

# **PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL SANTIAGO AMOLTEPEC**

**2011 - 2013.**



H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL.  
SANTIAGO AMOLTEPEC,  
SOLA DE VEGA, OAXACA,  
MÉXICO.

An aerial photograph of the town of Santiago Amoltepec, showing a dense cluster of buildings on a hillside, surrounded by green vegetation and mountains in the background.

**MUNICIPIO DE SANTIAGO AMOLTEPEC, SOLA  
DE VEGA, OAXACA, MÉXICO.**

**PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
DE SANTIAGO AMOLTEPEC.  
C.P. PEDRO LUIS JIMÉNEZ HERNANDEZ.**

**NOVIEMBRE DEL 2011**

# ÍNDICE

PÁGINA

<b>I.</b>	<b>MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL.....</b>	<b>1</b>
<b>II.</b>	<b>PRESENTACIÓN.....</b>	<b>2</b>
<b>III.</b>	<b>METODOLOGÍA.....</b>	<b>3</b>
<b>IV.</b>	<b>MARCO JURÍDICO.....</b>	<b>5</b>
<b>V.</b>	<b>ANTECEDENTES HISTÓRICOS.....</b>	<b>7</b>
<b>VI.</b>	<b>DIAGNÓSTICO.....</b>	<b>8</b>
	<b>6. 1. EJE AMBIENTAL.....</b>	<b>8</b>
	6. 1.1 DELIMITACIÓN TERRITORIAL.....	8
	6. 1.2 EXTENSIÓN.....	9
	6. 1.3 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TERRITORIO.....	10
	6. 1.3.1 Fisiografía.....	10
	6. 1.3.2 Clima.....	10
	6.1.3.3 Hidrografía.....	11
	6.1.3.4 Características y uso de suelo.....	12
	6. 1.3.5 Flora y fauna.....	12
	6. 1.4 ESTADO DE LOS RECURSOS.....	13
	6. 1.4.1 Agua.....	13
	6.1.4.2 Suelo.....	13
	6.1.4.3 Deforestación.....	14
	6. 1.5 PATRÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS.....	14
	6. 1.6 MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS.....	15
	<b>6.2. EJE SOCIAL.....</b>	<b>16</b>
	6. 2.1 ACTORES SOCIALES.....	16
	6.2.1.1 Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable (CMDRS).....	17
	6. 2.1.2 El Comité de Agua.....	17
	6. 2.1.3 Los Comités Escolares o Comités de Padres de Familia.....	17
	6. 2.1.4 El Contralor de Procampo.....	17
	6. 2.1.5 El Comité de la Iglesia.....	18
	6. 2.1.6 El Comité de Salud.....	18
	6. 2.1.7 El Comité Deportivo.....	18
	6. 2.1.8 Organizaciones productivas, sociales, económicas, políticas, religiosas, etc.....	18
	6. 2.2 PRESENCIA DE DEPENDENCIAS DEL GOBIERNO FEDERAL Y ESTATAL EN EL MUNICIPIO	20
	6. 2.3 RELACIÓN ENTRE ACTORES .....	22
	6.2.4 EXPRESIONES DE LIDERAZGO.....	22
	6.2.5 RELACIONES DE PODER.....	22
	6. 2.6 TENDENCIA DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES.....	23
	6. 2.7 TENENCIA DE LA TIERRA.....	23
	6. 2.8 INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BÁSICOS.....	24
	6.2.8.1 Infraestructura de Educación.....	24
	6.2.8.2 Infraestructura de Salud.....	25
	6.2.8.3 Infraestructura de Electrificación.....	25
	6.2.8.4 Infraestructura de agua entubada y saneamiento.....	26

<b>6.3. EJE HUMANO</b> .....	27
6.3.1 DATOS DEMOGRÁFICOS.....	28
6.3.2 MIGRACIÓN.....	29
6.3.3 DIFERENTES CAPACIDADES.....	30
6.3.4 TELECOMUNICACIÓN.....	31
6.3.5 CAMINOS Y CARRETERAS.....	31
6.3.6 ABASTO RURAL.....	33
6.3.7 COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE VIVIENDA.....	33
6.3.8 COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE SALUD.....	34
6.3.9 EDUCACIÓN.....	35
6.3.10 ASPECTOS DE CAPACITACIÓN, NECESIDADES DE CAPACITACIÓN, DESARROLLO DE CAPACIDADES.....	38
6.3.11 ÍNDICE DE MARGINACIÓN E ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO.....	39
6.3.12 DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO.....	40
6.3.13 CARACTERÍSTICAS CULTURALES.....	41
<b>6.4. EJE ECONÓMICO</b> .....	45
6.4.1 SISTEMA DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.....	45
6.4.2 FRUTALES.....	49
6.4.3 PECUARIO.....	50
6.4.4 FORESTAL.....	51
6.4.5 ACUÍCOLA Y PESCA.....	51
6.4.6 SISTEMAS PRODUCTO.....	51
6.4.7 OTRAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS.....	51
6.4.8 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA.....	52
6.4.9 VENTAJA COMPETITIVA DEL MUNICIPIO.....	53
6.4.10 INFRAESTRUCTURAS PRODUCTIVAS.....	53
<b>6.5. EJE INSTITUCIONAL</b> .....	54
6.5.1 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA.....	54
6.5.2 MAQUINARIA Y EQUIPO.....	54
6.5.3 ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL.....	54
6.5.4 INGRESOS.....	55
6.5.5 EGRESOS Y SU APLICACIÓN.....	56
6.5.6 REGLAMENTO MUNICIPAL.....	56
6.5.7 PRESENTACIÓN DE SERVICIOS Y SU CALIDAD.....	57
6.5.8 PROTECCIÓN CIVIL.....	57
6.5.9 TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA FUNCIÓN PÚBLICA.....	57
6.5.10 FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y LA CONTRALORÍA SOCIAL.....	58
6.5.11 FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES.....	58
<b>VII. MISIÓN</b> .....	59
<b>VIII. VISIÓN</b> .....	59
<b>IX. PROBLEMÁTICAS MUNICIPALES DETECTADAS</b> .....	59
<b>X. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS</b> .....	62
<b>XI. NECESIDADES IDENTIFICADAS</b> .....	65
<b>XII. SOLUCIÓN ESTRATÉGICA, PROGRAMAS, PROYECTOS, OBJETIVOS Y METAS</b> .....	73
<b>BIBLIOGRAFÍA</b> .....	89
<b>ANEXOS.</b>	



## **PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.**

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

Estimados ciudadanos y ciudadanas del municipio de Santiago Amoltepec, en el marco que nos confieren las leyes y con la finalidad de construir los lineamientos que nos han de guiar durante el presente trienio, hemos elaborado el Plan de Desarrollo Municipal para este periodo de gobierno 2011-2013, el cual está estructurado con las principales necesidades de nuestro municipio y recopila tanto las demandas sociales, económicas, ambientales, como las de desarrollo humano e institucional.

Este Plan se desarrolla con la finalidad de establecer las directrices por las que nos hemos de conducir durante nuestro periodo de gestión y con la finalidad desarrollar las estrategias para la distribución de los recursos destinados a las comunidades con mayor índice de rezago, hemos dispuesto de la constante gestión de programas sociales para el beneficio de las familias de este municipio.

Es el resultado de un esfuerzo en conjunto que hemos construido todos, tanto los miembros del Cabildo como ustedes los ciudadanos que gentilmente participaron en la realización de los talleres participativos para plasmar sus inquietudes y aquellos problemas latentes que presenta cada una de las comunidades que integran nuestro municipio.

Por lo tanto, sólo me resta decir que el presente plan orientará las acciones que realizaremos como autoridades municipales, y donde ustedes los ciudadanos tendrán una participación primordial para que las estrategias diseñadas se cumplan cabalmente, para ello debemos trabajar conjuntamente, sólo así podremos fortalecernos para incrementar los niveles en la calidad de vida de éste municipio.

**ATENTAMENTE**

**C.P. PEDRO LUIS JIMÉNEZ. HERNÁNDEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE SANTIAGO AMOLTEPEC  
TRIENIO 2011-2013**



### II. PRESENTACIÓN

El Plan de Desarrollo Municipal es el instrumento principal de los gobiernos locales para atender las demandas sociales durante su periodo de gestión, asimismo, permite la planeación de proyectos de corto, mediano y largo plazo los cuales están encaminados a la minimización de los niveles de pobreza, ampliación de los servicios públicos, en síntesis, lo que se pretende es elevar los niveles de vida de los ciudadanos con respecto los niveles que se tienen en la actualidad.

Por lo anterior, el Plan de Desarrollo Municipal 2011-2013 para el municipio de Santiago Amoltepec, se desarrolla a partir de un diagnóstico minucioso en los ejes social, humano, económico, ambiental e institucional. En dicho plan se plasma las principales necesidades de las poblaciones que integran nuestro municipio, donde se enlistan una serie de problemas que aquejan a los ciudadanos y a través de la priorización de las mismas, serán atendidas de manera puntual.

La recopilación de la información fue extraída de cada una de las localidades que comprenden el municipio, donde cada una de ellas presentan problemas similares que en su mayoría corresponden a la falta de infraestructura para la prestación de los servicios básicos tales como salud, educación, vivienda, agua potable, alumbrado público, etc., sin embargo, existen otras áreas que también se han mantenido al margen de las preocupaciones de las autoridades municipales y de los propios habitantes del municipio, que corresponde a la falta de cuidado del medio ambiente, ocasionado por la explotación irracional de los recursos naturales.

Para la ejecución de los proyectos contenidos en el plan en materia de infraestructura, se ha dispuesto de una lista de necesidades y prioridades de obras, las cuales serán atendidas a la brevedad con la destinación de recursos del Fondo para Infraestructura Social Municipal del Ramo General 33, mientras tanto, los demás proyectos serán ejecutados a lo largo del trienio, por considerarse algunos de ellos de mediano plazo.



