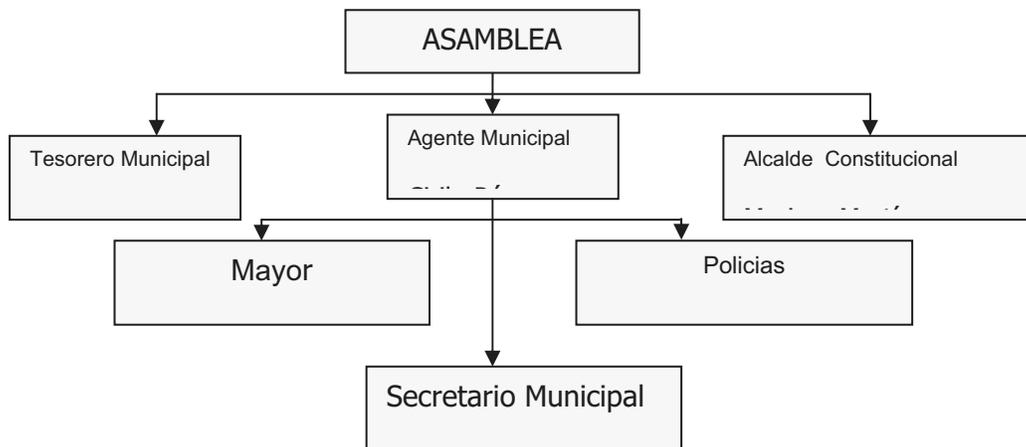
Por su parte el Consejo de Vigilancia tiene las siguientes facultades y obligaciones:

- Desempeñar sus actividades en estrecha coordinación con el Comisariado de Bienes Comunales.
- Vigilar que los actos del Comisariado de Bienes Comunales se ajusten a los preceptos de Ley y a lo dispuesto en el presente estatuto o a la Asamblea.
- Vigilar permanentemente el uso racional de los recursos naturales de la comunidad, agua, bosque, pastos minerales, plantas de ornato, plantas medicinales, fauna silvestre y pesca.
- Vigilar dentro del área urbana los levantamientos de viviendas.

- Vigilar en coordinación con la autoridad municipal la conservación de amplitud de calles principales.
- Difundir y promover los principios entre los comuneros para la prevención de incendios forestales, en estos casos coordinar los trabajos con la autoridad municipal y comuneros para sofocarlos en el menor tiempo posible.
- Vigilar y denunciar cuando se esté dando uso indebido a las tierras comunales.

### **Organización Administrativa de la Agencia Municipal y de policía.**

Las autoridades fungen por un año, en las agencias de San Isidro el Carrizal, San Martín Buena Vista, San Francisco Reforma, Rosario Temextitlán y Nuevo Rosario Temextitlán, se tiene un órgano administrativo que funge por un año, está encargado de velar por los intereses del pueblo, se encargan del manejo administrativo, así como de regular el uso de los recursos naturales.



Organigrama de las autoridades de las agencias de San Pedro Yólox.

#### **De la administración municipal.**

Para desarrollar las actividades administrativas, el municipio cuenta con un asesor contable para el apoyo de las responsabilidades de la tesorería municipal.

#### **8.3 INGRESOS.**

Los recursos con los cuales opera el municipio para satisfacer sus necesidades son mayoritariamente por ramos transferidos.

Los ingresos propios son mínimos ya que la capacidad de recaudación por parte de la autoridad municipal no se ha aplicado para no tener conflictos con los ciudadanos, el

algunos casos los impuestos que se cobran son por: licencia de venta, multas por no asistir a reuniones y a tequios, constancias de origen y vecindad, por la venta de bebidas alcohólicas.

<b>Ramos transferidos.Ramo 33</b>				
	Año	Total	Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM)	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal (FAFM)
	<b>2005</b>	<b>2,433,869.00</b>	<b>1,752,162.00</b>	<b>681,707.00</b>
	<b>2006</b>	<b>2,629,551.00</b>	<b>1,877,864.00</b>	<b>751,687.00</b>
	<b>2007</b>	<b>2,965,662.00</b>	<b>2,092,661.00</b>	<b>873,001.00</b>
	<b>2008</b>	<b>3,538,457.00</b>	<b>2,502,231.00</b>	<b>1,036,226.00</b>
	<b>2009</b>	<b>3,657,377.00</b>	<b>2,588,254.00</b>	<b>1,069,123.00</b>

*Fuente: Coordinación General del COPLADE*

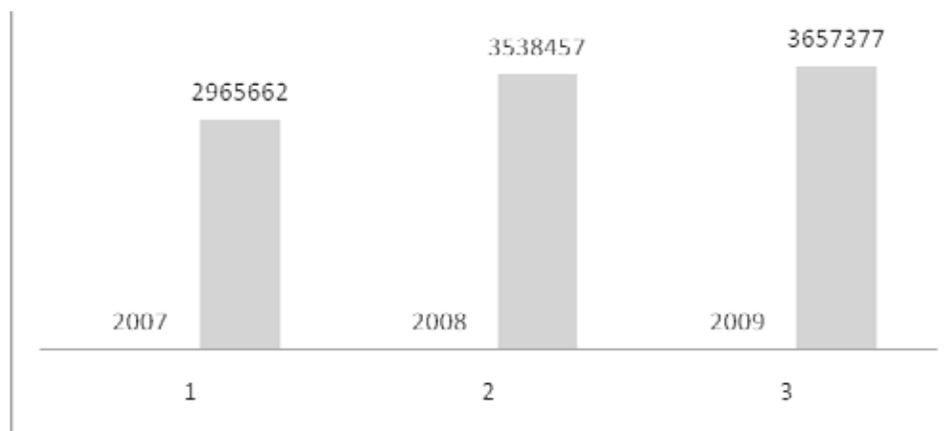


Fig. 45 Montos de ramos transferidos.

#### 8.4 EGRESOS Y SU APLICACIÓN.

El presente presupuesto de egresos de San Pedro Yólox fue elaborado por el cabildo municipal y el consejo de caracterizado y avalado y aprobado por la asamblea de ciudadanos:

	<b>CONCEPTO</b>	<b>MONTO</b>
I	Gastos corrientes	

1	Servicios personales	\$676,004.00
	Dietas, sueldos al personal de confianza, haberes, gratificación de fin de año.	
2	Materiales y suministros	\$ 359,536.66
	Insumos, consumibles, material de limpieza, medicamentos y productos farmacéuticos, combustible y lubricantes	
3	Servicios generales	\$ 1,031,000.00
	Energía eléctrica, teléfono, agua potable, mantenimiento de vehículos	
II	Gastos de inversión	
1	Bienes muebles, inmuebles	\$ 90,000.00
	Mobiliario y equipo de oficina	
2	Obras públicas	\$ 1, 172,424.40
	Construcción y mejoramiento de obras	
	<b>Total de egresos</b>	<b>\$ 3,328,992.06</b>

Como se puede observar en la gráfica de egresos el 35% de la inversión representa a las obras públicas que se realizan dentro del municipio, seguido del 30% que representa a los servicios generales que son el mantenimiento de equipos, fomento deportivo, fomento cultural, ayudas diversas, el menor porcentaje con un 3% es el destinado a la adquisición de bienes mobiliario y equipo de oficina, equipo de cómputo, equipo de comunicación y mobiliario y equipos para las escuelas.

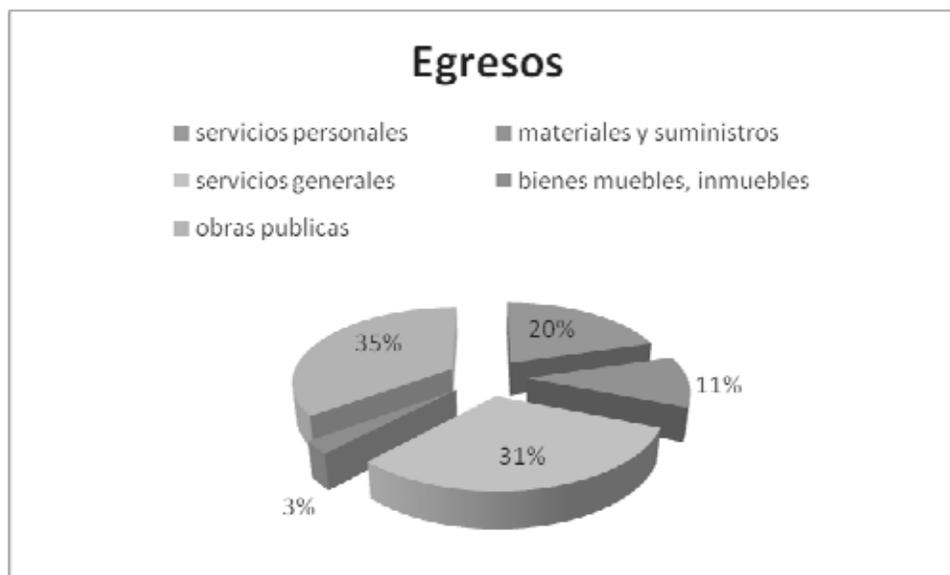


Fig. 46 Egresos

### 8.5 REGLAMENTACIÓN MUNICIPAL.

Bando de policía y buen gobierno.

Se cuenta con un reglamento municipal en cada una de las localidades que integran al municipio, en donde habla sobre los derechos y obligaciones de los ciudadanos.

Los asuntos que no estén integrados en su reglamentación, se llevan a asambleas de ciudadanos en donde se toman acuerdos sobre las acciones más apropiadas para tomar.

Sin embargo no se cuenta con la reglamentación oficial del bando de policía y buen gobierno y se considera importante la existencia de este reglamento y de otros para normar la convivencia dentro de las comunidades que integran San Pedro Yólox.

### 8.6 PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SU CALIDAD.

Los servicios que se brindan al interior de las localidades regularmente se prestan por la autoridad municipal o en su caso por comités existentes, quienes se encargan de vigilar el buen cumplimiento en la prestación de servicios, no se cobra alguna cuota por la prestación de los mismos en el caso del agua potable, es el comité quien se encarga de reparar alguna fuga existente. De esta forma se considera la prestación de servicios de mejor calidad y son los siguientes:

- Agua potable., este servicio se otorga a toda la población, sin embargo existe un número de familias que aun no cuentan con este servicio.
- Alumbrado, las calles principales tienen alumbrado público, sin embargo existe demanda para este servicio.

- Seguridad pública a cargo de la autoridad municipal.
- Drenaje, el servicio de drenaje sanitario aun no es el adecuado ya que en algunos casos no se cuenta con conexiones domiciliarias.
- Panteones, los panteones cumplen con los requerimientos para el funcionamiento de estos servicios.
- Recolección y manejo de la basura se hace cada 15 días haciendo un recorrido por las principales calles de las localidades.

### **8.7 PROTECCIÓN CIVIL**

No existen problemas de seguridad pública graves en el municipio, y cuando hay algún problema menor, las autoridades municipales son los encargados de procurar justicia y en casos graves se llevan los casos a las instancias judiciales correspondientes (Ministerio público). La seguridad en el municipio está a cargo del síndico municipal y policías. En el caso del síndico municipal se encarga de llevar los problemas de los vecinos de la comunidad cuando estos no son graves, pasan al alcalde que se encarga de mantener el orden dentro del municipio.

Los principales problemas que se presentan son de alteración del orden de alguna persona en estado de ebriedad, principalmente los fines de semana.

### **8.8 TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA.**

El presupuesto de egresos se realiza por la autoridad municipal y el consejo de caracterizados, avalado y aceptado por la asamblea general de ciudadanos. La aplicación de los recursos es vigilada por el consejo de ancianos y de caracterizados. Por su parte de tesorero municipal realiza tres informes anuales a la asamblea general.

### **8.9 FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

Todas las decisiones importantes se toman en asamblea de ciudadanos o de comuneros, es la asamblea quien decide sobre las obras y/o acciones que se deben realizar en el municipio.

Así mismo el consejo de caracterizados y el senado municipal participan de manera activa en la toma de decisiones a nivel municipal.

### **8.10 FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES**

En este aspecto el municipio de San Pedro Yólox pertenece a la unión Liberal de Ayuntamientos de la sierra Juárez, los objetivos de esta organización es la de obtener beneficios a nivel regional y está integrada por todos los municipios que integran en la región.

Así mismo forma parte de la unión de municipios de la Chinantla alta, esta es una organización a nivel microregional integrada por: San Felipe Usila, Ayotzintepec, San Pedro Yólox, San Juan Quiotepec, Santiago Comaltepec y Tlacoazintepec.

**15. PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO**

**15,1 LINEA ESTRATEGICA:** REDES DE COMUNICACIÓN QUE PERMITAN EL DESARROLLO Y ENLACE DE LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO YOLOX.

**PROYECTO 1 . - FOMENTO.** PROGRAMAR Y CONCERTAR RECURSOS PARA ATENDER DE MANERA RESPONSABLE LA DEMANDA DE INFRAESTRUCTURA EN COMUNICACIÓN.

**OBJETIVO GENERAL:** ABATIR EL REZAGO QUE EXISTE EN LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIÓN EN SAN PEDRO YOLOX

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
CONFORMAR COMITES DE TRABAJO EN LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO YOLOX	CONFORMACION DE COMITES DE GESTION DE OBRAS	REUNIONES DE INFORMACION	ARTURO VELASCO RUIZ,	PROGRAMADO	may-09
				REALIZADO	dic-09
		SELECCIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	may-09
				REALIZADO	ene-10
	INTEGRACION DEL COMITÉ DE GESTION Y DE OBRAS	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	may-09	
			REALIZADO	ene-10	
	CONFORMACION DE COMITES DE EJECUCION DE LAS OBRAS	REUNIONES DE INFORMACION	ARTURO VELASCO RUIZ,	PROGRAMADO	may-09
				REALIZADO	dic-09
		SELECCIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	may-09
				REALIZADO	ene-10
	INTEGRACION DEL COMITÉ DE EJECUCION DE OBRAS	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	may-09	
			REALIZADO	ene-10	
CONFORMACION DE LOS COMITES DE EVALUACION DE LAS OBRAS	REUNIONES DE INFORMACION	ARTURO VELASCO RUIZ,	PROGRAMADO	may-09	
			REALIZADO	dic-09	
	SELECCIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	may-09	
			REALIZADO	ene-10	
INTEGRACION DEL COMITÉ DE EVALUACION DE OBRAS	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	may-09		
		REALIZADO	ene-10		

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.*

**LINEA ESTRATEGICA:** REDES DE COMUNICACIÓN QUE PERMITAN EL DESARROLLO Y ENLACE DE LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO YOLOX.

**PROYECTO 3 . -** CAPACITACION. DESARROLLAR CAPACIDADES EN LOS POBLADORES DE SAN PEDRO YOLOX PARA DESEMPEÑAR ACCIONES EN LA DEFINICION, EJECUCION, SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE PROGRAMAS DE COMUNICACIÓN.

