# PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL SAN PEDRO Y SAN PABLO AYUTLA, MIXE, OAXACA.

2011-2013

#### MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

Ciudadanos de San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe. Primero quiero agradecer la oportunidad que me están dando para dirigirme a ustedes a nombre de todos los que formamos parte de este Honorable Ayuntamiento y de los integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Social, todos estamos comprometidos a trabajar de manera coordinada por el bien de nuestro pueblo. El presente Plan de Desarrollo Municipal recoge las inquietudes que fueron expuestas por todos los ciudadanos que acudieron a nuestro llamado en las reuniones de trabajo y talleres participativos que fueron facilitados por el personal especializado, en estas reuniones se fue analizando la problemática que tenemos, nos reunimos en la mayoría de las agencias de nuestro municipio y en la cabecera municipal.

Este Plan de Desarrollo Municipal Sustentable va más allá de los tres años de gobierno municipal que nos toca presidir, desde luego que es responsabilidad de este ayuntamiento dejar inquietudes y propuestas de desarrollo para el próximo trienio. Aquí se contemplan proyectos y acciones que son propuestas e inquietudes de los integrantes del cabildo y de la ciudadanía. Ahora viene los más difícil, echarlo andar, para que las ideas propuestas por los ciudadanos se trasformen en hechos, en acciones de gobierno, en proyectos y en obras, queremos ver a nuestro pueblo sobresalir, queremos ver a nuestro pueblo ir hacia delante, hacia un desarrollo más armónico, más equitativo, con ciudadanos responsables, participativos y en sana convivencia. Nuestro pueblo esta estratégicamente bien ubicado para impulsar un desarrollo micro regional, tenemos alrededor más de 15 pueblos que necesitan servicios comerciales, financieros, de abasto, etc, nuestro pueblo puede ser más grande si así lo queremos.

Es aquí donde pedimos el apoyo de las instituciones del Gobierno Federal y Estatal para que a través de ellos podamos gestionar apoyos para los proyectos, para las obras que tanto hacen falta en nuestras comunidades, para avanzar en la salud, en la educación, en la generación de empleos, en el desarrollo del campo, queremos que todo esto contribuya para engrandecer a nuestro pueblo.

Por último, quiero agradecer a los miembros del Consejo Municipal de Desarrollo Social, como órgano de consulta y de apoyo para implementar nuestro Plan de Desarrollo, ellos nos ayudaran mucho a trasparentar las acciones de gobierno, a trasparentar los recursos que llegan a nuestro pueblo. Estamos comprometidos en hacer un gobierno honesto y de cuentas claras, algo que estaremos informando oportunamente también a ustedes.

# Atentamente

# C. P. Alejandro Martínez Ramírez

Presidente Municipal Constitucional de San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe

# ÍNDICE

3 INTRODUCCIÓN	4
3.1-Fundamento Jurídico	4
3.2 IMPORTANCIA DE LA PLANEACIÓN MUNICIPAL	5
3.3 PRINCIPIOS BÁSICOS DEL PLAN	
3.4 METODOLOGÍA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL	6
4 MISION Y VISION	7
4.1 Misión	7
4.2 VISIÓN	7
5 MARCO DE REFERENCIA	8
5.1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA	8
5.2 Orografía	9
5.3 CLIMA	9
5.4 Hidrografía	10
5.5 Suelos	10
5.6 Flora y fauna	
5.7 Indicares sociales y económicos	12
6 ESTADO DE DERECHO, GOBERNABILIDAD Y SEGURIDAD	18
6.1 TIPOS DE TENENCIA DE LA TIERRA, REGULARIZACIÓN Y CONFLICTOS AGRARIOS	18
6.2 Seguridad	
6.3 FORMA DE ELECCIÓN, POLÍTICA Y FORMA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	18
Análisis y planteamiento del problema.	
6.3.1 ANÁLISIS Y SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS	
6.3.2 Objetivo estratégico	
6.3.3 ESTRATEGIAS	
6.4 Programación para el estado de derecho, gobernabilidad y seguridad	22
7 DESARROLLO ECONÓMICO SUSTENTABLE, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO	024
7.1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA	24
7.2 Orografía	25
7.3 CLIMA	
7.4 Hidrografía	
7.4.1 Cuencas hidrológicas y principales usos del agua	
7.5 SUELOS	
7.5.1 Principales usos del suelo y su caracterización	
7.5.2 Erosión	
7.6 FLORA Y FAUNA	
7.6.1 Principales usos de su flora y fauna	
7.0.2 Contaminación ambientar	
7.7.1 Población económicamente activa	
Cuadro 5: PEA	
7.7.2 Desempleo	
7.7.3 Población ocupada por sector	
7.7.4 Sectores económicos	
7.8 Principales sistemas-productos.	

	7.8.1 Sistema producto del Maíz asociado con frijol	33
	7.8.2 Sistema producto frutal	34
	7.8.3 Sistema producto forestal	35
	7.8.4 Sistema producto hortalizas	35
	7.9 REDES COMERCIALES	
	7.9.1 INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES, PRODUCTIVA Y TECNOLÓGICA	
	Infraestructura de comunicación	
	7.10 ANÁLISIS Y PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.	
	7.10 ANÁLISIS Y SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS}	
	7.12 Objetivos estratégicos	
	7.13 ESTRATEGIAS	
	7.14 PROGRAMACIÓN PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO, SUSTENTABLE, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO	42
8.	- DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO	48
	8.1 MUNICIPIO Y LOCALIDADES	48
	8.2 Población general y estratificada	49
	8.2.1 Indicadores de pobreza	
	8.3 SITUACIÓN DE LA VIVIENDA Y DE LOS SERVICIOS BÁSICOS (EDUCACIÓN, AGUA POTABLE, ELECTRIFICACIÓN, SALUD,	
	VIVIENDA, ETC.)	
	8.3.1 Educación, deserción educativa y analfabetismo	51
	8.3.2 Lengua, cultura e identidad	52
	8.3.3 Salud	54
	8.3.4 Desnutrición	
	8.3.5 Adicciones	55
	8.3.6 Abasto	
	8.3.7 Capital social	
	8.3.8 Arte y deporte	
	8.3.9 Grupos vulnerables	
	8.3.10 Violencia de género	
	8.3.11 Migración	
	8.3.12 Formas de organización social y comunitaria	
	8.4 Análisis y planteamiento de los problemas	
	8.5 ANÁLISIS Y SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS	
	8.6 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	
	8.7 ESTRATEGIAS	
_		
y	GOBIERNO HONESTO Y DE RESULTADOS	
	9.1 MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	
	9.2 MECANISMOS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS	
	9.3 Transparencia y rendición de cuentas	
	9.4 COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO	
	9.5 SITUACIÓN DE LAS FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL	
	9.6 ANÁLISIS Y PLANTEAMIENTO DE LOS PROBLEMAS.	
	9.7 ANÁLISIS Y SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS.	
	9.8 OBJETIVO ESTRATÉGICO	
	9.9 ESTRATEGIAS	
	7 IU - EKUGKAMALIUN PAKA EL GUKIEKNU DUNENTU T DE KENTLADUN	77

10 PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS, OBRAS Y ACCIONES DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	80
10.1-ESTADO DE DERECHO, GOBERNABILIDAD Y SEGURIDAD	80
10.1.1Proyectos y acciones estratégicas	81
10.2 DESARROLLO ECONÓMICO SUSTENTABLE, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO	83
10.2.1Proyectos y acciones estratégicas	89
10.3 DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO	100
10.3.1Proyectos y acciones estratégicas	108
10.4 GOBIERNO HONESTO Y DE RESULTADOS	125
10.4.1Proyectos y Acciones Estratégicas	125
11 ANEXOS	127
11.1 EVIDENCIAS DEL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN Y VALIDACIÓN DEL DIAGNÓSTICO Y PLAN MUNICIPAL 2011, D	

### 3.- INTRODUCCIÓN

### 3.1-Fundamento Jurídico

El Plan de Desarrollo Municipal (PDM) de San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe, se sustenta en el marco jurídico y normativo en los Artículos 25, 26, y 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 16, 20 y 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca; 46, Fracción XXXII y 48 Fracción XI de la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca; 33 y 34 Fracción II y III de la Ley de Planeación: 7, 17 Fracción V y 26 de la Ley de Planeación del Estado de Oaxaca: 1° y 3° Fracción II de la Ley establece que el Plan Municipal de Desarrollo (PMD) es el instrumento rector de las políticas que el gobierno local aplica durante su mandato para impulsar el desarrollo sustentable y consolidar la gobernabilidad democrática, por lo cual se ha creado el organismo público descentralizado de carácter estatal denominado "Modulo de Desarrollo sustentable" el cual coadyuva con los ayuntamientos para elaborar, aprobar y evaluar el Plan Municipal de Desarrollo.

En donde los objetivos y metas de los planes municipales de desarrollo deben concordar con las prioridades del gobierno federal y estatal, establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 y en el Plan Estatal de Desarrollo Sustentable 2011-2016, con el propósito de facilitar la aplicación de los programas federales y estatales existentes y en la gestión de recursos para mezclas necesarias en obras, proyectos y acciones de interés común.

De acuerdo a la Ley de Desarrollo Rural Sustentable (LDRS) otorga al municipio facultades como:

- ✓ Impulsar políticas, acciones y programas en el medio rural
- ✓ Hacer previsiones financieras y presupuestales para programar acciones en el ámbito rural.
- ✓ Elaborar Planes municipales y Estrategias de Desarrollo Rural.
- ✓ Formular Programas con la participación de las autoridades, los habitantes y los productores.
- ✓ Facilita la concurrencia y participación de actores.

Con todas las referencias de las leyes antes mencionadas en el que se sustenta la planeación, nuestro plan municipal fue elaborado en talleres participativos con los diferentes actores sociales que integra el Consejo de Desarrollo Social Municipal. Este plan nos permite identificar las obras de infraestructura, proyectos de desarrollo económico y acciones de fomento que se requieren para abatir la pobreza y superar la marginación y a la vez, impulsar el desarrollo humano, estimular las actividades productivas, fortalecer la identidad étnica, garantizar la sustentabilidad ambiental y construir la igualdad de género.

### 3.2 Importancia de la planeación municipal

La planificación es un instrumento que se utiliza para superar los problemas del presente, a partir de la cual se establecen objetivos a largo plazo, desarrollando estrategias para alcanzar dichos objetivos y determinar los recursos necesarios para llevar a cabo las acciones.

La planificación se encarga de presentar la situación real del municipio en el presente y cómo estará en el futuro. Con ella producimos y organizamos ideas que nos ayudan a presentar las cosas como resueltas antes de que ocurran. Es como ver el futuro en el presente. En el ámbito municipal la planificación nos ayuda a precisar mejor los recursos técnicos, humanos y materiales, el tiempo de ejecución de las acciones y clarifica los resultados que esperamos en el ámbito del desarrollo municipal.

### 3.3 Principios básicos del plan

Durante el proceso de elaboración del presente Plan, se tomaron en cuenta los siguientes principios:

- CORRESPONSABILIDAD: La planeación debe reflejar los esfuerzos y preocupaciones del gobierno y sus ciudadanos, todos somos responsables de buscar el desarrollo del municipio.
- > PARTICIPACIÓN INFORMADA: Se cuenta con información amplia y actualizada que permite que los ciudadanos definir las obras y proyectos que se ejecutarán.
- > INTEGRALIDAD: Se contemplaron, todos los aspectos que se interrelacionan e inciden en el desarrollo del municipio.
- > TRANSVERSALIDAD: El presente plan permite integrar los esfuerzos de diferentes instituciones para favorecer el desarrollo del municipio.
- > SUSTENTABILIDAD: Desarrollar nuestro capital natural y humano, para no poner riesgo los recursos para las generaciones futuras.
- ➤ EQUIDAD: Se garantizan las mismas oportunidades y resultados para la población sin distinción de etnia, sexo, clase, credo, ideología o edad.
- > INTERCULTURALIDAD: Reconocemos la diversidad cultural con que contamos.
- ➤ RESPETO A LA IGUALDAD DE GÉNERO: Se ejecutan acciones para cumplir los derechos de las mujeres y excluir cualquier forma de discriminación y violencia de género.
- > APEGO A LA LEGALIDAD: El presente Plan Municipal se realizó con estricto apego a la legibilidad respetando los derechos individuales y colectivos.

- AUTONOMIA MUNICIPAL: Como ayuntamiento hacemos valer la autonomía que nos reconoce la ley en el marco del estado de derechos y el respeto a nuestros derechos indígenas
- ➤ PRODUCTIVIDAD: Se están impulsando las actividades productivas para darle valor agregado a nuestros productos del campo.
- COMPETITIVIDAD: El ayuntamiento junto con las organizaciones públicas y privadas encaminamos esfuerzos para tener presencia en el entorno socioeconómico.
- > TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS: Se garantice el derecho de la ciudadanía a conocer el progreso de la gestión gubernamental, sus proyectos, resultados y cuentas.

### 3.4 Metodología para la formulación del plan municipal

El presente Plan de Desarrollo Municipal recoge las inquietudes que fueron expuestas por todos los ciudadanos que acudieron a nuestro llamado en las reuniones de trabajo y talleres participativos que fueron facilitados por el personal especializado, en estas reuniones se fue analizando la problemática que tenemos, nos reunimos en la mayoría de las agencias de nuestro municipio y en la cabecera municipal.

Durante la formulación y elaboración del Diagnóstico y Plan de Desarrollo Municipal se emplearon las herramientas metodológicas participativas que permitieron a los participantes expresar sus inquietudes y necesidades.

# 4.- MISIÓN Y VISIÓN

# 4.1 Misión

Ser un municipio con igualdad de oportunidades y equidad de género que cuenta con infraestructura social suficientes y adecuada que cree condiciones de calidad de vida, sin presencia de adicciones, medio ambiente saludable que cuente con recursos humanos para impulsar empleos bien remunerados y diversifique los ingresos de sus habitantes a través de la implementación de proyectos productivos, culturales, de conservación de recursos naturales, infraestructura entre otros.

### 4.2 Visión

Representar y vigilar los intereses de la comunidad de San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe, propiciando la sana convivencia entre los ciudadanos, gestionando ante los diferentes niveles de gobierno los recursos económicos y programas con el objeto de solucionar los problemas que plantean los ciudadanos y aquejan a la comunidad, coordinando actividades con los miembros del Comisariado de Bienes Comunales, agentes municipales, agentes de policía, Consejo de Vigilancia y con los diferentes comités de las comunidades.

#### 5.- MARCO DE REFERENCIA

# 5.1 Ubicación geográfica

El Municipio de San Pedro y San Pablo Ayutla, se localiza al Este de la capital del Estado, región de la Sierra Norte perteneciente al distrito de Santiago Zacatepec Mixe, y una altitud de entre los 1460 y los 2 840 msnm, El centro de población se ubica en una altitud media de 2,180 metros de altitud. A partir de este punto sus coordenadas son 17°01'32" de latitud norte y 96°04'48" de longitud oeste.

La distancia aproximada a Oaxaca capital es de 123.5 kilómetros, a la cual se llega por la carretera pavimentada Mitla-Ayutla

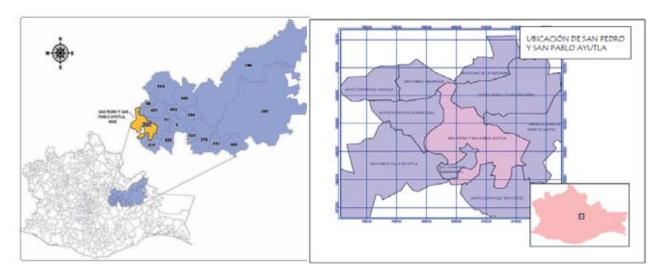


Fig. 1: a) Mapa de macro localización. del municipio.

b) Mapa de micro localización

Fuente: Tarjeta municipal de información básica estadística.

#### Limites

El territorio municipal colinda al Norte con el municipio de Santa María Tlahuitoltepec, Mixistlán de la Reforma y Tamazulapam del Espíritu Santo, al Sur con Santo Domingo Tepuxtepec, al Este Tamazulapam del Espíritu Santo y al Oeste con Santo Domingo Albarradas, San Pablo Villa de Mitla y San Pablo Yaganiza

### Extensión

Tiene una superficie de 10 845 has., que representa el 0.11% de la superficie total del estado de Oaxaca. El municipio se ubica en la subregión Mixe de la Sierra Norte de Oaxaca.

# 5.2 Orografía

El municipio se ubica entre cerros y lomeríos, el cerro más alto es conocido como el cerro de la cruz se ubica en la cabecera municipal, en este cerro se encuentra una cueva que muchas turistas visitan por la vegetación exuberante y la presencia de fauna silvestre.

La superficie del municipio es dominada por una fuerte pendiente ocasionando la erosión de los suelos que se ocupan para el cultivo del maíz, principalmente en las localidades de Cerro Pelón, Cerro Amole, la Cabecera Municipal de Ayutla. Se tienen pequeñas llanuras con pendiente media que permitiría el uso de maquinaria agrícola para facilitar el cultivo de la tierra, como en las localidades de Lachicocana, Duraznal y El Portillo Matagallinas, sin embargo en ellas existe también regiones de pendientes elevados de naturaleza forestal en donde se da la tala clandestina y la presencia de importantes plagas que van disminuyendo la superficie del bosque.

Por las características de la superficie antes mencionadas se presentan limitaciones que dificultan el uso agrícola de los suelos: fuertes pendientes, pedregosidad y suelos de naturaleza forestal no aptos para la agricultura.

#### 5.3 Clima

El municipio al estar en la parte alta de la región, predominan dos tipos de climas: templado y semicálido con una temperatura entre los 16 y 18°C; la lluvia va de escasa a abundante, dependiendo de la zona del municipio, con una temporada seca que va de noviembre a mayo.

El clima va de templado a frío-húmedo, en la zonas de Cerro del Amole, Cerro Pelón que presentan una altura que va de 2,245 a 2,745 msnm; con temperatura promedio de 10 grados con lluvias en los meses de junio a noviembre y sequía en los meses de abril y mayo.

A nivel municipio se presentan diversos micro climas, se cuenta con climas cálidas en las partes bajas, como es El paraíso, Tierra Caliente, Lachicocana y el Duraznal con una altura que va de 1300 a 1800 msnm y la temperatura promedio de 16°C, y también se cuenta con climas templados como es el Cerro Amole, Cerro Pelón, mientras que Matagallinas y Duraznal son climas de transición entre el templado y cálido. La temporada de lluvias se inicia en el mes de mayo cuando se presentan los primeros aguaceros y en algunas ocasiones granizadas que afectan a los cultivos establecidos; las lluvias terminan en el mes de Noviembre y presentan sequías en los meses de marzo, abril y mayo, la temperatura media anual en el municipio es de 16°C., con máximas de 31°C y mínimas de 2°C.

Los comuneros del municipio reconocen dos tipos de clima, el primero que se presenta es el templado húmedo, el cual coincide con la clasificación de climas, C(m)w, con sequía marcada en la mitad del año conocida como canícula registradas en las cartas climáticas de INEGI.

Conforme disminuye la altitud a 1000 msnm, el clima se vuelve más cálido. La segunda corresponde al clima semicálido húmedo con régimen de lluvia en verano (A) C (fm). Los meses en que se presentan más lluvias son de Junio a Agosto, disminuyendo en Septiembre, Octubre y Noviembre. Las temperaturas bajas se registran en los meses de Noviembre a Febrero, presentándose heladas en los meses de Diciembre, Enero y ocasionalmente en Febrero y Marzo. La temperatura tiende a aumentar en los meses de Marzo a Mayo. Los vientos se presentan durante los meses de Octubre, tendiéndose a ser más frío de Noviembre y Diciembre.

# 5.4 Hidrografía

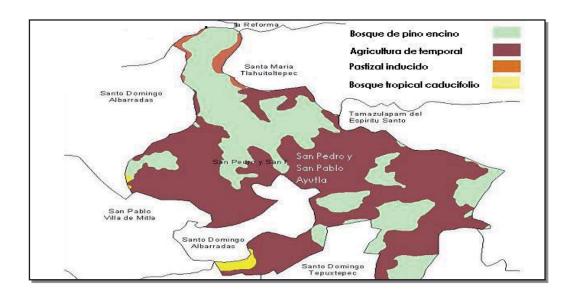
Los afluentes del Río Papaloapam que se forman aquí son las corrientes denominadas: Río León, Río Algodón, y Río Hierba Santa que se ubican en el Duraznal este ultimo abastece a la comunidad, Río Chicocana, Río Hamaca que se encuentra en el lugar denominado Punto trino (colindancia entre los tres pueblos Ayutla, Tamazulapam y Tlahuitoltepec) y Río Chintete que se encuentra aproximadamente a 500 metros a la entrada de la cabecera y en la parte baja, continua por la localidad del Paraíso el río se aprovecha poco, debido a la dificultad de transportar el agua a las zonas altas donde más se requiere. En la agencia de Cerro del Amole pasan los ríos "Manzanal", "Tuzas" y "El Que Suena". Sobre la carretera que conduce los municipios de: Juquila, y otros, se encuentra un manantial (jënanyëj) que es la fuente que abastece de agua entubada a la cabecera municipal y también es utilizada por los productores de la localidad del paraíso.

# 5.5 Suelos

En general los suelos del municipio son arcillosos muy poco profundos y con mucha presencia de óxidos de fierro que le da una tonalidad rojiza muy característica, la roca madre se localiza a escasos 20 cm, en época de lluvia éstos se vuelven muy pegajosos.

### 5.6 Flora y fauna

En todo el territorio del municipio se distinguen tres distintas unidades de vegetación, moduladas por el uso del territorio, su manejo histórico y los factores del suelo y el clima. Fig. 2: Vegetación y uso del suelo.



Fuente: Sedesol 2007.

En la parte que comprende la cabecera municipal, Cerro Amole y Cerro Pelón, por ser los puntos más altos del municipio y por ser una de las regiones de mayor precipitación se pueden apreciar árboles como pinos, encinos, aile (comúnmente conocido como palo de águila), madroño, chamizo, zacate, esta vegetación se presenta en altitudes que comprende los 2200 msnm y en zonas de alta humedad relativa

En la parte media del municipio como Duraznal, Monte Rosa y El Portilla Matagallinas se aprecia la presencia de vegetación a base de pino-encino en menor densidad y de variedades pocos demandantes de agua, también podemos encontrar varios tipos de zacates, tejocotes, perales, manzanas, cereza, durazno, ciruela, entre otras rosáceas.

Fig.3. Bosque de pino y encino en Cerro Pelón y en Cerro Amole.



Fuente: Información de campo 2011.

En la parte baja del municipio que comprende la parte sur de Duraznal y Lachicocana se puede apreciar una vegetación a base de matorrales, plantas que son menos demandantes de agua, chamizales, etc. En esta zona la vegetación pierde la mayor cantidad de sus hojas (plantas de

hojas caducifolias) en invierno, retoñando con un verdor esplendoroso al umbral de la época húmeda del año, entre la primavera y el verano.

Fauna: La fauna silvestre en el municipio es muy abundante, entre ellos podemos encontrar: ardillas, mazates, conejos, tejones, mapaches, tuzas, tlacuaches, zorrillos, zorras, jabalís, venados cola blanca, tigrillos, paloma, gavilán, halcón, ratones, lagartijas, iguanas, águilas.

El venado cola blanca se encuentra en la parte media del municipio como Monte Rosa y Duraznal. En la agencia de La Chicocana según versiones de los pobladores se pueden encontrar boas que por la presencia de gran cantidad de agua de manantiales es propicio para la existencia de estas especies. Aún cuando la caza es una actividad prohibida en el municipio, algunos pobladores la siguen practicando afectando principalmente a los venados cola blanca.

# 5.7 Indicares sociales y económicos

San Pedro y San Pablo Ayutla es un municipio enclavado en la Sierra Mixe, que a la vez forma parte de la Sierra Norte de Oaxaca, es la puerta de entrada al territorio de los jamás conquistados como se hacen llamar, cuenta con 27 núcleos de población que están distribuidos en todo su territorio, en el censo de población INEGI 2010 se contabilizó una población total de 5,802 habitantes de los cuales 2,597 son hombres y 3005 mujeres. Su lengua materna es el Mixe, es de los grupos étnicos más numerosos del estado de Oaxaca.

Cuadro 1: Indicadores sociales y económicos en el que vive el municipio y sus comunidades.