### III. METODOLOGÍA

Este plan está desarrollado con la finalidad de establecer una evaluación de las condiciones actuales del municipio de Santiago Amoltepec, considerando diversos ejes los cuales abarcan los campos sociales, económicos, ambientales e institucionales; de este modo, lo que se pretende es identificar las principales deficiencias que presentan las distintas comunidades que integran el municipio y así establecer mecanismos de mejora a las deficiencias identificadas.

Para la realización del diagnóstico y elaboración del Plan de Desarrollo Municipal del municipio de Santiago Amoltepec, se dispuso de distintos tipos de metodología; en primer lugar, se dispuso de una investigación de tipo descriptiva la cual describe la situación de las cosas en el presente (Salkind, 1998, p. 11). Bajo esta premisa, el diagnóstico de las características del municipio se realizó de manera descriptiva a través de la información recopilada en recorridos de campo en las diferentes poblaciones que integran el municipio; asimismo, se dispuso de datos emitidos a través de los censos realizados por el Instituto Nacional de Geografía y Estadística (INEGI) y por los demás indicadores establecidos por el PNUD, la enciclopedia de los municipios, entre otros.

Por otro lado, se hizo uso de distintas herramientas para la obtención de datos de primera fuente, para ello fue necesario el establecimiento de talleres rurales participativos, en los cuales se invitaron a los ciudadanos de distintas comunidades para manifestar sus inquietudes y dar a conocer las problemáticas que presentan cada una de sus poblaciones; para ello se establecieron diferentes ejes temáticos en donde se agruparon los problemas citados.

#### **Imágenes de talleres participativos en el etapa del diagnóstico.**





## **PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.**

Una vez recolectada la información a través de las distintas técnicas empleadas para recabar los datos, el siguiente paso consistió organizar los datos para su posterior descripción y análisis; de este modo, se emplearon algunas técnicas para el análisis cuantitativo y descriptivo de la información. En primer lugar, con los datos obtenidos con la base de datos del INEGI, se establecieron algunas gráficas que exponen la dimensión de los problemas en el municipio, de igual forma, con la información generada en los talleres participativos se elaboraron matrices de información para facilitar su manipulación.

Una vez organizada la información, esta se estructuró bajo los lineamientos establecidos por la SAGARPA para la elaboración de los planes de desarrollo municipal, los cuales se presentan con un orden lógico donde se establece la descripción general del municipio, de los ejes de estudio y las problemáticas identificadas para finalmente establecer el propiamente el plan con las estrategias, los programas, los proyectos, los objetivos y las metas.



### IV. MARCO JURÍDICO

El Plan de Desarrollo Municipal para el Ayuntamiento de Santiago Amoltepec tiene como fundamento legal a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca, la Ley Federal de Planeación, la Ley de Planeación para el Estado de Oaxaca y sus Municipios, y la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca.

#### **Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos**

**Artículo 113.** Fracción IV. Señala que los municipios en términos de las leyes Estatales estarán facultados para:

- a) Formular, aprobar y administrar planes de desarrollo urbano municipal.
- c) Participar en la formulación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes generales de la materia.

**Artículo 115.** Fracción V. Establece que los municipios están facultados para:

- a) formular, aprobar y administrar la zonificación y planes de desarrollo urbano municipal;
- c) Participar en la formación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes generales de la materia. Cuando la Federación o los Estados elaboren proyectos de desarrollo regional deberán asegurar la participación de los municipios.

#### **Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca**

**Artículo 113.** Fracción IV. Establece que los municipios en los términos de las leyes Estatales estarán facultados:

- a) Formular, aprobar y administrar la zonificación y planes de desarrollo urbano municipal.



c) Participar en la formulación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes generales de la materia.

### **Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca**

**Artículo 43.** Fracción XV. Establece que son atribuciones del Ayuntamiento:

Formular, aprobar y ejecutar los planes de desarrollo municipal y los programas de obras correspondientes.

Fracción XVI. Administrar, vigilar y evaluar la formulación e instrumentación de los planes de desarrollo urbano y los mecanismos que se requieran para la adecuada conducción del mismo, la creación de zonas territoriales, de reserva ecológica y los de alta productividad agrícola, previo dictamen de la autoridad competente.

### **Ley de Planeación del Estado de Oaxaca**

**Artículo 7.** Los Ayuntamientos que cuenten con capacidad técnica administrativa para realizar planes, elaborarán a través de las comisiones de planificación y desarrollo, los planes municipales y los programas operativos anuales, y los remitirán a la Legislatura del Estado.

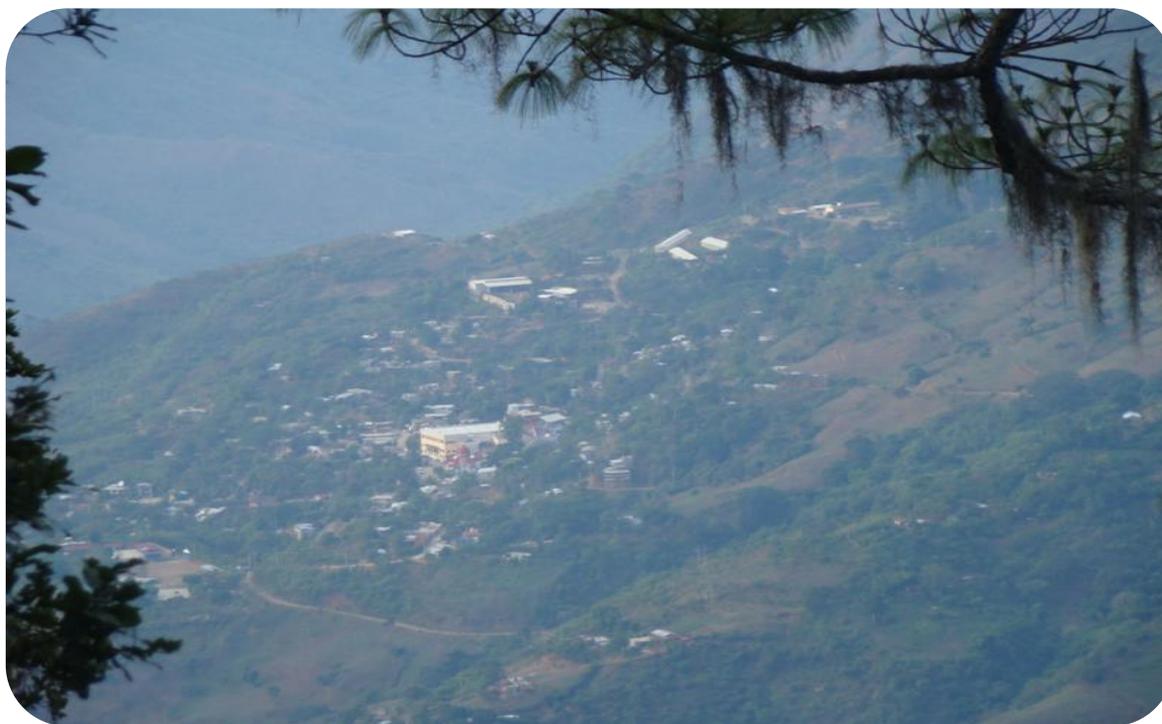
**Artículo 26.** Los planes municipales de desarrollo, en los términos del Artículo 7o., de esta ley, deberán elaborarse, aprobarse y publicarse en un plazo de seis meses contados a partir de la instalación del Ayuntamiento y su vigencia no excederá del período constitucional que le corresponda.



### V. ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Santiago Amoltepec integra la región indígena de la Mixteca, que en la lengua náhuatl significa en el Cerro de Amole. Históricamente nuestro municipio ha formado parte de otras poblaciones, en 1844 fuimos considerados como un poblado de la Parroquia de Tejomulco, para 1891 éste municipio fue reconocido oficialmente como Ayuntamiento municipal, perteneciendo al Distrito de Sola de Vega. A lo largo de la historia hemos sido considerados dentro de los Distritos de Jamiltepec en 1981, de Putla en 1906, Juquila en 1912 y de 1941 a la actualidad formamos parte del Distrito de Sola de Vega.

**Figura 1**





### VI. DIAGNÓSTICO

El diagnóstico refiere a al estudio de la situación actual y real del municipio, esta acción se realiza con la finalidad de conocer las condiciones generales y particulares del municipio, identificando con ello las principales necesidades, los problemas existentes y los recursos potenciales que permitirán el desarrollo del municipio en sus distintos ejes. Por lo anterior, se ha dispuesto de un análisis exhaustivo en cinco ejes: el eje social, humano, económico, ambiental, y el institucional, estos se desarrollan de manera específica en los siguientes párrafos.