**OBJETIVO GENERAL:** PROPICIAR EL DESARROLLO EN MATERIA DE COMUNICACION EN SAN PEDRO YOLOX MEDIANTE EL DESARROLLO DE CAPACIDADES EN LA POBLACION ORGANIZADA PARA DEFINIR, EJECUTAR, DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR ACCIONES.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
CAPACITAR A LOS HABITANTES DE SAN PEDRO YOLOX PARA EL LOGRO DEL DESARROLLO EN MATERIA DE COMUNICACIÓN.	CAPACITACION EN PLANEACION MUNICIPAL			PROGRAMADO	ene-09
		INTEGRACION DEL CMDRS	ARTURO VELASCO RUIZ	REALIZADO	FEBRERO. 2009
		INTEGRACION DE SOLICITUD DE APOYO Y EXPEDIENTE	ARTURO VELASCO RUIZ	PROGRAMADO	FEBRERO. 2009
		ASISTENCIA A LOS TALLERES PARTICIPATIVOS.	PRESIDENTE MUNICIPAL Y AGENTES MUNICIPALES EN TURNO	REALIZADO	FEBRERO. 2009
	CAPACITACION EN GESTION MUNICIPAL A LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ	ELABORAR LA SOLICITUD DE APOYO.	ARTURO VELASCO RUIZ	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	ene-10
		ASISTIR A LA CAPACITACION	COMITES DE GESTION, EJECUCION Y EVALUACION DE ACCIONES	PROGRAMADO	MAYO, 2009
	CAPACITACION EN TEMAS DE CONSERVACION AMBIENTAL	ELABORAR SOLICITUD DE APOYO	PRESIDENTE DEL COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	ENERO,2010
		ASISTIR A LA CAPACITACION	PRESIDENTE DEL COMITÉ DE RECURSOS NATURALES.	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	JUNIO. 2010
	CAPACITACION PARA EL MANEJO DE MAQUINARIA PESADA	CAPACITAR A LOS POBLADORES EN GENERAL	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	JUNIO. 2010
		INTEGRAR EL EQUIPO DE OPERADORES	PRESIDENTE MUNICIPAL Y REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAYO, 2009
		SOLICITAR APOYO PARA ESTA	PRESIDENTE Y	PROGRAMADO	MAYO. 2009

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro YoloX, Ixtlán, Oaxaca.*

		CAPACITACION	SECRETARIO MUNICIPAL	REALIZADO	JUNIO. 2010
				PROGRAMADO	may-09
		ASISTIR A LA CAPACITACION	REGIDOR DE OBRAS	REALIZADO	SEP. 2010

**LINEA ESTRATEGICA:** REDES DE COMUNICACIÓN QUE PERMITAN EL DESARROLLO Y ENLACE DE LAS LOCALIDADES DE SAN

PEDRO YOLOX

**PROYECTO 4, INFRAESTRUCTURA:** CONSTRUYENDO LOS CAMINOS RURALES NECESARIOS E INTRODUCIENDO LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACION PARA INTEGRAR AL DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE A LAS COMUNIDADES DE SAN PEDRO YOLOX.

**OBJETIVO GENERAL:** INTRODUCIR, AMPLIAR, MODERNIZAR Y CONSERVAR LAS CARRETERAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACION DE SAN PEDRO YOLOX.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
INTRODUCIR LOS SERVICIOS DE COMUNICACIÓN.	APERTURA DE CARRETERAS	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y AGENTES MUNICIPALES EN TURNO	PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
		PRIORIZACION DE OBRAS		PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	MAR. 2011
		EJECUCION DE LAS OBRAS		PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	DIC. 2015
	ANTENA DE RECEPCION SATELITAL COMUNICACIÓN MOVIL	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y AGENTES MUNICIPALES EN TURNO	PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
		PRIORIZACION DE OBRAS		PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	MAR. 2011
		EJECUCION DE LAS OBRAS		PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	DIC. 2013
ANTENA DE RECEPCION PARA TELEVISION	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y AGENTES MUNICIPALES EN TURNO	PROGRAMADO	MAYO. 2009	
			REALIZADO	ENE. 2012	
	PRIORIZACION DE OBRAS		PROGRAMADO	MAYO. 2009	
	EJECUCION DE LAS OBRAS		REALIZADO	MAR. 2012	
			PROGRAMADO	MAYO. 2009	

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

				REALIZADO	DIC. 2012
	SERVICIO DE COMUNICACIÓN VIA INTERNET	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y AGENTES MUNICIPALES EN TURNO	PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		PRIORIZACION DE OBRAS		PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	MAR. 2010
		EJECUCION DE LAS OBRAS		PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	DIC. 2014
MEJORAR Y RECONSTRUIR LOS SERVICIOS DE COMUNICACIÓN	AMPLIACION DE CARRETERAS	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y AGENTES MUNICIPALES EN TURNO	PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
		PRIORIZACION DE OBRAS		PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	MAR. 2011
			EJECUCION DE LAS OBRAS	PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	DIS. 2015
	CONSTRUCCION DE PUENTES Y MUROS DE CONTENCION	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y AGENTES MUNICIPALES EN TURNO	PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		PRIORIZACION DE OBRAS		PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	MAR. 2013
			EJECUCION DE LAS OBRAS	PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	DISC. 2016
	MODULO DE MAQUINARIA	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y AGENTES MUNICIPALES EN TURNO	PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		PRIORIZACION DE OBRAS		PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	MAR. 2010
		EJECUCION DE LAS OBRAS	PROGRAMADO	MAYO. 2009	
			REALIZADO	DIC. 2014	
AMPLIAR LA RED DE TELEFONIA RESIDENCIAL	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y AGENTES MUNICIPALES EN TURNO	PROGRAMADO	MAYO. 2009	
			REALIZADO	ENE. 2010	
	PRIORIZACION DE OBRAS		PROGRAMADO	MAYO. 2009	
			REALIZADO	MAR. 2011	

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.*

		EJECUCION DE LAS OBRAS		PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	DIC. 2013
MODERNIZAR LOS SERVICIOS DE COMUNICACIÓN	PAVIMENTACION DE CARRETERAS	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y AGENTES MUNICIPALES EN TURNO	PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	ENE. 2015
		PRIORIZACION DE OBRAS		PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	MAR. 2015
		ELABORACION DE SOLICITUDES DE APOYO MEZCLA DE RECURSOS		PROGRAMADO	MAYO. 2009
				REALIZADO	DIC. 2016

**15,2 LINEA ESTRATEGICA:** NUCLEOS DE POBLACION CON SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO, SANEAMIENTO Y ELECTRIFICACION AL 100%

**PROYECTO 1 . - INFRAESTRUCTURA:** - APOYAR LA CREACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA ABATIR EL REZAGO EN LA DOTACIÓN Y COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO, SANEAMIENTO Y ELECTRIFICACIÓN.

**OBJETIVO GENERAL:** CONSTRUIR, MEJORAR Y AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA EN AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO, SANEAMIENTO Y ELECTRIFICACION.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
CONSTRUIR, MEJORAR Y AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE.	CONSTRUCCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA EN SAN MARTIN BUENA VISTA.	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	AGENTE MUNICIPAL - SECRETARIO	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2010
		PRIORIZACION DE RECURSOS	ASMABLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2010
		UBICACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	MAR. 2011
		ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION.	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	AGO. 2011
		CONSTRUCCION DE LOS TANQUES	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	DIC. 2011

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.

CONSTRUCCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA EN LA CABECERA MUNICIPAL.	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	SECRETARIO MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	NOV. 2010
	PRIORIZACION DE RECURSOS	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	NOV. 2010
	UBICACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	ENE. 2011
ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION.		PRESIDENTE MUNICIPAL Y REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	FEB. 2011
CONSTRUCCION DE LOS TANQUES		REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	DIC. 2011
RENOVACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN SAN MARTIN BUENA VISTA	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	AGENTE MUNICIPAL - SECRETARIO	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	NOV. 2011
	PRIORIZACION DE RECURSOS	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	NOV. 2011
	INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y SOLICITUD DE APOYO	AGENTE MUNICIPAL - SECRETARIO	PROGRAMADO	MAYO, 2009
		REALIZADO	ENE. 2012	
EJECUCION DE LA OBRA POR ETAPAS		AGENTE MUNICIPAL - SECRETARIO	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	DIC. 2012
INTRODUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN NVO.ROSARIO TEMEXTITLAN	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	AGENTE MUNICIPAL - SECRETARIO	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	NOV. 2012
	PRIORIZACION DE RECURSOS	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	ENE. 2013
	INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y SOLICITUD DE APOYO	AGENTE MUNICIPAL - SECRETARIO	PROGRAMADO	MAYO, 2009
		REALIZADO	FEB. 2013	
EJECUCION DE LA OBRA POR ETAPAS		AGENTE MUNICIPAL -	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	DIC. 2013

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN SAN ISIDRO EL CARRIZAL.	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	AGENTE MUNICIPAL Y SECRETARIO	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2014
		PRIORIZACION DE RECURSOS	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
		INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y SOLICITUD DE APOYO	AGENTE MUNICIPAL Y SECRETARIO	REALIZADO	NOV. 2014
				PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	ENE. 2015
		EJECUCION DE LA OBRA POR ETAPAS	COMITÉ DE OBRAS	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	DIC. 2015
	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN SAN FRANCISCO REFORMA.	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	AGENTE MUNICIPAL Y SECRETARIO	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2013
		PRIORIZACION DE RECURSOS	CONSEJO DE ANCIANOS Y DE CARACTERIZADOS	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2013
		INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y SOLICITUD DE APOYO	AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	ENE. 2014
			PROGRAMADO	MAYO, 2009	
			REALIZADO	DIC. 2015	
	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA CABECERA MUNICIPAL.	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y SECRETARIO	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2012
PRIORIZACION DE RECURSOS		CONSEJO DE ANCIANOS Y DE CARACTERIZADOS, ASAMBLEA	PROGRAMADO	MAYO, 2009	
			REALIZADO	ENE. 2013	
INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y SOLICITUD DE APOYO		SECRETARIO MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009	
			REALIZADO	SEP. 2013	
		PROGRAMADO	MAYO, 2009		
		REALIZADO	DIC. 2013		
CONSTRUIR, MEJORAR	INTRODUCCION DELA	ASAMBLEA GENERAL DE	AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

Y AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA PARA EL ALCANTARILLADO SANITARIO	RED DRENAJE SANITARIO EN ROSARIO TEMEXTITLAN	CIUDADANOS		REALIZADO	NOV. 2016
			ASMABLEA GENERAL/ SENADO DE LA AGENCIA	PROGRAMADO	MAYO, 2009
		PRIORIZACION DE RECURSOS		REALIZADO	NOV. 2016
		INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y SOLICITUD DE APOYO	SECRETARIO Y AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	ENE. 2017
		EJECUCION DE LA OBRA POR ETAPAS	COMITÉ DE OBRAS	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	ENE. 2018
	INTRODUCCION DELA RED DRENAJE SANITARIO EN NUEVO ROSARIO TEMEXTITLAN	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2017
		PRIORIZACION DE RECURSOS	ASMABLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV.2017
		INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y SOLICITUD DE APOYO	SECRETARIO Y AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	ENE. 2018
		EJECUCION DE LA OBRA POR ETAPAS	AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	ENE. 2019
	INTRODUCCION DELA RED DRENAJE SANITARIO EN SAN ISIDRO EL CARRIZAL	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2018
		PRIORIZACION DE RECURSOS	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2018
		INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y SOLICITUD DE APOYO	AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	ENE. 2019	
	EJECUCION DE LA OBRA POR ETAPAS	COMITÉ DE OBRAS	PROGRAMADO	MAYO, 2009	
			REALIZADO	DIC. 2019	
AMPLIACION DELA RED DRENAJE SANITARIO EN SAN MARTIN BUENA VISTA	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	AGENTE MUNICIPAL - SECRETARIO	PROGRAMADO	MAYO, 2009	
			REALIZADO	NOV. 2016	
	PRIORIZACION DE RECURSOS	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009	
			REALIZADO	NOV. 2016	
	INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y SOLICITUD DE	AGENTE MUNICIPAL - SECRETARIO	PROGRAMADO	MAYO, 2009	

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

		APOYO		REALIZADO	ENE. 2017
		EJECUCION DE LA OBRA	AGENTE MUNICIPAL - SECRETARIO	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	ENE. 2018
AMPLIACION DELA RED DRENAJE SANITARIO EN SAN FRANCISCO REFORMA		ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	AGENTE MUNICIPAL Y SECRETARIO	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2015
		PRIORIZACION DE RECURSOS INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y SOLICITUD DE APOYO	CONSEJO DE ANCIANOS Y DE CARACTERIZADOS	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2015
			AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2015
AMPLIACION DELA RED DRENAJE SANITARIO EN LA CABECERA MUNICIPAL		EJECUCION DE LA OBRA POR ETAPAS	CONSEJO DE ANCIANOS Y DE CARACTERIZADOS	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	DIC. 2017
		ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y SECRETARIO	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2018
		PRIORIZACION DE RECURSOS	CONSEJO DE ANCIANOS Y DE CARACTERIZADOS, ASAMBLEA	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2018
CONSTRUIR, MEJORAR Y AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA PARA EL SANEAMIENTO		INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO Y SOLICITUD DE APOYO	SECRETARIO MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	ENE. 2019
		EJECUCION DE LA OBRA POR ETAPAS	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	SEP. 2019
		INFORMACION A LA POBLACION EN GENERAL	AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2010
CONSTRUCCION DE LETRINAS ECOLOGICAS EN ROSARIO TEMEXTITLAN Y NUEVO ROSARIO TEMEXTITLAN		INTEGRACION DE EXPEDIENTE Y SOLICITUD DE APOYO	ASMABLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
		CONSTRUCCION DE LETRINAS	SECRETARIO Y AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	DIC. 2011

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

	CONSTRUCCION DE SANITARIOS PARA SERVICIO AL PUBLICO EN GENERAL EN SAN MARTIN BUENA VISTA, SAN FRANCISCO REFORMA, ROSARIO TEMEXTITLAN Y NUEVO ROSARIO TEMEXTITLAN.	REUNION GENERAL DE CIUDADANOS	AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2010
		APROBACION DE LA OBRA	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2010
		ASIGNACION DE RECURSOS	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2010
		EJECUCION DE LA OBRA	AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	DIC. 2011
	CONSTRUCCION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN ROSARIO TEMEXTITLAN, NUEVO ROSARIO TEMEXTITLAN Y SAN ISIDRO EL CARRIZAL	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2019
		PRIORIZACION DE RECURSOS	ASAMBLEA EN GENERAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2019
		ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO	AGENTE Y SECRETARIO	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	DIC. 2019
	ELABORACION Y ENTREGA DE SOLICITUDES Y EXPEDIENTES	AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009	
			REALIZADO	DIC, 2019	
AMPLIAR LA RED DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA.	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009	
			REALIZADO	NOV. 2010	
	PRIORIZACION DE RECURSOS	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009	
			REALIZADO	NOV. 2010	
	INTEGRACION DEL EXPEDIENTE TECNICO A LA INSTANCIA CORRESPONDIENTE	SECRETARIO Y AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009	
			REALIZADO	ENE. 2011	
	EJECUCION DE LA OBRA	AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009	
			REALIZADO	DIC. 2011	
	AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LA CABECERA MUNICIPAL	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	PRESIDENTE Y SECRETARIO MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2011
	PRIORIZACION DE RECURSOS	SENADO MUNIICPAL, CONSEJO DE	PROGRAMADO	MAYO, 2009	