	Espacios en la vivienda		viviendas Total de	particulare viviendas	s habitadas	habitadas	dne no	disponen	qe	drenaje	114 565		59 82		82 107	76 145	142 153	9 10	82 90	33 37	
	Espacios		viviendas viv	particulares par	habitadas	dne	disponen de d	drenaje dis		70	 434		10		23	62	2	-	9	0	
		Viviendas	particulares	habitadas que	no disponen de	agua entubada	en el ámbito de	la vivienda		29		46		45	3	74	9	41	2		
	Servicio básicos	Viviendas	particulares	habitadas que	disponen de	agna	entubada en	el ámbito de	la vivienda	518		33		09	138	73	4	48	31		
		Viviendas	particulares	habitadas	ou enb	disponen de	luz eléctrica			28		09		41	7	09	0	27	10		
		Viviendas	particulares	habitadas	enb	disponen de	luz eléctrica			519		17		62	131	85	10	62	23		
ij	echohabiencia	de salud	Población	derechohabie	nte a	servicios de	salud				2550		1060		113	186	347	353	-	11	
Salud:	Población sin derechohabiencia a servicios de salud	Población sin	derechohabienci	a a servicios de	salud					2889		992		185	187	133	240	46	415		
		Fducación		٠ ور	organo Promodio		20 00	290018			4.47		6.42		3.05	3.25	4.45	2.04	3.57	2	
	Localidades					 Total del	municipio	San pedro y san	pablo Ayutla	Cerro del amole	Cerro pelón	El duraznal	Lachicocana	El paraíso	El portillo	matagallina					

Monte rosa	3.20	23	144	18	16	20	14	1	33	34
La laguna	2.89	133	5	0	6	2	7	0	6	6
Tierra blanca	1.78	17	5	0	15	4	11	0	15	15
Yerba santa	2.21	40	27	13	6	2	17	0	22	23
Rancho encino	1.23	57	21	0	16	0	16	0	16	16
La talera	3.56	45	25	5	7	3	6	_	11	12
El portillo	3.27	40	2	0	11	0	11	0	1	
Guadalupe										
Duraznal	2.83	24	18	12	0	9	9	0	12	12
Puente azul	2.39	6	35	3	_	2	2	0	4	4
Rancho	3.56	14	_	0	4	0	4	0	4	4
aguacatillo										
Rancho magueyal	3	6	10	*	*	*	*	*	*	2
Río algodón	*	*	*	0	4	0	4	0	4	4
Tierra blanca	-	14	4	2	3	3	2	0	2	9
El zacatal	3.53	20	9	*	*	*	*	*	*	2
Río hamaca	*	*	*	45	4	44	2	0	49	49
Tierra caliente	1.91	115	110	7	_	9	2	_	7	6
El manzanal	2.76	25	10	16	5	0	21	0	21	21
Vista hermosa	1.88	56	33	5	4	_	6	0	10	10
Esquipulas	2.88	23	20	*	*	*	*	*	*	2
Río Jordán	*	*	*	519	28	518	29	434	114	565
	0.700						1			

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE SAN PEDRO Y SAN PABLO AYUTLA MIXE 2011-2013

FUENTE INEGI 2010.

En el cuadro anterior se aprecia los datos de cada uno de los indicadores, del total de población sabe leer y escribir pero con primaria incompleta, mientras que la minoría tiene estudios básica, media básica y superior.

de la población son En el tema de salud, el 53% no cuentan con derechohabiencia a servicio de salud, mientras que el 47% derechohabiente de salud a través del seguro popular que es un apoyo de gobierno federal. En parajes, núcleos rurales, y agencias no existe el 100% de la cobertura de energía eléctrica por el crecimiento de la población y el tipo de asentamientos humanos.

En la cabecera municipal el 79 % de la población tiene drenaje y el 21% no tiene, mientras en las agencias no tiene cobertura de drenaje.

Cuadro 2: Indicador económico

TOTAL DEL MUNICIPIO	POBLACIÓN	POBLACIÓN MASCULINA	POBLACIÓN FEMENINA
	ECONÓMICAMENTE	ECONÓMICAMENTE	ECONÓMICAMENTE
	ACTIVA	ACTIVA	ACTIVA
		476	400
San Pedro y San Pablo Ayutla	876	82	39
Cerro del amole	121	41	20
Cerro pelón	61	118	76
El duraznal	194	146	107
Lachicocana	253	12	13
El paraíso	25	95	28
El portillo matagallina	123	33	22
Monte rosa	55	36	9
La laguna	45	3	4
Tierra blanca	7	11	6
Yerba santa	17	29	8
Rancho encino	37	10	11
La talera	21	13	2
El portillo Guadalupe	15	3	8
Duraznal	11	6	1
Puente azul	7	3	4
Rancho aguacatillo	7	6	0
Rancho magueyal	6	*	*
Río algodón	*	5	2
Tierra blanca	7	6	2
El zacatal	8	*	*
Río hamaca	*	64	20
Tierra caliente	84	7	3
El manzanal	10	21	16
Vista hermosa	37	10	6
Esquipulas	16	*	*
Río Jordán	*	476	400

FUENTE INEGI 2010

En la cabecera municipal, predomina la población dedicada fundamentalmente a actividades de tipo primario, como son las labores agropecuarias y la extracción de recursos forestales maderables.

En la cabecera se concentran las actividades comerciales, los servicios y las representaciones de las instancias gubernamentales locales, estatales y federales.

### 6.- ESTADO DE DERECHO, GOBERNABILIDAD Y SEGURIDAD

# 6.1 Tipos de tenencia de la tierra, regularización y conflictos agrarios

La tenencia de la tierra a nivel municipal es comunal, aunque de manera interna el manejo se da de manera individual, donde todo el territorio está parcelado, incluyendo las zonas forestales. Cada comunero tiene el control de su predio para el manejo, uso, transferencia y herencia. También se da la sesión de derechos entre comuneros a través de un acuerdo o gratificación de ambas partes, bajo el visto bueno de los representantes de Bienes Comunales quienes expiden constancias de legítima posesión o sesión de derecho. Los terrenos de San Pedro y San Pablo Ayutla y Espíritu Santo Tamazulapam son mancomunados, estos pueblos tienen problemas agrarios que a la fecha no se ha podido resolver, en años anteriores se han dado enfrentamientos, afectando a otros pueblos mixes, por el bloqueo de caminos, sierre de comercios, y oficinas de las dependencias que se ubican en Ayutla, hasta el momento no se ha resuelto y ha causado la inestabilidad social.

# 6.2 Seguridad

La autoridad municipal a través de los comandantes, mayores y topiles son los encargados de resguardar el orden y la seguridad de la comunidad y cada agencia tiene sus mayores y topiles. También se cuenta con un juzgado menor en donde está representado por el síndico y alcalde municipal para resolver casos de menor agravio y sancionar a los que cometen faltas, es importante mencionar que en la comunidad no existe reglamento interno municipal, por lo que la justicia recae directamente ante el síndico y alcalde municipal, en muchas ocasiones por desconocimiento de las garantías individuales que establece la constitución política de los estados unidos mexicanos se ha visto violentado los derechos de los ciudadanos por la inequidad de justicia.

### 6.3 Forma de elección, política y forma de participación ciudadana

En el municipio se conserva el nombramiento de las autoridades municipales y auxiliares (agencias) por "usos y costumbres" a través de una asamblea general de comuneros convocada por la autoridad que esté en servicio, es decir los partidos políticos no tienen ninguna injerencia en esta elección, todo ciudadano no importando sexo o creencia puede asumir los puestos de presidente, síndico, tesorero y regidor (figura 4) siempre y cuando haya desempeñado antes cualquier otro cargos menores a estos y sin ningún antecedente negativo ante la comunidad, tampoco la preparación académica no es limitante para ser nombrado parte del H. ayuntamiento. La elección de autoridades se realiza en el mes de agosto a través de una convocatoria a través de citatorios, la elección se hace mediante una terna de candidatos y la votación es directa.

Las autoridades electas deben servir por un año, todos ellos no perciben ningún salario y en todo momento deben vigilar la buena aplicación de la justicia, seguridad, promover la igualdad y contribuir para mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio.

En cuanto a la elección de autoridades no se ha presentado ninguna anomalía, respetando siempre la mayoría de votos, pero una vez que se encuentran ejerciendo el cargo encomendado, algunos líderes empiezan a cuestionar a las autoridades de cómo se está ejerciendo el recurso o el seguimiento de las obras. Cuando la población nota algunas anormalidades, presionan para programar una asamblea general de comuneros en donde se analiza, se debate y determinan cuales el proceder de las autoridades, cuando hay faltas graves en agravio a la comunidad se puede destituir de los cargos, perjudicando en la gestión concurrente y apoyos que pudieran aterrizar en beneficio de la comunidad.

Figura: 4 Jerarquía de mando en el municipio.

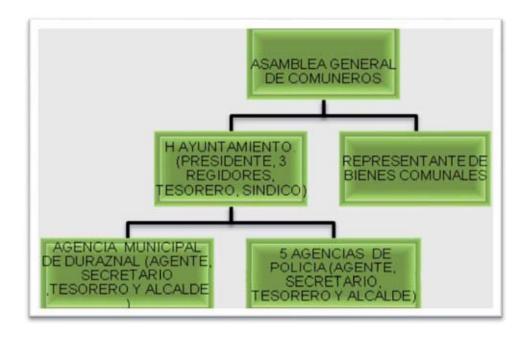


Figura 5: Organigrama del H. Ayuntamiento

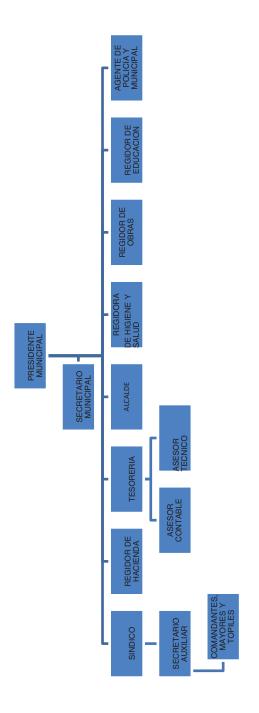


Figura 5 anterior podemos apreciar cada uno de los cargos que integra el H. Ayuntamiento de San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe.

# Análisis y planteamiento del problema.

Causa	Problema 1	Efecto
Desconocimiento a las	Inestabilidad social en el	<ul> <li>Violación a las garantías</li> </ul>
garantías individuales por	municipio.	individuales.
parte de las autoridades.		Justicia inequitativa.
Inexistencia de un reglamento		Conflictos agrarios.
interno municipal.		División entre cabildo
<ul> <li>No hay delimitación territorial.</li> </ul>		
• Falta de dialogo y		
coordinación entre autoridad y		
ciudadanos.		

# 6.3.1 Análisis y solución de los problemas

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
	ESTRATÉGICA	
Capacitar en temas relacionados	Un Municipio estable	Respeto a las garantías
a los derechos humanos.	con participación	individuales.
Elaboración de un reglamento	ciudadana.	Justicia basada en un reglamento.
interno.		Municipio sin conflicto agrario.
Delimitación del territorio		• Participación ciudadana y
municipal.		coordinación con autoridades para
Tolerancia y coordinación entre		el desarrollo del municipio.
autoridades y ciudadanos.		

# 6.3.2 Objetivo estratégico

Fomentar la participación ciudadana a través de acciones de capacitación, implementación de reglamento interno, solución de conflictos agrarios, para crear una estabilidad social en el municipio.

# 6.3.3 Estrategias

ESTRATEGIAS			LÍNEAS DE ACCIÓN
Un Municipio	estable	con	Capacitar en temas relacionados a los derechos humanos.
participación ciudada	ana.		Elaboración de un reglamento interno.
			<ul> <li>Delimitación del territorio municipal.</li> </ul>
			Tolerancia y coordinación entre autoridades y ciudadanos.

# 6.4.- Programación para el estado de derecho, gobernabilidad y seguridad.

ESTRATEGIA I: Capacitar en temas relacionados a los derechos humanos.

Líneas de	Objetivo	Actividades	Resultados/metas
acción			
Capacitar en	Impartir curso y	Contactar a la institución capacitada	2 Capacitaciones
temas	talleres que	para impartición de los talleres de	para las
relacionados	fomente el	derechos humanos.	autoridades
a los	respeto de los	Convocar a las autoridades electas	municipales y
derechos	derechos	para la capacitación en garantías	agrarios sobre el
humanos.	humanos.	individuales.	respeto de las
		Elaborar un periódico mural sobre los	garantías
		derechos humanos y ciudadanos del	individuales.
		municipio.	1 periódico mural.
		• concientización sobre la violencia de	• 1 taller de
		los derechos humanos existente en la	concientización.
		comunidad.	• 1 Taller de
		Impartir talleres de equidad de	equidad de género
		género en cada agencia.	en cada agencia.
Elaboración	Elaborar un	Realizar una asamblea de comuneros	1 reglamento interno
de un	reglamento	para la aprobación de la elaboración de	que rija la
reglamento	interno que rija la	un reglamento interno municipal.	impartición de
interno.	impartición de	• Talleres participativos para la	justicia.

justicia en el	elaboración del reglamento interno.	
municipio.	• Asamblea de comuneros para la	
	exposición y aprobación de reglamento	
	interno.	
Implementar	Negociar con Tamazulapam para la	• Solución de
acciones que	solución del conflicto agrario.	conflicto agrario.
conlleve a la	Concientizar a la población sobre los	
delimitación del	efectos negativos del conflicto agrario.	• 1 municipio con
territorio	Contactara instancias correspondientes	delimitación
municipal.	para la solución del conflicto agraria del	territorial.
	municipio.	
	Asamblea de comuneros para tomar	1 Estatuto comunal.
	acuerdos en la delimitación del	
	territorio.	
	Recorrido para delimitar el territorio	
	municipal.	
	Elaboración de un estatuto comunal.	
Fomentar la	Informe periódica de los avances de la	1 municipio estable
coordinación de	gestión de proyectos de cada	y en desarrollo.
actividades entre	comunidad.	Buena planeación y
las autoridades y	• Coordinación entre la autoridad	ejecución de
ciudadanos de la	municipal y autoridad local en la	recursos con
comunidad.	ejecución y seguimiento de los	transparencia.
	proyectos.	
	Respeto a las autoridades en el trabajo	
	que desempeñan en beneficio de la	
	población.	
	Fomentar la planeación participativa en	
	cada comunidad.	
	municipio.  Implementar acciones que conlleve a la delimitación del territorio municipal.  Fomentar la coordinación de actividades entre las autoridades y ciudadanos de la	municipio.  Implementar acciones que conlleve a la exposición y aprobación de reglamento interno.  Implementar acciones que conlleve a la delimitación del territorio municipal.  - Concientizar a la población sobre los efectos negativos del conflicto agrario.  - Contactara instancias correspondientes para la solución del conflicto agraria del municipio.  - Asamblea de comuneros para tomar acuerdos en la delimitación del territorio.  - Recorrido para delimitar el territorio municipal.  - Elaboración de un estatuto comunal.  Fomentar la coordinación de actividades entre la sutoridades y ciudadanos de la comunidad.  - Coordinación entre la autoridad municipal y autoridad local en la ejecución y seguimiento de los proyectos.  - Respeto a las autoridades en el trabajo que desempeñan en beneficio de la población.  - Fomentar la planeación participativa en

# 7.- DESARROLLO ECONÓMICO SUSTENTABLE, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO

# 7.1.- Ubicación geográfica

El municipio de San Pedro y San Pablo se ubica en la Región de la Sierra Norte, pertenece al Distrito de Zacatepec Mixe. Este municipio está integrado por la cabecera municipal con sus 3 colonias, 1 Agencia municipal, 5 agencias de policía y 32 núcleos rurales, en el siguiente cuadro se aprecian el nombre de cada localidad que compone el municipio.

Cuadro 3: localidades

NOMBRES DE LAS LOCALIDADES	LONGITUD	LATITUD	ALTITUD
SAN PEDRO Y SAN PABLO AYUTLA	0960448	170132	2040
CERRO DEL AMOLE	0960424	165943	2261
CERRO PELÓN	0960639	165942	1977
EL DURAZNAL	0961008	170155	1800
LACHICOCANA	0960943	170345	1640
EL PARAÍSO	0960524	170253	1758
EL PORTILLO MATAGALLINA	0960746	170114	1760
MONTE ROSA	0960930	170025	2077
LA LAGUNA	0960734	165936	1940
TIERRA BLANCA	0961046	170257	1936
YERBA SANTA	0961053	170038	1942
RANCHO ENCINO	0960836	170335	1502
LA TALERA	0961141	170053	2101
EL PORTILLO GUADALUPE	0960551	170118	1932
DURAZNAL	0961142	170220	1960
PUENTE AZUL	0960717	170017	1847
RANCHO AGUACATILLO	0960901	170223	1755
RANCHO MAGUEYAL	0960926	165813	1705
RÍO ALGODÓN	0960917	170152	1735
TIERRA BLANCA	0960925	165849	1741
EL ZACATAL	0960807	165907	1841
RÍO HAMACA	0960958	170641	1239

TIERRA CALIENTE	0961049	170643	1286
EL MANZANAL	0960442	170057	2114
VISTA HERMOSA	0960635	170228	2040
ESQUIPULAS	0960431	170033	2322
RÍO JORDÁN	0960534	170130	1810

**FUENTE INEGI 2010** 

# 7.2 Orografía

El municipio está ubicado en una topografía de lomeríos y cerro, el suelo es la más afectada por este tipo de topografía, las corrientes de agua y vientos deslavan el suelo causando la infertilidad

#### 7.3 Clima

El municipio tiene grandes ventajas por presentar microclimas dentro de su territorio, por este factor clima y temperatura se pueden implementar proyectos productivos para generar empleo en el municipio, tales como la producción de durazno, tejocote, cereza, pera, aguacate, manzana, ciruela entre otros, también favorecen los arboles maderable.

El cultivo potencial para este clima es la producción de papas, habas, chilacayote, frijoles y hortalizas como (ajo, cebolla, acelga, rabanito, lechuga repollo o col, cilantro etc.); flores como el alcatraz, gladiolas, orquídeas y bromelias en el bosque.

Cabe mencionar que el clima del municipio es templado en donde los meses de julio a febrero presentan lluvias, heladas y vientos, que afecta gran parte de la producción de flores, maíz y frutales por lo cual se ha considerado adoptar la tecnología de la construcción de los invernaderos para proteger los cultivos y hacerlos más rentables.

### 7.4 Hidrografía

### 7.4.1.- Cuencas hidrológicas y principales usos del agua

El municipio está ubicado en la Región Hidrológica 28 Papaloapan, en la cuenca del Río Papaloapan y específicamente en la sub-cuenca del Río Playa Vicente. Una tercera parte de la superficie del territorio municipal, y desde su mayor elevación en el cerro Amole, se forma el afluente más lejano de la cuenca del Río Tehuantepec, en la vertiente del océano pacifico que se inicia con el Río de la Cruz y el Arroyo Tierra Blanca desde Monte Rosa.

A nivel municipio los ríos que se aprovechan para la agricultura son los de Lachicocana, el Duraznal y parte del manantial de Ayutla. Los principales usos del agua en el municipio son para el consumos humano, doméstico y el 30% se usa para sistemas de riego para la

producción de chícharo, maíz, jitomate en invernadero, producción de flores y la producción de hortalizas estos sistemas de riego se observan más en las localidades de La Chicocana, El Duraznal, El Portillo Matagallinas, el Paraíso y unos en la cabecera municipal ya que en estas localidades existe suficiente agua.

A nivel municipio afortunadamente existe suficiente agua para abastecer a todos los habitantes, sin embargo se requiere de infraestructura para la introducción de agua potable y tuberías para la conducción de agua en los núcleos rurales.

#### 7.5 suelos

# 7.5.1 Principales usos del suelo y su caracterización

Los suelos predominantes son acrisoles y luvisoles órticos. Son muy duros y compactos y en condiciones naturales tienen vegetación de bosque. Predomina el bosque mixto de pino-encino al que están asociadas otras especies como son el palo de águila, el madroño y el capulín, pero el bosque natural está muy perturbado porque se realizan aclareos para sembrar maíz criollo (un maíz muy duro de ciclo largo y con muy bajos rendimientos), pero sobre todo porque se efectúan cortes masivos, por encima de la capacidad reproductiva del recurso forestal, para sacar tablas, polines, morillos, leña y carbón, produciendo irresponsablemente la rápida erosión de los suelos.

Por estas acciones que las personas de la comunidad han impactado negativamente en la actividad forestal sea tomado medidas de control en la tala de bosques, y se requiere realizar obras de prácticas de conservación de suelo (terrazas, zanjas trincheras, bordos etc).

En general los suelos del municipio son poco fértiles, ligeramente ácidos, muy susceptibles a la erosión, tienen características de tierras montañosas con pendientes pronunciadas y moderadas, de uso preferentemente forestal.

### 7.5.2 Erosión

La tala de árboles y las mismas prácticas de cultivo que se hace al establecer el maíz al momento de remover la tierra (fig. 6) y deshierbe propicia la erosión hídrica y eólica por las fuertes pendientes pronunciadas que tiene la tierra.



Fig. 6. Erosión ocasionado por la mano del hombre

### 7.6 Flora y fauna

La deforestación y las malas prácticas agrícolas como roza-tumba-quema han sido los principales factores que han degradado al medio ambiente, por ejemplo la falta de disponibilidad del agua y la desaparición de varias especies vegetales y animales.

Actualmente se tiene un problema serio que se tiene que atacar de forma urgente, en las Localidades de Cerro Pelón, Monte Rosa, Lachicocana y Mata Gallinas se tiene la presencia de plagas que está disminuyendo el bosque, esta plaga se está extendiendo de manera rápida y es un factor importante que diezma la flora y fauna de la región.

Aproximadamente 600 hectáreas han sido afectados por la plaga, los habitantes mencionan que tiene que haber buena coordinación entre los técnicos encargados de la fumigación y los habitantes para que el control de las plagas sean efectivas.

# 7.6.1 Principales usos de su flora y fauna

La importancia de la vegetación y su efecto benéfico en los ecosistemas y suelos modificados es muy importante, así como la posibilidad de la sucesión natural o inducida. Un primer nivel de apreciación de los cambios en la cobertura de vegetación sobre el terreno municipal se deriva de la perdida de agua de escorrentía y el incremento en la erosión por la pérdida de cubierta vegetal.

Cuadro 4: uso de flora y fauna

Uso de flora			Uso de fauna		
Alimento	Medicina	Ornato.	Alimento	Mascota y de trabajo	
Frutales	Ruda	Rosas	Tejón	Perro	
Hortalizas	Hierba buena	Orquídeas	Venado	Gato	
Maíz	Eucalipto	Gladiolas	Conejo	Loro	
frijol	Chamizo	Hortensia	Armadillo	yunta	

quelite	Albaca	Cempasúchil	Pollo	burro
Hongos	mansilla	Heno y musgos	chachalaca	caballo
comestibles				

Fuente: Información de campo, 2011

### 7.6.2 Contaminación ambiental

La cabecera municipal y en las localidades más grandes en cuanto a número de población como Duraznal, Lachicocana, Matagallinas y Cerro pelón los residuos sólidos han venido a ser un problema grave, debido a que la población no tiene la cultura de la separación de la basura, además porque no se tiene un relleno sanitario para el depósito de los mismos.

En la cabecera municipal se presenta la contaminación de los cuerpos de agua por basura y por las aguas negras del drenaje, además se puede observar un tiradero de basura ubicado en el Portillo Guadalupe, junto a la carretera que va a la ciudad de Oaxaca, este basurero atrae fauna nociva como roedores y zopilotes por cientos que se pueden observar en un buen tramo de la carretera, es urgente la necesidad de resolver este problema para que este tiradero de basura no se convierta en una fuente de infección que afecte a los pobladores del municipio.

Principalmente en la cabecera municipal en donde se da un comercio muy dinámico por ser la puerta de la región mixe, acudiendo alrededor de 1500 a 2500 personas diaria, se da la generación de basura aunque existe depósitos de basura en el centro pero las personas no son responsables de dichos desechos, dando mala imagen de la comunidad. Por lo que es necesario concientizar más a las personas que visitan a estos lugares públicos y urge un relleno sanitario para el municipio y de esta forma cancelar el tiradero que actualmente se tiene.





Fuente: Información de campo.

En la figura 7, se aprecia el tiradero clandestino de residuos sólidos que ocasiona un mal aspecto a los turistas que vienen a visitar al municipio, además de la grave proliferación de fauna nociva y contaminación del suelo y agua que ocasión.