## 6.1. EJE AMBIENTAL

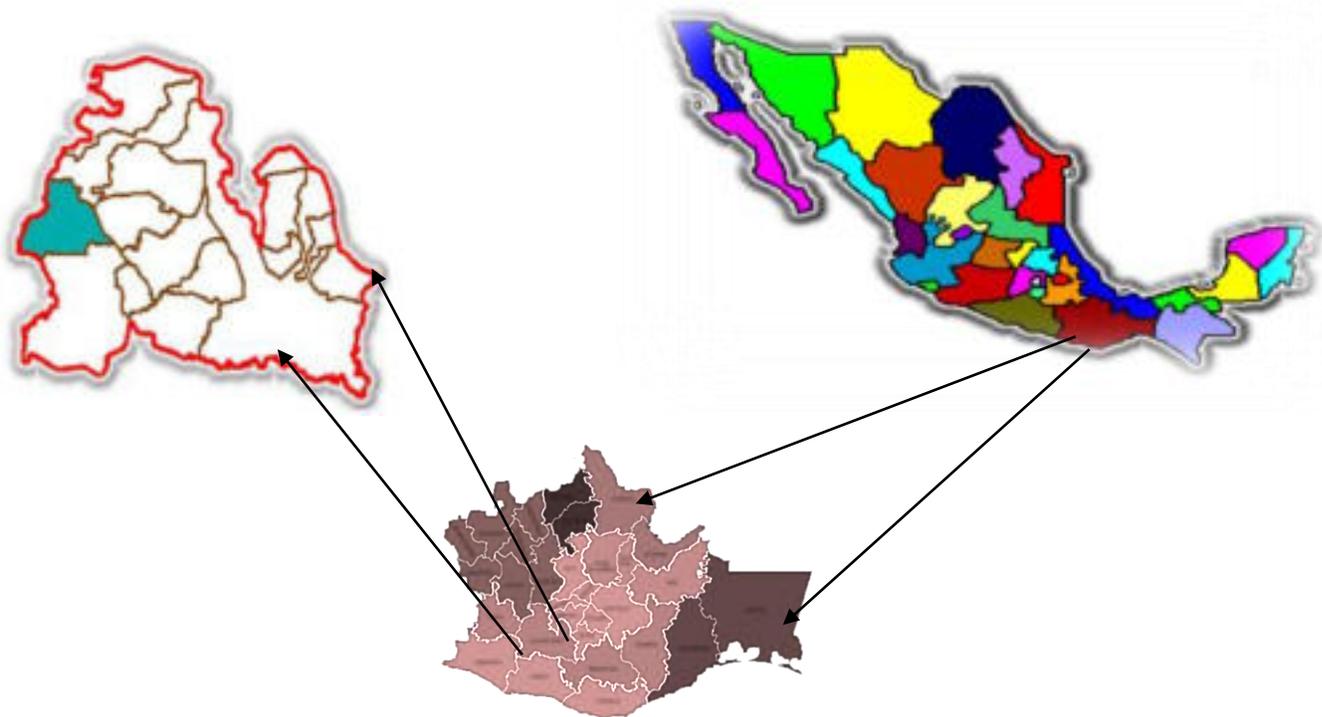
### 6.1.1 DELIMITACIÓN TERRITORIAL

El estado de Oaxaca se encuentra situado al sur del país, y colinda: al norte con el estado de Puebla y Veracruz, al sur con el océano pacifico, al este con el estado de Chiapas y al oeste con el estado de Guerrero y Puebla. Ocupa un espacio territorial de 95, 364 km<sup>2</sup>, que corresponde a 4.85% de la superficie nacional. Por su composición pluriétnica está conformado por ocho regiones, la Mixteca, la Cañada, el Papaloapan, Sierra Norte, Sierra Sur, Valles Centrales, el Istmo y la Costa. El estado se encuentra dividido en 26 distritos entre ellos Sola de Vega, al cual pertenece nuestro municipio, Santiago Amoltepec.

El municipio de Santiago Amoltepec, se encuentra ubicado al suroeste del Estado de Oaxaca, en la jurisdicción administrativa del distrito de sola de vega, (en la región sierra sur, también conocida como sierra de sola de vega), a una altura de 1, 680 metros sobre el nivel del mar. Entre los paralelos 16°34' y 16°44' de latitud norte; los meridianos 97°24' y 97°38' de longitud oeste; altitud entre 300 y 2 200 m. Colinda al norte con el municipio de san Mateo Yucutindó; al este con los municipios de San Mateo Yucutindó, Santa María Zaniza y Santa Cruz Zenzontepec; al sur con los municipios de Santa Cruz Zenzontepec y Santiago Ixtayutla; al oeste con los municipios de Santiago Ixtayutla, Santa Cruz Itundujia Santiago Amoltepec.



Figura 2. Ubicación Geográfica



Fuente: Elaboración propia con mapas del INEGI, 2005

## 6.1.2 EXTENSIÓN

El municipio de Santiago Amoltepec, cuenta con una superficie de 42,089 km<sup>2</sup>. Para poder llegar a la comunidad hay que tomar la carretera que comunica a la ciudad de México, iniciando el recorrido por la supercarretera, desviándose en Nochixtlan, pasando por Tlaxiaco, Chalcatongo, municipio donde se termina el pavimento e inicia el recorrido por terracería, pasando por el municipio de Santa Cruz Itundujia, hasta llegar al punto de destino, terminando la travesía de un recorrido de 270 kilómetros con un tiempo de 12 horas.



### 6.1.3 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TERRITORIO

#### 6.1.3.1 Fisiografía.

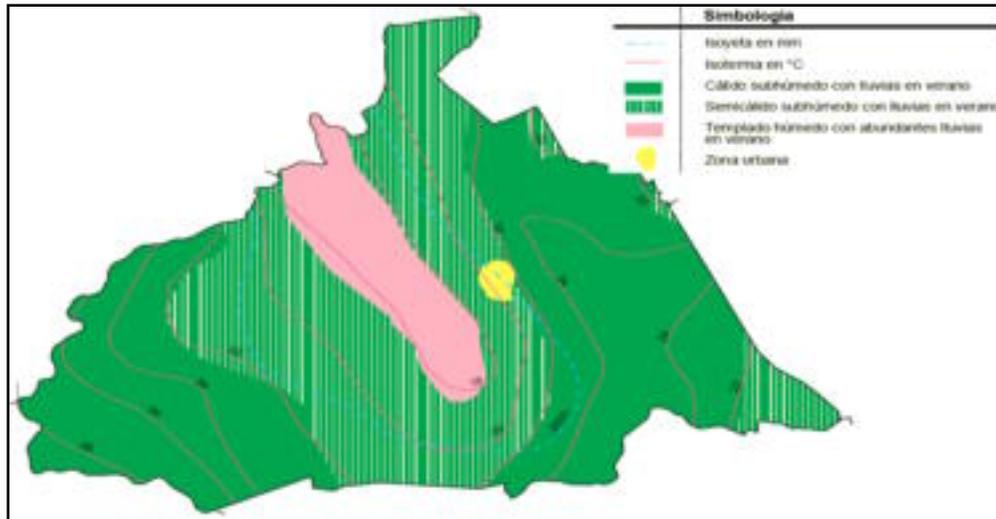
La orografía del Municipio se caracteriza por ser montañosa, distribuyéndose de la siguiente manera; Sierra alta compleja (55.57%), Sierra de cumbres tendidas (29.15%) y Cañón típico (15.28%). Entre los cerros que podemos encontrar en toda esta sierra son: Cerro de Amole, Cerro Abuelo, Cerro del Soplador, Cerro Bandera y Cerro del Pajarito, la mayor parte de la superficie de estos cerros se encuentran deforestados debido a los incendios provocados por los pueblos vecinos y la tala inmoderada, ya que estos cerros se encuentran en los límites agrarios y no hay un control por los conflictos agrarios que existen en la zona, la distribución de la vegetación está influida por factores climáticos, edáficos, orográficos, la altitud sobre el nivel del mar, las partes más bajas se encuentran a 400 msnm y alturas mayores de 1,680 msnm, las pendientes son bastante pronunciadas de 0-5% en las faldas de los cerros e incluso hay pendientes mayores a 100%.

#### 6.1.3.2 Clima.

El rango de temperatura que tiene el municipio de Santiago Amoltepec es 16–28°C, la precipitación es de 1,500 – 2,500 mm y el clima es cálido subhúmedo con lluvias en verano (49.22%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano (40.89%) y templado húmedo con abundantes lluvias en verano (9.89%) como se observa en el siguiente mapa.



Figura 3. Climas en el municipio

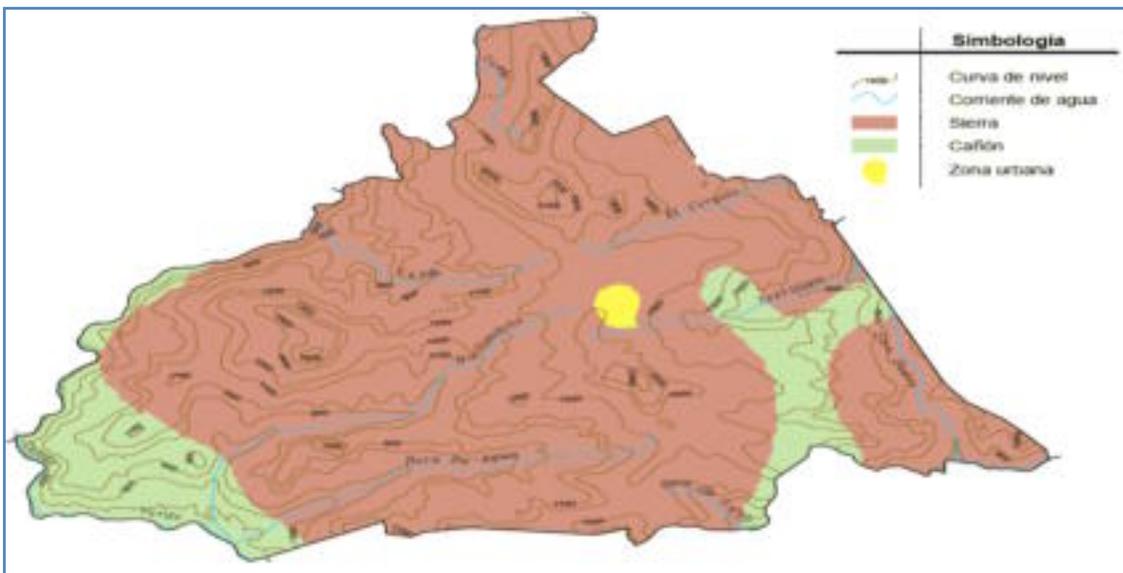


Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal

### 6.1.3.3 Hidrografía.

En el municipio existen dos ríos principales, estos son: el Río Verde y el Río Pobre, sus afluentes: Río Ciruelo, Río Blanco, Río Algodón, arrollo Colonia de Jesús, innumerables riachuelos y arroyos con agua dulce sobre todo en la época de lluvias, es agua dulce apta para agua potable y riego, sin embargo la mayoría de estos se secan en la época de estiaje.