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

			CARACTERIZADOS.	REALIZADO	NOV. 2011
		INTEGRACION DEL EXPEDIENTE TECNICO A LA INSTANCIA CORRESPONDIENTE	PRESIDENTE MUNICIPAL.	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	ENE. 2012
		EJECUCION DE LA OBRA	COMITÉ DE OBRAS	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	MAR. 2012
	INTRODUCCION DEL SERVICIO DE ENERGIA BIFASICA EN SAN FRANCISCO REFORMA	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2012
		PRIORIZACION DE RECURSOS	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2012
		INTEGRACION DEL EXPEDIENTE TECNICO A LA INSTANCIA CORRESPONDIENTE	AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	ENE. 2013
INTRODUCCION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA EN SAN ISIDRO EL CARRIZAL.	EJECUCION DE LA OBRA	AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009	
			REALIZADO	DIC. 2013	
	ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS	AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009	
			REALIZADO	NOV. 2019	
	PRIORIZACION DE RECURSOS	ASAMBLE EN GENERAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009	
			REALIZADO	NOV. 2019	
	INTEGRACION DEL EXPEDIENTE TECNICO A LA INSTANCIA CORRESPONDIENTE	AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAYO, 2009	
			REALIZADO	DIC. 2019	

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.*

**LÍNEA ESTRATÉGICA:** NÚCLEOS DE POBLACION CON SEVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO, SANEAMIENTO Y ELECTRIFICACION AL 100%

**PROYECTO 2, FOMENTO:** DESARROLLAR E IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE SANEAMIENTO EFECTIVOS Y REFORZAR POLITICAS DE SANEAMIENTO, ASIGNANDO RESPONSABILIDADES CLARAS A NIVEL MUNICIPAL

**OBJETIVO GENERAL:** INDUCIR LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SERVICIOS INSTALADOS Y PARTICIPACION COMUNITARIA PARA BENEFICIO EN MATERIA DE SALUD, EN SAN PEDRO YOLOX.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
ESTABLECER MECANISMOS DE COORDINACION Y DIFUSION DE INFORMACION PARA PRESERVAR LA SALUD.	UN PROGRAMA DE SANEAMIENTO A NIVEL MUNICIPAL	REALIZAR REUNIONES PARA LA PROGRAMACION DE ACCIONES A FAVOR DEL SANEAMIENTO	REGIDOR DE SALUD, ECOLOGIA, PERSONAL MEDICO, PROFESORES.	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2009
		BUSQUEDA DE FINANCIAMIENTO DE ACCIONES	PRESIDENTE MUNICIPAL/ REGIDOR DE SALUD, ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		EJECUCION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD, ECOLOGIA, PERSONAL MEDICO, PROFESORES.	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	JUN. 2010
	EVALUACION DE LAS METAS	PRESIDENTE MUNICIPAL/ REGIDOR DE ECOLOGIA, SALUD.	PROGRAMADO	MAYO, 2009	
	UN PROGRAMA DE ACCIONES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA	CONFORMACION Y FORTALECIMIENTO DE COMITES DEL AGUA	REGIDOR DESALUD, OBRAS/ ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	NOV. 2009
		CAPACITACION AL COMITÉ PARA ACCIONES DE TRATAMIENTO DE AGUA	REGIDOR DE SALUD, ECOLOGIA.	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	DIC.2009
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE OBRAS/ ECOLOGIA, SALUD	PROGRAMADO	MAYO, 2009
				REALIZADO	DIC. 2009

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

CONVENIOS DE COLABORACION ENTRE- AUTORIDAD MUNICIPAL- PERSONAL MEDICO Y COMITÉ DE SALUD PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES.	EJECUCION DE ACCIONES	REGIDOR DESALUD, OBRAS/ ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	ENE - DIC- 2010
	CONFORMACION Y FORTALECIMIENTO DE COMITES	PRESIDENTES; MUNICIPAL, BIENES COMUNALES; REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	NOV. 2009
	PLATICAS INFORMATIVAS AL PERSONAL DE SALUD	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	NOV. 2009
	FIRMA DE CONVENIOS DE COLABORACION	PRESIDENTES; MUNICIPAL, BIENES COMUNALES; REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	ENE. 2010
	PLATICAS INFORMATIVAS A LA CIUDADANIA EN GENERAL	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	ENE. 2010
	PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	FEB. 2010
	EJECUCION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAYO, 2009
			REALIZADO	MAR- DIC. 2010

**LINEA ESTRATEGICA:** NUCLEOS DE POBLACION CON SEVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO, SANEAMIENTO Y ELECTRIFICACION AL 100%

**PROYECTO 3, ORGANIZACION:** PROMOVER LA PARTICIPACION COMUNITARIA ORGANIZADA SIN DISTINCION.

**OBJETIVO GENERAL:** INDUCIR LA PARTICIPACION COMUNITARIA PARA BENEFICIO DE LA SALUDE LOS HABITANTES DE SAN PEDRO YOLOX.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
CONFORMACION DE COMITES DE GESTION Y DE OBRAS	COMITES DE GESTION	REUNIONES DE INFORMACION	PRESIDENTE MUNICIPAL- AGENTES DE POLICIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2009
		SELECCIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.*

	INTEGRACION Y CAPACITACION DEL COMITÉ DE GESTION Y DE OBRAS	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
			REALIZADO	ENE. 2010
COMITÉ DE VIGILANCIA DE LA RECURSOS	REUNIONES DE INFORMACION	PRESIDENTE DEL COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
			REALIZADO	NOV. 2009
	SELECCIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ	CONSEJO DE VIGILANCIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
			REALIZADO	ENE. 2010
COMITÉ DEL AGUA	CAPACITACION Y COORDINACION DEL COMITÉ DE VIGILANCIA DE LOS RECURSOS	CONSEJO DE VIGILANCIA/ REGIDOR DE ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
			REALIZADO	ENE. 2010
	REUNIONES DE INFORMACION	PRESIDENTE MUNICIPAL- AGENTES DE POLICIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
			REALIZADO	NOV. 2009
COMITÉ DE SANEAMIENTO	SELECCIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
			REALIZADO	ENE. 2010
	CAPACITACION Y COORDINACION COMITÉ DE AGUA POTABLE	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
			REALIZADO	ENE. 2010
COMITÉ DE SANEAMIENTO	REUNIONES DE INFORMACION	REGIDOR DE ECOLOGIA- SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
			REALIZADO	NOV. 2009
	SELECCIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ	REGIDOR DE ECOLOGIA- SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
			REALIZADO	ENE. 2010
COMITÉ DE SANEAMIENTO	INTEGRACION DEL COMITÉ DE SANEAMIENTO	REGIDOR DE ECOLOGIA- SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
			REALIZADO	ENE. 2010

**LÍNEA ESTRATÉGICA:** NÚCLEOS DE POBLACION CON SEVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO, SANEAMIENTO Y ELECTRIFICACION AL 100%

**PROYECTO 4, CAPACITACION.** DESARROLLAR Y REFORZAR LA CAPACIDAD HUMANA, RECONOCIENDO QUE PARA LOGRAR PROGRESOS SE DEBE INCLUIR PROGRAMAS COMUNES E INTERCONECTADOS SOBRE HIGIENE, FACILIDADES EN EL HOGAR Y EN LA ESCUELA, LA RECOLECCIÓN, TRATAMIENTO Y RECICLAJE SEGURO DE AGUAS RESIDUALES.

**OBJETIVO GENERAL:** REALIZAR TALLERES DE CAPACITACION EN TEMAS DE HIGIENE, FACILIDADES EN EL HOGAR Y ESCUELA, LA RECOLECCION, TRATAMIENTO Y RECICLAJE SEGURO DE AGUAS RESIDUALES.

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
REALIZAR TALLERES DE CAPACITACION EN TEMAS DE HIGIENE	TALLER DE HIGIENE BUCAL	REUNIONES DE TRABAJO DE COORDINACION	PRESIDENTE MUNICIPAL- AGENTES DE POLICIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2009
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		CAPACITACION EN TEMAS DE HIGIENE BUCAL	PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	abr-10
	TALLER DE HIGIENE CORPORAL	REUNIONES DE TRABAJO DE COORDINACION	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2010
		CAPACITACION EN TEMAS DE HIGIENE CORPORAL	PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	SEP. 2010
	TALLER DE HIGIENE EN LA PREPARACION DE ALIMENTOS	REUNIONES DE COORDINACION Y PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE SALUD/ PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2010
		PROMOCION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	AGO. 2010
		TALLERES DE CAPACITACION	PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
			REALIZADO	DIC. 2010	
TALLER DE HIGIENE EN EL HOGAR	PROGRAMACION DE ACTIVIDADES, PROMOCION	REGIDO DE SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	ENE. 2011	
	EJECUCION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	MAR. 2011	
REALIZAR	CAPACITACION EN	REUNIONES DE	REGIDORES DE ECOLOGIA-SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

ACCIONES DE CAPACITACION CON EL FIN DE PRESERVAR LA SALUD.	TEMAS DE TRATAMIENTO Y DESINFECCION DEL AGUA	TRABAJO DE COORDINACION		REALIZADO	MAR. 2010
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDORES DE ECOLOGIA-SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
		CAPACITACION EN TEMAS DE DESINFECCION DEL AGUA.	REGIDORES DE ECOLOGIA-SALUD	REALIZADO	ABRIL. 2010
	TALLERS DE CAPACITACION EN EL USO DE LETRINAS ECOLOGICAS	REUNIONES DE TRABAJO DE COORDINACION	REGIDORES DE ECOLOGIA-SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDORES DE ECOLOGIA-SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
		REALIZADO	JUN. 2011		
		CAPACITACION EN TEMAS DE MANEJO DE LETRINAS ECOLOGICAS.	REGIDORES DE ECOLOGIA-SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
		REALIZADO	SEP. 2011		
	CAPACITACION PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y PLANTAS DE TRATAMIENTO	REUNIONES DE TRABAJO DE COORDINACION	REGIDORES DE ECOLOGIA-SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDORES DE ECOLOGIA-SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
		REALIZADO	MARC2011		
	CAPACITACION EN TEMAS DE MANEJO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO.	REGIDORES DE ECOLOGIA-SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	DIC. 2011	
CAPACITACION PARA EL MANEJO ADECUADO DEL AGUA	REUNIONES DE TRABAJO DE COORDINACION	REGIDORES DE ECOLOGIA-SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	MAR. 2010	
	PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDORES DE ECOLOGIA-SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009	
	REALIZADO	JUN. 2010			
	CAPACITACION EN TEMAS DE DESINFECCION DEL AGUA.	REGIDORES DE ECOLOGIA-SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009	
REALIZADO	JUL. 2010				

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.*

**15,3 LINEA ESTRATEGICA:** USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS MEDIANTE EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE SAN APEDRO YOLOX

PROYECTO 1, FOMENTO: PROMOVER EL USO ADECUADO Y SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES.

OBJETIVO GENERAL: LLEVAR A CABO ESTUDIOS Y PROGRAMAS PARA LA RECUPERACION Y CONSERVACION DE LOS RECURSOS.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO	
REALIZAR Y EJECUTAR PROGRAMAS PARA LA CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES	UN PROGRAMA DE SANEAMIENTO A NIVEL MUNICIPAL	REUNIONES DE COORDINACION DE ACTIVIDADES	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES DE POLICIA, REGIDOR DE SALUD, CBC.	PROGRAMADO	MAY. 2009	
		REALIZAR LA PLANEACION, PROGRAMACION Y PROMOCION DE ACTIVIDADES	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES DE POLICIA, REGIDOR DE SALUD, CBC.	REALIZADO	ENE. 2012	
		EJECUTAR EL PROGRAMA DE SANEAMIENTO.	REGIDOR DE ECOLOGIA, SALUD, CBC, PERSONAL MEDICO.	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	JUN. 2012		
		UN PROGRAMA MUNICIPAL DE EDUCACION AMBIENTAL	REUNIONES DE COORDINACION DE ACTIVIDADES	PRESIDENTE MUNICIPAL, AGENTES DE POLICIA, REGIDOR DE SALUD, CBC, REGIDOR DE ECOLOGIA, DIRECTORES DE ESCUELAS.	PROGRAMADO	MAY. 2009
			REALIZAR LA PLANEACION, PROGRAMACION Y PROMOCION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE ECOLOGIA, SALUD, CBC, PERSONAL MEDICO.	REALIZADO	AGO. 2010
	EJECUTAR EL PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL.		REGIDORES DE SALUD Y EDUCACION.	PROGRAMADO	MAY. 2009	
	UN PROGRAMA MUNICIPAL DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	REUNIONES DE COORDINACION DE ACTIVIDADES	PRESIDENTE MUNICIPAL	REALIZADO	ENE. 2011	
		REALIZAR LA PLANEACION, PROGRAMACION Y PROMOCION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE ECOLOGIA.	PROGRAMADO	MAY. 2009	
		EJECUTAR EL PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS.	REALIZADO	FEB. 2013		
			PROGRAMADO	MAY. 2009		
		REALIZADO	DIC. 2013			

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

EJECUTAR PLANES PARA LA RECUPERACION DE LOS RECURSOS NATURALES	UN PLAN DE MANEJO PARA LA RECUPERACION Y CONSERVACION DEL SUELO PARA LAS AGENCIAS Y CABECERA MUNICIPAL	REUNIONES DE COORDINACION DE ACTIVIDADES	PRESIDENTE MUNICIPAL, CBC	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	ENE. 2014	
		REALIZAR LA PLANEACION, PROGRAMACION Y PROMOCION DE ACTIVIDADES	CBC	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	jun-14	
		EJECUTAR EL PLAN DE MANEJO PARA LA CONSERVACION DE SUELOS.	CBC	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	ENE. 2015	
UN PLAN DE MANEJO PARA LA CONSERVACION DE MICROCUENCAS HIDROLOGICAS	UN PLAN DE MANEJO PARA LA CONSERVACION DE MICROCUENCAS HIDROLOGICAS	REUNION INFORMATIVA DE CIUDADANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	ENE. 2014	
		APROBACION DE ACTIVIDADES	PRESIDENTE MUNICIPAL Y DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	JUN. 2014		
	INTEGRACION DE PROYECTOS Y SOLICITUDES DE APOYO	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009		
			REALIZADO	ENE. 2015		
	UN PROGRAMA MUNICIPAL DE REFORESTACION	UN PROGRAMA MUNICIPAL DE REFORESTACION	REUNION INFORMATIVA DE CIUDADANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
					REALIZADO	ENE. 2014
			APROBACION DE ACTIVIDADES	PRESIDENTE MUNICIPAL Y DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
			REALIZADO	JUN. 2014		
INTEGRACION DE PROYECTOS Y SOLICITUDES DE APOYO		COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009		
			REALIZADO	ENE. 2015		
DEFINIR AREAS DE ACUERDO A SU VOCACION ECOLOGICA	ZONA FORESTAL DEFINIDA EN LA CABECERA MUNICIPAL Y AGENCIAS	REUNION INFORMATIVA DE CIUDADANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	ENE. 2014	
		APROBACION DE ACTIVIDADES	PRESIDENTE MUNICIPAL Y DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	JUN. 2014	
		INTEGRACION DE PROYECTOS Y SOLICITUDES DE APOYO	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	ENE. 2015	
	ZONA AGROPECUARIA DEFINIDA EN LA CABECERA MUNICIPAL Y AGENCIAS	ZONA AGROPECUARIA DEFINIDA EN LA CABECERA MUNICIPAL Y AGENCIAS	REUNION INFORMATIVA DE CIUDADANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
					REALIZADO	ENE. 2014
			APROBACION DE ACTIVIDADES	PRESIDENTE MUNICIPAL Y DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2014	
		INTEGRACION DE PROYECTOS Y SOLICITUDES DE APOYO	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	ENE. 2015	

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro YoloX, Ixtlán, Oaxaca.*

	ZONA POBLADA DEFINIDA EN LA CABECERA MUNICIPAL Y AGENCIAS	REUNION INFORMATIVA DE CIUDADANOS	PRESIDENTE MUNICIPAL Y DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2014
		APROBACION DE ACTIVIDADES	PRESIDENTE MUNICIPAL Y DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2014
		INTEGRACION DE PROYECTOS Y SOLICITUDES DE APOYO	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2015

**LINEA ESTRATEGICA:** USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS MEDIANTE EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE SAN APEDRO YOLOX

**PROYECTO 2, ORGANIZACIÓN:** INDUCIR A LA POBLACION A ORGANIZARSE ADECUADAMENTE PARA EL CUIDADO Y PROTECCION DE LOS RECURSOS NATURALES.