# 7.7 PEA

# 7.7.1 Población económicamente activa

Cuadro 5: PEA

Cuadro 5: PEA						
	POBLACIÓN	POBLACIÓN	POBLACIÓN		POBLACIÓ	
NOMBRE DE LAS		MASCULINA	FEMENINA	POBLACIÓ	N	POBLACIÓN
LOCALIDADES	AMENTE	ECONÓMICAMEN	ECONÓMICA	N	MASCULIN	FEMENINA
LOCALIDADES			MENTE	OCUPADA	Α	OCUPADA
	ACTIVA	TE ACTIVA	ACTIVA		OCUPADA	
SAN PEDRO Y SAN						
PABLO AYUTLA	876	476	400	850	455	395
CERRO DEL AMOLE	121	82	39	118	80	38
CERRO PELÓN	61	41	20	61	41	20
EL DURAZNAL	194	118	76	189	115	74
LACHICOCANA	253	146	107	253	146	107
EL PARAÍSO	25	12	13	24	11	13
EL PORTILLO		_				
MATAGALLINA	123	95	28	123	95	28
MONTE ROSA	55	33	22	55	33	22
LA LAGUNA	45	36	9	45	36	9
TIERRA BLANCA	7	3	4	7	3	4
YERBA SANTA	17	11	6	17	11	6
RANCHO ENCINO	37	29	8	37	29	8
LA TALERA	21	10	11	21	10	11
EL PORTILLO						
GUADALUPE	15	13	2	15	13	2
DURAZNAL	11	3	8	11	3	8
PUENTE AZUL	7	6	1	7	6	1
RANCHO						
AGUACATILLO	7	3	4	7	3	4
RANCHO MAGUEYAL	6	6	0	6	6	0
RÍO ALGODÓN	*	*	*	*	*	*

TIERRA BLANCA	7	5	2	7	5	2
EL ZACATAL	8	6	2	8	6	2
RÍO HAMACA	*	*	*	*	*	*
TIERRA CALIENTE	84	64	20	84	64	20
EL MANZANAL	10	7	3	10	7	3
VISTA HERMOSA	37	21	16	36	20	16
ESQUIPULAS	16	10	6	16	10	6

**FUENTE INEGI 2010** 

El cuadro 5, se muestra que gran parte de la población hombres y mujeres se encuentra activamente económicos, aunque con sueldos muy bajos, dentro de los trabajos que se pueden mencionar son principalmente, trabajo en campo, albañilería y trabajo en casa para las mujeres.

Mientras que la población económicamente activa se concentra la mayoría en la cabecera municipal principalmente el comercio.

7.7.2 Desempleo

Cuadro 6. Situación de desempleo en la comunidad.

NOMBRE DE LAS LOCALIDADES	POBLACIÓN MASCULINA NO ECONÓMICAMENT E ACTIVA	POBLACIÓN FEMENINA NO ECONÓMICAME NTE ACTIVA	POBLACIÓN DESOCUPA DA	POBLACIÓN MASCULINA DESOCUPA DA	POBLACIÓN FEMENINA DESOCUPA DA
SAN PEDRO Y SAN					
PABLO AYUTLA	220	491	26	21	5
CERRO DEL AMOLE	15	74	3	2	1
CERRO PELÓN	73	147	0	0	0
EL DURAZNAL	41	134	5	3	2
LACHICOCANA	49	109	0	0	0
EL PARAÍSO	4	9	1	1	0
EL PORTILLO					
MATAGALLINA	84	144	0	0	0
MONTE ROSA	17	44	0	0	0
LA LAGUNA	9	45	0	0	0
TIERRA BLANCA	6	8	0	0	0
YERBA SANTA	8	16	0	0	0

RANCHO ENCINO	2	24	0	0	0
LA TALERA	11	16	0	0	0
EL PORTILLO					
GUADALUPE	4	14	0	0	0
DURAZNAL	10	5	0	0	0
PUENTE AZUL	9	15	0	0	0
RANCHO AGUACATILLO	0	3	0	0	0
RANCHO MAGUEYAL	1	7	0	0	0
RÍO ALGODÓN	*	*	*	*	*
TIERRA BLANCA	1	4	0	0	0
EL ZACATAL	1	11	0	0	0
RÍO HAMACA	*	*	*	*	*
TIERRA CALIENTE	23	53	0	0	0
EL MANZANAL	1	11	0	0	0
VISTA HERMOSA	6	16	1	1	0
ESQUIPULAS	1	13	0	0	0
RÍO JORDÁN	*	*	*	*	*
·		·		L	

Fuente INEGI, 2010.

En el cuadro 6 se da a conocer las cifras de desempleo en el municipio, se puede apreciar que las mujeres son las menos desocupadas por los quehaceres del hogar, sin percibir ningún ingreso económico. Ya que la mayoría de las mujeres casada únicamente se dedican al cuidado de los hijos y al hogar, mientras que las madres solteras o viudas tiene que realizar alguna actividad económica para el sustento de la familia.

# 7.7.3 Población ocupada por sector

Cuadro 7. Población Económicamente Activa (PEA) del municipio.

NOMBRE DE LAS LOCALIDADES	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	POBLACION MASCULINA ECONOMICAMENTE ACTIVA	POBLACION FEMENINA ECONOMICAMENTE ACTIVA
SAN PEDRO Y SAN PABLO AYUTLA	876	476	400
CERRO DEL AMOLE	121	82	39
CERRO PELÓN	61	41	20
EL DURAZNAL	194	118	76
LACHICOCANA	253	146	107
EL PARAÍSO	25	12	13

EL PORTILLO MATAGALLINA	123	95	28
MONTE ROSA	55	33	22
LA LAGUNA	45	36	9
TIERRA BLANCA	7	3	4
YERBA SANTA	17	11	6
RANCHO ENCINO	37	29	8
LA TALERA	21	10	11
EL PORTILLO GUADALUPE	15	13	2
DURAZNAL	11	3	8
PUENTE AZUL	7	6	1
RANCHO AGUACATILLO	7	3	4
RANCHO MAGUEYAL	6	6	0
RÍO ALGODÓN	*	*	*
TIERRA BLANCA	7	5	2
EL ZACATAL	8	6	2
RÍO HAMACA	*	*	*
TIERRA CALIENTE	84	64	20
EL MANZANAL	10	7	3
VISTA HERMOSA	37	21	16
ESQUIPULAS	16	10	6
RÍO JORDÁN	*	*	*

Fuente INEGI 2010.

En el cuadro 7 se aprecia la población económicamente activa, las mujeres por la falta de oportunidades y la inequidad de género son las menos económicamente activas.

# 7.7.4 Sectores económicos

Población Económicamente Activa por Sector

Cuadro 8: Población económicamente activa (PEA) total del municipio.

Sector	Porcentaje
Primario (Agricultura, ganadería, caza y pesca)	61%
Secundario (Minería, petróleo, industria manufacturera, construcción y electricidad)	14%
Terciario (Comercio, turismo y servicios)	23%
Otros	2%

Fuente, INEGI 2010

# 7.8 Principales sistemas-productos

Dentro de los sistemas productos del municipio que se pueden mencionas son los siguientes.

### 7.8.1 Sistema producto del Maíz asociado con frijol

Este sistema tiene muchas carencias y limitantes que se han detectado en el cultivo los cuales mencionamos a continuación.

- Sistema tradicional de producción: Las personas de la comunidad han venido practicando la agricultura convencional. Este tipo de prácticas se propicia la erosión hídrica de suelos causada por las grandes precipitaciones pluviales en la región por la pendiente que presenta la sierra.
- Falta de capacitación y asistencia técnica y aplicación de un paquete tecnológico adecuado al tipo de suelo, clima y tipo de material vegetal para la región.
- Altos costos de producción: No hay proveedor de insumos en la región por lo que éstos se tiene que traer desde la ciudad de Oaxaca y esto encarece los costos.
- Mucha inversión de mano de obra en el aporque, aunque esto es positivo porque genera autoempleo, pero incrementa considerablemente los costos de producción.
- Manejo postcosecha: La producción obtenida se ve afectada por la alta incidencia de plagas y enfermedades (palomilla del maíz, gorgojo, roedores y pudrición de la mazorca causada por fusarium durante el almacenamiento.



Figura 8: Foto de una parcela de maíz en el núcleo rural la Laguna, información de campo, 2011.

Una vez analizando cada uno de los factores que afecta el cultivo las personas de la comunidad han propuesto las alternativas de solución para que este cultivo realmente sea una actividad económica, se tiene que formar un paquete tecnológico, implementar asistencia técnica, una buena organización de los productores y manejo de postcosecha.

#### 7.8.2 Sistema producto frutal

En cuanto a los frutales, el municipio es apto para la producción de frutas de clima templado de los cuales podemos mencionar como, manzana, ciruela, pera, durazno y aguacate a continuación se mencionan alguno de los factores limitantes de este sistema producto.

- Falta de capacitación y asistencia técnica. Por la presencia de enfermedades tales como el tiro de munición, la verrucosis, la pudrición morena de las drupáceas, la roya, mal de hilachas, pudrición de tallos, ha hecho que no se logre la producción de las variedades criollas de los frutales en el municipio.
- Falta de prácticas culturales. Por tratarse de un cultivo de traspatio o asociado al maíz, no se le ha dado la importancia y el manejo adecuado.
- Falta financiamiento, no se ha implementado el aprovechamiento potencial de este cultivo por falta de recursos económicos.
- Falta de mercado. La misma calidad del fruto, que a su vez es por falta de un manejo adecuado de las huertas, limita fuertemente la competencia en el mercado al momento de la venta de los productos.
- Falta el proceso de transformación en productos como (almíbar, néctar y mermeladas).
- Falta un centro de acopio ya que existe producción de durazno y pera en el municipio.



Figura 9: Huerto de durazno. Fuente: Información de campo, 2011

Para aprovechar el microclima del municipio se necesita diversificar el cultivo frutal, en algunas comunidades de clima cálido como la La Chicocana y el Duraznal se pueden introducir el cultivo de guayaba, caña de azúcar y mango.

#### 7.8.3 Sistema producto forestal

Dentro del sistema forestal, el municipio posee grandes superficies de bosque con vegetación de pino-encino, por un lado este bosque presenta plagas y enfermedades forestales y por otro lado la mano del hombre ha intervenido drásticamente, no hay un control o reglamento que regule la tala de los bosques, esto ha causado la deforestación en varias zonas de la comunidad.

No existe algún programa que impulse la reforestación de las zonas taladas, por otra parte los carpinteros que se tienen en el municipio no tienen equipo especializado que les permita obtener muebles de excelente calidad para aumentar los ingresos de las familias. Es necesario que los dueños de los terrenos boscosos se organicen y puedan iniciar una explotación sustentable y legal de la madera, permitiéndoles de esta manera acceder a mejores precios de los productos obtenidos (tablas, polines, etc) y garantizar la conservación de los recursos naturales (agua y madera) para las generaciones futuras.

#### 7.8.4 Sistema producto hortalizas

El sistema de producción de hortalizas actualmente se realiza de manera empírica, en superficies reducidas y a campo abierto, esta actividad presenta buenas oportunidades de desarrollo de los productores, actualmente se carece de capacitación y asesoría para impulsar la producción de hortalizas, sin embargo se tiene mercado para la venta de estos

productos, de ahí que es importante fomentar proyectos viables y sustentables que incrementen la producción de hortalizas a fin de mejorar las condiciones económicas de la población. Se necesita implementar tecnologías en sistema de riego, invernadero para proteger las hortalizas de las heladas lluvias y asegurar la cosecha.

#### 7.9 Redes comerciales

La comercialización en el municipio son los productos agropecuarios (hortalizas que se siembran en las agencias, algunas frutas de temporada y ganado en pequeña escala), además de los productos forestales como la madera, carbón y leña para combustible.

En la cabecera municipal se concentra un 90% de los servicios con que se dispone, en ellas podemos encontrar: mayoristas que venden productos básicos a los de la región mixe, tiendas de abarrotes, taquerías, restaurantes, mercado municipal, casa de materiales para la construcción, carnicerías, roperías, papelerías, balconearías, ferretería, una tienda de agroquímicos, en fin todo lo necesario que necesita una población, todos estos productos que se ofrecen se traen de la Ciudad de Oaxaca y de otros estados. En la cabecera municipal se pueden encontrar gran parte de los artículos de consumo y de servicios que requiere la población a nivel municipal.

En el municipio de Ayutla están ubicados las diferentes dependencias tales como la oficialía del Registro civil, CADER-SAGARPA, SEDAFP, CDI, Zona supervisión, Almacén de DICONSA, Modulo de Desarrollo sustentable y la INEA. Por la concentración de estas oficinas en el municipio ha influido para que las personas de otro municipio de la región acudan a este pueblo y favorece el comercio casi el 100%.

#### 7.9.1 Infraestructura de comunicaciones, productiva y tecnológica

#### Infraestructura de comunicación

La cabecera municipal de Ayutla cuenta con un acceso principal de carretera pavimentada que lo comunica con la capital del estado, la ruta que sigue es: Oaxaca-Tlacolula-Mitla-San Bartolo Albarradas-Santa María Albarradas-Laguna Ayutla y hasta llegar a San Pedro y San Pablo Ayutla, este acceso todo el año se encuentra en condiciones transitable, sin embargo en la parte céntrica de la población esta vía requiere de inversión para resanar los enormes baches que se forman cada año debido a las lluvias y a la circulación vehicular continua. En la cabecera municipal entroncan las carreteras pavimentadas que lo comunican con el municipio de Tamazulapam del Espíritu Santo y otra que comunica con Asunción Cacalotepec, misma que va adentrándose a la sierra a otros municipios.



Figura 10. Carretera que comunica a Oaxaca- Ayutla.

Fuente: información de campo.

Las altas precipitaciones provocan el deterioro de las carreteras haciendo que haya baches en el trayecto Santa María Albarradas-Ayutla.

Debido a la importancia que presenta el municipio de Ayutla para el acceso a otros municipios, se requiere que se construya un entronque que comunique a la carretera de pavimentación existente con la autopista que actualmente se encuentra en construcción.

Los accesos para las localidades del municipio se hacen a través de caminos de terracería. Los caminos que van a Vista Hermosa, Rancho Encino, Patio de los Venados, Tierra Caliente, El paraíso, entre otros son los tramos que en época de lluvias se deslavan ocasionando que estos pueblos queden incomunicados debido a que no se les da revestimiento de manera permanente.

La agencia de Cerro Pelón tiene 3 localidades que no cuentan con camino, se encuentran incomunicados. La ruta que comunica a Mata Gallinas, Duraznal y Lachicocana es muy transitada debido a que estas localidades son las que presentan mayor cantidad de población, es necesario que en los próximos años se realicen gestiones para lograr que esta ruta sea pavimentada.



Fig. 11. Red de caminos y carreteras de San Pedro y San Pablo Ayutla.

#### a) Infraestructura productiva

Los programas federales que apoyan proyectos productivos en el municipio son: CDI, SAGARPA, SEDAFPA, SEDESOL. Los tipos de proyectos que se han financiado son: invernaderos para flores y producción de tomate, equipamiento para carpintería, cancelería, cría y engorda de cerdos, panadería, cibercafé, sistemas de riego, tienda de agroquímicos, producción de mojarra, papelería y maquinaria agrícola. La realidad de los proyectos en el municipio algunos han tenido éxito, y otros por falta de organización se han rezagado el desarrollo.

Muchos de estos proyectos se quedan estancados por la falta de asistencia técnica y capacitación, ya que las personas beneficiarias desconocen el sistema de producción tecnificado y la aplicación de paquetes tecnológicos para cada cultivo provocando el desaprovechamiento del suelo y del agua.

#### b) Infraestructura tecnológica

Dentro de la infraestructura tecnológica podemos mencionar la energía eléctrica, aunque la realidad de muchas localidades necesita ampliación de este servicio.

En la cabecera municipal se tiene 5 casetas telefónicas que sirven como un medio de comunicación al interior y exterior del municipio.

El cibercafé también ha sido un medio muy importante para los jóvenes estudiantes.

# 7.10 Análisis y planteamiento del problema.

Causa	Problema 1	Efecto
Producción de basura		Genera contaminación de aire, suelo y
Deforestación	Deterioro del medio	agua.
• Presencia de plagas y	ambiente.	● Pérdida de suelo-agua y baja
enfermedades de pino-encino.		productividad.
Falta de cobertura de drenaje.		Pérdida de recursos forestales.
		Contaminación de cuerpos de agua y
		de aire.

	Causa	Problema 2		Efecto
•	Desaprovechamiento del microclima		•	No hay diversificación de cultivos.
	del municipio.	Carencia de empleo	•	Abandono del campo agrícola.
•	Falta de apoyo al sector productivo.	dentro del municipio.	•	Desintegración de grupos de trabajo.
•	Falta de organización productiva.		•	Baja rentabilidad en los cultivos.
•	Falta de infraestructura productiva.			• Incidencia de plagas y
•	Falta de asistencia técnica en			enfermedades en los cultivos.
	cultivos básicos maíz- frijol.			
	Causa	Problema 3		Efecto
•	Falta de conservación de tramos	Deterioro de	•	Caminos deteriorados.
	carreteros.	infraestructura de	•	Obras inconclusas
•	Costos muy altos para el	comunicación.	•	Recurso municipal insuficiente para
	mantenimiento de la infraestructura			realizar este tipo de obra.
	existente.		•	Ya no hay tequios para conservación y
•	Falta de organización municipal.			rehabilitación de caminos.

# 7.10 Análisis y solución de los problemas}

Conjunto de soluciones	Solución estratégica	Condición positiva a futuro
	1	
Construcción de un relleno		Un municipio libre de contaminación
sanitario.	Conservación y	de basura.
Construcción de un centro de	restauración del	Un municipio responsable en el
acopio.	medio ambiente.	manejo de la basura.
Manejo sustentable de los		Aprovechamiento de los recursos
recursos forestales.		forestales.
Prácticas de conservación de		Recuperación de recurso natural
suelo y agua.		Bosque sano y disponible para su
Saneamiento forestal.		aprovechamiento.
Ampliación del drenaje en la		Mayor Cobertura del servicio de
cabecera municipal.		drenaje en la cabecera.

Conjunto de soluciones	Solución estratégica 2	Condición positiva a futuro
<ul> <li>Diversificación de cultivos de acuerdo al microclima.</li> <li>Financiamiento al sector productivo.</li> <li>Fortalecimiento del mercado regional.</li> <li>Fortalecer a los grupos de trabajo.</li> <li>Implementar asistencia técnica en los cultivos básicos.</li> </ul>	Generación de empleo dentro del municipio.	<ul> <li>Cultivos de variedades mejoradas, resistentes a plagas y enfermedades.</li> <li>Apoyo a productores.</li> <li>Productores organizados.</li> <li>Abastecimiento del mercado regional.</li> <li>Cultivos básicos con alto rendimiento.</li> </ul>

Con	junto de soluciones	Solución estratégica 3	Co	ndición positiva a futuro
•	Rehabilitación de caminos.  Facilitar la mezcla de recursos en la apertura y conservación de tramo carretero.  Participación municipal en las obras de camino.	Rehabilitación y conservación de caminos.	•	Caminos en buenas condiciones.  Vías de comunicación más accesibles.  Fomentar o rescatar el tequio de los comuneros en la rehabilitación de caminos.

# 7.12 Objetivos estratégicos

- 1.-Implementar acciones para la protección y conservación del medio ambiente del municipio.
- 2.- Generar empleo dentro del municipio a través de proyectos productivos y aprovechamiento de los recursos.
- 3.- Impulsar obras encaminadas a la conservación de caminos a través de mezcla de recurso.

## 7.13 Estrategias

Estrategias	Líneas de acción
Conservación y restauración del	Construcción de un relleno sanitario.
medio ambiente.	Construcción de un centro de acopio.
	Manejo sustentable de los recursos forestales.
	<ul> <li>Prácticas de conservación de suelo y agua.</li> </ul>
	Saneamiento forestal.
	<ul> <li>Ampliación del drenaje en la cabecera municipal.</li> </ul>
Generación de empleo dentro del	Diversificación de cultivos de acuerdo al microclima.
municipio.	Financiamiento al sector productivo.
	Fortalecimiento del mercado regional.
	Fortalecer a los grupos de trabajo.
	Implementar asistencia técnica en los cultivos básicos.

Rehabilitación y conservación de	•	Rehabilitación de caminos.
caminos.	•	Facilitar la mezcla de recursos en la apertura y conservación de
		tramo carretero.
	•	Participación municipal en las obras de camino.

# 7.14.- Programación para el Desarrollo Económico, Sustentable, Competitividad Y Empleo.

ESTRATEGIA I: Conservación y restauración del medio ambiente.

LÍNEAS DE ACCIÓN	OBJETIVO	ACTIVIDADES	RESULTADOS/METAS
Construcción de un relleno sanitario.	Implementar acciones y obras para combatir la contaminación por basura.	<ul> <li>Estudio de generación de basura.</li> <li>Estudio de impacto ambiental</li> <li>Integración de expediente para el proyecto.</li> <li>Gestión</li> <li>Puesta en marcha.         Capacitación sobre manejo y separación de basura.     </li> </ul>	<ul> <li>Un relleno sanitario en la cabecera municipal.</li> <li>80% de las personas de la comunidad capacitarlos en el manejo de basura.</li> </ul>
Construcción de un centro de acopio.	Impulsar actividades y acciones en el reciclaje de la basura.	<ul> <li>Estudio de generación de basura en las diferentes agencia.</li> <li>Integración de expediente para la gestión de proyecto de centro de acopio.</li> <li>Capacitación en separación y reciclaje de basura.</li> <li>Contactar una empresa en la compra de productos</li> </ul>	<ul> <li>1 centro de acopio de basura en cada agencia.</li> <li>100% de las personas capacitadas en manejo y separación de basura.</li> <li>Una empresa que compra los materiales reciclables.</li> </ul>

			reciclables (pet, cartón,		
			vidrio y lata)		
Manejo	Fomentar	•	Gestionar estufas onil para	•	1500 estufas onil
sustentable de	actividades que		reducir el consumo de leña	•	1 estudio de ordenamiento
los recursos	restaure los		y carbón.		territorial.
forestales.	recursos	•	Un ordenamiento territorial	•	2 proyectos de artesanías.
	forestales.		para el cuidado del medio	•	5000 árboles comerciales
			ambiente.		sembradas (árboles de
		•	Impulsar proyectos de		navidad del genero
			artesanía en base a los		pseudotsuga).
			recursos forestales.	•	60 carpinteros reforestando
		•	Reforestación con árboles		las zonas afectadas.
			comerciales.		
		•	Organizar a los carpinteros		
			en la reforestación		
Prácticas de	Desarrollar	•	Priorizar obras	•	2 bordos de captación de
conservación de	actividades	•	Integración de		aguas pluviales en
suelo y agua.	encaminadas en la		expedientes.		Monterrosa.
	conservación de	•	Gestión.	•	Protección de 7 nacimientos
	suelo y agua.	•	Puesta en marcha.		de agua.
				•	3 prácticas de construcción
					de zanjas.
				•	900 ha. Reforestadas.
Saneamiento	Impartir	•	Delimitar el área de mayor	•	Determinar área de
forestal	capacitaciones y		incidencia de plagas.		superficie afectada.
	llevar acciones en	•	Contactar instancias	•	Contratar a un especialista
	control de plagas y		federales para el control		responsable de controlar
	enfermedades		de plagas y enfermedades		plagas y enfermedades
	forestales.		en especies forestales.		forestales.
		•	Formar brigadas por cada	•	1 brigada en cada
			comunidad.		comunidad.
		•	Identificación de plagas y	•	Manual de control de plagas
			enfermedades forestales.		y enfermedades.

Ampliación e	Gestionar obras y	•	Priorizar obras	•	Ampliación de la red de
introducción de	acciones en la	•	Integración de		drenaje de los Barrios San
drenaje en la	introducción y		expedientes.		Pedro Y San Pablo
cabecera	ampliación de	•	Gestión.	•	1 tratamiento de aguas
municipal.	drenaje, para evitar	•	Puesta en marcha.		residuales.
	la contaminación			•	500 baños ecológicos para 6
	de los cuerpos de				agencias.
	agua por aguas				
	residuales.				

ESTRATEGIA II: Generación de empleo dentro del municipio

LÍNEAS DE ACCIÓN	OBJETIVO	ACTIVIDADES	RESULTADOS/METAS
Diversificación de cultivos de	Fomentar cultivos de acuerdo	Diagnóstico de los recursos	• Establecimiento de 800 árboles frutales
acuerdo al microclima.	al microclima de cada uno de	disponibles (agua, suelo).	sembradas de acuerdo a su adaptación en
	las localidades que compone		los diferentes microclimas en el municipio.
	el municipio.	Ubicación de los microclimas.	<ul> <li>Producción de flores.</li> </ul>
Financiamiento al sector	Buscar fuentes de	Priorizar obras	20 invernaderos de 1000 m2.
productivo.	financiamiento que apoye al	<ul> <li>Integración de expedientes.</li> </ul>	5 casas sombra.
	sector productivo.	Gestión.	• 10 ha de sistema de riego a campo abierto
		<ul> <li>Puesta en marcha.</li> </ul>	en diferentes agencias.
			<ul> <li>5 carpinterías equipadas</li> </ul>
Fortalecimiento del mercado	Fortalecer la actividad del	<ul> <li>Organización de los diferentes</li> </ul>	<ul> <li>Construcción de un mercado regional.</li> </ul>
regional.	comercio en el municipio.	sectores para fortalecer el	<ul> <li>Diversificación de artesanías en el mercado.</li> </ul>
		mercado regional.	<ul> <li>Venta de la producción agrícola.</li> </ul>
Fortalecer a los grupos de	Consolidad a los grupos de	<ul> <li>Organizar a productores para</li> </ul>	<ul> <li>7 organizaciones productivas.</li> </ul>
trabajo.	trabajo en materia de	conseguir fuentes de	
	administración y operación de	financiamiento.	<ul> <li>3 organizaciones con figura jurídica.</li> </ul>
	obras.	<ul> <li>Consolidar grupos de trabajo.</li> </ul>	
Implementar asistencia técnica	Crear condiciones de	Capacitar a los productores de	<ul> <li>Capacitación y asistencia técnica a 50</li> </ul>
y paquetes tecnológicos en los	desarrollo de los cultivos para	maíz-frijol.	productores.

socializations pásicos	incrementar su rendimiento	V zjem ob endmeis el netmemera d	Establecimiento de 100 has Maía de mayor
		frijol como actividad económica.	rendimiento.