Figura 4. Hidrografía municipal



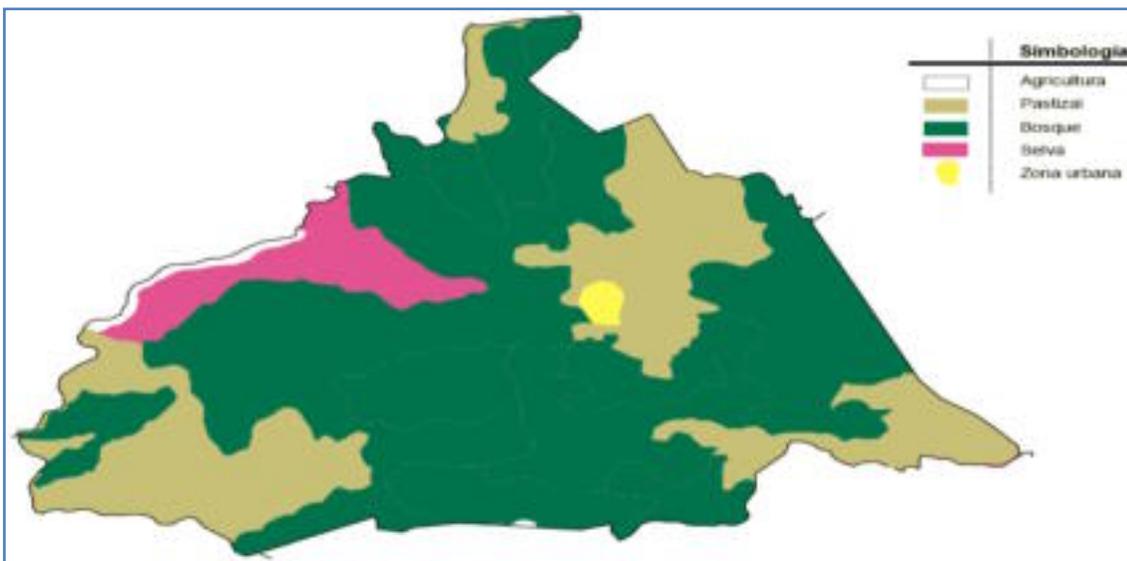
Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal



### 6.1.3.4 Características y uso del suelo

El suelo existente es del tipo Regosol eutríco, con acumulaciones de arcilla y calcio, susceptible a la erosión, de textura media, menos de 35% de arcilla y más del 65% de arena, de aproximadamente 50 cm de profundidad y bueno para la agricultura. La pérdida de suelo es grave por los trabajos agrícolas y la ganadería al ser laderas con grandes pendientes.

**Figura 5. Uso del suelo**



*Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal*

### 6.1.3.5 Flora y fauna.

La vegetación del municipio, es variada podemos describirla de manera de presentación por altura y de forma vertical de las montañas, en la parte alta e intermedias podemos encontrar bosques de pinos, en la parte media y baja encontramos árboles como cedro, parras silvestres, guajes, guanacastle, guapinol, pochotle, ocote, tepehuaje, copalillo, variedades de zacates como el de manteca, espiga, avena, mazacatl, de cuerda, estrella, que sirven de forraje para el ganado.

Existe una amplia diversidad en la fauna del municipio, en la que se puede encontrar el mapache, conejo, ardilla, tlacuache, codorniz, paloma, armadillo, tejón,



iguana, víbora, coralillo, zopilotes, cuervo, urracas, carpintero, perico, gallina montes, cenizote, cardenal, abejas silvestres de diversas especies. Algunas especies se han extinto, tales como: los jabalíes, el gato montés y las nutrias, algunas especies su población ha disminuido considerablemente como son el venado cola blanca, los pericos, las chachalacas, los coyotes y diversas especies de aves por la cacería incontrolada.

### **6.1.4 ESTADO DE LOS RECURSOS**

#### **6.1.4.1 Agua.**

La contaminación del agua se debe a la falta de drenaje, por lo que la basura y demás contaminantes van directos hacia los mantos acuíferos y arroyos, también con la aplicación de herbicidas para el control de malezas en de los cultivos en la temporada de lluvias. Asimismo el agua se escurre en las épocas secas, como en las laderas debido a que no existe manera de almacenar el agua o de retenerla. Aunado a lo anterior, es necesario concientizar a los habitantes en el uso racional del agua y la explotación moderada de los bosques una concientización de los habitantes de las comunidades en la utilización racional de los recursos y a no realizar tala de árboles existentes en el municipio y empezar a reforestar para impulsar el incremento de los mantos acuíferos.

#### **6.1.4.2 Suelo.**

El suelo ha sido contaminando con el uso de plaguicidas, fertilizantes y herbicidas que se aplica de manera irracional. La pérdida de suelo es grave en la práctica de la agricultura y ganadería, por ser laderas con pendientes pronunciadas. Para la conservación se realizan terrazas, retenes con piedras, plantas o barreras vivas, los campesinos practican en su mayoría la labranza de conservación, que consiste en no remover el suelo para el cultivo agrícola.



### 6.1.4.3 Deforestación.

Las causas principales de la deforestación se debe a la práctica agrícola como la quema de rastrojo y el sistema roza-tumba--quema al talar los árboles durante la preparación del terreno para la siembra, esto derivado de búsqueda de fuentes para conseguir el alimento de la familia, también los incendios forestales provocados por habitantes de pueblos colindantes ha propiciado la perdida de vegetación. De la misma manera el descontrol que se tiene sobre el pastoreo del ganado y el corte de leña; por lo tanto, las estrategias deben estar encaminadas a la capacitación de la población y la creación de viveros para la producción de plantas nativas para reforestar, árboles frutales que se producen en la región y reforestación de la zonas afectadas, esto generaría la conservación y aumento de la fauna silvestre.

### 6.1.5 PATRÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

En el municipio de Santiago Amoltepec como en sus agencias de policía rural, los asentamientos humanos se encuentran ubicados a las márgenes de los arroyos, teniendo la mayoría de ellos muchos años de haberse fundado. En años recientes en el municipio se ha dado el fenómeno de crear nuevos asentamientos humanos con la finalidad de colonizar nuevos espacios apoyados por la propia autoridad local, para obtener todas las facilidades para su establecimiento y desarrollo, según el INEGI contabiliza a 61 localidades asentadas dentro de nuestro territorio, pero el congreso del estado solamente ha otorgado categoría político administrativa a 28 de ellas; la cabecera municipal y 27 agencias de policía rural o núcleos rurales.

La cabecera Municipal está ubicada al centro del territorio, en donde se encuentra el Palacio de Gobierno Municipal, también se encuentra la Iglesia Católica, las tiendas de abarrotes, existe una calle al contorno del Palacio Municipal, que se conecta con andadores o mejor conocido como veredas, el panteón se encuentra a la orilla de la población, las escuelas preescolar, primaria, secundaria y el TEBAO o bachillerato, se encuentran en el centro de la población.



Hablando de las agencias de policías las oficinas se encuentran en los centros de las poblaciones, la mayoría solamente tienen una calle y otros por su distribución y orografía limitan el trazado de estas.

El 48% de la población vive en localidades menores a 500 habitantes dispersas en un territorio de 142.089 kilómetros cuadrados, lo cual dificulta introducir los servicios y el 52% vive en localidades mayores de 500 habitantes.

### **6.1.6 MANEJO Y TRATAMIENTOS DE RESIDUOS**

No se cuenta actualmente con el sistema de drenaje en el municipio, solo se cuenta con el uso y construcción de letrinas y en algunos casos sanitarios ecológicos, sin embargo, algunas no cuentan con este servicio en su hogar por lo que tienen que hacer sus necesidades fisiológicas al aire libre, por lo tanto, es necesario contemplar la instauración de una planta de tratamientos residuales.

Por otro lado, no existe el servicio de limpieza en el municipio, por tal razón, las familias improvisan vertederos de basura ya sea en terrenos baldíos o bien las queman en el patio de sus casas. Por lo tanto, pretende trabajar en el reciclaje de la basura para no tener un problema a futuro de contaminación del suelo, aire y agua, pero aún no se tiene un plan de trabajo comité o regidor de ecología que se haga cargo del proyecto y emprenda las acciones de trabajo.



## **6.2. EJE SOCIAL**

En este apartado se describirán las características de las relaciones inter sociales existentes en el municipio de Santiago Amoltepec, la manera en que los habitantes del municipio conviven, se organizan e interactúan con el medio y con los agentes externos; esta puede ser con las dependencias organizaciones existentes.

**Figura 6**



### **6.2.1 ACTORES SOCIALES**

El Cabildo municipal es uno de los actores principales en el municipio, ya que funge como el órgano administrativo superior, asimismo el representante de Bienes Comunales, el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, los Comités de Salud, los Comités de Escuelas, los Comités de Obras, el Comité de Iglesia, el Comité Deportivo, los Agentes de Policía, el Contralor de Procampo, representantes de dependencias gubernamentales y no gubernamentales.



### **6.2.1.1 Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable (CMDRS).**

Es la instancia de participación de los productores y demás agentes de la sociedad rural para definir prioridades, la plantación y distribución de recursos que la Federación, Entidades Federativas y municipios destinen en apoyo de las inversiones productivas y para el Desarrollo Rural Sustentable. (Art. 24, 25, 26 y 27 Capítulo III de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable y Ley Orgánica Municipal).

### **6.2.1.2 El Comité de Agua.**

Se elige cada año y su responsabilidad es dar mantenimiento a las tomas de agua y red de distribución, verificar las tuberías que se encuentren en estado perfecto para evitar fugas, haciendo llegar el agua a todos los hogares en donde existe este servicio, es nombrado tres meses antes de terminar el año y asume su cargo el día primero de enero, además es auxiliado por el vocal primero, vocal segundo, vocal tercero y vocal cuarto.

### **6.2.2.3 Los Comités Escolares o Comités de Padres de Familia.**

Se eligen cada año y es nombrado en el mes agosto con sus respectivos vocales, por cada escuela o centro educativo, con la finalidad de apoyar las actividades extraescolares, mantenimiento de las instalaciones, revisar que no falten los maestros, resguardo de las instalaciones para que no se pierdan los materiales de enseñanza y recaudar fondos para rehabilitación de las escuelas y compra de material didáctico.

### **6.2.1.4 El Contralor de Procampo.**

Es elegido cada año por los beneficiarios del programa y se encargan de coordinar, ofrecer información relacionada con este apoyo que llega a la comunidad, así como de otorgar los recursos monetarios pertinentes.



### **6.2.1.5 El Comité de la Iglesia.**

Es nombrado cada año en asamblea del pueblo, y está encargado del mantenimiento y organización de los eventos religiosos en coordinación con el sacerdote, las monjas y los mayordomos.