**OBJETIVO GENERAL:** LOGRAR LA PARTICIPACION DECIDIDA Y EFICAZ DE LOS CIUDADANOS DE SAN PEDRO YOLOX PARA LA PROTECCION DE LOS RECURSOS NATURALES.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
GESTIONAR APOYOS PARA LA REALIZACION DE TALLERES DE CAPACITACION.	TALLERES DE EDUCACION AMBIENTAL	GESTION DE APOYOS	PRESIDENTE MUNICIPAL/ REGIDOR DE ECOLOGIA.	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2010
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2010
		EJECUCION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2011
	TALLERES PARA EL RECICLADO DE LOS DESECHOS	GESTION DE APOYOS	PRESIDENTE MUNICIPAL/ REGIDOR DE ECOLOGIA.	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2010
		EJECUCION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2011
	CAPACITACION PARA LA CONSTRUCCION DE ESTUFAS AHORRADORAS.	GESTION DE APOYOS	PRESIDENTE MUNICIPAL/ REGIDOR DE ECOLOGIA.	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
REALIZADO				NOV. 2010	

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.

		EJECUCION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2010
	CAPACITACION A BRIGADAS CONTRA INCENDIOS.	GESTION DE APOYOS	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2011
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2011
		EJECUCION DE ACTIVIDADES	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2012
	TALLERES DE MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA.	GESTION DE APOYOS	REGIDOR DE ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2012
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2012
		EJECUCION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2012
	TALLERES PARA LA ELABORACION DE COMPOSTAS.	GESTION DE APOYOS	REGIDOR DE ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2010
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUL. 2010
		EJECUCION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2010
CAPACITACION PARA REFORESTACION	GESTION DE APOYOS	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	ENE. 2013	
	PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	MAR. 2013	
	EJECUCION DE ACTIVIDADES	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	DIC. 2013	
CAPACITACION PARA EL MANEJO DE SUELOS	GESTION DE APOYOS	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	ENE. 2014	
	PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	MAR. 2014	

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

	EJECUCION DE ACTIVIDADES	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
			REALIZADO	DIC. 2014

**LINEA ESTRATEGICA:** USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS MEDIANTE EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE SAN PEDRO YOLOX

**PROYECTO 4, INFRAESTRUCTURA.** APOYAR LA CREACION DE INFRAESTRUCTURA QUE PROMUEVA EL USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES.

**OBJETIVO GENERAL:** CONTAR CON INFRAESTRUCTURA QUE PERMITA EL MANEJO Y CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
CONSTRUIR INFRAESTRUCTURA PARA LA CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES.	CONSTRUCCION DE ESTUFAS A HORRADORAS DE COMBUSTIBLE	INTEGRACION DE EXPEDIENTE Y SOLICITUD DE APOYO	PRESIDENTE MUNICIPAL/REGIDOR DE ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		EJECUCION DE LA OBRA	REGIDORES DE ECOLOGIA Y OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	SEP. 2010
		ENTREGA DE LA OBRA	PRESIDENTE MUNICIPAL.	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2011
	OBRAS DE CONSERVACION DE MANANTIALES Y RIOS EN LA CABECERA Y AGENCIAS MUNICIPALES.	INTEGRACION DE EXPEDIENTE Y SOLICITUD DE APOYO	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES Y DE POLICIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2014
		EJECUCION DE LA OBRA	COMITÉ DE VIGILANCIA DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2014
		ENTREGA DE LA OBRA	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2015
	UN VIVERO COMUNAL	INTEGRACION DE EXPEDIENTE Y SOLICITUD DE APOYO	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2012
EJECUCION DE LA OBRA		COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	FEB. 2013	
	ENTREGA DE LA OBRA	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	DIC. 2013	
RELLENOS SANITARIOS	INTEGRACION DE EXPEDIENTE Y SOLICITUD DE APOYO	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	ENE. 2015	

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro YoloX, Ixtlán, Oaxaca.*

		EJECUCION DE LA OBRA	REGIDORES DE ECOLOGIA Y OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2015
		ENTREGA DE LA OBRA	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2016

**15,4 LINEA ESTRATEGICA:** FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION Y CADENAS DE VALOR AGREGADO EN SAN PEDRO YOLOX

**PROYECTO 1 FOMENTO.** IMPULSAR Y DESARROLLAR PROYECTOS AGRICOLAS, PECUARIOS, FORESTAL Y MICROINDUSTRIALES CON POTENCIAL EN LA REGION.

**OBJETIVO GENERAL:** FORTALECER LOS SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLA, PECUARIO, FORESTAL, Y MICROINDUSTRIAL EN LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO YOLOX.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
FORTALECER EL SISTEMA DE PRODUCCION AGROPECUARIO EN SAN PEDRO YOLOX	INTRODUCCION DE CULTIVOS ALTERNATIVOS A CIELO ABIERTO	PLATICAS INFORMATIVAS	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2013
		CONFORMACION DE GRUPOS DE TRABAJO	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2013
		INTEGRACION DE EXPEDIENTES Y SOLICITUDES DE APOYO.	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ABRIL. 2013
	SISTEMA DE PRODUCCION EN CONDICIONES CONTROLADAS	PLATICAS INFORMATIVAS	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2013
		CONFORMACION DE GRUPOS DE TRABAJO	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2013
		INTEGRACION DE EXPEDIENTES Y SOLICITUDES DE APOYO.	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ABRIL. 2013
SISTEMA DE PRODUCCION PECUARIA	PLATICAS INFORMATIVAS	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	ENE. 2013	
	CONFORMACION DE GRUPOS DE TRABAJO	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	MAR. 2013	
	INTEGRACION DE EXPEDIENTES Y SOLICITUDES DE APOYO.	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	ABRIL. 2013	

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.

FORTALECER EL SISTEMA DE PRODUCCION TERCARIA	ESTABLECIMIENTO DE MICROINDUSTRIAS	PLATICAS INFORMATIVAS	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2012
		CONFORMACION DE GRUPOS DE TRABAJO	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2012
		INTEGRACION DE EXPEDIENTES Y SOLICITUDES DE APOYO.	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2012
	GESTION DE PERMISOS PARA ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO DE SERVICIOS AMBIENTALES.	PLATICAS INFORMATIVAS	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2011
		CONFORMACION DE GRUPOS DE TRABAJO	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUL. 2011
		INTEGRACION DE EXPEDIENTES Y SOLICITUDES DE APOYO.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2011
	GESTION DE PERMISOS PARA ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES	PLATICAS INFORMATIVAS	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2013
		CONFORMACION DE GRUPOS DE TRABAJO	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	AGO. 2013
		INTEGRACION DE EXPEDIENTES Y SOLICITUDES DE APOYO.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2013

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.*

**LINEA ESTRATEGICA:** FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION Y CADENAS DE VALOR AGREGADO EN SAN PEDRO YOLOX.

**PROYECTO 2 ORGANIZACION.** FORTALECIMIENTO ORGANIZATIVO A FIN DE CONTRIBUIR A SUPERAR LA DISPERSION DE LA PRODUCCION.

**OBJETIVO GENERAL:** PROMOVER LA ORGANIZACIÓN DE LOS POBLADORES DE LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO YOLOX CON EL FIN DE CONFORMAR, UNIDADES FAMILIARES DE PRODUCCION, GRUPOS SOCIALES DE PRODUCCION Y EMPRESAS LEGALMENTE CONSTITUIDAS PARA CONTRIBUIR A MEJORAR SUS CONDICIONES DE VIDA.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
FORTALECER LA ORGANIZACIÓN AL INTERIOR DE LAS FAMILIAS PARA ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	UNIDADES FAMILIARES DE PRODUCCION	PLATICAS DE INFORMACION SOBRE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	COMISION DE DESARROLLO RURAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2010
		TALLERES DE LIDERAZGO, PROCESOS DE PRODUCCION	CONSEJO DE CARACTERIZADOS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	SEP. 2010
		CONFORMACION DE UNIDADES DE PRODUCCION	COMISION DE DESARROLLO RURAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2010
PROMOVER LA ORGANIZACIÓN ENTRE LOS POBLADORES DE LA COMUNIDAD PARA ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	GRUPOS SOCIALES DE PRODUCCION	PLATICAS DE INFORMACION SOBRE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	COMISION DE DESARROLLO RURAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2010
		TALLERES DE LIDERAZGO, PROCESOS DE PRODUCCION	COMISION DE DESARROLLO RURAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	SEP. 2010
		CONFORMACION DE GRUPOS SOCIALES DE PRODUCCION	COMISION DE DESARROLLO RURAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2010
FORTALECER LA ORGANIZACIÓN A NIVEL COMUNAL APROVECHANDO LOS RECURSOS NATURALES	EMPRESA COMUNAL DE ECOTURISMO	APROBACION EN ASAMBLEA DE CIUDADANOS	PRESIDENTE DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2015
		TALLERES DE CAPACITACION EN TEMAS DE ECOTURISMO	PRESIDENTE DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAY. 2015
		INTEGRACION DE LA EMPRESA DE ECOTURISMO	PRESIDENTE DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2015
PROMOVER LA ORGANIZACIÓN EN EMPRESAS	EMPRESAS LEGALMENTE CONSTITUIDAS	PLATICAS DE INFORMACION SOBRE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	COMISION DE DESARROLLO RURAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2015

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yoloç, Ixtlán, Oaxaca.*

LEGALMENTE CONSTITUIDAS.		TALLERES DE LIDERAZGO, PROCESOS DE PRODUCCION	COMISION DE DESARROLLO RURAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
			COMISION DE DESARROLLO RURAL	REALIZADO	ENE. 2016
		INTEGRACION DE EMPRESAS	COMISION DE DESARROLLO RURAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
			COMISION DE DESARROLLO RURAL	REALIZADO	MAR. 2016

**LÍNEA ESTRATÉGICA:** FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION Y CADENAS DE VALOR AGREGADO EN SAN PEDRO YOLOX

**PROYECTO 3, CAPACITACION.** DISEÑAR E INSTRUMENTAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE NECESIDADES DE CAPACITACION EN SAN PEDRO YOLOX

**OBJETIVO GENERAL:** CONTRIBUIR AL DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES AGRICOLAS, PECUARIAS, FORESTALES, MICROINDUSTRIALES Y DE SERVICIOS DE MANERA EFICIENTE.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
DESARROLLAR CAPACIDADES EN TEMAS DE PRODUCCION AGRICOLA	CAPACITACION EN TEMAS DE PRODUCCION AGRICOLA	DETECCION DE NECESIDADES DE CAPACITACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2010
		PROGRAMA DE CAPACITACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2010
		EJECUCION DE CAPACITACIONES EN TEMAS DE PRODUCCION AGRICOLA	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
DESARROLLAR CAPACIDADES EN TEMAS DE PRODUCCION PECUARIA	CAPACITACION EN TEMAS DE PRODUCCION PECUARIA	DETECCION DE NECESIDADES DE CAPACITACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2010
		PROGRAMA DE CAPACITACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2010
		EJECUCION DEL PROGRAMA DE CAPACITACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
DESARROLLAR CAPACIDADES EN TEMAS DE PRODUCCION FORESTAL	CAPACITACION EN TEMAS DE PRODUCCION FORESTAL	DETECCION DE NECESIDADES DE CAPACITACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
		PROGRAMA DE CAPACITACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2010
EJECUCION DEL PROGRAMA DE	COMISION DE	PROGRAMADO	MAY. 2009		

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

		CAPACITACION	DESARROLLO	REALIZADO	DIC. 2010
DESARROLLAR CAPACIDADES EN TEMAS DE PRODUCCION ARTESANAL	CAPACITACION PARA LA ELABORACION D E ARTESANIAS	DETECCION DE NECESIDADES DE CAPACITACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
		PROGRAMA DE CAPACITACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2010
		EJECUCION DEL PROGRAMA DE CAPACITACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2010
DESARROLLAR CAPACIDADES EN ACTIVIDADES DE SERVICIOS	CAPACITACION PARA ACTIVIDADES DE SERVICIOS	DETECCION DE NECESIDADES DE CAPACITACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
		PROGRAMA DE CAPACITACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2011
		EJECUCION DEL PROGRAMA DE CAPACITACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2011
DESARROLLAR CAPACIDADES EN ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE ECOTURISMO.	CAPACITACION PARA ACTIVIDADES DE ECOTURISMO	DETECCION DE NECESIDADES DE CAPACITACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2015
		PROGRAMA DE CAPACITACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2015
		EJECUCION DEL PROGRAMA DE CAPACITACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2015

**LINEA ESTRATEGICA:** FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION Y CADENAS DE VALOR AGREGADO EN SAN PEDRO YOLOX

**PROYECTO 4, INFRAESTRUCTURA.** DOTAR DE INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA REALIZAR ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, FORESTALES Y DE SERVICIOS.