ESTRATEGIA III: Rehabilitación y conservación de caminos.

LINEAS DE ACCION	OBJ	OBJETIVO		ACTIVIDADES	2	RESULTADOS/METAS
<ul> <li>Rehabilitación de caminos.</li> </ul>	Mantener	en	buenas	Integración de	•	Pavimentación de los accesos a la comunidad:
	condiciones	las v	vías de	expediente.		espinal-Monterrosa y la Laguna-Monterrosa (10 km).
	comunicación.			Gestión ante SCT.	•	Revestimiento de 7 km de carretera en Rancho
				Puesta en marcha.		Encino.
					•	Pavimentación de 6 km de calle en Lachicocana.
					•	Ampliación de 9 km de carretera del crucero de
						Matagallinas-Tierra caliente.
					•	Alcantarillado y pavimentación de los 2 arroyos del
						centro dela población (andadores)
					•	Pavimentación del libramiento clínica-DICONSA y
						crucero de Tepuxtepec-secundaria.
					•	Rehabilitación de caminos Duraznal-Lachicocana.
<ul> <li>Facilitar la mezcla de recursos</li> </ul>	Mayor de di	disponibilidad	idad de	Integración de	•	Apertura y rehabilitación de las calles en Matagallinas
en la apertura y conservación	recurso para	inversión	sión en	expediente.		y sus núcleos rurales.
	caminos.			Gestión ante SCT, CDI.		Apertura y pavimentación de 300 m de camino hacia

archa. la escuela preescolar en Matagallinas.	Apertura de camino cosechero de 7 km, de Cerro de	la cruz-patio de los venados.	Construcción de un puente en Tierra Caliente.	Construcción de un puente en Lachicocana.	Apertura de 16 km de camino cosechero	Lachicocana.	Apertura de calles y pavimentación de 7 km. en los	Barrios San Pedro, San Pablo	Apertura del libramiento de la cabecera municipal al	Manzanal.	Apertura del libramiento del centro del municipio al	auditorio.	Apertura de 8 km de camino de Duraznal a Rancho	Maguellal.	equios. Conservación de los caminos de 6 agencias.	
Puesta en marcha.															Convocar a tequios.	
															Rescatar el tequio	
de tramo carretero.															<ul> <li>Participación municipal en las</li> </ul>	obras de camino.

## 8.- DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

# 8.1.- Municipio y localidades

El municipio está conformado por una agencia municipal y 5 agencias de policía, y los núcleos rurales se encuentran dentro de las agencias. La cabecera municipal de San pedro y San pablo Ayutla Mixe tiene tres colonias.

Cuadro 9. Nombre de las localidades.

CABECERA	COLONIAS	AGENCIA MUNICIPAL	NUCLEOS RURALES
MUNICIPAL			
	Campo de aviación	El Duraznal	Yerba Santa *
			Río Algodón*
			Duraznal viejo*
			Tierra Blanca*
			La Talera*
		AGENCIA DE POLICÍA	
		Lachicocana	Tierra Caliente
			Río Hamaca *
		El Portillo Matagallinas	Paraje*
			Río Jordán*
			Rancho Encino*
			Sta Cruz Vista
			Hermosa
	Barrio san Pablo		Carrizal*
			Rio hondo*
			El Portillo Guadalupe
			Tierra blanca*
San Pedro y San			Cerro del venado
Pablo Ayutla, Mixe.			Puente Azul
rabio Ayutia, Mixe.		Cerro Pelón	El Zacatal *
			Rancho Magueyal *
			Cerro del baul *
			Rancho Aguacatillo
		Cerro Amole	Patio de los venados

Barrio san Pedro		Cerro de la cruz
		Cerro Ocotal
		Kej´nyëëj´okp
	Monte Rosa	La cañada
		León de rio
		La Laguna
		El paraíso
		Maxantu 'am
		El Manzanal*
		Manantial*

Fuente: elaboración propia con datos de campo.

## 8.2.- Población general y estratificada

En el municipio existen diferentes organizaciones sociales o actores sociales, de acuerdo al fin común que perciben.

Cuadro 10. Organizaciones sociales existentes en el municipio.

ORGANIZACIONES SOCIALES	ORGANIZACIONES	ORGANIZACIONES
	ECONOMICAS	RELIGIOSAS
Comité de salud	Cajas de ahorro.	Comité del templo católico
Comité del agua potable	Grupos de productores de	Otros grupos de creencias
Comité de albergue	Tomate	diferentes.
• Comités de padres de	Productores de básicos de	
familia(preescolar, primaria,	Tierra Colorada	
secundaria)	• Comité de la Unión de	
Comité de la Banda Filarmónica	Comerciantes	
Municipal	Unión de transportistas.	
Comité de los danzantes.		

Fuente: Elaboración propia con datos de campo.

Organizaciones sociales: cada una de las organizaciones sociales mencionadas en el cuadro anterior está conformado por un presidente, secretario, tesorero y un vocal, normalmente estas organizaciones son de apoyo, ayudan a la autoridad y son elegidas ante la comunidad, para cualquier gestión o apoyo otorgado al municipio o a cada una de las agencias el comité de cada área es el responsable de ejecutar o de gestionar, las promotoras voluntarias son representantes de las mujeres que tienen el programa de Oportunidades, estas representantes

organizan a las demás mujeres cuando se requiere de alguna actividad en beneficio de la comunidad, por ejemplo realizan campañas de limpieza, visitas domiciliarias, control de las vacunas de los niños y pláticas de concientización sobre la salud y educación de las mujeres. Los comités de padres de familia se encargan de que todas las actividades programadas en cada casa de estudio se realicen en tiempo y forma, además de gestionar apoyos que suplan las necesidades de infraestructura ante la presidencia municipal.

**Organizaciones Económicas**: Existen pocos grupos de trabajo que han gestionado proyectos productivos y que internamente nombran a sus representantes, sin embargo, cada grupo ha trabajado de forma independiente, y otro problema que se ha observado es que la mayoría de los integrantes de los grupos de trabajo se desintegran y al final quedan muy pocos beneficiario. El comité de comerciantes y de transportistas trabaja de manera independiente y se enfocan generalmente a la defensa de sus intereses como grupo.

**Organizaciones religiosas**: En los años ochenta los habitantes del municipio de San Pedro y San Pablo Ayutla eran intolerantes a otra creencia que no fuera la católica, en aquellos años fueron expulsados algunas personar por no compartir la misma fe, sin embargo en los últimos años la población ha tomado conciencia y actualmente se tienen varias religiones como: *testigos de Jehová, Evangélicos y Católicos* sin que se presente problema alguno entre ellos. Todas estas organizaciones que se tienen no existe ninguna coordinación entre ellas que les

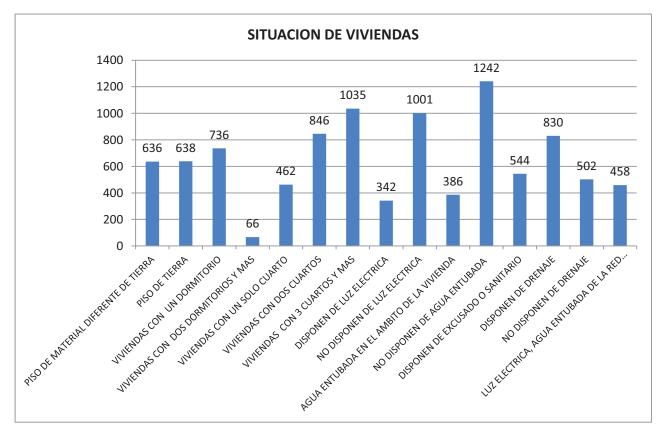
Todas estas organizaciones que se tienen no existe ninguna coordinación entre ellas que les permita obtener mayores beneficios.

#### 8.2.1 Indicadores de pobreza

Las condiciones de vida en las comunidades son de extrema pobreza, aunque esto no es muy notorio en la cabecera, sin embrago en las agencias o como se dice en el pueblo, las rancherías, en cuestión de salud, educación y vivienda están muy rezagadas y se carece de servicios básicos de infraestructura y de servicios.

8.3 Situación de la vivienda y de los servicios básicos (educación, agua potable, electrificación, salud, vivienda, etc.).

Grafica 1: vivienda



FUENTE: INEGI 2010

En la gráfica anterior de aprecia la situación de las viviendas.

En el 2008 el gobierno federal implementó el proyecto de piso firme a los municipios de alta y muy alta marginación, por eso es que casi la mitad de las viviendas tienen piso de material diferente a tierra. Aún falta por hacer, ya que no todas las familias tienen piso firme.

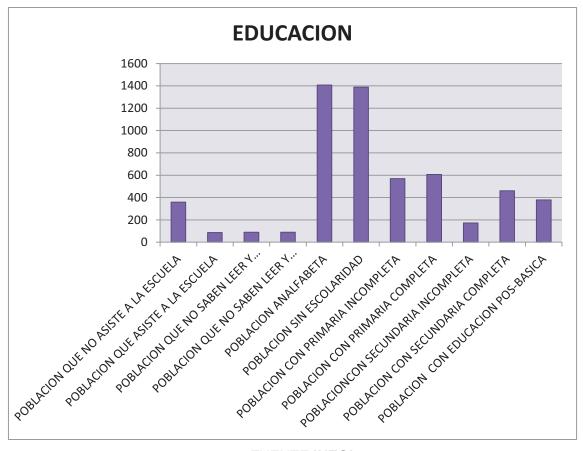
Cerca del 50 % de las viviendas disponen de 3 o más cuartos. Esto es más común en las familias de edad adulta, pero jóvenes que están formando su propia familia no cuentan con una vivienda, esto crea un ambiente de tensión ya que es difícil de convivir varias familias en un mismo hogar.

Gran cantidad de hogares no disponen de energía eléctrica y tampoco agua entubada, esta situación es más común en las agencias y en los núcleos rurales.

En la cabecera municipal pocos son los que disponen de todos los servicios. Sin embargo la pobreza es más notoria en las agencia por la falta de empleo y servicios.

## 8.3.1 Educación, deserción educativa y analfabetismo.

Grafica 2: Educación



# FUENTE INEGI 2010

En la gráfica correspondiente a educación, son muy evidentes los altos índices de analfabetismo y la población sin escolaridad.

Además se carece de espacios dignos, agradables, que fomente un ambiente sano y acogedor para el desarrollo de la enseñanza en las agencias y núcleos rurales.

#### 8.3.2 Lengua, cultura e identidad

La mayor parte de los habitantes de Ayutla son indígenas, ya que tienen una forma de vida propia que los caracteriza como parte integrante del pueblo mixe.

Grafica 3: Lengua



FUENTE: INEGI 2010.

En la figura anterior se aprecia que la gran mayoría habla las dos lenguas, es decir la lengua materna que es el mixe, y el español que es la segunda lengua.

Es importante mencionar que en la cabecera municipal se estaba perdiendo la lengua materna, ya que los padres de familia ya no les enseñaban a sus hijos el mixe, porque hablar mixe los hacía sentirse inferiores a los demás (al menos eso creían), en cambio hablar puro español representaba para ellos tener civilización. Pero gracias a la influencia de pueblos vecinos como Tamazulapam, Tlahuitoltepec y Tepuxtepec, pueblos que siempre han defendido su cultura y su lengua al cien por ciento, ahora la comunidad de Ayutla mixe esta rescatado su lengua materna. Pero aún falta por hacer, pudiendo implementarse talleres de la lecto-escritura de la lengua mixe.

#### Cultura e identidad

Las principales danzas son "Los negritos" y "San José", que se bailan durante la fiesta patronal en el mes de enero, dedicado al apóstol Pablo y en la agencia de San José el Duraznal en el mes de marzo. Se dice que la primera danza fue traída por los españoles desde la Conquista y representa la llegada de los negros a América; la segunda danza, expresa la evangelización en América con la Sagrada Familia, José, María y el niño Jesús.

Las personas del municipio todavía conserva muchas costumbres y tradiciones, entre ellas podemos mencionar que en cada temporada de siembra, al inicio se sacrifican pollos en lugares altos, inclusive en la milpa para pedir a la madre naturaleza que se tenga una excelente cosecha, posteriormente los pollos son preparados en un "caldo Mixe", comida típica en toda la región mixe, el caldo es acompañado con mezcal y tepache. En el caso de los enfermos se realizan rituales con los curanderos a base de hierbas naturales para restablecer la salud.

En la cabecera municipal se tiene un lugar que se localiza a 2750 msnm, en ella se encuentra una cruz, de ahí el nombre de Cerro de la Cruz, en este cerro se encuentra una cueva sagrada para los habitantes del municipio, en cada inicio de una administración municipal que coincide con el inicio de año las nuevas autoridades acuden a este sitio a ofrecer sacrificios con el fin de que en toda su administración salga todo bien.

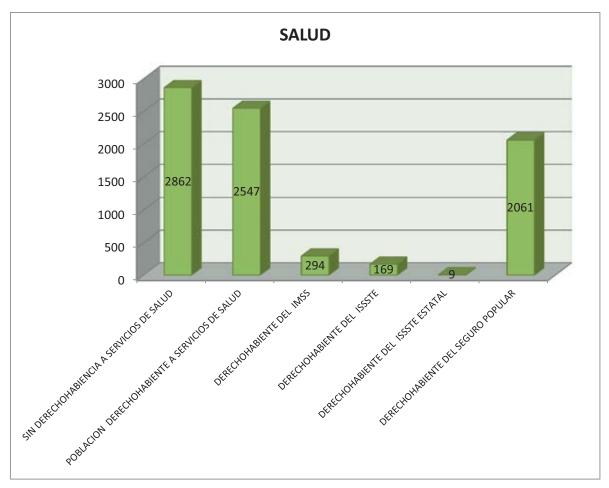
En lo que se refiere a la gastronomía, se preparan unos platillos muy propios, entre ellos podemos encontrar el famoso "machucado", que consiste en una salsa roja, en la que se agrega una bola de masa regularmente cocida, también podemos encontrar el caldo mixe a base de pollo y acompañado con tamales de frijol o tamales simples (sin frijol) con alguna bebida que puede ser tepache elaborada a base de pulque y panela o mezcal.

En la cabecera municipal se cuenta con dos bandas filarmónicas que participan en las principales festividades de la comunidad y realizan los "intercambios" para fortalecer la convivencia con otras localidades de la región y del estado, la agencia municipal de El Duraznal también tiene su propia banda filarmónica.

Es una tradición que todos los caminos principales y secundarios que conducen a las localidades existentes en el municipio se limpien en la segunda quincena del mes de octubre y es un deber de todos los ciudadanos participar en estas actividades porque es encabezada por las autoridades municipales y agrarias.

#### 8.3.3 Salud

Grafica 4: situación del servicio de salud en la comunidad.



FUENTE INEGI 2010

En cuestión de salud, la comunidad no recibe los mejores servicios, aunque en la comunidad se cuenta con un IMSS pero este no alcanza a resolver los problemas que se tienen por el desabasto de medicamentos, y el seguro popular es otra institución que se tiene pero tampoco es una buena alternativa en cuanto a servicio de salud se refiere, ya que el personal del hospital de Tamazulapam no presta servicio de calidad. En las agencias hay casas de salud, solo la infraestructura porque no hay medico ni medicinas.

#### 8.3.4 Desnutrición

Este tipo de problemas es más notorio en las agencias, en familias de escasos recursos económicos por el tipo de dieta que se tiene, afectando más a los niños de edad escolar primaria y secundaria.

#### 8.3.5 Adicciones

Un problema que padece la población es el alcoholismo, es una realidad que viven las familias, generalmente los varones son los que más padecen este mal, en los últimos años los jóvenes también están padeciendo esta enfermedad que ocasiona la desintegración familiar, suicidios, accidentes, enfermedades y vienen a acentuar aún más las condiciones de pobreza de las

familias siendo está más severa en las agencias. Según información de los pobladores esta enfermedad es debido a que no se tienen fuentes de empleo estables que los mantenga ocupados y les impida tener mucho tiempo libre.

#### 8.3.6 Abasto

En la cabecera municipal se encuentra una gran cantidad de tiendas de abarrotes en donde la gente de las rancherías y de la cabecera en cualquier día pueden surtirse de mercancía, los días domingos se realiza el tianguis municipal en donde convergen todas las personas de las rancherías y personas de otros municipio, en ella llegan comerciantes mayoristas y minoristas de verduras, además de otros productos. Los pequeños productores de hortalizas vienen a ofrecer sus productos, pero falta impulsar más este tipo de actividad productiva para aprovechar el recurso suelo, agua y humano, basándose en paquetes tecnológicos de cada cultivo para la buena producción.

En la cabecera municipal se puede encontrar casi todo lo que se necesita, entre ellas se tienen: farmacias, tienda de abarrotes, zapaterías, carnicerías, roperías, casetas de teléfono, sala de internet, papelerías, salones de belleza, etc.

A parte de todo lo anterior en la cabecera municipal se tiene una bodega de Diconsa que se encarga de distribuir al municipio y a otros municipios, la mayoría de las 6 agencias del municipio cuentan con una tienda Diconsa.

#### 8.3.7 Capital social

Se carece de orientación y educación en materia ambiental, económica, social, humano, esto ha provocado que haya rezago en todos los aspectos, y que no haya un trabajo colectivo para buscar un fin que beneficie a la sociedad

#### 8.3.8 Arte y deporte

#### Danza

Las principales danzas son la de "Los negritos" y "San José", que se bailan durante la fiesta patronal en el mes de enero, dedicado al apóstol Pablo y en la agencia de San José el Duraznal en el mes de marzo. Se dice que la primera danza fue traída por los españoles desde la Conquista y representa la llegada de los negros a América; la segunda danza, expresa la evangelización en América con la Sagrada Familia, José, María y el niño Jesús.

Los "Sones y Jarabes Mixes" y "Bajo el Cielo Mixe" también son bailables característico de la comunidad.

Música

En la cabecera municipal se cuenta con una banda municipal integrada por jóvenes estudiantes, existen otras tres agencias que tienen su propia banda filarmónica, estas bandas son las que representan al municipio cuando hay intercambio cultural con otros pueblos vecinos, aunque la realidad es que estos músicos padecen necesidades tales como la adquisición de instrumentos, reparaciones de las mismas y el pago de los maestros que instruyen a estos jóvenes, en la actualidad la autoridad municipal ha solventado estos gastos, para impulsar esta tradición cultural y gusto por la música en la comunidad.

También es importante mencionar que se han perdido lo que comúnmente se conoce como conjuntos típicos los cuales son los que amenizaban los eventos en las agencias.

#### Deporte

El básquetbol es un deporte característico de la región Mixe, ya que este tipo de actividades se desarrolla en las fiestas patronales, y donde se premia a los tres primeros lugares del equipo ganador.

Cabe mencionar que las diferentes agencias hacen falta espacios deportivos de diferentes disciplinas como futbol rápido, volibol, y basquetbol, ya que este tipo de deporte son de interés de los habitantes, sin embrago no se cuenta con infraestructura para realizar dichas actividades.

#### 8.3.9 Grupos vulnerables

A nivel municipal este término es muy amplio, ya que por la definición misma de grupos vulnerables, son todas aquellas personas que tienen un impedimento a acceder a mejores condiciones de bienestar, por lo tanto se puede concluir que la gran mayoría de las personas son vulnerables por diferentes situaciones. Los niños son afectados por la falta de empleo remunerado a sus padres, por la misma escases de dinero no tienen buena educación, vestimenta ni alimentación. En el caso de los adultos mayores por la situación económica que impera en el municipio es mucho más difícil que puedan acceder a alguna actividad productiva que les permita obtener ingresos y satisfacer sus necesidades básicas. Las personas con discapacidad son muy pocos, pero éstos están en condiciones de marginación y olvido, sin atención médica y sin recursos necesarios para hacerse individuos autosuficientes.

#### 8.3.10 Violencia de género

La gran mayoría de las mujeres de este municipio sus derechos se ven violentados ya que en casa no tienen voz y voto, el hombre o jefe de familia es el que toma las decisiones. En asambleas comunitarias tienen acto de presencia, pero no tiene participación relevante en la toma de decisiones a nivel comunidad. En el caso de las madres solteras se ven obligadas a prestar servicio comunitario, esto afecta mucho ya que ellas tienen que sustentar a los hijos con el alimento y educación.

En materia de violencia intrafamiliar, el maltrato físico o los golpes a las mujeres o los niños son comunes ya que este acto se asimila como algo normal o cotidiano, es un delito que no se persigue ni se castiga porque los que imparten justicia dentro del municipio no conocen las garantías individuales.

#### 8.3.11 Migración

La emigración es uno de los fenómenos presentes en el municipio, históricamente los habitantes han salido de la comunidad a las zonas media y baja de la región Mixe para trabajar temporalmente como jornaleros agrícolas en el cultivo de café, y regresan a sus hogares; sin embargo en las últimas décadas la emigración se ha dado hacia otros estados e inclusive fuera del país. Los habitantes emigran a otros estados, principalmente al Estado de México, Nuevo León y el Distrito Federal así como a Estados Unidos.

Existen dos formas de migración en el municipio, la temporal y la permanente, la primera generalmente se da en los jóvenes para continuar sus estudios, debido a que en el municipio solo se tiene hasta nivel medio superior, otros es para realizar actividades agrícolas y labores domésticas, éstos generalmente retornan a sus comunidades al final de la actividad, en las fiestas patronales, navidad o semana santa. La emigración permanente generalmente lo practican las personas que salen del municipio a emplearse en otros estados o fuera del país, en donde por cuestiones económicas o alguna otra razón ya no regresan a sus comunidades. Dentro del grupo de migrantes permanentes, existen varios de ellos que se desempeñan como empresarios dentro del ramo de la comida en el estado de Michoacán, Querétaro y Guanajuato son personas muy exitosas económicamente hablando.

La migración trae como consecuencia la desintegración familiar, el abandono de las tierras de cultivo, además del riesgo de morir por la inseguridad que existe en las ciudades, principalmente en la ciudad de México y E.U, destino principal de los pobladores.

#### 8.3.12.- Formas de organización social y comunitaria

La forma de organización social es de manera diversa de acuerdo al fin que persiguen, dentro del municipio se tienen grupos de trabajo que se dedican a actividades productivas, religiosas como: pentecostés, Séptimo día, testigos de Jehová y católicos en su mayoría. También existe la organización de transportistas y comerciantes.

La forma de organización comunitaria del municipio es a través de sus representantes, o comités de núcleo rural, agencias, estas personas convocan a reuniones para planear actividades que beneficien a la localidad, y también se programan los tequios u cooperaciones.