### **6.2.2.6 El Comité de Salud.**

Es nombrado en reunión de la comunidad con sus respectivos vocales quienes lo auxiliarán durante un año, tiene como responsabilidad apoyar al doctor o a la enfermera, cuando llegan los programas de vacunación, mantener limpia la unidad médica, así mismo realizan labores de gestión ante la autoridad cuando se escasea el medicamento en coordinación con el médico y/o enfermera.

### **6.2.1.7 Comité Deportivo.**

Es nombrado por la comunidad o directamente por el agente de policía rural, su función es organizar los eventos deportivos que se realizan durante el año, mantener en buen estado las instalaciones deportivas, antes del evento, girar convocatoria a todos los deportistas para que acudan al torneo, recabar fondos para la premiación, etc.

### **6.2.1.8 Organizaciones productivas, sociales, económicas, políticas, religiosas, etc.**

Existen diversos grupos de productores organizados que se dedican a realizar algunas actividades como producción de tomate en invernadero, producción de miel, carpintería, producción de tabique, producción de peces, en pequeña escala, existen también organizaciones de tipo político y sociales como Antorcha campesina, Mujeres de Amoltepec, Yucunama, unión indígena de Santiago Amoltepec, entre otras como se muestra en la siguiente tabla.



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

Tabla 1. Organizaciones existentes en el municipio

<b>NOMBRE DE ORGANIZACIÓN.</b>	<b>No. DE INTEGRANTES.</b>	<b>COMUNIDAD (UBICACIÓN).</b>
Grupo solidario "Barranca Obscura"	8	Barranca Obscura
Grupo solidario Llano Tigre	11	Llano Tigre
Grupo solidario Río Ciruelo	8	Río Ciruelo
Grupo solidario Colonia de Jesús	8	Colonia de Jesús (la Cucaracha)
Grupo solidario Barranca Campeche	15	El Cocal
Grupo solidario La Mesilla	16	La Mesilla
Grupo solidario Río Verde	8	San Lorenzo el zapote
Grupo solidario Camino Real	12	El Centro Amoltepec
Grupo solidario la Trucha Vagabunda	6	Colonia de Jesús (la Cucaracha)
Grupo solidario El Centro II	12	Centro Amoltepec
Grupo solidario El Calvario	10	Centro Amoltepec
Grupo solidario La Guacamaya	12	Colonia de Jesús (la Cucaracha)
Grupo solidario El Garroble	8	Centro Amoltepec
Unión indígena de Santiago Amoltepec	500	Todo el Municipio
Fondo regional Yucunama	600	Todo el Municipio
Unión de mujeres indígenas	300	Todo el Municipio
Grupo solidario Yucunama	12	El Centro Amoltepec
Grupo solidario Amoltepec	8	El Centro Amoltepec
Grupo solidario Cerro Bandera	12	Barranca Honda



### 6.2.2 PRESENCIA DE DEPENDENCIAS DEL GOBIERNO FEDERAL Y ESTATAL EN EL MUNICIPIO

Esto se refiere a todas las dependencias del Gobierno Federal y estatal que han mostrado su participación dentro del municipio, entre las que se encuentran en el municipio son:

**La Secretaría de Salud.** Proporciona personal médico (dos doctores, tres enfermeras) y medicamentos, para esto se cuenta con dos clínicas rurales donde acuden los habitantes para recibir atención médica, en la administración anterior se inició la construcción de un hospital, el cual fue abandonado quedando inconcluso hasta la fecha.

**La Secretaría de Desarrollo Social.** Con su programa de oportunidades en apoyo a las mujeres campesinas y a los niños para que sigan estudiando, adultos mayores, piso firme, opciones productivas, mentores.

**La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo rural, pesca y alimentación (SAGARPA).** Con el programa de Procampo, donde la mayor parte de los productores son beneficiados con los apoyos que cada ciclo se dan para incentivar y mejorar la producción agrícola.

**Secretaría de Desarrollo Rural.** Con el programa de activos productivos y el programa soporte, de asistencia técnica para la elaboración del diagnóstico y plan de desarrollo municipal, impulso al desarrollo de proyectos productivos

**Secretaría de Educación Pública, y el Instituto Estatal para la Educación Pública de Oaxaca.** Proporcionan personal docente en la educación preescolar y primaria en cada una de las comunidades, una secundaria técnica ubicada en el centro de Santiago Amoltepec, tres telesecundarias y un IEEBO. Proporcionando además recursos económicos y material didáctico para acondicionar más aulas escolares así como el material para que los maestros desempeñen sus actividades educativas.



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

**Secretaría de la Reforma Agraria.** Se cuenta con mesas de negociación para resolver los conflictos agrarios con los municipios colindantes: San Mateo Yucutindo, Santa María Zaniza y Santa Cruz Zenzontepec, con este último se han tenido avances en la resolución.

**Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas. CDI.** Apoyo de procapi y alberges escolares.

**Comisión Federal de Electricidad (CFE).** Es la encargada de introducir la energía eléctrica y de supervisar las obras y acciones de electrificación.

**El Desarrollo Integral de la Familia (DIF).** Proporciona despensas con productos de primera necesidad a la población municipal, para disminuir la desnutrición en el municipio.

**El Instituto Estatal de Educación para los Adultos (IEEA).** El cual promueve la educación en los adultos para que realicen o terminen su educación primaria y secundaria abierta, o por lo menos aprendan a leer y escribir que es lo más indispensable para combatir los niveles de rezago y analfabetismo.

**Las Unidades de Asistencia Social.** Es un programa del gobierno estatal que brinda apoyo médico, registros, asentamientos, servicio de CURP, actas, dentista, asesorías para tramitar sus escrituras, entre otros.



### 6.2.3 RELACIÓN ENTRE ACTORES

Los habitantes desconocen en la mayoría de los programas institucionales tanto de fuero federal así como de estatal, por lo que no existe una relación estrecha entre dependencias y sociedad, los integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable hacen valer sus derechos para ser tomados en cuenta de los apoyos de los programas de las distintas instituciones y en especial del programa especial concurrente. Cabe mencionar también que si hay relación entre actores pero solo con las instituciones que frecuentan más el municipio, como son: la CDI albergues escolares, SECRETARIA DE SALUD, SEDESOH (las unidades móviles), SEDESOL (oportunidades), SAGARPA (Procampo), SEP-IEEPO (con la educación formal), el DIF (despensas familiares) y el IMSS - OPORTUNIDADES ( con servicios médicos).

### 6.2.4 EXPRESIONES DE LIDERAZGO

En este aspecto la expresión de Gobierno la tiene el Presidente Municipal y el Cabildo, Representante de Bienes Comunales, y aunque aunque no existen partidos políticos que lideren las actividades de grupos de la comunidad, este rol los desempeñan los propios actores sociales, ya que los acuerdos los toma en consenso para que pueda proceder, el municipio es unido y toda actividad de desarrollo se hace y se acuerda por la reunión de cabildo y una asamblea general de los ciudadanos o comuneros, puestos que únicamente es ocupado por los hombres.

### 6.2.5 RELACIONES DE PODER

El Municipio de Santiago Amoltepec cuenta con 28 agencias de policía rural y núcleos agrarios, cada agencia o núcleo está regido por un agente de policía rural auxiliado por sus respectivos comités de agua, salud, educación y de obras, para coordinar sus actividades de gestión ante el Gobierno Municipal. El poder máximo es la asamblea general del pueblo, quien determina y decide el nombramiento de sus autoridades, en donde se destina la función o la responsabilidad de uno de los integrantes.



El Presidente Municipal, es la autoridad directa que tiene la función de representante legal del Municipio ante las instancias gubernamentales u otros.

Así como de convocar y presidir las asambleas comunitarias, y la asamblea del pueblo otorga facultades y nombra a personas en diferentes comisiones tanto del cabildo municipal y bienes comunales, las relaciones de poder es de usos y costumbres que consiste en la plena determinación de la asamblea general del pueblo.

### **6.2.6 TENDENCIAS DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES**

En el Municipio toda organización se tiende a fortalecer, por las condiciones de muy alta marginación del poblado se vuelven vulnerables, primeramente por que las organizaciones desconocen los programas institucionales y el problema burocrático que se encuentran con los funcionarios que nunca se ponen de acuerdo. De 20 organizaciones o grupos de trabajo solo una está legalmente constituida debido a que los impuestos son muy altos lo que impide la conformación formal de otras más.

### **6.2.7 TENENCIA DE LA TIERRA**

El Municipio de Amoltepec, existe una tradición del traspaso de la tierra del padre al hijo o hijos y es de uso común de la familia, legalmente no se tiene una resolución de título de propiedad, por lo que esto ha ocasionado diversos conflictos con las comunidades rayeras de los municipios vecinos, como son San Mateo Yucutindo, Santa Cruz Zenzontepec y Santa María Zaniza, con los cuales hasta el momento se han establecidos diálogos de acuerdo para mantener en paz las zonas en conflicto, y así evitar diversos enfrentamientos entre los vecinos de los municipios.



**Figura 7**



## **6.2.8 INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS BÁSICOS**

### **2.8.1 Infraestructura de Educación.**

Dentro del Municipio, existen 28 agencias de policía rural, incluyendo la cabecera municipal, existe un total de 57 escuelas de nivel preescolar en todo el municipio con 143 docentes en todas las escuelas, 8 escuelas de nivel primaria con un total de 32 docentes por todas las escuelas, una escuela secundaria con un total de 13 docentes y una escuela de nivel bachillerato con un total de 2 docentes. El municipio de Santiago Amoltepec no cuenta con una biblioteca pública, no obstante es una necesidad fundamental para el municipio ante la necesidad de consultar información por parte de los alumnos de las distintas escuelas.



### **6.2.8.2 Infraestructura de Salud.**

En lo referente a los servicios de salud, existe dos centros de salud, uno se encuentra en la cabecera municipal operado por IMSS Oportunidades y otro se encuentra en la agencia del Mamey que opera por la Secretaría de salubridad y asistencia, que prestan servicios a la 28 agencias ya que las agencias cuentan únicamente con casa salud sin personal médico ni medicamento.