**OBJETIVO GENERAL:** CONSTRUIR LA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA DESARROLLAR EFICIENTEMENTE ACTIVIDADES AGRICOLAS, PECUARIAS, FORESTALES Y DE SERVICIOS.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
CONSTRUIR LA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA	SISTEMA DE RIEGO EFICIENTE PARA ACTIVIDADES	APROBACION DE RECURSOS ECONOMICOS Y /O GESTION DE RECURSOS	PRESIDENTE MUNICIPAL/REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

REALIZAR ACTIVIDADES AGRICOLAS.	AGROPECUARIAS	INTEGRACION DE PROYECTOS Y EXPEDIENTES	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2011
		EJECUCION DE LA OBRA	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2011
	INFRAESTRUCTURA PARA LA CAPATACION DE AGUA DE LLUVIA	APROBACION DE RECURSOS ECONOMICOS Y /O GESTION DE RECURSOS	PRESIDENTE MUNICIPAL/REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2012
		INTEGRACION DE PROYECTOS Y EXPEDIENTES	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2012
		EJECUCION DE LA OBRA	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2012
	INVERNADEROS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA	APROBACION DE RECURSOS ECONOMICOS Y /O GESTION DE RECURSOS	PRESIDENTE MUNICIPAL/REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2013
INTEGRACION DE PROYECTOS Y EXPEDIENTES		COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	MAR. 2013	
EJECUCION DE LA OBRA		REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	DIC. 2013	
CONSTRUIR LA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA REALIZAR ACTIVIDADES PECUARIAS.	APROBACION DE RECURSOS ECONOMICOS Y /O GESTION DE RECURSOS	PRESIDENTE MUNICIPAL/REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	ENE. 2013	
	INTEGRACION DE PROYECTOS Y EXPEDIENTES	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	MAR. 2013	
	EJECUCION DE LA OBRA	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	DIC. 2013	
NAVES PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES PECUARIAS	APROBACION DE RECURSOS ECONOMICOS Y /O GESTION DE RECURSOS	PRESIDENTE MUNICIPAL/REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	ENE. 2014	
	INTEGRACION DE PROYECTOS Y EXPEDIENTES	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	MAR. 2014	
	EJECUCION DE LA OBRA	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	DIC. 2014	

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

CONSTRUIR LA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE SERVICIOS.	INFRAESTRUCTURA Y MAQUINARIA PARA EXTRACCION DE MATERIALES PETREOS	APROBACION DE RECURSOS ECONOMICOS Y /O GESTION DE RECURSOS	PRESIDENTE MUNICIPAL/REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2015
		INTEGRACION DE PROYECTOS Y EXPEDIENTES	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2015
		EJECUCION DE LA OBRA	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2016
	ESPACIO Y EQUIPO DE PURIFICACION DE AGUA	APROBACION DE RECURSOS ECONOMICOS Y /O GESTION DE RECURSOS	PRESIDENTE MUNICIPAL/REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2016
		INTEGRACION DE PROYECTOS Y EXPEDIENTES	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2016
		EJECUCION DE LA OBRA	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2016
INFRAESTRUCTURA Y MAQUINARIA PARA ELABORACION DE ARTESANIAS	APROBACION DE RECURSOS ECONOMICOS Y /O GESTION DE RECURSOS	PRESIDENTE MUNICIPAL/REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	ENE. 2015	
	INTEGRACION DE PROYECTOS Y EXPEDIENTES	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	MAR. 2015	
	EJECUCION DE LA OBRA	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	DIC. 2015	
CONSTRUIR LA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA REALIZAR ACTIVIDADES FORESTALES.	ASERRADEROS MOVILES Y FIJOS	APROBACION DE RECURSOS ECONOMICOS Y /O GESTION DE RECURSOS	PRESIDENTE MUNICIPAL/REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
		INTEGRACION DE PROYECTOS Y EXPEDIENTES	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
			REALIZADO	MAR. 2011	
	EJECUCION DE LA OBRA	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	DIC. 2011	

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.*

**15,5 LINEA ESTRATEGICA:** SISTEMA EDUCATIVO EFICIENTE Y DE CALIDAD EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO YOLOX.

**PROYECTO 1, FOMENTO.** IMPULSAR LA PARTICIPACION EDUCATIVA DE LOS TRES ORDENES DE GOBIERNO Y SOCIEDAD EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO YOLOX.

**OBJETIVO GENERAL:** GESTIONAR APOYOS FEDERALES, ESTATALES, MUNICIPALES Y ONG ASI COMO GENERAR ACCIONES EN FAVOR DE LA EDUCACION EN SAN PEDRO YOLOX.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO	
EJECUTAR ACCIONES A FAVOR DEL DESEMPEÑO ESCOLAR	EVALUACIONES AL DESEMPEÑO ESCOLAR EN TODOS LOS NIVELES DE EDUCACION	REUNIONES DE COORDINACION ENTRE PROFESORES Y AUTORIDAD MUNICIPAL	REGIDOR DE EDUCACION/ DIRECTORES DE ESCUELAS	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	MAR. 2016	
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	DIRECTORES DE ESCUELAS	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	JUN. 2016	
		EJECUCION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE EDUCACION/ DIRECTORES DE ESCUELAS	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	FEB. 2017	
GESTIONAR APOYOS MUNICIPALES, ESTATALES Y NACIONALES PARA APOYAR LA EDUCACION.	BECAS ECONOMICAS A LOS ESTUDIANTES DESTACADOS Y DE BAJOS INGRESOS	APROBACION D E RECURSOS Y GESTION DE RECURSOS	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	ENE. 2010	
		SELECCIÓN DE BENFICIARIOS	DIRECTORES DE ESCUELAS	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	MAR. 2010	
			INTEGRACION DE SOLICITUDES DE APOYO	REGIDOR DE EDUCACION/ DIRECTORES DE ESCUELAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
					REALIZADO	JUN. 2010
	DESAYUNOS ESCOLARES		APROBACION D E RECURSOS Y GESTION DE RECURSOS	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
					REALIZADO	ENE. 2010
SELECCIÓN DE BENFICIARIOS		DIRECTORES DE ESCUELAS	PROGRAMADO	MAY. 2009		
			REALIZADO	ENE. 2010		
		INTEGRACION DE SOLICITUDES DE APOYO	DIRECTORES DE ESCUELAS	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	ENE. 2010	
FOMENTAR LA COORDINACION DE ACCIONES A FAVOR DE	PLANES DE TRABAJO EN CONJUNTO ENTRE AUTORIDAD MUNICIPAL Y	REUNIONES DE COORDINACION ENTRE PROFESORES Y AUTORIDAD MUNICIPAL	REGIDOR DE EDUCACION/ CAPACITADORES	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	ENE. 2010	

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.*

LA EDUCACION.	EL IEAA	PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	CAPACITADORES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		EJECUCION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE EDUCACION/ CAPACITADORES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010

**LINEA ESTRATEGICA:** SISTEMA EDUCATIVO EFICIENTE Y DE CALIDAD EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO YOLOX.

**PROYECTO 2, ORGANIZACIÓN.** PROMOVER LA PARTICIPACION ORGANIZADA DE PADRES DE FAMILIA, PROFESORES Y AUTORIDADES DE LA COMUNIDAD EN BENEFICIO DE LA EDUCACION DE LA NIÑEZ, JUVENTUD Y ADULTOS DE SAN PEDRO YOLOX.

**OBJETIVO GENERAL:** CONTRIBUIR AL LOGRO DE UNA EDUCACION DE CALIDAD Y EFICIENCIA CON LA PARTICIPACION ORGANIZADA DE PADRES DE FAMILIA, PROFESORES Y AUTORIDADES.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
LOGRAR LA PARTICIPACION ORGANIZADA DE PADRES DE FAMILIA	6 COMITES DE EDUCACION	SELECCIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2010
		CAPACITACION ALOS INTEGRANTES DEL COMITÉ	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	AGO. 2010
		REUNIONES DE COORDINACION DE ACTIVIDADES PADRES DE FAMILIA-PPROFESORES Y AUTORIDAD MPAL.	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	SEP. 2010
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	SEP. 2010
		EJECUCION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	OCT. 2010
		EVALUACION DE ACCIONES	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUL. 2011
LOGRAR LA PARTICIPACION ORGANIZADA DE LA AUTORIDAD MUNICIPAL.	1 COMISION DE EDUCACION	SELECCIÓN DE LOS INTEGRANTES DE LA COMISION DE EDUCACION	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2010
		CAPACITACION ALOS INTEGRANTES DE LA COMISION DE EDUCACION	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
REUNIONES DE COORDINACION	REGIDOR DE	PROGRAMADO	MAY. 2009		

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.*

		DE ACTIVIDADES PADRES DE FAMILIA-PPROFESORES Y AUTORIDAD MPAL.	EDUCACION	REALIZADO	FEB. 2011
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2011
		EJECUCION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR.2011
		EVALUACION DE ACCIONES	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV.2012

**LINEA ESTRATEGICA:** SISTEMA EDUCATIVO EFICIENTE Y DE CALIDAD EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO YOLOX.

PROYECTO 3, CAPACITACION. DESARROLLAR CAPACIDADES EN PADRES DE FAMILIA, PROFESORES Y AUTORIDADES PARA DESEMPEÑAR FUNCIONES EFICIENTES EN MATERIA DE EDUCACION Y CULTURA EN SAN PEDRO YOLOX.

OBJETIVO GENERAL: DOTAR DE HERRAMIENTAS PADRES DE FAMILIA PROFESORES Y AUTORIDAD PARA EL DESEMPEÑO EN ACTIVIDADES EDUCATIVAS Y CULTURALES.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
LOGRAR QUE LA AUTORIDAD MUNICIPAL DESEMPEÑE FUNCIONES DE CALIDAD EN EL RAMO EDUCATIVO	1 REGIDOR CAPACITADO EN CUENTIONES DE EDUCACION	GESTION DE APOYO E INTEGRACION DE SOLICITUDES	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE.2010
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2010
		ASISTENCIA A LOS TALLERES DE CAPACITACION	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2010
FORTALECER LA CAAPCIDAD DE ENSEÑANZA EN EL PERSONAL DOCENTE	CURSOS DE CAPACITACION A PROFESORES DE LOS TRES NIVELES.	GESTION DE APOYO E INTEGRACION DE SOLICITUDES	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2011
		ASISTENCIA A LOS TALLERES DE CAPACITACION	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	abr-11

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.

INVOLUCRAR A LOS PADRES DE FAMILIA	TALLERES DE CAPACITACION A LOS PADRES DE FAMILIA	GESTION DE APOYO E INTEGRACION DE SOLICITUDES	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2011
RESCATAR LA CULTURA CHINANTECA	TALLERES PARA LA ENSEÑANZA DE LA LECTO ESCRITURA DE LA LENGUA MATERNA Y RESCATE DE LA CULTURA CHINANTECA	GESTION DE APOYO E INTEGRACION DE SOLICITUDES	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2010
		ASISTENCIA A LOS TALLERES DE CAPACITACION	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011

**LINEA ESTRATEGICA:** SISTEMA EDUCATIVO EFICIENTE Y DE CALIDAD EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO YOLOX.

PROYECTO 4, INFRAESTRUCTURA. DOTAR A LAS ESCUELAS DE INFRAESTRUCTURA Y NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMATICA Y COMUNICACIÓN COMO ELEMENTOS AUXILIARES EN EL APRENDIZAJE.

OBJETIVO GENERAL: CONSTRUIR INSTALACIONES Y DOTAR DE QUIPAMIENTO QUE ACERQUEN Y FACILITEN LA ACTUALIZACION EDUCATIVA

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO	
CONSTRUIR Y DAR MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES EDUCATIVAS	ESCUELAS DE EDUCACION PRIMARIA CON INFRAESTRUCTURA COMPLETA.	PRIORIZACION DE RECURSOS- GESTION DE PAOYOS	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	ENE. 2010	
		INTEGRACION DE EXPEDIENTES TECNICOS	REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	ENE. 2011	
			EJECUCION DE LAS OBRAS	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
					REALIZADO	ENE. 2018
	MANTENIMIENTO CONTINUO DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES EN LOS TRES NIVELES DE EDUCACION A NIVEL MUNICIPAL.	PRIORIZACION DE RECURSOS- GESTION DE PAOYOS	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	ENE. 2011	
INTEGRACION DE EXPEDIENTES TECNICOS		REGIDOR DE EDUCACION	PROGRAMADO	MAY. 2009		
			REALIZADO	FEB. 2011		
		EJECUCION DE LAS OBRAS	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009	

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.*

	EQUIPAMIENTO DE AULAS DE MEDIOS Y LABORATORIOS.	PRIORIZACION DE RECURSOS- GESTION DE PAOYOS	PRESIDENTE MUNICIPAL	REALIZADO	DIC. 2016
				PROGRAMADO	MAY. 2009
		INTEGRACION DE EXPEDIENTES TECNICOS	REGIDOR DE EDUCACION	REALIZADO	ENE. 2012
				PROGRAMADO	MAY. 2009
		EJECUCION DE LAS OBRAS	REGIDOR DE OBRAS	REALIZADO	FEB. 2012
				PROGRAMADO	MAY. 2009
	BARDA PERIMETRAL EN LAS ESCUELAS.	PRIORIZACION DE RECURSOS- GESTION DE PAOYOS	PRESIDENTE MUNICIPAL	REALIZADO	DIC. 2019
				PROGRAMADO	MAY. 2009
		INTEGRACION DE EXPEDIENTES TECNICOS	REGIDOR DE EDUCACION	REALIZADO	ENE. 2013
				PROGRAMADO	MAY. 2009
		EJECUCION DE LAS OBRAS	REGIDOR DE OBRAS	REALIZADO	FEB. 2013
				PROGRAMADO	MAY. 2009
REALIZADO	DIC. 2019				

**15,6 LINEA ESTRATEGICA:** SERVICIOS DE SALUD OPORTUNOS, EFICACES Y EQUITATIVOS PARA LOS HABITANTES DE SAN PEDRO YOLOX.

**PROYECTO 1, FOMENTO.** IMPULSAR Y FORTALECER LA PARTICIPACION DE LAS AUTORIDADES DE LOS TRES ORDENES DE GOBIERNO Y POBLACION PARA LOGRAR SERVICIOS DE SALUD DE CALIDAD.