# 8.4 Análisis y planteamiento de los problemas

	Causas	Problema	Efectos
*	Falta de programas que	Infraestructura básica	Los edificios públicos se encuentran
	financien la remodelación o	insuficiente y en malas	en mal estado.
	construcción de edificios	condiciones.	El servicio de agua potable
	públicos.		deficiente tanto en cabecera como
*	Falta de introducción y		en la mayoría de las agencias.
	mantenimiento de obras de agua		Viviendas en condiciones
	potable en las agencias y		deplorables.
	núcleos rurales.		❖ No satisface la demanda de
*	Falta de empleo para generar		necesidades básicas del municipio.
	ingresos y tener un espacio		Se limita la acción del municipio en
	digno en la vivienda.		la ejecución de obras.
*	Recurso municipal (ramo 33)		❖ Falta de seguimiento de obras
	insuficiente.		inconclusas.
*	Insuficiente recaudación de		Agencias con mayor rezago en
	recursos propios del municipio.		servicios básicos.
*	No hay buena planeación en la		
	aplicación del recurso.		
*	Poca inversión en las agencias		
	para satisfacer las necesidades		
	de infraestructura básica.		
*	Falta de financiamiento para	Servicio de salud	<ul> <li>Muchas familias no cuentan con un</li> </ul>
	impulsar la infraestructura y	inadecuada	espacio digno para recibir servicios
	equipamiento en el sector salud		de salud.
	del municipio.		No hay médicos especialistas en
*	Carencia de personal médico		odontología, ginecología, nutrición y
	suficiente y de especialidad para		pediatría, por lo tanto no hay
	atender las enfermedades más		tratamiento adecuado de las
	comunes de la población.		enfermedades
*	Desabasto de medicamentos en		<ul> <li>La falta de medicamentos propicia el</li> </ul>
	temporadas de mayor incidencia		tratamiento inadecuado de
	de enfermedades.		enfermedades.
*	Presencia de alcoholismo.	Presencia de	Violencia intrafamiliar, suicidios,

*	Mal hábito alimenticio.	enfermedades		desintegración familiar, pobreza,
*	No hay detección oportuna de	crónicas.		enfermedades crónicas, como la
	enfermedades.			cirrosis e hidropesía.
*	No existe infraestructura		*	Desnutrición o sobrepeso
	recreativa.			propiciando la presencia de diabetes
				o presión alta.
			*	Avance en el desarrollo de
				enfermedades como el cáncer,
				diabetes y presión alta.
			*	Incremento en el consumo de
				alcohol entre los jóvenes y adultos.
*	Los recursos económicos para	Baja calidad de	*	Salones de clases deterioradas e
	realizar mezclas son	educación.		insuficientes para atender la
	insuficientes para impulsar la			demanda.
	infraestructura educativa.		*	El nivel académico es bajo por la
*	Carencia de bibliotecas para			falta herramientas de investigación.
	hacer investigaciones.		*	Solo se cuenta con recursos que se
*	Desconocimiento de las reglas			destina al municipio, el cual es
	de operación de los programas			insuficiente para atender las
	de apoyo de gobierno federal			necesidades de infraestructura
	que pudieran apoyar para			educativa en las diferentes escuelas
	impulsar la infraestructura			a nivel municipio.
	educativa.		*	No se desarrolla bien el proceso de
*	Muchos de los profesores no			la enseñanza.
	cuentan con el perfil profesional		*	Alta deserción escolar en los niveles
	adecuado para la impartición de			de secundaria, preparatoria y
	clases en los diferentes niveles			licenciatura.
	de educación.		*	No se llevan a cabo actividades
*	Falta de recursos económicos de			recreativas ni deportivas.
	las familias que impide la			
	educación de los alumnos a nivel			
	secundaria, preparatoria y			
_	licenciatura.			
*	Falta de espacios recreativos en			
	las instalaciones de las escuelas.			

# 8.5 Análisis y solución de los problemas

Conjun	to de soluciones	Solución estratégica	Condición positiva a futuro
*	Construcción o Rehabilitación de	Infraestructura básica	Edificios públicos en buenas
	edificios públicos.	suficiente y en buenas	condiciones.
*	Implementación de un plan de	condiciones.	Un buen servicio de agua potable
	construcción y mantenimiento de		en la cabecera y en las agencias.
	agua potable, que garantice un		Incremento de ingresos para
	buen servicio.		mejorar las condiciones de vida de
*	Generación de empleos o		las familias.
	autoempleos a través de		Aumento del recurso a destinar er
	empleos temporales y proyectos		la construcción de las obras de
	productivos.		infraestructura.
*	Gestión ante las instancias		Mejor recaudación de recursos
	correspondientes sobre el		propios del municipio.
	aumento del presupuesto		Culminación de todas las obras
	otorgado al municipio para		iniciadas.
	realizar obras de infraestructura.		Mejora de la infraestructura básica
*	Implementación de cobros de		en la agencias.
	impuestos a comerciantes		La población emprende actividades
	establecidos.		recreativas y deportivas.
*	Planeación y calendarización de		
	obras a construirse hasta su		
	terminación.		
*	Construcción de espacios		
	recreativos.		
*	Gestión de recursos para	servicios de salud de	❖ Mayor cobertura del servicio
	emprender obras de	calidad	médico a la población de
	infraestructura y equipamiento		municipio.
.*.	en el sector salud.		❖ Ofrecer servicios de odontología
*	Contratación de personal médico suficiente y de		ginecología, nutrición y pediatría a
	,		la población del municipio.       Existencia de medicamentos de
*	especialidades.  Gestión ante el sector salud		
•••	para abastecer medicamentos.		calidad y en cantidad para satisfacer la demanda.
*	Regularización y control estricto	Disminución de	satisfacer la demanda.
	Negularización y control estricto	וווווווווווווווווווווווווווווווווווווו	→ Dajos Tilveles de VioleTicia

	de establecimientos de venta de	enfermedades crónicas			intrafamiliar, suicidios,
	bebidas alcohólicas.				desintegración familiar, pobreza,
*	Impartición de talleres y cursos a				enfermedades crónicas, como la
	las amas de casa sobre nutrición				cirrosis e hidropesía
	y alcoholismo.			*	Disminución importante de
*	Campañas médicas sobre				desnutrición infantil y sobrepeso en
	detección temprana de				la población adulta.
	enfermedades.			*	Disminución de mortandad por el
*	Construcción de infraestructura				control oportuno de enfermedades.
	para el fomento de la cultura		*	Esp	pacios recreativos y talleres para la
	como: taller de teatro, música,			OCL	ipación de los habitantes del
	pintura y lectoescritura de la			mu	nicipio.
	legua mixe.				
*	Gestión para realizar mezclas de	Espacios dignos para la		*	Infraestructura educativa existente
	recursos e impulsar la	educación.			suficiente y en buenas
	infraestructura educativa.				condiciones.
*	Construcción de bibliotecas para			*	Generación de alumnos de
	tener material de investigación.				excelencia.
*	Impartición de talleres sobre			*	Gestión ante dependencias
	programas existentes				federales para mejoramiento de
	encaminados al mejoramiento				infraestructura educativa.
	de la infraestructura educativa.			*	Alumnos con mejor preparación y
*	Preparación y actualización de				conocimiento.
	los docentes para impartir			*	Menor índice de deserción en
	clases.				niveles de secundaria, preparatoria
*	Gestión de becas a alumnos de				y licenciatura.
	nivel secundaria, preparatoria y			*	Alumnos sanos, física y
	licenciatura.				emocionalmente.
*	Creación de espacios o áreas				
	recreativas en las escuelas.				

# 8.6 Objetivos estratégicos

- > Generación de infraestructura básica que proporcione buen servicio a los habitantes del municipio para que tengan calidad de vida digna.
- > Gestión para abatir los rezagos del servicio de salud.

- > Implementar acciones que ayuden a combatir de manera conjunta entre población y autoridades las enfermedades crónicas dentro del municipio.
- > Crear espacios dignos y adecuados para el desarrollo del proceso de la educación en los diferentes niveles educativos.

# 8.7 Estrategias

Estrategias	Líneas de acción
Infraestructura básica suficiente y en	<ul> <li>Construcción o Rehabilitación de edificios públicos.</li> </ul>
buenas condiciones.	Implementación de un plan de construcción y mantenimiento de
	agua potable, que garantice un buen servicio.
	Generación de empleos o autoempleos a través de empleos
	temporales y proyectos productivos.
	<ul> <li>Gestión ante las instancias correspondientes sobre el aumento de</li> </ul>
	presupuesto otorgado al municipio para realizar obras de
	infraestructura.
	Implementación de cobros de impuestos a comerciantes
	establecidos.
	Planeación y calendarización de obras a construirse hasta su
	terminación.
	Construcción de espacios recreativos.
servicios de salud de calidad	<ul> <li>Gestión de recursos para emprender obras de infraestructura y</li> </ul>
	equipamiento en el sector salud.
	Contratación de personal médico suficiente y de especialidades.
	Gestión ante el sector salud para abastecer medicamentos.
Disminución de enfermedades	Regularización y control estricto de establecimientos de venta de
crónicas	bebidas alcohólicas.
	Impartición de talleres y cursos a las amas de casa sobre nutrición
	y alcoholismo.
	Campañas médicas sobre detección temprana de enfermedades.
	Construcción de infraestructura para el fomento de la cultura
	como: taller de teatro, música, pintura y lectoescritura de la legua
	mixe.
Espacios dignos para la educación.	Gestión para realizar mezclas de recursos e impulsar la
	infraestructura educativa.
	Construcción de bibliotecas para tener material de investigación.

*	Impartición de talleres sobre programas existentes encaminados al
	mejoramiento de la infraestructura educativa.
*	Preparación y actualización de los docentes para impartir clases.
*	Gestión de becas a alumnos de nivel secundaria, preparatoria y
	licenciatura.
*	Creación de espacios o áreas recreativas en las escuelas.

# 8.8.- Programación para El Desarrollo Social Y Humano

ESTRATEGIA I: Infraestructura básica suficiente y en buenas condiciones.

Líneas de acción	Objetivo	Actividades	Resultados/metas
Construcción	Implementar acciones	Inventario de los edificios en	Rehabilitación del
Rehabilitación d	para mejorar el estado	estado critico	palacio municipal.
edificios públicos.	de los edificios		• Reparación de
	públicos.		edificios religioso.
			• Construcción de la
			agencia de policía
			municipal en
			Monterrosa.
			• Terminación de obras
			complementarias del
			auditorio municipal.
			Bardeado del terreno
			de la agencia
			municipal en
			Duraznal.
			• Construcción de un
			salón de usos
			múltiples en Duraznal.
			Construcción de local
			para una tienda
			comunitaria en
			Monterrosa.
			• Establecimiento de

				una caseta telefónica
				en Monterrosa.
			•	construcción de un
				edificio para palacio
				municipal cabecera
				municipal.
			•	Construcción de 400
				viviendas repartidas
				en el municipio y en
				las agencias.
Implementación de un	Implementar acciones	Inventario de obras en mal		Ampliación de la red
plan de construcción y	que permitan fortalecer	estado que requieren reparación	•	•
mantenimiento de agua	las diferentes redes de	o construcción de sistema de		de agua potable en
potable, que garantice un	agua potable.	agua potable.		los Barrios San Pedro,
buen servicio.	agua potable.	agua potable.		San pablo y El Portillo
buen servicio.			•	Ampliación de agua
				potable en
				Matagallinas.
			•	Ampliación de la red
				de distribución de
				agua potable en
				Monterrosa.
			•	Introducción de la red
				de agua potable en
				Vista hermosa, cuatro
				caminos, el paraje y
				Portillo Guadalupe.
			•	Construcción de
				sistema de bombeo
				de agua potable en
				Cerro Amole.
			•	Construcción de
				sistema de agua
				potable en Duraznal.
Generación de empleos o	Fomentar actividades	Integración de comité	•	Empleo temporal para
autoempleos a través de	que generen mayores	Integración del proyecto		la construcción de un
				65

empleos temporales y	empleos en beneficio	Gestión ante SEMARNAT,	centro de acopio.
proyectos productivos.	de la economía de las	SEDESOL, SCT.	Empleo temporal en la
	familias.	Puesta en marcha	rehabilitación y
			conservación de
			carreteras en
			Monterrosa y Cerro
			pelón.
			Empleo temporal en la
			construcción de ollas
			de agua en
			Monterrosa.
Gestión ante las	Buscar financiamiento	Priorización de obras.	Ampliación de la red
instancias	destinado al municipio,	Integración de expediente	de energía eléctrica
correspondientes sobre	con el propósito de	Gestión	en los Barrios de San
el aumento del	ejecutar más obras en	Puesta en marcha.	Pedro, San Pablo y El
presupuesto otorgado al	beneficio de la		Portillo.
municipio para realizar	población.		• Establecimiento de
obras de infraestructura.			alumbrado Público en
			la cabecera municipal.
			• ampliación de la red
			eléctrica en la agencia
			de Matagallinas.
			Terminación de la red
			de distribución de
			energía eléctrica en
			Cerro Amole.
			Alumbrado público en
			Lachicocana.
			Ampliación de la red
			de distribución de
			energía eléctrica en
			Lachicocana.
			Ampliación de la red
			de distribución de
			energía eléctrica en
L			

			Monterrosa.
			Ampliación de la red
			de distribución de
			energía eléctrica en
			Cerro pelón.
			Ampliación de la red
			de distribución de
			energía eléctrica en
			Duraznal.
			Ampliación de la red
			de distribución de
			energía eléctrica en el
			núcleo rural la laguna.
Implementación de	Incrementar los	• Convocar a asamblea	Recaudación de
cobros de impuestos a	ingresos municipales a	general.	recursos propios al
comerciantes	través de la	• Tomar acuerdos sobre	municipio.
establecidos.	implementación de	control de establecimientos	
	diferentes acciones de	mercantiles.	
	captación.	Asignación de tarifas por	
		negocios existentes al	
		municipio	
Planeación y	Planear y construir	Integración de comité de obras	• Listado de obras
calendarización de obras	obras que se	por cada proyecto quienes le	inconclusas.
a construirse hasta su	encuentren en proceso	darán seguimiento hasta su	Seguimiento de obras
terminación.	y en gestión avanzada.	culminación.	hasta su conclusión.
Construcción de espacios	Fomentar la	Integración de comité	Construcción 6 áreas
recreativos.	construcción de	Integración del proyecto	deportivas de
	espacios recreativos	Gestión	diferentes disciplinas
	para mejorar la	Puesta en marcha	(basquetbol, volibol,
	convivencia social.		futbol) en cada
			agencia.
			Construcción de
			espacios y áreas
			verdes por cada
			agencia.

	•	Rehabilitación de la
		cancha de basquetbol
		y techado con gradas.
	•	Construcción de una
		unidad deportiva.

Estrategia II Servicios de salud de calidad								
Líneas de acción	Objetivo	Actividades	Resultados/metas					
Coatión de recursos nore	Construir	Integración de comité	Amerika sida da da					
Gestión de recursos para		Integración de comité	Ampliación de la					
emprender obras de	infraestructura de salud	Integración del proyecto	unidad médica rural					
infraestructura y	en cada agencia del	Gestión	en la cabecera					
equipamiento en el sector	municipio.	Puesta en marcha	municipal.					
salud.			Construcción de una					
			clínica y equipamiento					
			en la agencia de					
			Matagallinas.					
			Construcción de una					
			casa de salud en					
			Cerro Amole.					
			• Adquisición de una					
			ambulancia en la					
			comunidad de Cerro					
			amole.					
			Rehabilitación del					
			centro de salud en					
			Lachicocana.					
			<ul> <li>Apoyo a los niños</li> </ul>					
			discapacitados con					
			sillas de ruedas en					
			Lachicocana.					
			• Equipamiento del					
			centro de salud en el					
			Duraznal.					
			Construcción de una					
			residencia para					
			personal medico en					

			•	Duraznal.  Adquisición de una ambulancia de primeros auxilios en el Duraznal.
Contratación de personal médico suficiente y de especialidades.	Mejorar la atención médica y tratamientos adecuados para las enfermedades.	Gestión ante el IMSS Y SSO	•	Contratación de personal médico y enfermería en la agencia de Monterrosa.  Contracción de personal médico en Cerro Amole.  Contracción de personal médico en el Duraznal.
Gestión ante el sector salud para abastecer medicamentos.	Disponer de medicamentos en cada centro de salud en beneficio de la población.	Gestión ante el IMSS Y SSO	•	Adquisición de medicamentos para la casa de salud en la agencia de Monterrosa, Duraznal y Lachicocana.

# Estrategia III Disminución de enfermedades crónicas

Líneas de aco	ión	Objetivo	Actividades		Resultados/metas					
Regularización y	control	Implementar acciones	•	Convocar	а	asamblea	•	Otorgar	permiso	de
estricto	de	que permitan disminuir	•	general. Tomar a número de	cuerdos sobre		funcional estableci		o de	
establecimientos	de	el alcoholismo.				blecimiento		cantinas.		

venta de bebidas alcohólicas.			de cantinas por cada comunidad.	•	Establecer horarios de atención a cliente así
					como sanciones.
Impartición de talleres y cursos a las amas de casa sobre nutrición y alcoholismo.	Capacitar a la población en los temas de alcoholismo y nutrición.	•	Reunión con el cabildo para establecer los mecanismos a seguir sobre campañas de prevención de desnutrición y alcoholismo.  Impartición de talleres con apoyo de material impreso	•	6 Talleres sobre prevención de alcoholismo por comunidad. Platicas de alcohólicos anónimos para las personas que padecen de enfermedad en la agencia de Monterrosa.
Campañas médicas sobre detección temprana de enfermedades.	Implementar acciones que permitan la detección temprana de las enfermedades.	•	Reunión de regidor de salud y personal médico y de apoyo sobre mecanismos a seguir.  Tomar acuerdos de las acciones a implementar.	•	2 campanas de detección temprana de cáncer de mama. 1 campaña de detección de cáncer cervicouterino. 1 campaña para determinar los niveles de azúcar y presión alta.
Construcción de	Fomentar y rescatar la	•	Integración de comité	•	Construcción de una
infraestructura para el	cultura mixe, a través	•	Integración del proyecto		casa de cultura en la
fomento de la cultura	de diferentes acciones.	•	Gestión		cabecera municipal.
como: taller de teatro,		•	Puesta en marcha		
música, pintura y					
lectoescritura de la legua					
mixe.					

Estrategia IV Espacios dignos para la educación.

Líneas de acción	Objetivo	Actividades	Resultados/metas
Gestión para realizar mezclas de recursos e impulsar la infraestructura educativa.	Gestionar recursos con el propósito de mejorar y construir instalaciones educativas.	Recorrido de evaluación de estado físico de las obras de infraestructura por parte del regidor de educación.  Priorización de obras.  Integración de expedientes técnicos  Gestión de los proyectos.  Puesta en marcha de los proyectos autorizados.	<ul> <li>Rehabilitación de un cercado perimetral y un pórtico en el CECYTE</li> <li>Impermeabilización de 6 aulas didácticas y un sanitario de la EST No. 126</li> <li>Cambio total del cercado perimetral de la EST No. 126</li> <li>cercado del terreno anexo a la EST No.126</li> <li>Construcción de un muro de contención en la escuela prim. Federal Alma Campesina</li> <li>Rehabilitación de los sanitarios en la escuela prim. Alma Campesina.</li> <li>Construcción de una dirección escolar con techado de concreto en el Jardín de Niños María Enriqueta Camarillo de Pereyra.</li> <li>Construcción de muro de contención en el Jardín de Niños María</li> </ul>

				Enriqueta Camarillo
				de Pereyra.
			•	Construcción de 2
				aulas y una dirección
				en la escuela Prim.
				"Juujky´ Ajte´n´´
			•	Construcción de muro
				de contención en la
				escuela Prim.
				"Juujky´ Ajte´n´´.
			•	Construcción de una
				bodega en la escuela
				Prim. General
				"Liberacion
				Canpesina"
			•	Cercado perimetral
				con malla ciclónica en
				la escuela Prim.
				General "Liberación
				Campesina".
			•	Construcción de
				sanitarios para los
				niños y niñas en la
				escuela primaria
				bilingüe Emiliano
				Zapata.
			•	Creación de una
				Universidad Regional
				en la Cabecera
				Municipal.
Construcción de	Construir bibliotecas	Priorización de obras.	•	Construcción de una
bibliotecas para tener	que permitan a los	Integración de expedientes		biblioteca pública en
material de investigación.	estudiantes hacer sus	técnicos		la cabecera municipal,
	trabajos e	Gestión de los proyectos.		con material didáctico
	investigaciones.	Section do los proyectos.		para alumnos de nivel

		Puesta en marcha de los proyectos autorizados.	primaria, secundaria y bachillerato.  Construcción de una biblioteca pública para alumnos de educación preescolar, primaria y secundaria en localidades como:  Monterrosa, Cerro Amole, Lachicocana, Duraznal.
Impartición de talleres sobre programas existentes encaminados al mejoramiento de la infraestructura educativa.	Capacitar a las autoridades para que conozcan los programas que financian infraestructura educativa.	Capacitación al cabildo municipal y agentes municipales acerca de los programas sociales por parte del gobierno federal y Estatal	6 capacitaciones a autoridades locales (agencias) y comités de padres de familia sobre las reglas de operación de las instituciones que apoyan con financiamiento a obras educativas.
Preparación y actualización de los docentes para impartir clases	Impulsar talleres de capacitación para docentes a fin de mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje.	<ul> <li>Valoración curricular de cada maestro.</li> <li>Cursos y diplomados de actualización</li> <li>Capacitación sobre métodos de enseñanza a maestros</li> </ul>	<ul> <li>Calidad en el personal docente.</li> <li>Docentes actualizados de acuerdo a los planes de estudio vigente.</li> <li>Elevar el nivel de enseñanza de los maestros</li> </ul>
Gestión de becas a alumnos de nivel secundaria, preparatoria y licenciatura.	Gestionar apoyos económicos que les permitan a los jóvenes continuar sus estudios.	Estudio socio-económico de los alumnos.  Integración de un comité de gestión ante instancias correspondientes.	<ul> <li>Becas a los niños de primaria en los núcleos rurales.</li> <li>Becas para jóvenes estudiantes de nivel media superior y superior.</li> </ul>

Creación de espacios o áreas recreativas en las escuelas.	Impulsar la construcción de áreas recreativas en las escuelas, a fin de mejorar el aprendizaje.	Priorización de obras.  Integración de expedientes técnicos  Gestión de los proyectos.  Puesta en marcha de los proyectos autorizados.	•	Construcción de una cancha de basquetbol en la escuela Prim. General "Liberación Campesina" Construcción de una cancha de basquetbol en la escuela Prim. "Juujky' Ajte'n''. Rehabilitación de la cancha de basquetbol en el CECYTE Techado de la plaza cívica del Jardin de Niños Maria Enriqueta Camarillo de Pereyra.

### 9 GOBIERNO HONESTO Y DE RESULTADOS

### 9.1 Mecanismos de participación ciudadana

En el municipio de San Pedro y san Pablo Ayutla Mixe, las personas que desempeñan algún cargo público son elegidos por sistema de usos y costumbres, esto quiere decir que son electos en asambleas comunitarias convocadas por la autoridad en turno, de acuerdo a la costumbre para ejercer un cargo debe ser de manera escalonada en el orden que se menciona: topil, mayor o parte de algún comité (de salud, educación, agua potable, casa del pueblo), comandante, regidor (de salud, educación, obras, y hacienda), tesorero, sindico, suplente del presidente, presidente y por ultimo alcalde, a través de los cargos que van ejerciendo van adquiriendo experiencia y conocimiento para desempeñar cargos mayores. Esto quiere decir que la asamblea no toma en cuenta el nivel de preparación académica ni perfil profesional para ejercer los cargos.

Este tipo de desempeño de cargos ha dificultado el desarrollo y progreso del municipio, ya que algunas personas que están en los cargos mayores desconocen de gestión concurrente para hacer las mezclas de recursos con el gobierno federal, la falta de buena administración de los recursos, e inequidad de impartición de justicia

### 9.2 Mecanismos de seguimiento y evaluación de las políticas públicas

Por ser un municipio de MIDH y estar dentro de la estrategia cien por cien, existe la oportunidad de ser apoyados con programas sociales a través de SEDESOL, CDI, SEMARNAT, CONAFOR, CONAGUA, SAGARPA, SRA, se ha apoyado en ciertas áreas, pero aún falta mucho por atender las necesidades de la población como: salud, educación, generación de empleo, vivienda, igualdad de género y la atención de grupo vulnerables.

### 9.3.- Transparencia y rendición de cuentas

El municipio se apoya principalmente del ramo 33 y 28, estos recursos son ejecutados durante el año fiscal, el ramo 33 es específicamente para obras de infraestructura que prioriza la asamblea, y el ramo 28 es para gastos diversos.

El municipio tiene núcleos rurales, Barrios, 5 agencias de policía y una agencia municipal, debido a la amplia cobertura de sus habitantes la demanda de necesidades en amplia por lo cual el recursos de los ramos no llega a atender y satisfacer todas y cada una de las peticiones de diferentes comunidades.

Por otro lado el municipio tiene su propio ingreso a través de cuotas por expedición de constancias, multas, sanciones, impuestos, este recurso se destina para el mantenimiento de

los servicios públicos tales como alumbrado público, mantenimiento y rehabilitación del sistema de agua potable y drenaje

### 9.4 Coordinación interinstitucional y fuentes de financiamiento

En el mes de enero o febrero de cada año, la autoridad municipal convoca la primera asamblea general comunitaria para que las autoridades del ejercicio fiscal anterior informen a la comunidad sobre las obras ejecutadas, pendientes y aplicación de recursos. Cabe mencionar que en el municipio no existe un órgano o comité que se encargue de auditar los gastos mencionados en el informe. La autoridad saliente está obligada a entregar un inventario de los bienes muebles e inmuebles del municipio.

### 9.5 Situación de las finanzas y administración municipal

Por la duración del cargo del presidente municipal que es de un año por lo general, se ve afectado las obras que quedan inconclusas o no le dan seguimiento a los proyectos gestionados en el año anterior, por los requisitos y procesos que se deben cubrir en la gestión de un proyecto, normalmente estas de aprueban muy tarde el cual no es muy favorable para correcta ejecución de las obras aprobadas. Muchas de las veces las nuevas autoridades no le dan seguimiento al trabajo que sus antecesores han venido realizando ya que la asamblea prioriza otras obras.