Las dos clínicas cuentan con dos doctores y dos enfermeras con escaso medicamento, herramienta y equipo médico para casos de emergencias u operaciones. Los comités de padres de familia se nombran a inicios del ciclo escolar de las escuelas de cada una de las agencias y en las clínicas en cada inicio de año y los cargos son por periodo de un año. Actualmente se está construyendo un hospital para beneficiar a todos los habitantes del municipio de Santiago Amoltepec. Los problemas se reportan en todo el municipio son principalmente la desnutrición de niños, algunos indicadores señalan que el 78% se presentan en las escuelas sin desayunar, lo que repercute en el mal aprendizaje.

### **6.2.8.3 Infraestructura de Electrificación.**

De las 28 agencias, incluyendo la cabecera municipal 18 de ellas tiene red de electrificación, es decir el 58% de las localidades cuentan con este servicio, sin embargo, el número de habitantes que requieren de este servicio es alto, por lo que se requiere tomar acciones que permitan la ampliación de la cobertura. Por otro lado, no existe un comité de electrificación, las operaciones y necesidades lo maneja el personal del municipio. El problema para implementar la red de electrificación y ampliación es por falta de recursos económicos y técnicos.



### **6.2.8.4 Infraestructura de agua entubada y saneamiento.**

Existe poca cobertura de agua potable en el municipio, únicamente el 17% de las viviendas de todo el municipio posee agua entubada en su vivienda mientras que el 77.51% no cuenta con este servicio. Esto es generado por la falta de recursos económicos, técnicos, para la introducción de tuberías en las agencias. Las localidades que poseen agua entubada, nombran un comité respectivo que se encarga de vigilar y dar mantenimiento a este sistema se servicio.

En lo que respecta al sistema de drenaje solo el 1% de las viviendas cuentan con ello, lo que se vuelve en un problema muy serio y prioritario para el municipio, debido a la contaminación que genera a los ríos y mantos acuíferos.



### **6.3. EJE HUMANO**

En este apartado se describe la situación en la que se encuentran los habitantes de este municipio, es decir se muestra sus capacidades, habilidades, la forma de vida, sus costumbres, sus expectativas de vida, entre otros aspectos; esto permite identificar los principales fenómenos sociales que afectan en el desarrollo pleno de los individuos, como son la desnutrición, el alcoholismo, la violencia de género contra las mujeres, el analfabetismo, el desempleo y otros factores que limitan la capacidad de las personas para diseñar el plan de vida.

**Figura 8**

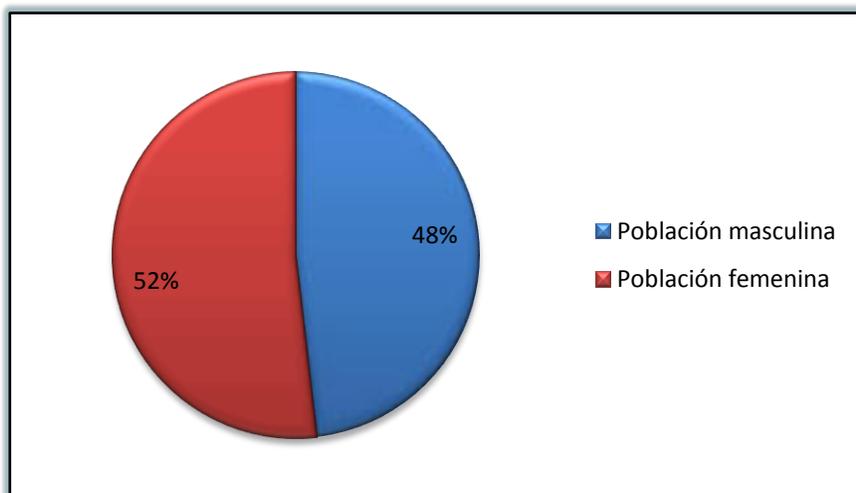




### 6.3.1 DATOS DEMOGRÁFICOS

De acuerdo a los datos del Instituto Nacional de Geografía e Informática (INEGI, 2010), el municipio de Santiago Amoltepec cuenta con una población de 12,313 habitantes, de los cuales el 52% son mujeres y el 48% son hombres. En la actualidad la población ha tenido un incremento de 1,200 habitantes con respecto a la población registrada en el 2005.

**Gráfica 1. Población por género**

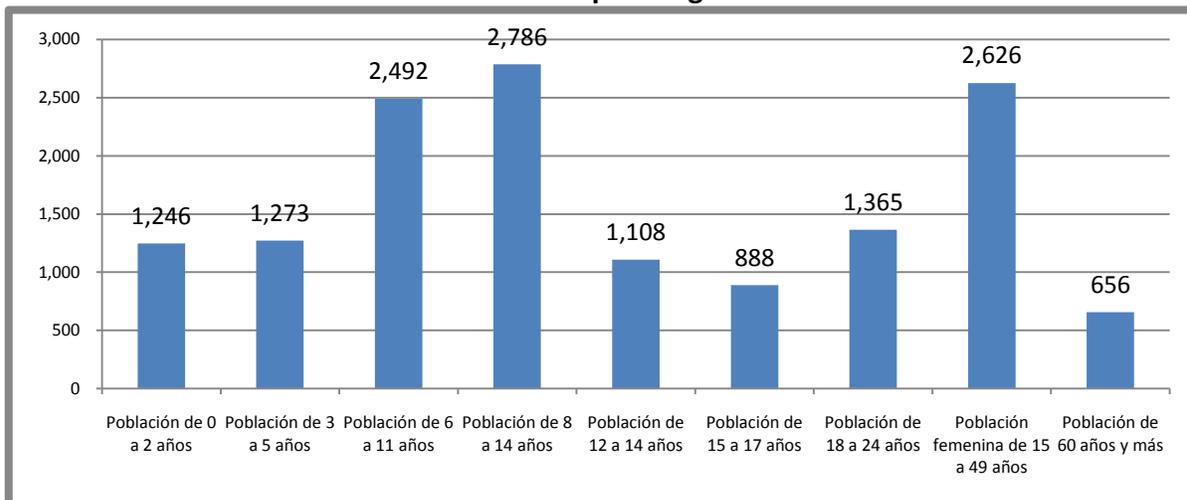


*Fuente: elaboración propia con base a INEGI 2010*

En la gráfica 2, se observa los grupos de población por edad, donde la población más grande es aquella donde las edades oscilan entre los 6-11 años, de 8-14 años y la población femenina de 15-49 años.



### Gráfica 2. Población por rango de edades



Fuente: elaboración propia con base a INEGI 2010

## 6.3.2 MIGRACIÓN

El efecto de la migración en este municipio se presenta principalmente por la escasez de empleo o por la baja remuneración de los ya existentes; incluso la migración se da en los jóvenes por la falta de centros recreativos y culturales; asimismo por la falta de escuelas o por la lejanía de ellas, lo que limita que ellos sigan estudiando y se ven forzados a migrar en busca de mejores oportunidades.

De acuerdo a datos estadísticos de INEGI 2010, existe una variación de 10.79% en cuanto a la migración de personas a diferencia del 2005 que fue de 16.53% lo que se observa que existe una disminución en cuanto a la migración. De la misma manera de acuerdo con CONAPO la intensidad migratoria es de -0.8721, lo que establece a este municipio con un grado de intensidad migratoria muy baja.



### Tabla 2. Indicadores de Migración

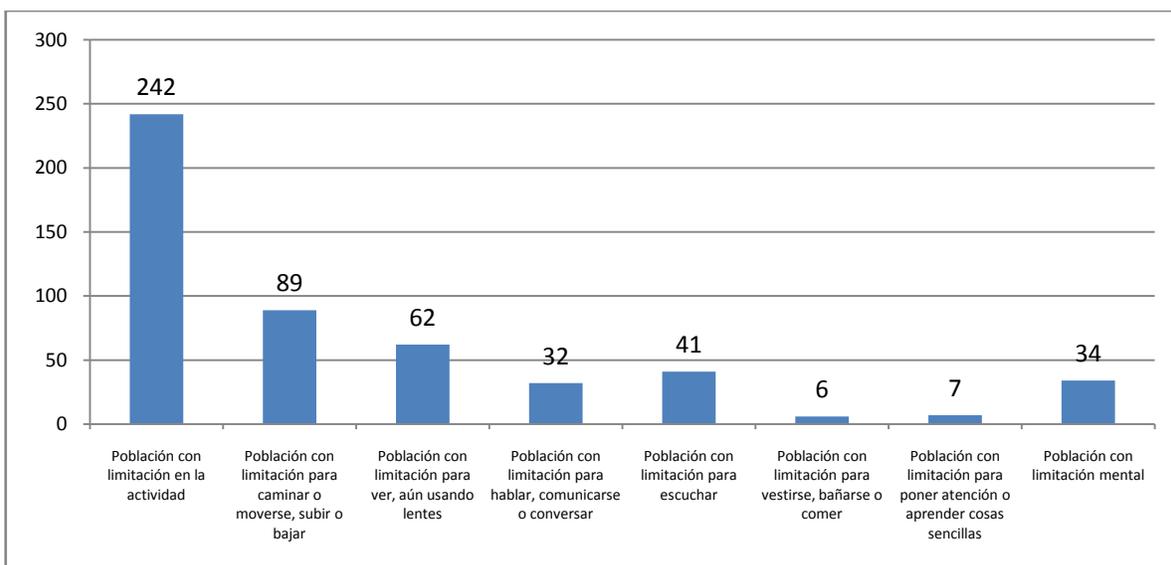
Población nacida en la entidad	12,245
Población nacida fuera de la entidad o país	49
Población de 5 años y más residente en la entidad en 2000	10,088
Población de 5 años y más residente en otra entidad en 2000	49

Fuente: INEGI Censo de población y vivienda del 2010

### 6.3.3 DIFERENTES DISCAPACIDADES

En el municipio el 1.96 % de la población presenta algún tipo de discapacidad, siendo las principales limitaciones las de caminar o moverse, problemas visuales, para escuchar, entre otros. En la gráfica 3, se muestra el número de personas que sufren de alguna discapacidad en el municipio.