**OBJETIVO GENERAL:** GESTIONAR APOYOS FEDERALES, ESTATALES, MUNICIPALES Y ONG ASI COMO GENERAR ACCIONES EN FAVOR DE LA SALUD DE LOS HABITANTES DE SAN PEDRO YOLOX.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO	
REALIZAR CAMPAÑAS CON APOYOS DE LOS TRES ORDENES DE GOBIERNO PARA PRESERVAR LA SALUD EN LA COMUNIDAD	CAMPAÑAS PARA FOMENTAR LA CULTURA DEL AUTOCUIDADO DE LA SALUD A NIVEL FAMILIAR Y COMUNITARIO	REUNIONES DE COORDINACION ENTRE AUTORIDAD MUNICIPAL/ PERSONAL MEDICO	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	NOV. 2010	
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	ENE. 2011	
	CAMPAÑAS DE VACUNACION	PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	NOV. 2009	
			EJECUCION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD.	PROGRAMADO	MAY. 2009
					REALIZADO	FEB. 2011

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yoloç, Ixtlán, Oaxaca.*

		PROMOCION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		APOYO EN LAS SEMANAS DE VACUNACION	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAY. 2010
	CAMPAÑAS DE SANEAMIENTO E HIGIENE	REUNIONES DE COORDINACION ENTRE AUTORIDAD MUNICIPAL/ PERSONAL MEDICO	REGIDOR DE SALUD Y ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2010
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE SALUD Y ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2010
		EJECUCION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD Y ECOLOGIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	AGO. 2010
	CAMPAÑAS DE SALUD BUCAL	REUNIONES DE COORDINACION ENTRE AUTORIDAD MUNICIPAL/ PERSONAL MEDICO	PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2012
PROGRAMACION DE ACTIVIDADES		PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	ENE. 2013	
	EJECUCION DE ACCIONES	PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	DIC. 2013	

**LINEA ESTRATEGICA:** SERVICIOS DE SALUD OPORTUNOS, EFICACES Y EQUITATIVOS PARA LOS HABITANTES DE SAN PEDRO YOLOX.

PROYECTO 2, ORGANIZACIÓN. PROMOVER ESTILOS DE VIDA SALUDABLES EN LA POBLACION MEDIANTE LA PARTICIPACION ORGANIZADA.

OBJETIVO GENERAL: FORTALECER LA PARTICIPACION ORGANIZADA DE LA CIUDADANIA EN BENEFICIO DE LA SALUD EN LA COMUNIDAD.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
LOGRAR LA PARTICIPACION ORGANIZADA DE PADRES DE FAMILIA	COMITÉ DE SALUD FORTALECIDOS EN CADA UNA DE LAS LOCALIDADES	SELECCIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2009
		CAPACITACION ALOS INTEGRANTES DEL COMITÉ	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAY. 2010

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.

		REUNIONES DE COORDINACION DE ACTIVIDADES PADRES DE FAMILIA-PPROFESORES Y AUTORIDAD MPAL.	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAY. 2010
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2010
		EJECUCION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2010
LOGRAR LA PARTICIPACION ORGANIZADA DE LA AUTORIDAD MUNICIPAL.	REGIDOR DE SALUD CAPACITADO EN SUS FUNCIONES	EVALUACION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAY. 2011
		SELECCIÓN DEL REGIDOR DE SALUD.	ASAMBLEA EN GENERAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2010
		CAPACITACION AL REGIDOR DE EDUCACION	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		REUNIONES DE COORDINACION DE ACTIVIDADES PADRES DE FAMILIA-PERSONAL MEDICO Y AUTORIDAD MPAL.	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2010
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE SALUD/ PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2010
EJECUCION DE ACTIVIDADES	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009		
		REALIZADO	DIC. 2010		
EVALUACION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009		
		REALIZADO	ENE. 2011		

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.*

**LÍNEA ESTRATÉGICA:** SERVICIOS DE SALUD OPORTUNOS, EFICACES Y EQUITATIVOS PARA LOS HABITANTES DE SAN PEDRO YOLOX.

PROYECTO 3, CAPACITACION. PROMOVER ESTILOS DE VIDA SALUDABLES EN LA POBLACION MEDIANTE LA CAPACITACION EN MATERIA DE SALUD A LA POBLACION EN GENERAL.

OBJETIVO GENERAL: CAPACITAR A LA AUTORIDAD MUNICIPAL, PADRES DE FAMILIA E INTEGRANTES DEL COMITÉ EN TEMAS DE SALUD EN LA COMUNIDAD.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
CAPACITAR A LA AUTORIDAD MUNICIPAL EN TEMAS DE SALUD	REGIDOR DE SALUD CAPACITADO EN SUS FUNCIONES	GESTION DE APOYO PARA CAPACITACIONES	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2010
		ASISTENCIA A LA CAPACITACION	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
	IMPLEMENTACION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	2011	
	UN PROGRAMA MUNICIPAL DE PROMOCION DE LA SALUD	DETECCION DE NECESIDADES DE CAPACITACION	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
		ELABORACION DEL PROGRAMA DE CAPACITACION	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB.- MAY. 2011
PRIORIZACION DE RECURSOS	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009		
		REALIZADO	NOV. 2011		
CAPACITAR A LA POBLACION EN GENERAL EN TEMAS DE SALUD	PLATICAS CON MADRES DE FAMILIA PAR PREVENIR DIARRAS Y PRACTICAS DE HIGIENE.	REUNIONES DE COORDINACION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2012
		PROMOCION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
	REALIZADO			FEB. 2012	
	PLATICAS PARA LA PREVENCION DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	REUNIONES DE COORDINACION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2012
PROMOCION DE ACCIONES		REGIDOR DE	PROGRAMADO	MAY. 2009	

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

			SALUD/PERSONAL MEDICO	REALIZADO	FEB. 2012
				PROGRAMADO	MAY. 2009
		EJECUTAR ACCIONES	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	REALIZADO	ABRIL. 2012
	PLATICAS PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	REUNIONES DE COORDINACION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2012
		PROMOCION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2012
		EJECUTAR ACCIONES	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAY. 2012
	PLATICAS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA DIABETES.	REUNIONES DE COORDINACION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2012
		PROMOCION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2012
		EJECUTAR ACCIONES	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAY. 2012
	TALLERES DE CAPACITACION PARA EL MANEJO DE LA BASURA	REUNIONES DE COORDINACION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2012
		PROMOCION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2012
		EJECUTAR ACCIONES	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAY. 2012
	TALLERES DE TRABAJO CON PROFESORES PARA PROMOVER LA SALUD EN LA ESCUELA.	REUNIONES DE COORDINACION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2012
		PROMOCION DE ACCIONES	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2012
		EJECUTAR ACCIONES	REGIDOR DE SALUD/PERSONAL MEDICO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	SEP. 2012

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.*

**LÍNEA ESTRATÉGICA:** SERVICIOS DE SALUD OPORTUNOS, EFICACES Y EQUITATIVOS PARA LOS HABITANTES DE SAN PEDRO YOLOX.

PROYECTO 4, INFRAESTRUCTURA. ELABORAR LOS ESTUDIOS Y LEVANTAMIENTO FISICOS TANTO EN ESTRUCTURA COMO EN EL EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO EN CADA UNO DE LOS INMUEBLES PROGRAMADOS.

OBJETIVO GENERAL: FOMENTAR LA PROTECCION DE LA SALUD DE TODOS LOS HABITANTES DE SAN PEDRO YOLOX, MEDIANTE LA DOTACION DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO ADECUADOS.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
MEJORAR LAS CONDICIONES DE LA VIVIENDA CON EL FIN DE PRESERVAR LA SALUD DE LOS HABITANTES DE SAN PEDRO YOLOX.	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS: PISO FIRME, TECHADO.	SELECCIÓN DE BENEFICIARIOS	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
		INTEGRACION DE SOLICITUDES Y EXPEDIENTES.	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
		EJECUTAR LA OBRA	REGIDORES DE ECOLOGIA, SALUD Y OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2011
	MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS: CONSTRUCCION DE ESTUFAS AHORRADORAS.	SELECCIÓN DE BENEFICIARIOS	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
		INTEGRACION DE SOLICITUDES Y EXPEDIENTES.	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
		EJECUTAR LA OBRA	REGIDORES DE ECOLOGIA, SALUD Y OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2011
DOTAR DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE SALUD EN LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO YOLOX	CASA DE SALUD EN ROSARIO TEMEXTITLAN Y NUEVO ROSARIO TEMEXTITLAN.	PRIORIZACION DE RECURSOS/ GESTION DE RECURSOS	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2014
		INTEGRACION DE SOLICITUDES Y EXPEDIENTES.	AGENTES MUNICIPALES Y DE POLICIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2015
	EJECUCION DE LA OBRA POR ETAPAS	AGENTES MUNICIPALES Y DE POLICIA	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	DIC. 2017	
	ENTREGA DE LA OBRA	COMITÉ DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	DIC. 2019	
AMBULANCIA EN ROSARIO TEMEXTITLAN Y NUEVO ROSARIO TEMEXTITLAN.	PRIORIZACION DE RECURSOS/ GESTION DE RECURSOS	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	NOV. 2018	

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

		INTEGRACION DE SOLICITUDES Y EXPEDIENTES.	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2019
	CENTRO DE SALUD CONCLUIDO EN SAN MARTIN BUENA VISTA	PRIORIZACION DE RECURSOS/ GESTION DE RECURSOS	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2010
		INTEGRACION DE SOLICITUDES Y EXPEDIENTES.	AGENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
		EJECUCION DE LA OBRA POR ETAPAS	COMITÉ DE VIGILANCIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC.2012
		ENTREGA DE LA OBRA	COMITÉ DE VIGILANCIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2013
	CLINICA MICRORREGIONAL EN LA CABECERA MUNICIPAL	PRIORIZACION DE RECURSOS/ GESTION DE RECURSOS	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2014
		INTEGRACION DE SOLICITUDES Y EXPEDIENTES.	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2015
		EJECUCION DE LA OBRA POR ETAPAS	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2018
		ENTREGA DE LA OBRA	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2019
	EQUIPAMIENTO MEDICO EN LAS 6 LOCALIDADES.	PRIORIZACION DE RECURSOS/ GESTION DE RECURSOS	ASAMBLEA GENERAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2018
		INTEGRACION DE SOLICITUDES Y EXPEDIENTES.	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2019
		EJECUCION DE LA OBRA POR ETAPAS	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2019
		ENTREGA DE LA OBRA	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2019

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.*

**15,7 LINEA ESTRATEGICA:** GOBIERNO MUNICIPAL CAPACITADO EN SU ROL DE PROMOTOR, FACILITADOR Y ORIENTADOR DEL DESARROLLO DE SAN PEDRO YOLOX.

**PROYECTO 1, FOMENTO.** IMPULSAR Y FORTALECER LA PARTICIPACION DE LAS AUTORIDADES DE LOS TRES ORDENES DE GOBIERNO Y POBLACION PARA LOGRAR UN EFICIENTE DESEMPEÑO DE FUNCIONES DE LA AUTORIDAD MUNICIPAL.

**OBJETIVO GENERAL:** GESTIONAR APOYOS FEDERALES, ESTATALES E INTERMUNICIPALES ASI COMO GENERAR ACCIONES EN FAVOR DE LA ADMINISTRACION INTERNA.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
PLANEAR EL DESARROLLO MUNICIPAL	PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	INTEGRACION DEL CMDRS	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2009
		REUNIONES PARTICIPATIVAS	PRESIDENTE DEL CONSEJO MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB- MAY. 2009
		INTEGRACION DEL DIAGNOSTICO Y PLAN MUNICIPAL.	CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB- MAY. 2009
	GESTION DEL PLAN MUNICIPAL	CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	JUL. 2009	
FORTALECER LOS MECANISMOS DE LA ADMINISTRACION INTERNA	REGLAMENTACION MUNICIPAL	SOLICITUDES DE APOYO PARA CAPACITACION	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		REUNIONES PARA LA ELABORACION DE REGLAMENTOS MUNICIPALES	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2010
		EXPOSICION A LA ASAMBLEA GENERAL	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2010
		APROBACION DEL REGLAMENTO	ASAMBLEA EN GENERAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2010
		APLICACION DEL REGLAMENTO	CONSEJO DE ANCIANOS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2011
EVALUACION DE PROYECTOS PRODUCTIVOS	EVALUACION DE PROYECTOS PRODUCTIVOS	REUNIONES DE COORDINACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		CAPACITACION EN EVALUACION E	COMISION DE	PROGRAMADO	MAY. 2009

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.*

		INDICADORES	DESARROLLO		
				PROGRAMADO	MAY. 2009
		PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	COMISION DE DESARROLLO	REALIZADO	JUN. 2010
		EVALUAR PROYECTOS PRODUCTIVOS.	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2010
MANUALES DE ORGANIZACIÓN MUNICIPAL.		SOLICITUDES DE APOYO PARA CAPACITACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		REUNIONES PARA LA ELABORACION DE MANUALES DE ORGANIZACION MUNICIPALES	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2010
		EXPOSICION A LA ASAMBLEA GENERAL	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2010
		APROBACION DE LOS MANUALES.	ASAMBLEA EN GENERAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2010
	APLICACION DE LOS DOCUMENTOS.	ASAMBLEA EN GENERAL	PROGRAMADO	MAY. 2009	
				REALIZADO	ENE. 2011

**LÍNEA ESTRATÉGICA:** GOBIERNO MUNICIPAL CAPACITADO EN SU ROL DE PROMOTOR, FACILITADOR Y ORIENTADOR DEL DESARROLLO DE SAN PEDRO YOLOX.

**PROYECTO 2, ORGANIZACIÓN.** MEJORAR LA CAPACIDAD ORGANIZATIVA AL INTERIOR DEL CABILDO MUNICIPAL.

**OBJETIVO GENERAL:** FORTALECER Y CONSOLIDAR LOS MECANISMOS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
INTEGRACION DE COMISIONES PARA FORTALECER LOS MECANISMOS DE ADMINISTRACION MUNICIPAL.	COMISION DE DESARROLLO MUNICIPAL	REUNIONES DE COORDINACION/INFORMACION	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2010
		INTEGRACION DE LA COMISION DE DESARROLLO	SENADO MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE.2011
PLANEACION DE ACTIVIDADES	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009		

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro YoloX, Ixtlán, Oaxaca.*

				REALIZADO	FEB. 2011
	COMISION DE TEMAS EDUCATIVOS.	REUNIIONES DE COORDINACION/INFORMACION	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2010
		INTEGRACION DE LA COMISION DE EDUCACION.	SENADO MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE.2011
	COMISION DE SALUD AL INTERIOR DEL CABILDO	PLANEACION DE ACTIVIDADES	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2011
		REUNIIONES DE COORDINACION/INFORMACION	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2011
	COMISION DE SALUD AL INTERIOR DEL CABILDO	INTEGRACION DE LA COMISION DE SALUD	SENADO MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2012
		PLANEACION DE ACTIVIDADES	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR. 2012
FORTALECER ORGANIZACIONES A NIVEL INTERMUNICIPAL PARA FORTALECER LA ADMINISTRACION INTERNA	MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN A NIVEL REGIONAL Y MICRORREGIONAL	REUNIONES DE COORDINACION/ INFORMACION	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAY. 2009
		PLANEACION DE ACTIVIDADES	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	JUN. 2009
	MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN A NIVEL REGIONAL Y MICRORREGIONAL	EJECUCION DE ACTIVIDADES	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2009

**LINEA ESTRATEGICA:** GOBIERNO MUNICIPAL CAPACITADO EN SU ROL DE PROMOTOR, FACILITADOR Y ORIENTADOR DEL DESARROLLO DE SAN PEDRO YOLOX.