### 9.6 Análisis y planteamiento de los problemas.

	Causas	Problema		Efecto
•	Desconocimiento de los programas	Falta de capacitación y	•	Se limita la aplicación del ramo 33 por la
	federales y estatales y sus	orientación a las		falta de mezclas de recursos.
	respectivas reglas de operación.	autoridades entrantes.	•	Perdida de eficiencia de las funciones
•	Desconocimiento de las funciones a			dentro del cabildo.
	desempeñar.		•	Discontinuidad de las obras en
•	Desconocimiento de las obras			ejecución.
	ejecutadas y proyectos en proceso		•	No hay integración de expedientes para
	de gestión de administración anterior.			gestión concurrente.
•	Los asesores técnicos solo se limitan			
	a ejecutar el recurso del ramo 33.			

### 9.7 Análisis y solución de los problemas.

Co	njunto de solu	ucione	es		Solución estratég	gica	Co	ndición positi	va a	futuro		
•	Orientación	en	los	programas	Capacitación	У	•	Autoridades	con	conocimiento	de	los

	federales y estatales a tiempo y	orientación de las	programas de apoyo para integrar
	conocimiento de las reglas de	autoridades entrantes.	expedientes técnicos en tiempo y forma.
	operación de cada programa.		Autoridades orientadas en sus
•	Capacitación para cada una de las		funciones.
	funciones de los integrantes del		Proyectos y obras concluidas.
	cabildo.		Integración de expedientes técnicos y
•	Conocimiento de las obras y		gestión ante diferentes dependencias
	proyectos pendientes del ejercicio		federales.
	anterior.		
•	Asesores técnicos sean de apoyo de		
	la autoridad para la gestión		
	concurrente.		

### 9.8 Objetivo estratégico

Capacitar a las autoridades para que conozcan cada una de sus funciones, así como de los programas de las diferentes dependencias para que se concluyan todas las obras proyectadas.

### 9.9 Estrategias

Estrategia	Líneas de acción
Capacitación y orientación de las	Orientación en los programas federales y estatales a tiempo y
autoridades entrantes.	conocimiento de las reglas de operación de cada programa.
	capacitación para cada una de las funciones de los integrantes del
	cabildo.
	Conocimiento de las obras y proyectos pendientes del ejercicio
	anterior.
	Asesores técnicos sean de apoyo de la autoridad para la gestión
	concurrente.

### 9.10.- Programación para el Gobierno Honesto Y De Resultados

Estrategia: Capacitación y orientación de las autoridades entrantes.

Líneas de acción	Objetivo	Actividades	Resultados/metas
Orientación en los programas federales y estatales a tiempo y conocimiento de las reglas de operación de cada programa.	Explicar cada una de las reglas de operación de los diferentes programas de apoyo.	<ul> <li>Contactar las dependencias para presentar las reglas de operación de cada uno de los programas.</li> <li>Convocar a las autoridades electas.</li> <li>Taller de capacitación.</li> </ul>	Mejor planeación de las obras a realizar
Capacitación para cada una de las funciones de los integrantes del cabildo.	Mejorar las funciones de cada integrante del cabildo a fin de obtener mayores resultados.	<ul> <li>Contactar a las personas caracterizadas y autoridad actual.</li> <li>Convocar a las autoridades electas.</li> <li>Capacitación y orientación de las autoridades electas de acuerdo a su cardo.</li> </ul>	<ul> <li>Autoridades capacitadas en sus funciones.</li> </ul>
Conocimiento de las obras y proyectos pendientes del ejercicio anterior.	Conocimiento de las obras y Presentar cada una de las proyectos pendientes del obras y proyectos terminados y ejercicio anterior.  en ejecución, a las autoridades entrantes.	<ul> <li>Convocar a las autoridades electas para explicar las gestiones y proyectos en ejecución por parte de las autoridades actuales.</li> <li>Dejar expedientes de las obras y proyectos gestionados y ejecutados durante el ejercicio.</li> <li>Enlistar obras gestionadas, así como las que se encuentran en proceso de</li> </ul>	Gestión y seguimiento de las obras de administraciones pasadas.

		construcción	
Asesores técnicos sean de Orientación y apoyo	Orientación y apoyo al cabildo.	<ul> <li>Integración de expedientes.</li> </ul>	Mayor cantidad de obras a ejecutar.
apoyo de la autoridad para la		Gestión     Asesoría tácnica en las obras	
gestión concurrente.			

# 10.- PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS, OBRAS Y ACCIONES DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

## 10.1-ESTADO DE DERECHO, GOBERNABILIDAD Y SEGURIDAD

### 10.1.1.-Proyectos y acciones estratégicas

	0			
Obras, proyectos o acciones	Meta	Unidad de medida	Responsable	Localidad
Capacitaciones para las autoridades municipales y agrarios sobre el respeto de las garantías individuales.	7	Evento	Presidencia Municipal y Bienes comunales	San Pedro y San Pablo Ayutla
Periódico mural sobre derechos humanos	<b>∞</b>	Periódico	Presidencia Municipal, Regidor de educación	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelon, Cerro Amole, Monte Rosa
Taller de concientización en derechos humanos	<b>∞</b>	Taller	Presidencia Municipal, CEDH	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelon, Cerro Amole, Monte Rosa
Taller de equidad de género en cada agencia.	<b>∞</b>	Taller	Presidencia Municipal, INMO	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelon, Cerro Amole, Monte Rosa
Reglamento interno que rija la impartición de justicia.	<b>←</b>	Documento	Presidencia Municipal, SGG	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelon, Cerro Amole, Monte Rosa
Municipio con delimitación territorial	_	Documento	Presidencia Municipal, SRA, PA, Benes Comunales	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelon, Cerro Amole, Monte Rosa
Estatuto comunal.	<del>-</del>	Documento	Presidencia Municipal, Conafor, Bienes Comunales	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelon, Cerro Amole, Monte Rosa
Municipio estable y en desarrollo.	_	Documento	Presidencia Municipal	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelon, Cerro Amole, Monte Rosa
Buena planeación y ejecución de recursos con transparencia.	~	Documento	Presidencia Municipal	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelon, Cerro Amole, Monte Rosa

10.1.2.-Financiamiento para el Desarrollo Municipal

Obras, proyectos o acciones	Inversión	Dependencia ejecutora	Fuente de financiamiento
Capacitaciones para las autoridades municipales y agrarios sobre el respeto de las garantías individuales.	120,000.00	Presidencia Municipal y Bienes comunales	Presidencia Municipal y Bienes comunales
Periódico mural sobre derechos humanos	4,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de educación	Presidencia Municipal
Taller de concientización en derechos humanos	200,000.00	Presidencia Municipal, CEDH	СЕБН
Taller de equidad de género en cada agencia.	200,000.00	Presidencia Municipal, INMO	INMO
Reglamento interno que rija la impartición de justicia.	100,000.00	Presidencia Municipal, SGG	SGG
Municipio con delimitación territorial	250,000.00	Presidencia Municipal, SRA, PA, Benes Comunales	CONAFOR
Estatuto comunal.	100,000,000	Presidencia Municipal, Conafor, Bienes Comunales	CONAFOR
Municipio estable y en desarrollo.	100,000,000	Presidencia Municipal	Presidencia Municipal
Buena planeación y ejecución de recursos con transparencia.	100,000.00	Presidencia Municipal	Presidencia Municipal

10.1.3.- Seguimiento y evaluación del Plan de Desarrollo Municipal

Obras, proyectos o acciones	Meta	Unidad de medida		Tiempo	odı	
			2011	2012	2013	2014
Capacitaciones para las autoridades municipales y agrarios sobre el respeto de las garantías individuales.	2	Evento	×	×	×	×
Periódico mural sobre derechos humanos	∞	Periódico	×	×	×	×
Taller de concientización en derechos humanos	∞	Taller	×	×	×	×
Taller de equidad de género en cada agencia.	∞	Taller	×	×	×	×
Reglamento interno que rija la impartición de justicia.	_	Documento		×		
Município con delimitación territorial	_	Documento		×	×	
Estatuto comunal.	_	Documento		×	×	
Município estable y en desarrollo.	_	Documento	×	×	×	×
Buena planeación y ejecución de recursos con transparencia.	_	Documento	×	×	×	×

# 10.2.- DESARROLLO ECONÓMICO SUSTENTABLE, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO

10.2.1..-Proyectos y acciones estratégicas

Obras, proyectos o acciones	Meta	Unidad de medida	Responsable	Localidad
Un relleno sanitario en la cabecera municipal	_	Edificio	Presidencia Municipal.	San Pedro y San Pablo Ayutla
80% de las personas de la comunidad capacitarlos en el manejo de basura.	2600	Personas	Presidencia Municipal. Regidor de educación. Agentes Municipales	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa
Centros de acopio de basura en cada agencia.	<b>®</b>	Espacios	Presidencia Municipal. Regidor de educación. Agentes Municipales	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa
Personas capacitadas en manejo y separación de basura.	3200	Personas	Presidencia Municipal. Regidor de educación. Agentes Municipales	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa
Empresa que compra los materiales reciclables.	_	Empresa	Presidencia Municipal	San Pedro y San Pablo Ayutla
Estufas onil	1500	Acciones	Presidencia Municipal. Comisariado de Bienes comunales. Agente Municipal	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa
Estudio de ordenamiento territorial.	_	Documento	Presidencia Municipal. Bienes comunales.	San Pedro y San Pablo Ayutla

Proyectos de artesanías.	2	Documento	Grupo de trabajo.	San Pedro y San Pablo Ayutla
Arboles comerciales sembradas (árboles de navidad del genero pseudotsuga).	2000	Has	Presidencia Municipal. Bienes comunales Agentes Municipales	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa
Carpinteros reforestando las zonas afectadas.	09	Has	Presidencia municipal. Bienes comunales. Grupos de carpinteros	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa
Bordos de captación de aguas pluviales en Monterrosa.	2	Bordos	Presidencia Municipal. Bienes comunales Agente Municipal.	Monterosa
Protección de 7 nacimientos de agua.	200	M2	Presidencia municipal. Bienes comunales. Agentes municipales	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa
Prácticas de construcción de zanjas.	က	Eventos	Presidencia Municipal. Bienes comunales. Agente municipal.	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas
Has reforestadas.	006	has	Presidencia Municipal. Bienes comunales. Agentes municipales	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa
Contratar a un especialista responsable de controlar plagas y enfermedades forestales.	<b>←</b>	Técnico	Presidencia Municipal.	San Pedro y San Pablo Ayutla
Brigada en cada comunidad para controlar las plagas y enfermedades del bosque	_	Brigada	Presidencia Municipal. Agentes municipales	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa

Ampliación de la red de drenaje y alcantarillado en libramiento sur y tramo manzanal cecyte en San Pedro Y San Pablo.	က	km	Comité de obra. Presidencia Municipal.	San Pedro y San Pablo Ayutla
Una planta de tratamiento de aguas residuales.	_	Planta	Comité de obra. Autoridad municipal	San Pedro y San Pablo Ayutla
Baños ecológicos para 6 agencias.	200	Acciones	Comité de obra. Autoridad municipal. Agentes municipales	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa, La Laguna
Establecimiento de 800 árboles frutales sembradas de acuerdo a su adaptación en los diferentes microclimas en el municipio.	800	arboles	Comité de obra. Autoridad municipal. Agentes municipales	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa
Producción de flores.	2	grupos	Grupos de trabajo	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal
20 invernaderos de 1000 m2.	20000	M2	Presidencia Municipal Grupos de trabajo	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa
5 casas sombra.	22	Casas sombra	Presidencia Municipal Grupos de trabajo	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole
Has de sistema de riego a campo abierto en las agencias	10	has	Grupos de trabajo	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa
Carpinterías equipadas	വ	2	Grupos de trabajo	El Duraznal, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa

Construcción de un mercado local	~	Edificio	Presidencia Municipal. Unión de comerciantes.	San Pedro y San Pablo Ayutla
Diversificación de artesanías en el mercado.	r2	grupos	Grupos de trabajo. Unión de comerciantes.	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón
Comercialización de la producción agrícola.	2	Organización	Unión de comerciantes.	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal
Organizaciones productivas.	7	Organización	Grupos de trabajo	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa
Organizaciones con figura jurídica.	3	Organización	Organización de trabajo	El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas
Capacitación y asistencia técnica a 50 productores	50	Productores	Grupos de trabajo	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa
Establecimiento de 400 has Maíz de mayor rendimiento.	400	Has	Grupos de trabajo	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa
Pavimentación de los accesos a la comunidad: espinal-Monterrosa y la Laguna-Monterrosa (10 km).	10	km	Comité de obra. Autoridad municipal. Agente municipal	Monte Rosa
Revestimiento de 7 km de carretera en Rancho Encino.	7	km	Comité de obra. Autoridad municipal. Agente municipal	El Portillo Matagallinas

Apertura de 4 km de camino cosechero de La Chicocana al Carrizal.	4	km	Comité de obra. Autoridad municipal. Agente municipal	La Chicocana
Ampliación de 9 km de carretera del crucero de Matagallinas-Tierra caliente.	0	æ	Comité de obra. Autoridad municipal. Agente municipal.	El Portillo Matagallinas- La Chicocana
Alcantarillado y pavimentación de los 2 arroyos del centro dela población (andadores)	2	Arroyos	Comité de obra. Autoridad municipal	San Pedro y San Pablo Ayutla
Construcción de 2 km de pavimentación a base de concreto hidráulico tramo entronque Tepuxtepec a la Escuela Secundaria Tecnica 126.	2	km	Comité de obra. Autoridad municipal.	San Pedro y San Pablo Ayutla
Rehabilitación de caminos Duraznal- Lachicocana.	9	km	Comité de obra. Autoridad municipal. Agente municipal	El Duraznal, La Chicocana
Apertura y rehabilitación de las calles en Matagallinas y sus núcleos rurales.	10	calles	Comité de obra. Autoridad municipal. Agente municipal	El Portillo Matagallinas
Apertura y pavimentación de 300 m de camino hacia la escuela preescolar en Matagallinas.	300	E	Comité de obra. Autoridad municipal. Agente municipal	El Portillo Matagallinas
Apertura de camino cosechero de 7 km, de Cerro de la cruz-patio de los venados.	7	km	Comité de obra. Autoridad municipal. Agente municipal	Cerro Amole
Construcción del sistema de alcantarillado sanitario	_	sistema	Comité de obra. Autoridad municipal. Agente municipal	La Chicocana

Cuneteo y revestimiento de 6 km de camino de Tierra Caliente a Tres Rios	9	Αm	Comité de obra. Autoridad municipal. Agente municipal	La Chicocana
Techado de la cancha de Basquetbol	_	cancha	Comité de obra. Autoridad municipal. Agente municipal	La Chicocana
Pavimentación de 7 km. en los Barrios San Pedro, San Pablo	7	<del>х</del>	Comité de obra. Autoridad municipal.	San Pedro y San Pablo Ayutla
Apertura de calles en los Barrios San Pedro, San Pablo	5	Calle	Comité de obra. Autoridad municipal.	San Pedro y San Pablo Ayutla
Apertura del libramiento de la cabecera municipal al Manzanal.	3	æ	Comité de obra. Autoridad municipal. Agente municipal	San Pedro y San Pablo Ayutla y El Manzanal
Apertura del libramiento del centro del municipio al auditorio.	500	E	Comité de obra. Presidencia Municipal.	San Pedro y San Pablo Ayutla
Apertura de 8 km de camino de Duraznal a Rancho Magueyal.	80	ж	Comité de obra. Autoridad municipal. Agente municipal	El Duraznal, Rancho Magueyal
Conservación de los caminos de 6 agencias.	20	km	Comité de obra. Autoridad municipal. Agente municipal	El Duraznal, la Chicocana, El Portillo matagallinas, Cerro pelon, Cerro Amole, Monte Rosa
Construcción de una cancha deportiva	_	cancha	Comité de obra. Autoridad municipal. Agente municipal	El Portillo Matagallinas

10.2.2..-Financiamiento para el Desarrollo Municipal

Obras, proyectos o acciones	Meta	Unidad de medida	Inversion	Dependencia ejecutora	Fuente de financiamiento
Un relleno sanitario en la cabecera municipal	-	Edificio	2,000.000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
80% de las personas de la comunidad capacitarlos en el manejo de basura.	2600	Personas	500,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Centros de acopio de basura en cada agencia.	∞	Espacios	3,500,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Personas capacitadas en manejo y separación de basura.	3200	Personas	500,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Empresa que compra los materiales reciclables.	-	Empresa	750,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Estufas onil	1500	Acciones	5,000, 000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Estudio de ordenamiento territorial.	_	Documento	100,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Proyectos de artesanías.	2	Documento	50,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO

Arboles comerciales sembradas (árboles de navidad del genero pseudotsuga).	2000	Has	250,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Carpinteros reforestando las zonas afectadas.	09	Has	30,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Bordos de captación de aguas pluviales en Monterrosa.	2	Bordos	500,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Protección de 7 nacimientos de agua.	200	M2	100,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Prácticas de construcción de zanjas.	က	Eventos	50,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Has reforestadas.	006	has	100,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Contratar a un especialista responsable de controlar plagas y enfermedades forestales.	~	Técnico	50,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Brigada en cada comunidad para controlar las plagas y enfermedades del bosque	_	Brigada	50,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO

Ampliación de la red de drenaje y alcantarillado en libramiento sur y tramo manzanal cecyte en San Pedro Y San Pablo.	က	Ж	1,500,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Una planta de tratamiento de aguas residuales.	~	Planta	4,000,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Baños ecológicos para 6 agencias.	200	Acciones	3,000.000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Ampliación de la red de drenaje de los Barrios San Pedro Y San Pablo.	~	Red	3,000,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Una planta de tratamiento de aguas residuales.	~	Planta	5,000,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras.	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Establecimiento de 800 árboles frutales sembradas de acuerdo a su adaptación en los diferentes microclimas en el municipio.	800	arboles	100,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Producción de flores.	2	grupos	500,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
20 invernaderos de 1000 m2.	20000	M2	6,000,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO

5 casas sombra.	2	Casas sombra	2,000,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Has de sistema de riego a campo abierto en las agencias	10	has	1,000,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Carpinterías equipadas	5	5	500,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Construcción de un mercado local	~	edificio	12,000,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Diversificación de artesanías en el mercado.	5	grupos	1,000,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Comercialización de la producción agrícola.	2	Organización	500,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Organizaciones productivas.	7	Organización	100,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Organizaciones con figura jurídica.	3	Organización	100,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Capacitación y asistencia técnica a 50 productores	50	Productores	100,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO

CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales
4,000,000.00	2,500,000.00	5,000,000.00	2,000,000.00	5,000,000.00	1,000,000.00	3,000,000.00	2,000,000.00
Has	Ř	κm	Кm	km	Arroyos	κm	km
400	10	_	4	တ	2	7	9
Establecimiento de 400 has Maíz de mayor rendimiento.	Pavimentación de los accesos a la comunidad: espinal-Monterrosa y la Laguna-Monterrosa (10 km).	Revestimiento de 7 km de carretera en Rancho Encino.	Apertura de 4 km de camino cosechero de La Chicocana al Carrizal.	Ampliación de 9 km de carretera del crucero de Matagallinas-Tierra caliente.	Alcantarillado y pavimentación de los 2 arroyos del centro dela población (andadores)	Construcción de 2 km de pavimentación a base de concreto hidráulico tramo entronque Tepuxtepec a la Escuela Secundaria Tecnica 126.	Rehabilitación de caminos Duraznal- Lachicocana.

Apertura y rehabilitación de las calles en Matagallinas y sus núcleos rurales.	10	calles	5,000,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Apertura y pavimentación de 300 m de camino hacia la escuela preescolar en Matagallinas.	300	٤	1,000,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Apertura de camino cosechero de 7 km, de Cerro de la cruz-patio de los venados.	7	Ж	2,000,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Construcción del sistema de alcantarillado sanitario	-	sistema	5,000,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Cuneteo y revestimiento de 6 km de camino de Tierra Caliente a Tres Rios	9	Ā	3,000,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Techado de la cancha de Basquetbol	-	cancha	2,500,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Pavimentación de 7 km. en los Barrios San Pedro, San Pablo	7	Ж	5,000,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Apertura de calles en los Barrios San Pedro, San Pablo	2	Calle	4,000,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO

Apertura del libramiento de la cabecera municipal al Manzanal.	က	km	2,500,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Apertura del libramiento del centro del municipio al auditorio.	200	E	2,500,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Apertura de 8 km de camino de Duraznal a Rancho Magueyal.	ω	km	6,000,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Conservación de los caminos de 6 agencias.	20	km	3,000,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO
Construcción de una cancha deportiva	_	cancha	1,000,000.00	Presidencia Municipal, Regiduría de Obras, Agentes Municipales	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, MUNICIPIO

10.2.3.-- Seguimiento y evaluación del plan de Desarrollo Municipal.

	-	المالية المالية		F		
Ohras provectos o acciones	Meta	Onidad de			ı ieriipo	
		medida	2011	2012	2013	2014
Un relleno sanitario en la cabecera municipal	~	Edificio		×	×	×
80% de las personas de la comunidad capacitarlos en el manejo de basura.	2600	Personas	×	×	×	×
Centros de acopio de basura en cada agencia.	∞	Espacios		×	×	
Personas capacitadas en manejo y separación de basura.	3200	Personas	×	×	×	×
Empresa que compra los materiales reciclables.	~	Empresa		×		
Estufas onil	1500	Acciones		×	×	×
Estudio de ordenamiento territorial.	~	Documento	×	×	×	
Proyectos de artesanías.	2	Documento	×		×	
Arboles comerciales sembradas (árboles de navidad del genero	2000	Has				
pseudotsuga).			×	×	×	×
Carpinteros reforestando las zonas afectadas.	09	Has			×	×
Bordos de captación de aguas pluviales en Monterrosa.	7	Bordos		×	×	
Protección de 7 nacimientos de agua.	200	M2	×	×	×	
Prácticas de construcción de zanjas.	က	Eventos		×		
Has reforestadas.	006	has		×	×	×
Contratar a un especialista responsable de controlar plagas y enfermedades forestales.	_	Técnico		×		
Brigada en cada comunidad para controlar las plagas y enfermedades del	-	Brigada		×		

posdue					
Ampliación de la red de drenaje y alcantarillado en libramiento sur y tramo manzanal cecyte en San Pedro Y San Pablo.	က	km	×	×	
Una planta de tratamiento de aguas residuales.	_	Planta	×	×	
Baños ecológicos para 6 agencias.	200	Acciones	×	×	
Establecimiento de 800 árboles frutales sembradas de acuerdo a su adaptación en los diferentes microclimas en el municipio.	800	arboles		×	
Producción de flores.	2	grupos	×	×	
20 invernaderos de 1000 m2.	20000	M2	×	×	×
5 casas sombra.	2	Casas sombra	×	×	
Has de sistema de riego a campo abierto en las agencias	10	has	×	×	
Carpinterías equipadas	2	വ	×	×	
Construcción de un mercado local	_	edificio	×	×	×
Diversificación de artesanías en el mercado.	2	grupos	×	×	
Comercializadora de la producción agrícola.	2	Organización	×	×	
Organizaciones productivas.	7	Organización	×	×	×
Organizaciones con figura jurídica.	က	Organización	×		
Capacitación y asistencia técnica a 50 productores	20	Productores	×	×	
Establecimiento de 400 has Maíz de mayor rendimiento.	400	Has	×	×	
Pavimentación de los accesos a la comunidad: espinal-Monterrosa y la	10	km	×	×	×

Laguna-Monterrosa (10 km).					
Revestimiento de 7 km de carretera en Rancho Encino.	7	km	×	×	×
Apertura de 4 km de camino cosechero de La Chicocana al Carrizal.	9	km	×	×	×
Ampliación de 9 km de carretera del crucero de Matagallinas-Tierra caliente.	<b>o</b>	km	×	×	×
Alcantarillado y pavimentación de los 2 arroyos del centro dela población (andadores)	2	Arroyos	×	×	
Construcción de 2 km de pavimentación a base de concreto hidráulico tramo entronque Tepuxtepec a la Escuela Secundaria Tecnica 126.	10	km	×	×	×
Rehabilitación de caminos Duraznal-Lachicocana.	9	km	×	×	
Apertura y rehabilitación de las calles en Matagallinas y sus núcleos rurales.	10	calles	×	×	×
Apertura y pavimentación de 300 m de camino hacia la escuela preescolar en Matagallinas.	300	٤	×	×	×
Apertura de camino cosechero de 7 km, de Cerro de la cruz-patio de los venados.	7	km	×	×	×
Construcción del sistema de alcantarillado sanitario	~	sistema	×	×	
Cuneteo y revestimiento de 6 km de camino de Tierra Caliente a Tres Rios	9	æ	×	×	
Techado de la cancha de Basquetbol	~	cancha	×	×	×
Pavimentación de 7 km. en los Barrios San Pedro, San Pablo	7	km	×	×	

		PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE SAN PEDRO Y SAN PABLO AYUTLA MIXE 2011-2013	DESARROLLG	O DE SAN PEDRO Y S.	AN PABLO AYUTLA N	AIXE 2011-2013
Apertura de calles en los Barrios San Pedro, San Pablo	2	Calle	×	×	×	×
Apertura del libramiento de la cabecera municipal al Manzanal.	က	km		×	×	×
Apertura del libramiento del centro del municipio al auditorio.	200 M	٤		×	×	×
Apertura de 8 km de camino de Duraznal a Rancho Magueyal.	∞	km		×	×	×
Conservación de los caminos de 6 agencias.	20	km	×	×	×	×

 $\times$ 

×

 $\times$ 

cancha

Construcción de una cancha deportiva

### 10.3.- DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

10.3.1.--Proyectos y acciones estratégicas

10.0.11 Toyedda y acciollea eall alegicas	222			
Obras, proyectos o acciones	Meta	Unidad de medida	Responsable	localidad
Rehabilitación del Palacio Municipal.	_	Edificio	Presidencia Municipal, Regidor de Obras	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe
Construcción de piso firme	009	acciones	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, agentes municipales	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa, La Laguna
Construcción de un modulo multifuncional; locales comerciales, estacionamiento, canchas y techado.	_	Edificio	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Comites religiosos.	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe
Construcción de la agencia de policía municipal en Monterrosa.	-	Edificio	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	Monte Rosa
Terminación de obras complementarias del auditorio municipal.	-	Auditorio	Presidencia Municipal, Regidor de Obras	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe
Bardeado del terreno de la agencia municipal en Duraznal.	200	≥	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	El Duraznal
Construcción de un salón de usos múltiples en Duraznal.	_	Edificio	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	El Duraznal
Rehabilitación del sistema de agua potable	_	sistema	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	Cerro Pelon
Apertura de 5 km de camino cosechero del centro de la población al rancho La Loma	2	Km	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	Cerro Pelon

Empleo temporal en la construcción de ollas de agua en Monterrosa.	2000	Acciones	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	Monte Rosa
Ampliación de 14 km de red de agua potable del CECYTE a Campo de Aviación	1000	Σ	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe
Reubicación del Panteón Municipal	1000	Σ	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe
Ampliación de la red eléctrica en la agencia de Matagallinas.	50	km	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	El Portillo Matagallinas
Terminación de la red de distribución de energía eléctrica en Cerro Amole.	2.5	km	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	Cerro Amole
Ampliación de la red de energía eléctrica.	2	Km	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	La Chicocana
Ampliación de la red de distribución de energía eléctrica y alumbrado publico con celdas solares.	2000	Σ	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	Monte Rosa
Ampliación de la red de distribución de energía eléctrica en Cerro pelón.	∞	km	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	Cerro pelón
Ampliación de la red de distribución de energía eléctrica en Duraznal.	800	Σ	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	El Duraznal
Ampliación de la red de distribución de energía eléctrica.	∞	Æ	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe

00 metros de camino dell a Escuela Secundaria	009	M	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	Cerro Pelon	
Construccion o areas deportivas de diferentes disciplinas (basquetbol, volibol, futbol) en cada agencia.	٥	Areas deportivas	Presidencia Municipai, Regidor de Obras, regidor de Educacion, Agente Municipal	San Fedro y San Pablo Ayuta, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa	
Construcción de espacios y áreas verdes por cada agencia.	∞	Parques	Presidencia Municipal, Regidor de Educacion, Regidor de Obras, Agentes Municipales	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa	
Construcción de cubierta de lamina a base de estructura metálica de la EST 126.	_	Edificio	Presidencia Municipal, Regidor de Educacion, Regidor de Obras	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe	
Construcción de una unidad deportiva.	<del>-</del>	Unidad deportiva	Presidencia Municipal, Regidor de Educacion, Regidor de Obras, Agente Municipal,	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe	,
Ampliación de la unidad médica rural en la cabecera municipal.	_	Clinica	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Salud.	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe	
Construcción de una casa de salud y equipamiento en Matagallinas.	_	Clinica	Presidencia Municipal, , Regidor de Salud, Regidor de Obras, Agente Municipal	El Portillo Matagallinas	
Construcción de una casa de salud en Cerro Amole.	_	Edificio	Presidencia Municipal, Regidor de Salud, Regidor de Obras, Agente Municipal	Cerro Amole	
Adquisición de una ambulancia en la comunidad de Cerro amole.	<del>-</del>	vehiculo	Presidencia Municipal, Regidor de Salud, Agente Municipal	Cerro Amole	
Rehabilitación del centro de salud en Lachicocana.	_	Edificio	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, , Regidor de Salud, Agente Municipal	La Chicocana	

Apoyo a los niños discapacitados con sillas de ruedas en Lachicocana.	100	%	Presidencia Municipal, DIF Municipal, Agente Municipal	La Chicocana
Construcción de 4 km de alcantarillado sanitario y pavimentación a base de concreto hidráulico del centro de la población	4	km	Presidencia Municipal, regidor de Salud, Agente Municipal	El Duraznal
Construcción de una cancha de basquetbol con gradas y techada	_	cancha	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Salud, Agente Municipal	El Duraznal
Adquisición de una ambulancia de primeros auxilios en el Duraznal.	_	Ambulancia	Presidencia Municipal, Regidor de salud, Agente Municipal	El Duraznal
Contratación de personal médico y enfermería en la agencia de Monterrosa.	100	%	Presidencia Municipal, Regidor de salud, Agente Municipal	Monte Rosa
Apertura de 7 km de camino cosechero del Draznal a Rio Mecapal	7	KM	Presidencia Municipal, Regidor de salud, Agente Municipal	El Duraznal
Contracción de personal médico en Cerro Amole.	100	%	Presidencia Municipal, Regidor de salud, Agente Municipal	Cerro Amole
Adquisición de medicamentos para la casa de salud en la agencia de Monterrosa, Duraznal y Lachicocana.	100	%	Presidencia Municipal, Regidor de salud, Agente Municipal	Monte Rosa, Duraznal y Lachicocana
Ampliación de 3 km de red de distribución de energía eléctrica	က	km	Presidencia Municipal, Regidor de salud, Regidor de obras, Agente Municipal	Nucleo Rural La laguna
Construcción de sistema de agua potable	_	sistema	Presidencia Municipal, Regidor de salud, Regidor de obras, Agente Municipal	Nucleo Rural La laguna

San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe

Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación

Sanitarios

2

Rehabilitación de los sanitarios en la escuela prim. Alma Campesina.

	I	T	T			T	ı
San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe
Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Salud, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Salud, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, , Regidor de Salud, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, regidor fe Educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación
Evento	Evento	Evento	Edificio	₩	Escuela	<b>W</b>	V
7	_	~	~	1000	9	2000	300
2 campanas de detección temprana de cáncer de mama.	1 campaña de detección de cáncer cervicouterino.	1 campaña para determinar los niveles de azúcar y presión alta.	Construcción de una casa de cultura en la cabecera municipal.	Rehabilitación de un cercado perimetral y un pórtico en el CECYTE	Impermeabilización de 6 aulas didácticas y un sanitario de la EST No. 126	Cambio total del cercado perimetral de la EST No. 126	Construcción de un muro de contención en la escuela primaria Federal Alma Campesina

Construcción de la dirección escolar en el Jardín de Niños María Enriqueta Camarillo de Pereyra	_	Edifício	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de educación	San Pedro y San Pablo Ayutta Mixe
Construcción de muro de contención en el Jardín de Niños María Enriqueta Camarillo de Pereyra.	400	≥	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, regidor de Educación	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe
Construcción de 2 aulas y una dirección en la escuela Prim. "Juujky' Ajte'n"	2	Edificio	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe
Construcción de muro de contención en la escuela Prim. "Juujky' Ajte'n".	100	≥	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe
Construcción de una bodega en la escuela Prim. General "Liberación Campesina"	~	Edificio	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de educación	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe
Cercado perimetral con malla ciclónica en la escuela Prim. General "Liberación Campesina".	1000	≥	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe
Construcción de sanitarios para los niños y niñas en la escuela primaria bilingüe Emiliano Zapata.	9	Sanitarios	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación, Agente Municipal	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe
Creación de una Universidad Regional en la Cabecera Municipal.	~	Evento	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación, Agente Municipal	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe
Construcción de una biblioteca pública en la cabecera municipal, con material didáctico para alumnos de nivel primaria, secundaria y bachillerato.	_	Edificio	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación, Agente Municipal	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe

	T	I	T	T	I	T	I	
Monte Rosa, El Duraznal, La Chicocana, Cerro Amole	San Pedro y San Pablo Ayutla, El Duraznal, La Chicocana, El Portillo Matagallinas, Cerro Pelón, Cerro Amole, Monte Rosa	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe	San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe
Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación, Agentes Municipales	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación, Regidor de Educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, regidor de Educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación
Edifficio	Talleres	Talleres	%	%	Cancha en uso	Cancha en uso	Cancha	Edificio
4	O	လ	20	80	~	~	-	-
Construcción de una biblioteca pública para alumnos de educación preescolar, primaria y secundaria en localidades como: Monterrosa, Cerro Amole, Lachicocana, Duraznal.	6 capacitaciones a autoridades locales (agencias) y comités de padres de familia sobre las reglas de operación de las instituciones que apoyan con financiamiento a obras educativas.	Apertura de camino tramo Manzanal- EST 126	Construcción de sanitarios en la escuela Primaria Daniel Martínez	Becas para jóvenes estudiantes de nivel media superior y superior.	Construcción de una cancha de basquetbol en la escuela Prim. General "Liberación Campesina"	Construcción de plaza cívica en la escuela Prim. "Juujky' Ajte'n'.	Construcción y techado de la cancha de basquetbol en el CECYTE	Techado de la plaza cívica del Jardín de Niños María Enriqueta Camarillo de Pereyra.

Cerro Amole
Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación
Sanitarios
4
Construcción de 4 baños sanitarios en la Escuela Primaria

10.3.2.--Financiamiento para el Desarrollo Municipal

	I		1	T		T	
Fuente de Financiamiento	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, SRA
Dependencia Ejecutora	Presidencia Municipal, Regidor de Obras	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Comités religiosos.	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal
Inversión	12,000,000.00	15,000,000.00	2,000,000.00	3,000,000.00	500,000.00	1,500,000.00	500,000.00
Unidad de medida	Edificio	Edificio	Edificio	Auditorio	Σ	Edificio	Local
Meta	_	က	~	~	200	~	_
Obras, proyectos o acciones	Rehabilitación del Palacio Municipal.	Reparación de edificios religioso.	Construcción de la agencia de policía municipal en Monterrosa.	Terminación de obras complementarias del auditorio municipal.	Bardeado del terreno de la agencia municipal en Duraznal.	Construcción de un salón de usos múltiples en Duraznal.	Construcción de local para una tienda comunitaria en Monterrosa.

Establecimiento de una caseta telefónica en Monterrosa.	~	Caseta	150,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, SRA
Construcción de un edificio para Palacio Municipal cabecera municipal.	~	Edificio	8,000,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de Obras	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Construcción de 400 viviendas repartidas en el municipio y en las agencias	400	Acciones	3,000,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal, grupos de beneficiarios	CDI, CEMAVI, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Ampliación de la red de agua potable en los Barrios San Pedro, San pablo y El Portillo	1000	Σ	2,500,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal, Comités de obras	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Ampliación de agua potable en El Portillo Matagallinas.	1500	Σ	2,000,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Ampliación de la red de distribución de agua potable en Monterrosa.	1000	Σ	2,000,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Introducción de la red de agua potable en Vista hermosa, Cuatro Caminos, El Paraje y Portillo Guadalupe	1500	Σ	4,000,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Construcción de sistema de bombeo de agua potable en Cerro Amole.	-	Sistema	200,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL

	T	1	T	1	T	ı	T	
CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, SCT, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, SCT, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, SCT, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Agente Municipal
1,000,000.00	500,000.00	000'000'009	00.000.00	2,500,000.00	2,000,000.00	2,500,000.00	2,500,000.00	2,500,000.00
sistema	acciones	acciones	Acciones	≥	≥	≥	Σ	Σ
1000	4000	2000	2000	1000	1000	009	009	1000
Construcción de sistema de agua potable en Duraznal.	Empleo temporal para la construcción de un centro de acopio en la cabecera municipal.	Empleo temporal en la rehabilitación y conservación de carreteras en Monterrosa y Cerro pelón.	Empleo temporal en la construcción de ollas de agua en Monterrosa.	Ampliación de la red de energía eléctrica en los Barrios de San Pedro, San Pablo y El Portillo.	Establecimiento de alumbrado Público en la cabecera municipal.	Ampliación de la red eléctrica en la agencia de Matagallinas.	Terminación de la red de distribución de energía eléctrica en Cerro Amole.	Alumbrado público en Lachicocana.

00.00 Presidencia Municipal, CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL Regidor de Obras, ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL Agente Municipal	00.00 Presidencia Municipal, CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL Regidor de Obras, ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL Agente Municipal	00.00 Presidencia Municipal, CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL Regidor de Obras, ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL Agente Municipal	00.00 Presidencia Municipal, CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL Regidor de Obras, ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL Agente Municipal	0.00 Presidencia Municipal, PRESIDENCIA MUNICIPAL Regidor de Hacienda.	Presidencia Municipal, CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL Regidor de Obras, eSTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL regidor de Educación, Agente Municipal	00.00 Presidencia Municipal, CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL Regidor de Educación, ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL Regidor de Obras, Agentes Municipales	0.00 Presidencia Municipal, CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL Regidor de Educación, ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL Regidor de Obras	200.00 Presidencia Municipal, CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL
2,000,000.00 Pr. Re	2,500,000.00 Pra	2,500,000.00 Pra	1,500,000.00 Pra	200,000.00	12,000,000.00	2,000,000.00	500,000.00 Re	12,000,000.00
							1 Edifficio	1 Unidad deportiva

			T		<u> </u>		
	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, DIF, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Agente Municipal,	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Salud.	Presidencia Municipal, , Regidor de Salud, Regidor de Obras, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Salud, Regidor de Obras, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Salud, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, , Regidor de Salud, Agente Municipal	Presidencia Municipal, DIF Municipal, Agente Municipal	Presidencia Municipal, regidor de Salud, Agente Municipal
	250,000.00	2,500,000.00	300,000.00	500,000.00	500,000.00	200,000.00	300,000.00
	Clínica	Clínica	Edificio	vehículo	Edificio	%	Lote
	_	-	~	_	~	100	_
	Ampliación de la unidad médica rural en la cabecera municipal.	Construcción de una clínica y equipamiento en la agencia de Matagallinas.	Construcción de una casa de salud en Cerro Amole.	Adquisición de una ambulancia en la comunidad de Cerro amole.	Rehabilitación del centro de salud en Lachicocana.	Apoyo a los niños discapacitados con sillas de ruedas en Lachicocana.	Equipamiento del centro de salud en el Duraznal

Construcción de una residencia para personal médico en Duraznal.	_	Edificio	2,000,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Salud, Agente Municipal	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Adquisición de una ambulancia de primeros auxilios en el Duraznal.	-	Ambulancia	500,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de salud, Agente Municipal	SSO, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Contratación de personal médico y enfermería en la agencia de Monterrosa.	100	%	200,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de salud, Agente Municipal	SSO, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Contracción de personal médico en el Duraznal.	100	%	200,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de salud, Agente Municipal	SSO, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Contracción de personal médico en Cerro Amole.	100	%	200,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de salud, Agente Municipal	SSO, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Adquisición de medicamentos para la casa de salud en la agencia de Monterrosa, Duraznal y Lachicocana.	100	%	100,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de salud, Agente Municipal	SSO, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL
6 Talleres sobre prevención de alcoholismo por comunidad.	10	Taller	120,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de salud, Regidor de Educación	SSO, AA, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Platicas de alcohólicos anónimos para las personas que padecen de enfermedad en la agencia de Monterrosa	10	Taller	20,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, regidor de educación, Agente Municipal	SSO, AA, PRESIDENCIA MUNICIPAL

	1	1		1	T	I	T	
SSO, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	SSO, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	SSO, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Salud, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Salud, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, , Regidor de Salud, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, regidor fe Educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación
50,000.00	25,000.00	25,000.00	3,000,000.00	500,000.00	250,000.00	500,000.00	500,000.00	250,000.00
Evento	Evento	Evento	Edificio	≥	Escuela	≥	≥	Sanitarios
2	~	~	<del>-</del>	1000	9	2000	300	2
2 campanas de detección temprana de cáncer de mama.	1 campaña de detección de cáncer cervicouterino.	1 campaña para determinar los niveles de azúcar y presión alta.	Construcción de una casa de cultura en la cabecera municipal.	Rehabilitación de un cercado perimetral y un pórtico en el CECYTE	Impermeabilización de 6 aulas didácticas y un sanitario de la EST No. 126	Cambio total del cercado perimetral de la EST No. 126	Construcción de un muro de contención en la escuela primaria Federal Alma Campesina	Rehabilitación de los sanitarios en la escuela prim. Alma Campesina.

		1		T	T	Т.	
CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	SUNEO, SEP, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, regidor de Educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación, Agente Municipal
250,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00	250,000.00	200,000.00	250,000.00	20,000,000.00
Edificio	Σ	Edificio	Σ	Edificio	Σ	Sanitarios	Evento
~	400	2	100	~	1000	9	~
Construcción de una dirección escolar con techado de concreto en el Jardín de Niños María Enriqueta Camarillo de Pereyra	Construcción de muro de contención en el Jardín de Niños María Enriqueta Camarillo de Pereyra.	Construcción de 2 aulas y una dirección en la escuela Prim. "Juujky' Ajte'n"	Construcción de muro de contención en la escuela Prim. "Juujky' Ajte'n''.	Construcción de una bodega en la escuela Prim. General "Liberación Campesina"	Cercado perimetral con malla ciclónica en la escuela Prim. General "Liberación Campesina".	Construcción de sanitarios para los niños y niñas en la escuela primaria bilingüe Emiliano Zapata.	Creación de una Universidad Regional en la Cabecera Municipal.

CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	PRESIDENCIA MUNICIPAL	IEEPO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, PRESIDENCIA MUNICIPAL	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación, Agentes Municipales	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación, Agente Municipal	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación
2,000,000.00	2,500,000.00	120,000.00	100,000.00	500,000.00	500,000.00	250,000.00
Edificio	Edificio	Talleres	Talleres	%	%	Cancha en uso
~	4	O	S	20	80	-
Construcción de una biblioteca pública en la cabecera municipal, con material didáctico para alumnos de nivel primaria, secundaria y bachillerato.	Construcción de una biblioteca pública para alumnos de educación preescolar, primaria y secundaria en localidades como: Monterrosa, Cerro Amole, Lachicocana, Duraznal.	6 capacitaciones a autoridades locales (agencias) y comités de padres de familia sobre las reglas de operación de las instituciones que apoyan con financiamiento a obras educativas.	Docentes actualizados de acuerdo a los planes de estudio vigente.	Becas a los niños de primaria en los núcleos rurales.	Becas para jóvenes estudiantes de nivel media superior y superior.	Construcción de una cancha de basquetbol en la escuela Prim. General "Liberación Campesina"

Construcción de una cancha de pasquetbol en la escuela Prim. Juujky' Ajte'n''.	~	Cancha en uso	250,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, regidor de Educación	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Rehabilitación de la cancha de basquetbol en el CECYTE	~	Cancha	250,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Educación	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL
Techado de la plaza cívica del Jardín de Niños María Enriqueta Camarillo de Pereyra.	<del>-</del>	Edificio	2,000,000.00	Presidencia Municipal, Regidor de Obras, regidor de educación	CDI, SEDESOL, GOBIERNO DEL ESTADO, PRESIDENCIA MUNICIPAL

10.3.3.-Seguimiento y evaluación del Plan de Desarrollo Municipal

				Tiempo	odu	
Obras, proyectos o acciones	Meta	Unidad de medida	2011	2012	2013	2014
Rehabilitación del Palacio Municipal.	_	Edificio	×	×	×	×
Reparación de edificios religioso.	က	Edificio	×	×	×	×
Construcción de la agencia de policía municipal en Monterrosa.	~	Edificio			×	
Terminación de obras complementarias del auditorio municipal.	<b>←</b>	Auditorio			×	×
Bardeado del terreno de la agencia municipal en Duraznal.	200	Σ			×	
Construcción de un salón de usos múltiples en Duraznal.	~	Edificio		×	×	×

Construcción de local para una tienda comunitaria en Monterrosa.	_ ,	Local	×		
Establecimiento de una caseta telefónica en Monterrosa.	<del>-</del>	Caseta	×		
Construcción de un edificio para palacio municipal cabecera municipal.	~	Edificio	×	×	×
Construcción de 400 viviendas repartidas en el municipio y en las agencias	400	Acciones	×	×	×
Ampliación de la red de agua potable en los Barrios San Pedro, San pablo y El Portillo	1000	M		×	
Ampliación de agua potable en Matagallinas.	1500	V		×	
Ampliación de la red de distribución de agua potable en Monterrosa.	1000	Σ		×	
Introducción de la red de agua potable en Vista hermosa, Cuatro Caminos, El Paraje y Portillo Guadalupe	1500	V		×	×
Construcción de sistema de bombeo de agua potable en Cerro Amole.	-	Sistema		×	
Construcción de sistema de agua potable en Duraznal.	1000	sistema		×	
Empleo temporal para la construcción de un centro de acopio en la cabecera municipal.	4000	acciones	×	×	×

Empleo temporal en la rehabilitación y conservación de carreteras en Monterrosa y Cerro pelón.	2000	acciones	×	×	×
Empleo temporal en la construcción de ollas de agua en Monterrosa.	2000	Acciones	×	×	×
Ampliación de la red de energía eléctrica en los Barrios de San Pedro, San Pablo y El Portillo.	1000	V		×	
Establecimiento de alumbrado Público en la cabecera municipal.	1000	V		×	
Ampliación de la red eléctrica en la agencia de Matagallinas.	009	V		×	
Terminación de la red de distribución de energía eléctrica en Cerro Amole.	009	V		×	×
Alumbrado público en Lachicocana.	1000	W		×	
Ampliación de la red de distribución de energía eléctrica en Monterrosa.	700	W	×	×	
Ampliación de la red de distribución de energía eléctrica en Cerro pelón.	700	W	×	×	
Ampliación de la red de distribución de energía eléctrica en Duraznal.	800	M	×	×	
Ampliación de la red de distribución de energía eléctrica en el núcleo rural la laguna.	200	V	×	×	

Recaudación de recursos propios al municipio.	20	% de jefes de familia X	×	×	×	×
Construcción 6 áreas deportivas de diferentes disciplinas (basquetbol, volibol, futbol) en cada agencia.	9	Áreas deportivas			×	×
Construcción de espacios y áreas verdes por cada agencia.	ω	Parques	×	×	×	
Rehabilitación de la cancha de basquetbol y techado con gradas en la Cabecera Municipal.	~	Edifício		×	×	
Construcción de una unidad deportiva.	_	Unidad deportiva		×	×	×
Ampliación de la unidad médica rural en la cabecera municipal.	_	Clínica		×		
Construcción de una clínica y equipamiento en la agencia de Matagallinas.	_	Clínica		×		
Construcción de una casa de salud en Cerro Amole.	_	Edifício			×	
Adquisición de una ambulancia en la comunidad de Cerro amole.	-	vehículo		×		
Rehabilitación del centro de salud en Lachicocana.	_	Edifício			×	
Apoyo a los niños discapacitados con sillas de ruedas en Lachicocana.	100	× %	×	×		

Equipamiento del centro de salud en el Duraznal	-	Lote	×			
Construcción de una residencia para personal médico en Duraznal.	~	Edificio		×		
Adquisición de una ambulancia de primeros auxilios en el Duraznal.	<b>~</b>	Ambulancia		×		
Contratación de personal médico y enfermería en la agencia de Monterrosa.	100	%	×	×		
Contracción de personal médico en el Duraznal.	100	%		×		
Contracción de personal médico en Cerro Amole.	100	%		×		
Adquisición de medicamentos para la casa de salud en la agencia de Monterrosa, Duraznal y Lachicocana.	100	%	×	×	×	×
6 Talleres sobre prevención de alcoholismo por comunidad.	10	Taller		×	×	
Platicas de alcohólicos anónimos para las personas que padecen de enfermedad en la agencia de Monterrosa	10	Taller	×	×	×	×
2 campanas de detección temprana de cáncer de mama.	2	Evento	×	×	×	×
1 campaña de detección de cáncer cérvico uterino.	~	Evento	×	×	×	×