### Gráfica 3. Población con algún tipo de discapacidad



Fuente: INEGI, Censo de población y vivienda del 2010



### 6.3.4 TELECOMUNICACIONES

En la actualidad solo el 0.06% de los habitantes del municipio cuentan con telefonía fija, con múltiples limitaciones en la calidad del servicio; en lo que respecta al servicio de internet, únicamente el 0.21% de los hogares poseen éste servicio. El servicio de correos no existe como tal, sin embargo, el H. Ayuntamiento hace llegar las correspondencias a la Cabecera Municipal donde los Agentes de Policía las hacen llegar a sus Agencias. En cuanto a la radio el 38.88% de las viviendas cuentan con este servicio, sin embargo, solo se sintoniza una estación de la costa chica y otra estación de Tlaxiaco o de la Mixteca. Por otro lado, 33.44% de la población poseen televisores, sin embargo, el problema que se presenta con este medio de telecomunicación es que no existe una antena repetidora para ver los canales de televisión abierta, solo algunos tienen antenas satelitales.

### 6.3.5 CAMINOS Y CARRETERAS

De la ciudad de Oaxaca a Santiago Amoltepec la distancia es de 270 km, donde solo 170 km posee carretera asfaltada y el resto corresponde a caminos de terracería. De la misma manera se tiene otra extensión de 120 km que comunica a las agencias, no obstante, en épocas de lluvias el camino se ve afectado por los derrumbes y baches ocasionada por el agua lo cual afecta el tránsito de vehículos; asimismo, en épocas de sequía, se generan grandes cantidades de polvo, lo que ocasiona enfermedades respiratorias y virales.



Figura 9



Figura 10. Caminos y Carreteras



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal



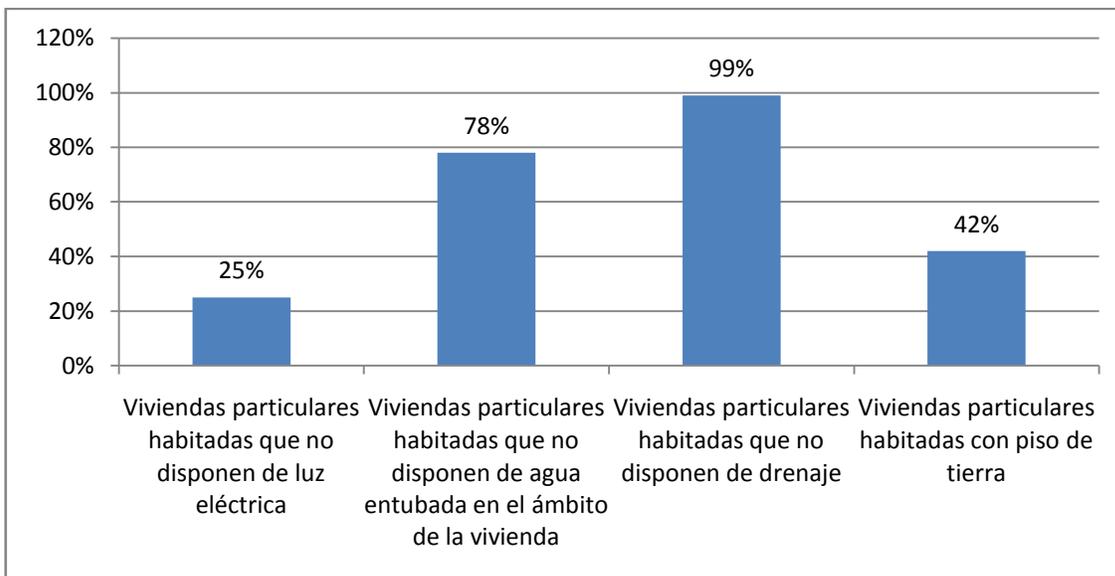
### 6.3.6 ABASTO RURAL.

En el municipio existen alrededor de 50 tiendas locales o particulares, 5 tiendas de Licosá. De la misma manera en cada localidad existen algunas tiendas de particulares donde sólo se ofrecen los productos básicos, por tal razón los habitantes se ven obligados a recurrir a la cabecera municipal cuando no encuentran lo que quieren en la comunidad, haciendo un recorrido a veces hasta de 6 horas cuando no encuentran transporte o bien, la comunidad no cuenta con camino de carretera.

### 6.3.7 COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE VIVIENDA

Los servicios públicos en las viviendas son muy limitados, más aún en aquellos hogares que se ubican fuera de la cabecera municipal, es decir, en las agencias municipales y demás localidades, las cuales por su dispersión de los núcleos poblacionales, es complicado llevar los servicios tales como: agua, luz, drenaje, etc.

**Gráfica 4. Cobertura de servicios en las viviendas**



*Fuente: Elaboración propia con base a INEGI 2010*



**Agua potable.** El recurso del agua en las localidades es escaso, se cuenta con algunos nacimientos y manantiales pero no abastece a todas las localidades, en temporada de lluvias el agua se aprovecha al máximo, porque en cuaresma es cuando más se escasea este líquido. Del total de viviendas con las que cuenta el municipio 1,875 no cuentan con el servicio de agua potable por lo que se puede decir que es un problema muy grave, ya que el agua es una fuente importante para la subsistencia de los seres humanos y en el municipio el 78% de la población no cuentan con este servicio.

**Energía Eléctrica.** Únicamente el 75% de la población posee el servicio de energía eléctrica, por lo tanto es necesaria la ampliación de la cobertura de dicho servicio, ya que se debe considerar como una necesidad básica para los habitantes.

**Drenaje.** El servicio de drenaje público en el municipio es casi nulo, únicamente el 1% de las viviendas poseen dicho servicio, no obstante, el servicio no es el más adecuado debido a la falta de infraestructura.

**Piso de tierra.** Otro de los problemas que se presentan en las viviendas del municipio es que no cuentan con piso de concreto, generando esto problemas de salud a los habitantes de las viviendas. El 42% de las viviendas tienen piso de tierra, por lo que también lo convierte en un problema grave y de atención prioritaria en nuestro municipio.

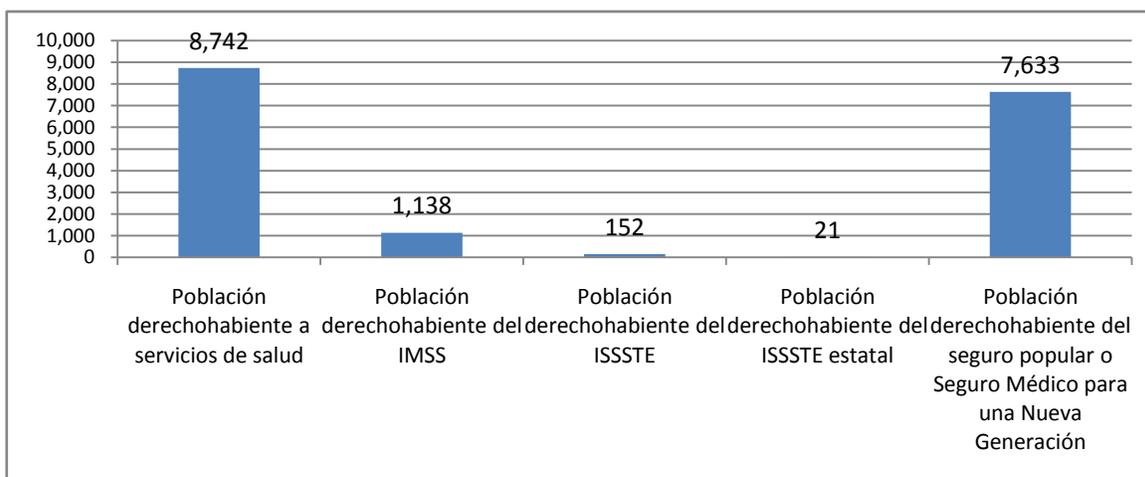
### 6.3.8 COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE SALUD

De acuerdo con datos del Índice de Desarrollo Humano Municipal del PNUD, en el municipio de Santiago Amoltepec el índice de salud es de 0.7087, sin embargo la atención médica que reciben los habitantes del municipio es de mala calidad, de la misma manera que no se cuentan con médicos necesarios para atender una población de gran tamaño.



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

Gráfica 5. Población derechohabiente a los servicios de salud



Fuente: Elaboración propia con base a INEGI 2010

Los principales problemas que se presentan en cuestión de morbilidad son fiebre, gripa, dolor de muela, refriados, cólicos, diarrea, entre otras; en lo que respecta a la mortalidad, los más comunes son por homicidio, partos en las mujeres, fiebre, diarrea, vomito.

Otro de los problemas que se presenta es la desnutrición infantil, esto como un problema serio para el municipio ya que muchos de los niños sufren de esta deficiencia; este estado se genera por la falta de alimentación adecuada y el consumo de alimentos chatarra. De la misma manera la tasa de mortalidad infantil que se presenta en el municipio es de 36.86%.