**PROYECTO 3, CAPACITACION.** FORTALECER LA CAPACIDAD DE PLANIFICACION, ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACION INTERNA Y PRESTACION DE SERVICIOS DE LA UNIDAD RESPONSABLE DEL DESARROLLO SUSTENTABLE MUNICIPAL.

**OBJETIVO GENERAL:** PROMOVER LA CAPACITACION DE LOS SERVIDORES PUBLICOS PARA OFRECER BUENOS SERVICIOS.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
REALIZAR ACCIONES DE	CURSO DE CAPACITACION	GESTION DE APOYOS Y	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

CAPACITACION ALOS SERVIDORES PUBLICOS MUNICIPALES	EN INTRODUCCION AL GOBIERNO Y ADMINISTRACION MUNICIPAL.	SOLICITUDES		REALIZADO	ENE. 2010
		ASISTENCIA AL TALLER DE CAPACITACION	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2010
		APLICACIÓN DE ACCIONES	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
			REALIZADO	MAR-DIC- 2010.	
	TALLER DE PLANEACION ESTRATEGICA MUNICIPAL	PROGRAMACION DE ACITIVIDADES	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAY. 2009
		ASISTENCIA AL TALLER DE CAPACITACION	COMISION DE DESARROLLO	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAY. 2009
	CURSO DE ENTREGA RECEPCION DE LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL	GESTION DE APOYOS Y SOLICITUDES	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		ASISTENCIA AL TALLER DE CAPACITACION	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2010
	APLICACIÓN DE ACCIONES	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	MAR-DIC- 2010.	
	TALLER DE HACIENDA PUBLICA MUNICIPAL	GESTION DE APOYOS Y SOLICITUDES	TESORERO MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		ASISTENCIA AL TALLER DE CAPACITACION	TESORERO MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2010
		APLICACIÓN DE ACCIONES	TESORERO MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
		REALIZADO	MAR-DIC- 2010.		
	COMPARTIR EXPERIENCIAS CON LOS DE NUEVO INGRESO	TESORERO MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	DIC. 2010	
TALLER DE EL PAPEL DE LOS REGIDORES, IMPORTANCIA, PROPOSITO, FACULTADES Y ATRIBUCIONES.	GESTION DE APOYOS Y SOLICITUDES	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	ENE. 2010	
	ASISTENCIA AL TALLER DE CAPACITACION	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	FEB. 2010	
APLICACIÓN DE ACCIONES	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009		
		REALIZADO	MAR-DIC-2010.		
TALLER DE LAS	GESTION DE APOYOS Y	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009	

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.*

	PRIMERAS TAREAS DEL GOBIERNO MUNICIPAL	SOLICITUDES		REALIZADO	ENE. 2010
		ASISTENCIA AL TALLER DE CAPACITACION	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2010
		APLICACIÓN DE ACCIONES	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
			REALIZADO	MAR-DIC-2010.	
FORTALECER LA CAPACIDAD DE ADMINISTRACION MUNICIPAL.	CURSO TALLER DE REGLAMENTACION MUNICIPAL.	GESTION DE APOYOS Y SOLICITUDES	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		ASISTENCIA AL TALLER DE CAPACITACION	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2010
	APLICACIÓN DE ACCIONES	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	MAR-DIC-2010.	
	TALLER DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL MUNICIPAL Y POLITICA CONTRIBUTIVA	GESTION DE APOYOS Y SOLICITUDES	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2010
		ASISTENCIA AL TALLER DE CAPACITACION	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2010
	APLICACIÓN DE ACCIONES	PRESIDENTE MUNICIPAL	PROGRAMADO	MAY. 2009	
			REALIZADO	MAR-DIC-2010.	

**LINEA ESTRATEGICA:** GOBIERNO MUNICIPAL CAPACITADO EN SU ROL DE PROMOTOR, FACILITADOR Y ORIENTADOR DEL DESARROLLO DE SAN PEDRO YOLOX.

PROYECTO 4, INFRAESTRUCTURA. CONSTRUIR, DAR MANTENIMIENTO A LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, REDES DE SERVICIOS Y AREAS RECREATIVAS Y DOTAR DE EQUIPAMIENTO.

OBJETIVO GENERAL: EJERCER RECURSOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE OFICINAS MUNICIPALES.

OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
CONSTRUIR Y DAR MANTENIMIENTO A LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL.	UN EDIFICIO PARA LA AGENCIA MUNICIPAL DE NUEVO ROSARIO TEMEXTITLAN	PRIORIZACION DE RECURSOS/ GESTION DE APOYO	AGENTE DE POLICIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2018
		ELABORACION DE SOLICITUDES	AGENTE DE POLICIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	MAR.2018

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

		EJECUCION D E LA OBRA	AGENTE DE POLICIA	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2018
	MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES	PRIORIZACION DE RECURSOS/ GESTION DE APOYO	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2017
		ELABORACION DE SOLICITUDES	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2018
		EJECUCION D E LA OBRA	REGIDOR DE OBRAS	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2018
	EQUIPAMIENTO DE OFICINAS MUNICIPALES	PRIORIZACION DE RECURSOS/ GESTION DE APOYO	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2012
		ELABORACION DE SOLICITUDES	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	FEB. 2012
		ADQUISICION DE EQUIPO	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	abr-12
	CENTROS DE RECREACION : PARQUES.	PRIORIZACION DE RECURSOS/ GESTION DE APOYO	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2016
		ELABORACION DE SOLICITUDES	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	ENE. 2017
		EJECUCION D E LA OBRA	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2019
CONSTRUCCION DE CENTROS DE RECREACION MUNICIPAL.	CONSTRUCCION DE UNA CASAD E LA CULTURA	PRIORIZACION DE RECURSOS/ GESTION DE APOYO	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2017
		ELABORACION DE SOLICITUDES	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
			REALIZADO	ENE. 2018	
		EJECUCION D E LA OBRA	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	DIC. 2019
	CONSTRUCCION DE UN TEATRO AL AIRE LIBRE	PRIORIZACION DE RECURSOS/ GESTION DE APOYO	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
				REALIZADO	NOV. 2017

*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.*

			PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
		ELABORACION DE SOLICITUDES	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	REALIZADO	ENE. 2018
			PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
		EJECUCIOND E LA OBRA	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	REALIZADO	DIC. 2019
CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS	ESTACIONAMIENTOS PUBLICOS UBICADOS ESTRATEGICAMENTE.	PRIORIZACION DE RECURSOS/ GESTION DE APOYO	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
			PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	REALIZADO	NOV. 2015
		ELABORACION DE SOLICITUDES	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
			PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	REALIZADO	ENE. 2016
		EJECUCIOND E LA OBRA	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
			PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	REALIZADO	DIC. 2019
	PANTEON PARA LA AGENCIA DE SAN ISIDRO EL CARRIZAL	PRIORIZACION DE RECURSOS/ GESTION DE APOYO	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
			PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	REALIZADO	NOV. 2017
		ELABORACION DE SOLICITUDES	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009
			PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	REALIZADO	ENE. 2018
EJECUCIOND E LA OBRA	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	PROGRAMADO	MAY. 2009		
	PRESIDENTE Y AGENTES MUNICIPALES	REALIZADO	DIC. 2019		











15.1 LINEA ESTRATEGICA 1: REDES DE COMUNICACIÓN QUE PERMITAN EL DESARROLLO Y ENLACE DE LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO YOLOX.

PROYECTO ESTRATEGICO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO AÑOS																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
IMPULSAR LA PARTICIPACION DE LA AUTORIDAD MUNICIPAL EN LA EJECUCION, SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE LOS PROGRAMAS CARRETEROS	CONFORMACION DE COMITES DE GESTION	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS	PROGRAMADO	X																	
			REALIZADO		X																
	CONFORMACION DE COMITES DE EVALUACION Y SEGUIMIENTO	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO		X																
			REALIZADO		X																
	GESTIONAR MEZCLA DE RECURSOS	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS, COMITÉ DE GESTION.	PROGRAMADO	X																	
			REALIZADO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ESTABLECER MEDIDAS DE MITGACION Y CONSERVACION DEL ENTORNO EN LA CONSTRUCCION DE CARRETERAS	GESTIONAR ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X																	
			REALIZADO			X	X	X													
	REALIZAR PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X																	
			REALIZADO				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	REALIZAR EXPEDIENTES TECNICOS	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO		X	X	X	X	X												
			REALIZADO						X	X	X	X									
			PROGRAMADO	X	X																
			REALIZADO																		
	MANTENIMIENTO DE CAMINOS	AUTORIDAD MUNICIPAL	REALIZADO		X	X	X	X	X	X											
	CONSTRUCCIÓN DE PUENTES	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X																	

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

INTRODUCIR, MEJORAR Y AMPLIAR LOS SERVICIOS DE COMUNICACIÓN.			REALIZADO			X	X	X	X										
			PROGRAMADO	X															
	APERTURA DE CAMINOS	AUTORIDAD MUNICIPAL	REALIZADO		X	X	X	X	X	X									
			PROGRAMADO	X															
	MODERNIZACION DE CAMINOS	AUTORIDAD MUNICIPAL	REALIZADO					X	X	X	X	X	X						
			PROGRAMADO	X															
	CONSTRUIR INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES	AUTORIDAD MUNICIPAL	REALIZADO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
			PROGRAMADO	X															
	AMPLIAR LA RED DE TELEFONIA	AUTORIDAD MUNICIPAL	REALIZADO		X		X		X		X								
			PROGRAMADO	X															
	INSTALACION DE COMUNICACIÓN MOVIL	AUTORIDAD MUNICIPAL	REALIZADO		X		X		X		X								
			PROGRAMADO	X															

15.2 LINEA ESTRATEGICA 2: NÚCLEOS DE POBLACIÓN CON SERVICIO DE AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO, SANEAMIENTO Y ELECTRIFICACION AL 100%.

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.

PROYECTO ESTRATEGICO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO AÑOS											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PARTICIPACION COMUNITARIA ORGANIZADA	CONFORMAR GRUPOS DE TRABAJO POR BARRIOS Y LOCALIDADES	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS, REPRESENTANTES DE BARRIOS	PROGRAMADO	X											
			REALIZADO		X	X									
	INTEGRAR UN EQUIPO A NIVEL MUNIICIPAL Y AGENCIAS	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X											
			REALIZADO		X	X									
DESARROLLAR E IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE SANEAMIENTO	REALIZAR PROGRAMAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO	AUTORIDAD MUNICIPAL, PERSONAL MEDICO, COMITES, REPRESENTANTES DE BARRIOS	PROGRAMADO	X											
			REALIZADO		X			X				X			
DESARROLLAR Y REFORZAR LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL Y HUMANA, RECONOCIENDO QUE PARA LOGRAR PROGRESOS SE DEBE INCLUIR PROGRAMAS COMUNES DE HIGIENE.	REALIZAR CAMPAÑAS DE SANEAMIENTO	AUTORIDAD MUNICIPAL, PERSONAL MEDICO, COMITES, REPRESENTANTES DE BARRIOS	PROGRAMADO	X											
			REALIZADO			X				X			X		
	REALIZAR ACCIONES DE POTABILIZACION DE AGUA	AUTORIDAD MUNICIPAL, PERSONAL MEDICO, COMITES, REPRESENTANTES DE BARRIOS	PROGRAMADO	X											
			REALIZADO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	CAMPAÑAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	AUTORIDAD MUNICIPAL, PERSONAL MEDICO, COMITES, REPRESENTANTES DE BARRIOS, PROFESORES	PROGRAMADO	X											

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

			REALIZADO		X			X		X		X	
APOYAR LA CREACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA ABATIR EL REZAGO EN LA DOTACIÓN Y COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO, ELECTRIFICACIÓN Y SANEAMIENTO.	GESTIONAR RECURSOS PARA REALIZAR LAS OBRAS.	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X									
			REALIZADO		X		X		X		X		X
	REALIZAR PROYECTOS DE INVERSION	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X									
			REALIZADO			X			X		X		
	INTEGRACION DE EXPEDIENTES.	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X									
			REALIZADO		X		X						
	REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y EQUIPAMIENTO EN AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y ELECTRIFICACION.	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X									
			REALIZADO			X		X		X		X	

15.3 LINEA ESTRATEGICA 3: USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES MEDIANTE EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE SAN PEDRO YOLOX.

PROYECTO ESTRATEGICO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO AÑOS
----------------------	-----------	-------------	-------------	-------------

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
DEFINICION DE LOS USOS DE SUELO DE ACURDO A SU VOCACION ECOLOGICA	REALIZAR ASAMBLEAS COMUNITARIAS PARA INFORMAR SOBRE LA IMPORTANCIA DE LA CONSERVACION Y RECUPERACION DEL SUELO	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS, REPRESENTANTES DE BARRIOS	PROGRAMADO	X										
			REALIZADO		X	X								
	REDACTAR ACUERDOS DE ASAMBLEA		PROGRAMADO	X										
		SECRETARIO MUNICIPAL	REALIZADO		X	X								
	REDACTAR LAS SOLICITUDES Y PROYECTOS PARA EL APOYO A LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES		PROGRAMADO	X										
		AUTORIDAD MUNICIPAL	REALIZADO		X			X				X		
	GESTIONAR APOYOS PARA LA CONTRTACION DE EXPERTOS EN LA CONSERVACION Y MANEJO DE SUELOS.		PROGRAMADO	X										
		AUTORIDAD MUNICIPAL	REALIZADO			X				X			X	
APROVECHAMIENTO EFICIENTE DE LAS CORRIENTES HIDROLOGICAS DEL MUNICIPIO	REALIZAR ASAMBLEAS COMUNITARIAS PARA INFORMAR SOBRE LA IMPORTANCIA DE LA CONSERVACION Y RECUPERACION DE LAS CORRIENTES HIDROLOGICAS.	AUTORIDAD MUNICIPAL, COMITES, REPRESENTANTES DE BARRIOS	PROGRAMADO	X										
			REALIZADO		X				X				X	
	REDACTAR LAS SOLICITUDES Y PROYECTOS PARA EL APOYO A LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES		PROGRAMADO	X										
		AUTORIDAD MUNICIPAL	REALIZADO		X		X		X		X		X	

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.

GESTIONAR APOYOS PARA LA CONTRTACION DE EXPERTOS EN LA CONSERVACION Y MANEJO DE CUENCAS.	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X															
		REALIZADO		X			X		X									
ELABORAR EL PROGRAMA DE PROTECIION, RECUPERACION Y APROVECHAMIENTO DE LAS MICROCUENCAS.	AUTORIDAD MUNICIPAL, COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	X															
		REALIZADO		X		X												X
INTEGRAR UN COMITÉ DE VIGILANCIA	AUTORIDAD MUNICIPAL, COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PROGRAMADO	X															
		REALIZADO			X		X		X		X		X					
REALIZAR CAMPAÑAS DE SANEAMIENTO Y TALLERES DE USO SUSTENTABLE DEL AGUA.	REGIDOR DE SALUD, REGIDOS DE ECOLOGIA, REPRESENTANTES DE BARRIOS, AGENTES MUNICIPALES, PERSONAL MEDICO.	PROGRAMADO	X															
		REALIZADO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

REALIZAR ACCIONES PARA CONSERVAR LA	REALIZAR TALLERES PARA SENSIBILIZAR A LA POBLACION SOBRE LA IMPORTANCIA DE LA	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES.	PROGRAMADO	X														
-------------------------------------	---	----------------------------------	------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.