1 campaña para determinar los niveles de azúcar y presión alta.	~	Evento	× ×	×	×
Construcción de una casa de cultura en la cabecera municipal.	~	Edificio		×	
Rehabilitación de un cercado perimetral y un pórtico en el CECYTE	1000	×		×	
Impermeabilización de 6 aulas didácticas y un sanitario de la EST No. 126	9	Escuela	×	×	
Cambio total del cercado perimetral de la EST No. 126	2000	N	×		
Construcción de un muro de contención en la escuela primaria Federal Alma Campesina	300	V	×		
Rehabilitación de los sanitarios en la escuela Primaria Alma Campesina.	വ	Sanitarios	×		
Construcción de una dirección escolar con techado de concreto en el Jardín de Niños María Enriqueta Camarillo de Pereyra	~	Edificio		×	
Construcción de muro de contención en el Jardín de Niños María Enriqueta Camarillo de Pereyra.	400	Σ		×	
Construcción de 2 aulas y una dirección en la escuela Prim. "Juujky' Ajte'n''	5	Edificio		×	
Construcción de muro de contención en la escuela Prim. "Juujky' Ajte'n''.	100	V		×	

Construcción de una bodega en la escuela Prim. General "Liberación Campesina"	<del>-</del>	Edificio			×	
Cercado perimetral con malla ciclónica en la escuela Prim. General "Liberación Campesina".	1000	M		×		
Construcción de sanitarios para los niños y niñas en la escuela primaria bilingüe Emiliano Zapata.	9	Sanitarios		×		
Creación de una Universidad Regional en la Cabecera Municipal.	-	Evento		×	×	
Construcción de una biblioteca pública en la cabecera municipal, con material didáctico para alumnos de nivel primaria, secundaria y bachillerato.	~	Edificio			×	
Construcción de una biblioteca pública para alumnos de educación prescolar, primaria y secundaria en localidades como: Monterrosa, Cerro Amole, Lachicocana, Duraznal.	4	Edificio			×	
6 capacitaciones a autoridades locales (agencias) y comités de padres de familia sobre las reglas de operación de las instituciones que apoyan con financiamiento a obras educativas.	9	Talleres	×	×	×	×
Docentes actualizados de acuerdo a los planes de estudio vigente.	5	Talleres		×	×	×
Becas a los niños de primaria en los núcleos rurales.	20	%	×	×	×	×
Becas para jóvenes estudiantes de nivel media superior y superior.	80	%	×	×	×	×

Construcción de una cancha de basquetbol en la escuela Prim. General "Liberación Campesina"	~	Cancha en uso		×	
Construcción de una cancha de basquetbol en la escuela Prim. "Juujky' Ajte'n''.	~	Cancha en uso	×	×	×
Rehabilitación de la cancha de basquetbol en el CECYTE	~	Cancha	×	×	×
Techado de la plaza cívica del Jardín de Niños María Enriqueta Camarillo de Pereyra.	-	Edificio	×	×	×

## \_

## 10.4.- GOBIERNO HONESTO Y DE RESULTADOS

10.4.1.--Proyectos y Acciones Estratégicas

Obras, proyectos o acciones	Meta	Unidad de medida	Responsable	Localidad
Mejor planeación de las obras a realizar	_	Documento	Autoridad Municipal	San Pedro y San Pablo Ayutla
Autoridades capacitadas en sus funciones.	ဇ	Talleres	Autoridad Municipal	San Pedro y San Pablo Ayutla
Gestión y seguimiento de las obras de administraciones pasadas.	_	Documento de plan de gestión	Autoridades entrantes y autoridades salientes.	San Pedro y San Pablo Ayutla

10.4.2.-Financiamiento al Desarrollo Municipal

Obras, proyectos o acciones	Meta	Unidad de medida	Inversión	Dependencia ejecutora	Localidad
Mejor planeación de las obras a realizar	~	Documento	50,000.00	Presidencia Municipal, CDI	San Pedro y San Pablo Ayutla
Autoridades capacitadas en sus funciones	3	Talleres	75,000.00	Presidencia Municipal	San Pedro y San Pablo Ayutla
Gestión y seguimiento de las obras de administraciones pasadas.	-	Documento de plan de 100,000.00 gestión	100,000.00	Presidencia Municipal	San Pedro y San Pablo Ayutla

10.4.3.-Seguimiento y evaluación del Plan de Desarrollo Municipal

o o o o o o o o o o o o o o o o o o o	O + C M	Unidad de			Tiempo	
Oblas, proyectos o acciones		medida	2011	2012	2013	2014
Mejor planeación de las obras a realizar	_	Documento	×			
Autoridades capacitadas en sus funciones.	က	Talleres	×	×	×	×
Gestión y seguimiento de las obras de administraciones pasadas.	_	Documento de plan de gestión	×	×	×	×

## 11.- ANEXOS

11.1 Evidencias del proceso de Actualización y Validación del Diagnóstico y Plan Municipal 2011, de San Pedro y San Pablo Ayutla.

Evidencia 1: Foto del Taller participativo sobre la detección y análisis de los problemas en el sector salud del municipio.



Evidencia 2: Foto del taller participativo acerca del desarrollo social y humano, en la detección y análisis de los problemas en sector educativo del municipio.



Los participantes de la localidad de Duraznal, los individuos se involucran en la detección de necesidades que se tiene en cuanto al desarrollo humano.



Los participantes aportan sus opiniones sobre la importancia del cuidado de los recursos forestales





Evidencia 5: Recorrido de campo en Lachicocana en donde se aprecia la enorme disponibilidad del recurso agua para el establecimiento de sistemas de riego y mejorar los rendimientos de los cultivos



El agua corre por gravedad s un lado de los terrenos de cultivo, gran parte del agua sigue su cauce sin ser aprovechada por los habitantes de Lachicocana.

Evidencia 6: Recorrido sobre el lugar del tiradero clandestino de los residuos sólidos proveniente de la cabecera municipal y de otras localidades del municipio.



En la imagen se aprecia el tiradero de basura ubicado justo a un costado de la carretera de acceso principal a la cabecera municipal, convirtiéndose en un foco de infección de enfermedades gastrointestinales.

Evidencia 7: Tianguis municipal, una de las más importantes de la región Mixe



Tianguis municipal que se realiza todos los domingos, en ella vienen muchas personas de varios municípios a abastecerse de mercancía.

Evidencia 8: Recorrido por el mercado municipal de San Pedro y San Pablo Ayutla.



El mercado se encuentra abierto todos los días de la semana en donde se surten de mercancía los pobladores cercanos y de otros municipios.





## HONORABLE AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL.

2012, AÑO DEL BICENTENARIO DEL ROMPIMIENTO DEL SITIO MILITAR REALISTA IMPUESTO ESPILIANUAPA".

AGENCIA DE POLICIA MONTE ROSA Myor, San Pedro y San Pablo Ayutia, Ditto, Mirra, (Honorah



TEL. y Fax. (01 951) 55 8 21 11





AGENCIA DE POLICIA LA CHICOCANA Mpio. San Pedro San Pablo Ayur -

ACTA DE CONSEJO PARA LA APROBACION Y VALIDACION DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

En el Municipio de San Pedro y San Pablo Ayutla, del Distrito de Santiago Zacatepeca Laguna ixe. Estado de Oaxaca, siendo las diez horas del día cinco de noviembre del añolo, sim Padro y hil doce, reunidos en las oficinas del Palacio Municipal ubicadas en domicilio de la compania del compania de la compania del compania de la compania del compania de la compania de la compania de la compania del compania de la compania del compania del compania de la compania del com do de esta Cabecera Municipal, los integrantes del Consejo de Desarrollo Municipal, con la finalidad de Aprobar y Validar el Plan Municipal de sarrollo 2011-2013.

AGENCIA

DE POLICIPASE de lista; verificación del quórum legal e instalación de la reunión. CERRO DEL AMOLE Medio. Sen Posso y Presentación del Plan Municipal de Desarrollo para sus análisis.

Acuerdos.

Clausura de la reunión.

Se inicio la sesión con el pase de lista y una vez que el Presidente Municipal en sulpio. Sen Padro y alidad de Presidente del Consejo de Desarrollo Social Municipal verificó la San Pablo Ayutta. presencia de la mayoría de los Consejeros, instaló legalmente la sesión y declara validos los acuerdos que en la misma se tomen. En seguida se procedió a la

AGENCI presentación del Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 ante los consejeros; se MUNICIPAZO la presentación de un resumen ejecutivo de los contenidos de Plan de EL DURAZINAT. Desarrollo, se expuso mediante laminas en Power Point a través de un proyector, Mpio. San Pablo Ayirliciando con el Diagnostico Municipal para su análisis en todas sus partes, dicho Due. Mixe, Officerumento de planeación comprende los ejes Ambiental, Social, Humano,

Económico en alineamiento del Plan de Desarrollo Estatal 2011-2016, donde después de un amplio análisis participativo de los consejeros, se determino que la información contenida aborda de una manera clara los principales problemas que se tiene en el municipio, también se observa que se analizan las causas de las dificultades y la forma de abordar las posibles soluciones.

En la presentación de la parte del Plan de Desarrollo, incluyeron diagramas, cuadros y gráficos que indican los programas obras y proyectos que se desarrollaran en el municipio para abatir los principales indicadores de rezago social y humano, también contempla las demandas, necesidades y proyectos de las ciudadanas y ciudadanos del municipio para generar empleo y aprovechar los recursos naturales con los que se cuenta. En la parte de evaluación del Plan de Desarrollo, se incluyen indicadores que permite evaluar los avances que se vayan generando a los largo de la presente administración. "UNICIPALES,

San Ped Pable Ayutta, Mixe, Oax. 2011 - 2013

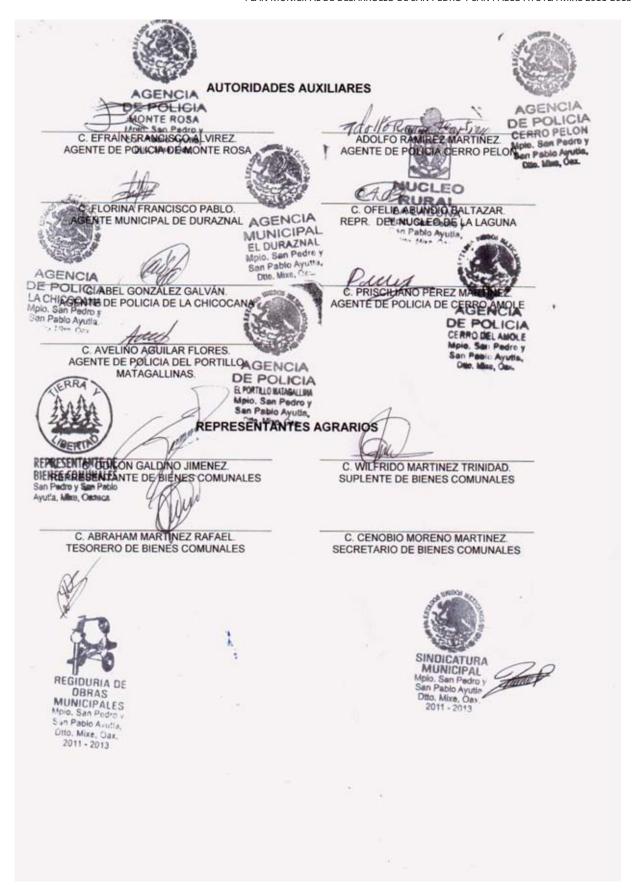
AGENCIA DE POLICIA EL PORTILLO MATAGALLINA

AGENCIA

DE POLICIA CERRO PELON Mplo. Sen Pedro Sen Pablo Ayutla

Disp. Mars. Occa







San Pablo Ayuma,

Dito, Mins, Our

TA DE INTEGRAÇION DE CONSEJO DE DESARROLLO SOCIAL Mpto, Sen Pettra y MUNICIPAL.

En el municipio de San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe, Distrito de Santiago

DE POLICIA Sen Pablo Ayutta Otto, Mixe, Oax,

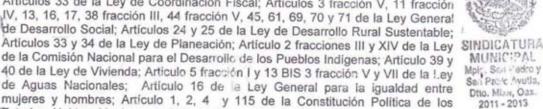
Zacatepec Mixe, Estado de Oaxaca, siendo las 11: 40 horas del día 01 de Febrero de 2012, con fundamento en el artículo 68 de la Ley Orgánica Municipal del REGIOURIA D'Estado de Oaxaca; el C.P. Alejandro Martínez Ramírez, en su carácter de HACIENDA Presidente Municipal Constitucional, tiene a bien a convocar para la Integración Mplo, San Padro del Consejo de Desarrollo Social Municipal, de conformidad con lo dispuesto en el San Paolo Ayutla, del Consejo de Desarrollo Social multicipal, de Continuo de Consejo de Desarrollo Social multicipal, de Continuo de Cont IV. 13, 16, 17, 38 fracción III, 44 fracción V, 45, 61, 69, 70 y 71 de la Ley General



IENES COMUN

orden del dia .----

de Aguas Nacionales; Artículo 16 de la Ley General para la igualdad entre mujeres y hombres; Artículo 1, 2, 4 y 115 de la Constitución Política de los RCHPALEstados Unidos Mexicanos; Artículos12 y 113 de la Constitución Política del en Pedro Estado Libre y Soberano de Oaxaca; Articulo 12 de la Ley de Igualdad entre Sio Ayuth mujeres y hombres para el Estado de Oaxaca; el Artículo 17 de la Ley de Coordinación Fiscal para el Estado de Oaxaca; Artículos 59 de la Ley de Derecho de los Pueblos y Comunidades Indígenas; Artículos 43 y 68 de la 1.67 Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca; Artículos 45, 46, 47, 64 y 65 de la Ley de Planeación, Desarrollo Administrativo y Servicios Públicos Municipales y el Acuerdo publicado el 28 de enero del 2012 en el Extra Periódico Oficial del Gobierno del Estado, por el que se realiza la distribución de los recursos de Ramo General 33; Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, correspondiente al Fondo para la Infraestructura Social Municipal, así como lo relativo a la distribución, aplicación y ejercicio de los recursos asignados al municipio de los Programas del Ramo 8 Agricultura, Ganaderia, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y otros ingresos extraordinarios provenientes de Convenios o Programas Federales y Estatales, para el Ejercicio Fiscal 2012, bajo el siguiente







1. Pase de lista y verificación del quórum legal. 2. Instalación Legal de la Asamblea.

Lectura y aprobación del orden del día.

REGIDURIA 4. Información del Plan Municipal de Desarrollo: GBRAS 5. Información de Programas y Estrategias de tolo. San Pare · inversión prioritarias de Dependencias 5 an Pablo A Pederales y Estatales.

Dito. Mixe. 6./ Información sobre el Fondo para la Infraestructura Social Municipal.

AGENCIA

Disp. Mily. Gray

EPOLICIAN

Secretario(a) Municipal Presidente(a) Municipal Secretario(a) Municipal Secretario Municipal Dependencias Federales y Estatales

Coordinación del Módulo de PRESIDENCIA Desarrollo Social

JUN CIPAL 1 de 8

Acta de integración del Concejo de Desarrollo Social Municipal



AGENO DE POLICIA

Integración del Consejo de Desarrollo Socialian a Cordinación del Módulo de Municipal. Die Mize, Oak

Acuerdos:

8.1. Nombramiento del Comité Ciudadano de Contraloria Social;

8.2. Calendarización de Sesiones del Consejo.

alo. San Padro y 9. Clausura de la asamblea



PRICENTAN MOL JAN

San Pablo A.

EGIDURIA DE

HACIENDA

in Pablo Ayutta. IIO. Mike, Oak,

> Se procedió al pase de lista, verificando que existe el quórum legal estando presentes 75 ciudadanos de un total de 83 convocados, por lo que el Presidente(a) Municipal procedió a instalar legalmente la asamblea, instruyendo al Secretario(a) Municipal la lectura del orden del dia que fue aprobada por unanimidad.

UNICIPALActo seguido, el Presidente(a) Municipal instruyó al Secretario Municipal exponer RAZNALlos avances en la elaboración y/o actualización del Plan Municipal de Desarrollo un Pedro ante la asamblea, así como las obras, acciones y proyectos contempíados en éste, Ayutto, o cex. para su análisis y consideración en la definición de prioridades para el ejercicio

> Se informó a los presentes los lineamientos normativos para la aplicación de los recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal, Programa del Ramo 8 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Programas y Estrategias de inversión prioritarias de Dependencias Federales y Estatales que pudieran beneficiar al municipio en el presente ejercicio.

> Una vez informados sobre los lineamientos normativos, se procedió a integrar el Consejo de Desarrollo Social Municipal.

> El Consejo de Desarrollo Social Municipal será presidido por el Presidente(a) Municipal o quien lo supla en el desempeño de sus funciones, de conformidad con la Ley Orgánica Municipal para el Estado de Oaxaca y reglamentos que al efecto tenga el municipio.

El Consejo de Desarrollo Social Municipal, tendrá como miembros permanentes con voz y voto además del Presidente Municipal, integrantes del H. Ayuntamiento, LEGIDURIA Autoridades Auxiliares del Municipio, representantes de Núcleos (Barrios, Colonias, Secciones, etc), Agrarios, de Organizaciones Económicas del Sector MUNICIPAL Social y Privado, de Organizaciones de la Sociedad Civil, de grupos prioritarios y otras autoridades comunitarias con presencia y domicilio en el Municipio debidamente acreditados Integrándose a éste, el Comité Ciudadano de Contraloría Social, que unicamente tendrá derecho a voz

DEN LA CHIO 2 de 8 Acta de integración del Concejo de Deserrollo Callat SINDICATURA

San Pedro y

Pablo Ayutia,

MILWICIPAL Mpio. San Pedro y Snn Pablo Ayutla, Otto, Mixe, Oax. 2011 - 2013





Son miembros con derecho a voz en estectanos de la Secretario Municipal, Mpio, San Padro y

AGENCIA DE POLICIA MONTE ROSA Malo. Son Pedro y Enn Pable Ayuth

San Pablo Ayutta Asimismo, asisten en calidad de invitados los representantes de instituciones académicas, del gobierno federal y estatal, de los sectores público, social y EGIDURIA DEprivado con presencia en el municipio convocados por el Presidente(a).

tilo, San Padro y El Consejo de Desarrollo Social Municipal, tendrá las siguientes atribuciones:

Tesorero Municipal y Director de Obras.

DE POLICIATION

LATERINOPAL PAR

- A. Promover los objetivos, estrategias y acciones del Fondo para la Infraestructura Social Municipal; Programas del Ramo 8 Agricultura. Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y otras fuentes de financiamiento:
- B. Promover e impulsar la participación organizada de los ciudadanos del municipio en la planeación, programación, ejecución y evaluación de obras a realizarse con recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal:
- San Pedro y rebio Ayutta C. Impulsar la participación organizada en la planeación, programación y seguimiento de las obras, proyectos productivos y acciones de fomento a ejecutarse con recursos de Programas del Ramo 8 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y otras fuentes de financiamiento;
  - D. Definir obras, proyectos productivos y acciones de fomento que resulten prioritarios, definidos en el Plan Municipal de Desarrollo; que se programen con inversiones públicas y privadas, dando prioridad a las necesidades de la población con mayor rezago social, pobreza extrema y en condición de discriminación:
    - Priorizar obras, proyectos productivos y acciones de fomento elegibles con el Fondo para la Infraestructura Social Municipal, Programas del Ramo 8 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y otras fuentes de financiamiento:
  - F. Promover y validar obras, proyectos productivos y acciones de fomento que contribuyan al desarrollo Micro-regional y Regional;
  - estudios de factibilidad e integración de Expedientes Técnicos y Unitarios de obras y acciones para dar cumplimiento a las disposiciones normativas;

MUM H. Conocer la inversión del Programa de Desarrollo Institucional Municipal, Molif. Se que podra ser de hasta un 2% del monto total asignado del Fondo para SP la Infraestructura Social Municipal;

DES DOCK FROM BASSELSS

LALAGUM

SINDICATURA

MUNICIPAL Mpio, San Pedro y San Pablo Ayutla, Dtto. Mixe, Oax. 2011 - 2013





EDD PALENTANTE DE

COMUNALE y San Pate

Mixe. Dayses

No. Jares, Cax.

AGENCIA

MUNICIPAL

PURAZNAL

141



EGIDURIA DE HACIENDA Jolo, San Padro y Pablo Ayutla, Jiw. Alixe, Oax.



AGENCIA MUNICIPAL ELQURAZNAL Most San Pedro y San Ablo Ayutta, Dito Makes, Oax.

EPRESENTANT

OBRAS

2011 - 201



AGENCIA DE POLICIA

- Conocer la inversión de Gastos Indirectos de las obras que podrá ser de hasta un 3% del monto total asignado de Egondo para la Infraestructura Social Municipal;
- J. Promover el desarrollo sustentable, la perspectiva de género, li interculturalidad, transparencia y la rendición de cuentas;
- K. Promover acciones de divulgación, respeto, protección y garantías de los derechos humanos;
- Promover la conservación de ecosistemas y manejo integrado de microcuencas hidrológicas;
- M. Nombrar a tres ciudadanos, mujeres y hombres destacados por su honradez, su participación activa y responsable en actividades de beneficio a su comunidad, para que funjan como integrantes del SINDICATURA MUNICIPAL



- O. Coadyuvar en la integración de comisiones de trabajo y su seguimiento, de acuerdo a las acciones, necesidades y prioridades definidas por el Consejo de Desarrollo Social Municipal;
- P. Fomentar la participación de mujeres y hombres en la planeación del desarrollo municipal, priorización de obras, elaboración, diseño e implementación de políticas públicas con perspectiva de género.

Q. Elaborar y aprobar su Reglamento Interno.

Una vez integrado el Consejo de Desarrollo Social Municipal (CDSM) y tomada laSEC protesta a sus integrantes, se toman los siguientes ACUERDOS:

Primero.- Por unanimidad se aprueba el nombramiento del Comité Ciudadano de Di Contraloria Social, quedando integrado por las siguientes personas CC. Balvina Domínguez Ramírez, Rutilio Julián Jiménez y Domingo Martínez Borja, para vigilar el cumplimiento de los acuerdos del Consejo, reglamento interno y demás REGIOURIA ordenamientos aplicables.

Segundo.- Por unanimidad se acuerda la incorporación de la C. Basilisa Galván Pastor, titular de la Instancia Municipal de Mujeres al Consejo, para promover la TES perspectiva de genero en las actividades de planeación para el desarrollo MUI municipal.

AGENCIA 4 de 8

cta de integración del Concejo de Desarrollo Social Municipal



SINDICATURI MUNICIPAL Mpio, San Pedro y San Pablo Ayutla, Otto, Mixe, Oax. 2011 - 2013



CHETARIA IL PINCIP AD I to San Neith I to Nice, Ow.

TESORERIA MUNICIPAL Mplo, Saprolus

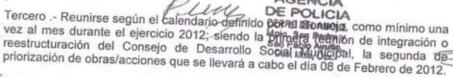
OCLE 2013

San Pablo Ayutia.

Mpio. San Pedro San Photo court.







DE POLICIA MONTE BOSA Loio, San Pedro y Eup-Pablo Ayutin

GIDURIA DEActo seguido, se declara clausurada la reunión a las 13: 52 horas del mismo día HACIENDA de su inicio, firmando de conformidad al calce y al margen de la presente acta en pio. San Pedro y de su inicio, firmando de conformidad al calce y al margen an Pablo Ayutla, todas las hojas que la integran, los que en ella intervinieron.



5 de 8 Acta de integración del Concejo de Desarrollo Social Municipal

143







C. Prisciliano Pérez Martinez.

DE POLICIA
CERRO DEL AMOLE

C. Efrain-Francisco Alvirez

Agente de Cerro del Amoleon Padro y

Dito. Mins.

Agente de Monte Rosa.

MONTE ROSA Molo, San Pedro y Len Pablo Ayutla, Dito, \$100, Osx.

HACIENDA Mpio, San Padro y

San Pablo Ayull C. Avelino Aguilar Flores.

Otto. Mixe, Oax.

Agente de Portillo Matagallinas.



## Representantes de Comités.

Gualterio de Jesús Ramírez.

C. Dante Cristóbal Patricio

Del Agua Potable.

Comité de la Clinica de Salud.

A Morio, San Pedro y A Sal Pabio Ayulla, Oto, Mine, Cert

SENTANT:

dro y San Mixe, Oax

C. Jorge Martinez Ramirez.

C. Bartolomé Martinez Martinez.

Escuela Primaria "Alma Campesina"

Escuela Primaria "Juujky'ajte'n"

C. Alicia Reyes Bonifacio

Escuela Primaria "Emiliano Zapata"

C. Fernando Pastor Germán.

Escuela Preescolar "Daniel Martinez"

REGIDURIA DE OBRAS MUNICIPALES 100. San Petro y 100 Pablo 2 3. Lino Mor.

2011-2513

C. Sara Olivera Ruperto

C. Reynaldo Martinez Chávez

"Ma. Enriqueta Camarillo de Pereira"

Secundaria Técnica 126

6 de 8

Acta de integración del Concejo de Desarrollo Social Municipal LA LAGL