FLORA Y LA FAUNA DEL MUNICIPIO	RECUPERACION DE AREAS SIN VEGETACION		REALIZADO	X	X	X	X	X	X
	GESTIONAR RECURSOS Y ELABORAR PROYECTOS Y PROGRAMAS DE REFORESTACION	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES.	PROGRAMADO	X					
			REALIZADO	X	X	X	X		
	TALLERES DE CAPACITACION PARA REFORESTACION	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES, REGIDOR DE ECOLOGIA.	PROGRAMADO	X					
			REALIZADO	X		X		X	
	GESTIONAR Y ELABORAR PROYECTOS PARA SERVICIOS AMBIENTALES(CAPTURA DE CARBONO)	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES, REGIDOR DE ECOLOGIA.	PROGRAMADO	X					
			REALIZADO			X		X	
	REALIZAR INVENTARIOS FLORISTICOS Y DE FAUNA.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES, REGIDOR DE ECOLOGIA.	PROGRAMADO	X					
			REALIZADO			X		X	
	REALIZAR INVENTARIOS FLORISTICOS Y DE FAUNA.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES, REGIDOR DE ECOLOGIA.	PROGRAMADO	X					
			REALIZADO			X		X	
	TALLERES DE CAPACITACION PARA EL MANEJO DE UNIDADES DE VIDA SILVESTRE.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES, REGIDOR DE ECOLOGIA.	PROGRAMADO	X					
			REALIZADO		X		X		

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.

GESTIONAR PROYECTOS PARA UNIDADES DE MANEJO DE VIDA SILVESTRE	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES, REGIDOR DE ECOLOGIA.	PROGRAMADO	X											
		REALIZADO			X		X				X			

15.4 LINEA ESTRATEGICA 4: FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y CADENAS DE VALOR AGREGADO EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO YOLOX.

PROYECTO ESTRATEGICO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO AÑOS										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	IMPULSAR PROYECTOS AGRICOLAS	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS, AGENCIAS MUNICIPALES, GRUPOS DE TRABAJO.	PROGRAMADO	X										
			REALIZADO		X	X	X		X		X		X	
IMPULSAR Y DESARROLLAR PROYECTOS PRODUCTIVOS, AGRICOLAS, PECUARIOS Y DE SERVICIOS CON POTENCIAL EN LA REGION.	IMPULSAR PROYECTOS PECUARIOS	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS, AGENCIAS MUNICIPALES, GRUPOS DE TRABAJO.	PROGRAMADO		X									
			REALIZADO		X	X	X		X		X		X	
	IMPULSAR PROYECTOS MICROEMPRESARIALES.	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS, AGENCIAS MUNICIPALES, GRUPOS DE TRABAJO.	PROGRAMADO	X										
			REALIZADO		X		X		X		X		X	

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

FORTALECIMIENTO ORGANIZATIVO A FIN DE CONTRIBUIR A SUPERAR LA DISPERSION DE LA PRODUCCION.	CONFORMAR GRUPOS DE TRABAJO	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS, AGENCIAS MUNICIPALES, GRUPOS DE TRABAJO.	PROGRAMADO	X															
			REALIZADO			X	X	X											
	CAPACITAR A LOS GRUPOS DE TRABAJO	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS, AGENCIAS MUNICIPALES, GRUPOS DE TRABAJO.	PROGRAMADO	X															
			REALIZADO				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	REALIZAR TALLERES DE LIDERAZGO Y AUTOESTIMA	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS, AGENCIAS MUNICIPALES, GRUPOS DE TRABAJO.	PROGRAMADO		X														
			REALIZADO						X	X	X	X							
	ELABORAR UN PLAN DE TRABAJO, DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS, AGENCIAS MUNICIPALES, GRUPOS DE TRABAJO.	PROGRAMADO	X		X													
			REALIZADO		X		X		X							X			
DOTAR DE INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA REALIZAR ACTIVIDADES AGROPECUARIAS Y DE SERVICIOS	ELABORAR PROYECTOS PRODUCTIVOS AGRICOLAS, PECUARIOS Y DE SERVICIOS.	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS, AGENCIAS MUNICIPALES, GRUPOS DE TRABAJO.	PROGRAMADO	X															
			REALIZADO			X	X	X	X										
	GESTIONAR APOYOS A LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS, AGENCIAS MUNICIPALES, GRUPOS DE TRABAJO.	PROGRAMADO	X															
			REALIZADO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.

	INTEGRAR EXPEDIENTES DE ACUERDO A LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS PROGRAMAS.	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS, AGENCIAS MUNICIPALES, GRUPOS DE TRABAJO.	PROGRAMADO	X															
			REALIZADO						X	X	X	X	X	X					
	PONER EN MARCHA PROYECTOS PRODUCTIVOS VIABLES.	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS, AGENCIAS MUNICIPALES, GRUPOS DE TRABAJO.	PROGRAMADO	X															
			REALIZADO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	CONSTRUIR LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA NECESARIA.	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS, AGENCIAS MUNICIPALES, GRUPOS DE TRABAJO.	PROGRAMADO	X															
			REALIZADO		X		X		X		X		X		X				

15.4 LINEA ESTRATEGICA 5 : SISTEMA EDUCATIVO EFICIENTE Y DE CALIDAD EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO YOLOX

PROYECTO ESTRATEGICO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO AÑOS															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
IMPULSAR LA PARTICIPACION	CAPACITAR AL REGIDOR DE	AUTORIDAD MUNICIPAL,	PROGRAMADO	X															

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.

EDUCATIVA DE LOS TRES ORDENES DE GOBIERNO Y POBLACION DE SAN PEDRO YOLOX.	EDUCACION Y AL COMITÉ DE EDUCACION PARA DESEMPEÑAR SUS FUNCIONES	CMDRS	REALIZADO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	REALIZAR UN PROGRAMA ANUAL EDUCATIVO EN COORDINACION CON LOS PROFESORES.	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X											
			REALIZADO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	GESTIONAR Y DESTINAR RECURSOS PARA LA EDUCACION.	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS, COMITÉ DE GESTION.	PROGRAMADO	X											
REALIZADO					X			X				X			
ORGANIZAR Y CAPACITAR A PADRES DE FAMILIA Y PROFESORES PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE PROYECTOS ESCOLARES	PROGRAMA DE CAPACITACION A LOS INTEGRANTES DE LOS COMITES DE EDUCACION EXISTENTES.	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X											
			REALIZADO			X			X			X			
	CURSOS DE ACTUALIZACION DE PROFESORES EN VACACIONES	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X											
			REALIZADO						X					X	
TALLERES DE CAPACITACION A LOS PADRES DE FAMILIA	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X												
		REALIZADO				X					X				
DOTAR A LAS ESCUELAS DE INFRAESTRUCTURA Y NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMATICA Y COMUNICACIÓN COMO ELEMENTOS AUXILIARES EN EL APRENDIZAJE.	ELABORACION DE PROYECTOS Y EXPEDIENTES TECNICOS	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X											
			REALIZADO			X			X		X				
	GESTION DE RECURSOS CON INSTITUCIONES FEDERALES, ESTATALES Y PROVADAS.	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X											
			REALIZADO			X		X	X		X		X		
PRIORIZACION DE OBRAS EN EL MUNICIPIO	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X												

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.

		REALIZADO		X		X		X		X		X
		PROGRAMADO	X									
EJECUCION DE PROYECTOS	AUTORIDAD MUNICIPAL	REALIZADO				X			X			X
		PROGRAMADO	X									
SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE OBRAS	AUTORIDAD MUNICIPAL	REALIZADO				X			X			X

15.6 LINEA ESTRATEGICA 6: SERVICIOS DE SALUD OPORTUNOS, EFICACES Y EQUITATIVOS PARA LOS HABITANTES DE SAN PEDRO YOLOX.

PROYECTO ESTRATEGICO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO AÑOS										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
- IMPULSAR Y FORTALECER LA PARTICIPACIÓN DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES, LA COMUNIDAD ORGANIZADA A FIN DE	CAPACITAR AL REGIDOR DE SALUD Y AL COMITÉ DE SALUD PARA DESEMPEÑAR SUS FUNCIONES	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS	PROGRAMADO	X										
			REALIZADO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yoloç, Ixtlàn, Oaxaca.

GENERAR Y FORTALECER ACTITUDES Y APTITUDES EN LA POBLACIÓN PARA SU AUTOCUIDADO.	REALIZAR UN PROGRAMA ANUAL DE SALUBRIDAD EN COORDINACION CON LOS MEDICOS.	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X										
			REALIZADO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	GESTIONAR Y DESTINAR RECURSOS PARA LA SALUD.	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS, COMITÉ DE GESTION.	PROGRAMADO	X										
			REALIZADO			X			X			X		
PROMOVER ESTILOS DE VIDAS SALUDABLES EN LA POBLACIÓN, MEDIANTE LA CAPACITACIÓN Y LA PARTICIPACIÓN ACTIVA DE MADRES PADRES DE FAMILIA Y	PROGRAMA DE CAPACITACION A LOS INTEGRANTES DE LOS COMITES DE SALUD EXISTENTES.	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X										
			REALIZADO			X			X			X		
POBLACIÓN EN GENERAL.	CURSOS DE PROMOCION DE LA SALUD AL PUBLICO EN GENERAL	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X										
			REALIZADO						X				X	
	TALLERES DE CAPACITACION A LOS PADRES DE FAMILIA	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X										
ELABORAR LOS ESTUDIOS Y LEVANTAMIENTOS FÍSICOS TANTO EN SU INFRAESTRUCTURA FÍSICA COMO EN EL EQUIPO Y MOBILIARIO EN CADA UNO DE LOS INMUEBLES PROGRAMADOS.	ELABORACION DE PROYECTOS Y EXPEDIENTES TECNICOS	AUTORIDAD MUNICIPAL	REALIZADO			X			X		X			
			PROGRAMADO	X										
	GESTION DE RECURSOS CON INSTITUCIONES FEDERALES, ESTATALES Y PROVADAS.	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X										
			REALIZADO			X		X	X		X	X		
	PRIORIZACION DE OBRAS EN EL MUNICIPIO	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X										

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolo, Ixtlán, Oaxaca.

		REALIZADO		X		X		X		X		X
		PROGRAMADO	X									
EJECUCION DE PROYECTOS	AUTORIDAD MUNICIPAL	REALIZADO				X		X				X
		PROGRAMADO	X									
SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE OBRAS	AUTORIDAD MUNICIPAL	REALIZADO				X		X				X

15.7 LINEA ESTRATEGICA7: GOBIERNO MUNICIPAL CAPACITADO EN SU ROL DE PROMOTOR, FACILITADOR Y ORIENTADOR DEL DESARROLLO EN SAN PEDRO YOLOX.

PROYECTO ESTRATEGICO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO AÑOS											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
ARTICULAR LOS RECURSOS DE INVERSIÓN, PLANES, PROGRAMAS, PROYECTOS E INSTRUMENTOS REFERIDOS AL DESARROLLO INTEGRAL MUNICIPAL.	PLANEAR EL DESARROLLO MUNICIPAL.	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS	PROGRAMADO	X											
			REALIZADO		X										
	GESTIONAR APOYOS PARA IMPLEMENTAR ACCIONES EN BENEFICIO DEL DESARROLLO MUNICIPAL	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X											
			REALIZADO		X		X		X		X		X		
			PROGRAMADO	X											
ELABORAR Y APLICAR PROGRAMAS DE EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS.	PROGRAMADO	X												

Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.

	ACCIONES																			
			REALIZADO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
- CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, REDES DE SERVICIOS Y ÁREAS RECREATIVAS	INTEGRAR EXPEDIENTES TECNICOS Y PROYECTOS	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X																
			REALIZADO			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	GESTIONAR RECURSOS ECONOMICOS	AUTORIDAD MUNICIPAL	PROGRAMADO	X																
			REALIZADO				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				PROGRAMADO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		EJECUTAR LAS OBRAS AUTORIZADAS	AUTORIDAD MUNICIPAL	REALIZADO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FORTALECER LA CAPACIDAD DE PLANIFICACIÓN, ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN INTERNA Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LA UNIDAD RESPONSABLE DEL DESARROLLO SUSTENTABLE MUNICIPAL.	CAPACITAR A LOS INTEGRANTES DEL CABILDO MUNIIPCAL.	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS	PROGRAMADO	X	X															
			REALIZADO			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	INTEGRAR COMISIONES DE TRABAJO.	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS	PROGRAMADO	X																
			REALIZADO				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	FOMENTAR LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES.	AUTORIDAD MUNICIPAL, CMDRS	PROGRAMADO	X																
			REALIZADO			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X





## **CONCLUSIONES**

- En este documento se encuentran plasmados los sueños, inquietudes y acciones que se pretenden impulsar para lograr un mejor nivel de vida para las familias que integran el municipio de San Pedro Yólox ya que lograr lo aquí mencionado no les será fácil ya que se requiere de la interacción de varios factores entre los que destacan los de tipo económico, el nivel de responsabilidad de los tres órdenes de gobierno y sociedad.
- La información aquí presentada es la realidad del municipio de San Pedro Yólox y se reflejan problemas de tipo ambiental, humano, económico, social e Institucional, sin embargo las autoridades municipales y de las agencias tanto municipales como de policía, así como las autoridades agrarias y el cuerpo consultivo de este lugar están conscientes de la magnitud de cada uno y para ello se están previendo las acciones para poder resolver estas dificultades usando como herramientas la participación, planeación y evaluación.
- La información contenida en el diagnóstico municipal de San Pedro Yólox les sirvió a los integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable para analizar los orígenes y los efectos de cada uno de los problemas que aquejan al municipio y tomando varias alternativas como el número de beneficios a obtener y los problemas a resolver se priorizaron las acciones para dar respuesta a estos conflictos y con esto poder mejorar el nivel de vida de las familias que habitan este territorio.

## **BIBLIOGRAFIA**

Municipios de Oaxaca

[www.e-local.gob.mx/work/templates/enciclo/oaxaca/index.html](http://www.e-local.gob.mx/work/templates/enciclo/oaxaca/index.html)

Instituto Nacional de estadística y geografía

[www.inegi.org.mx/](http://www.inegi.org.mx/)

Instituto Nacional para el Federalismo y Desarrollo Municipal

[www.inafed.gob.mx](http://www.inafed.gob.mx)

Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado



*Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Yolox, Ixtlán, Oaxaca.*

[www.oaxaca.gob.mx/coplade/](http://www.oaxaca.gob.mx/coplade/)

Geilfus, Frans (2002), Ochenta herramientas para el Desarrollo Participativo, Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, SAGARPA, INCA A.C., México D.F.

Guía Metodológica, Desarrollo Regional Rural 2008, SAGARPA del. Oaxaca, SEDER.