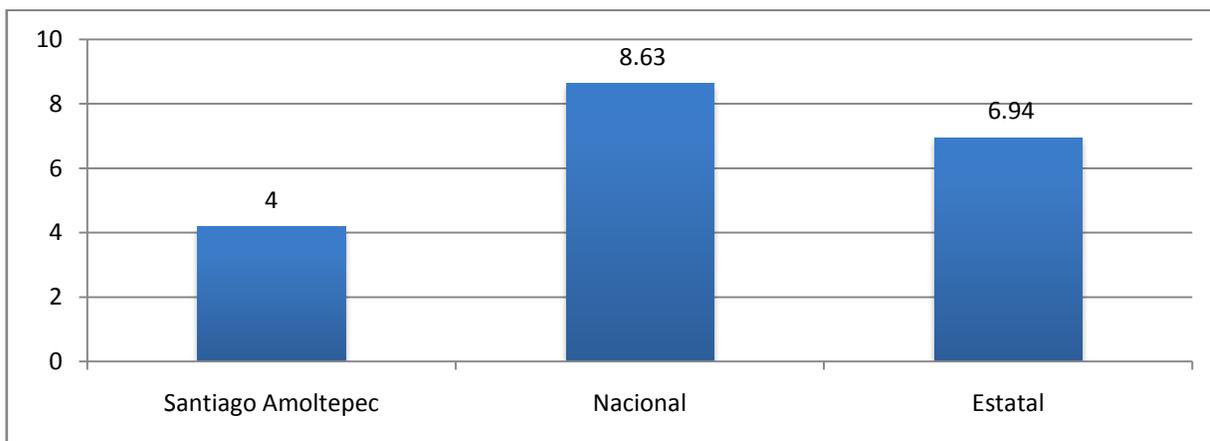
Respecto a las enfermedades crónicas y agudas, las que más se presentan son; reumas, dolor de espalda, asma, y el alcoholismo, esto por lo general se da más en épocas de frio y lluvias. La falta de médicos y medicamentos genera que muchas personas se vean obligadas a recurrir a la ciudad de Oaxaca o en su caso a Tlaxiaco; otros por el contrario optan por la medicina tradicional, la cual atienden con plantas medicinales que son producidas en el municipio tales como: hierba buena (hoja y tallo), Itamorreal (camote), cuachanala (Cáscara), eucalipto (hoja), ruda (hoja y tallo), hierba santa (hoja), floren fundió (flor), fresno (cáscara), nopal (penca), laurel (hoja), verbena y ajo, todas estas plantas se utilizan para enfermedades como empacho, dolor de estómago, golpes internos, bilis, etc.



## 6.3.9 EDUCACIÓN

La educación es uno de los elementos fundamentales para el municipio, sin embargo, la matrícula que se ha presentado es muy baja. En los últimos años se ha presentado un índice de analfabetismo muy alto en el municipio donde el grado promedio de escolaridad que se tiene es de 4, estando por debajo de promedio estatal que es de 6.94 y a nivel nacional es de 8.63, se puede observar que en cuestión de educación existe un gran rezago.

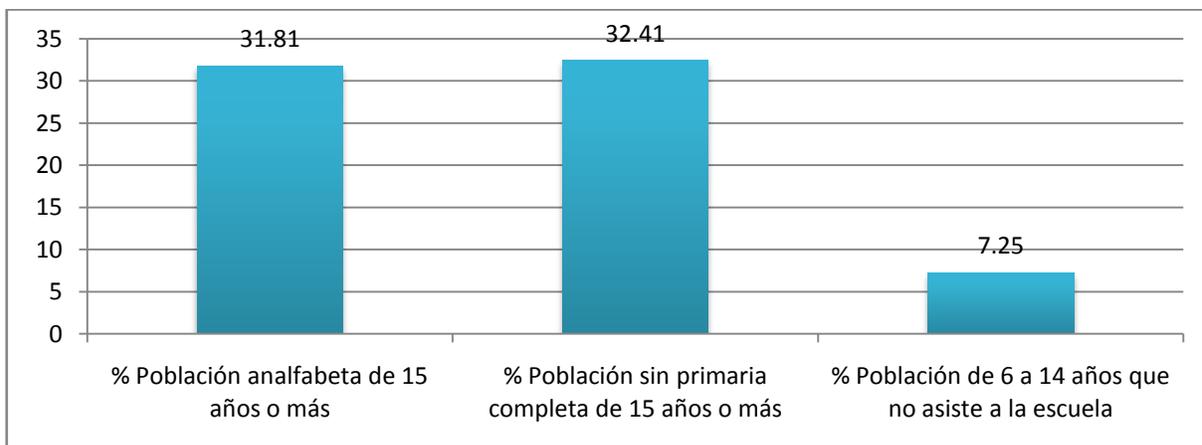
**Gráfica 6. Escolaridad promedio**



Fuente: elaboración propia con base en el INEGI 2010

A continuación se muestra la gráfica de indicadores sobre el analfabetismo que se presentan en el municipio.

**Gráfica 7. Indicadores de analfabetismo**



Fuente: elaboración propia con base en el INEGI 2010



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

En la gráfica 7 se muestra que el 31.81 % de las personas de 15 años y más son analfabetas es decir la tercera parte de las personas que tienen 15 años y más no saben leer y escribir. En cuanto a la población de 15 años y más que no tienen primaria son un 32.41 % y personas que de 6-14 años que no asiste a la escuela es de 7.25 %, por lo que el analfabetismo es un problema muy serio para nuestro municipio.

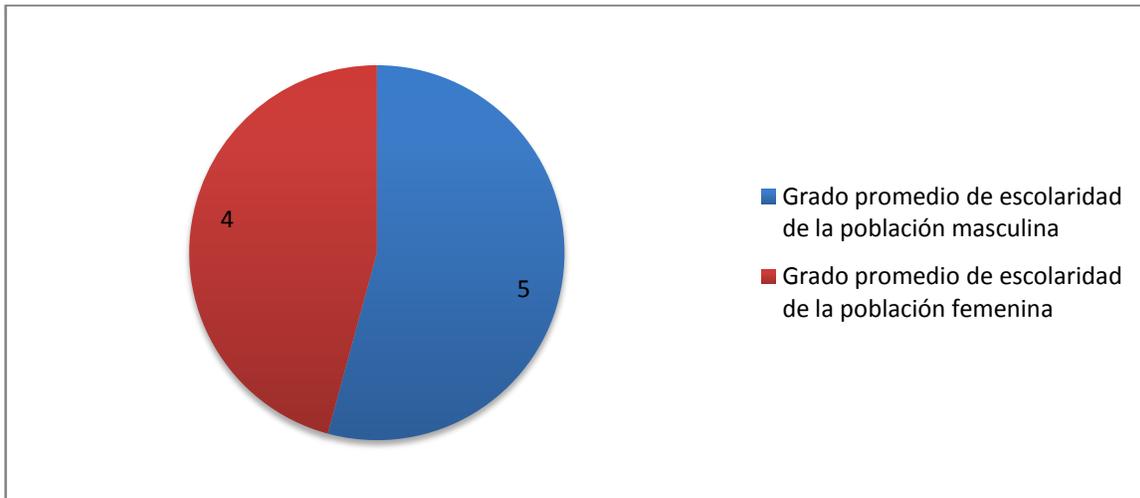
De la misma manera es importante mencionar la diferencia entre al grado escolar de la población femenina a la masculina. En la gráfica podemos observar que el promedio escolar de la población femenina es menor a la del promedio de escolaridad masculina, este efecto está relacionado con el predominio del género masculino en determinadas actividades.

**Figura 11**





**Gráfica 8. Escolaridad promedio por género**



*Fuente: elaboración propia con base a INEGI 2010.*

De acuerdo a la información de los padres de familia y autoridades municipales, la educación es de baja calidad en el municipio, esto se debe a la falta de puntualidad de los profesores así como de los alumnos, esto provoca que los estudiantes al egresar no cuenten con los conocimientos adecuados al grado que concluyen. Por otro lado, no se cuenta con el equipo y material necesario para brindar un buen servicio de educación.

### **6.3.10 ASPECTOS DE CAPACITACIÓN, NECESIDADES DE CAPACITACIÓN, DESARROLLO DE CAPACIDADES**

En lo que respecta a los aspectos de capacitación, se requiere una serie de capacitación a las autoridades municipales sobre las funciones que deben desempeñar cada uno, ya que desconocen sus atribuciones y obligaciones como autoridades municipales. El presidente municipal de Santiago Amoltepec cuenta con estudios de nivel superior, sin embargo, es el único ya que los regidores, síndico, tesorero y demás autoridades municipales y agrarias no cuentan con educación ni preparación. De la misma manera se requiere de capacitación técnica en cuanto a la administración de los recursos y manejo adecuado de ello, gestionar recurso, la integración de los expedientes técnicos para la solicitud de apoyos ante el gobierno federal y estatal.



En lo que respecta a los productores, éstos carecen de información para la realización de proyectos productivos y el desempeño de sus actividades agropecuarias y de desarrollo rural sustentable, falta impulsar sus habilidades empresariales, atender la capacitación en materia agraria, promover y divulgar el conocimiento para el mejor aprovechamiento de los programas y apoyos institucionales que se ofrecen en esta materia.

### **6.3.11 ÍNDICE DE MARGINACIÓN E ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO.**

#### **Marginación.**

El índice de marginación que presenta el municipio de Santiago Amoltepec es de 2.8944, el cual comparado con el índice promedio a nivel estatal que es de 2.1294. El municipio se encuentra en el lugar número 3 a nivel estatal y 11 a nivel nacional en cuanto a la marginación (CONAPO).

El grado de marginación que presenta el municipio se refleja en la situaciones que se presentan en la viviendas en cuanto a la cobertura de los servicios de potable, drenaje, energía eléctrica y viviendas con piso de tierra, como anteriormente se mencionó estos servicios no han cubierto la totalidad de las viviendas. En cuanto a la escolaridad promedio, nos encontramos por debajo de la media estatal y nacional.

#### **Índice de desarrollo humano.**

El índice de desarrollo humano incluye tres dimensiones que hay que tomar en cuenta para poder medirla, éstas son: a) la capacidad de gozar una vida digna larga y saludable, a través de la esperanza de vida al nacer, b) la capacidad de adquirir conocimiento medido mediante una combinación del grado de analfabetismo de los adultos y el nivel de asistencia escolar conjunto de niños, adolescente y jóvenes (de 6 a 24 años) y, c) la capacidad de contar con el acceso a los recursos que permitan disfrutar de



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

un nivel de vida digno y decoroso, mediante por el PIB per capital ajustado, al poder administrativo del dólar de los U. S. A.

El municipio de Santiago Amoltepec se encuentra en el 13 a nivel estado y a nivel 47 a nivel nacional, por lo que lo pone en la lista de los municipios con menor índice desarrollo humano tanto a nivel estatal como a nivel nacional.

### 6.3.12 DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO

Los habitantes del municipio de Santiago Amoltepec ya tienen el acceso a la participación de voz y voto en las acciones de la comunidad por mencionar algunas; elecciones de sus autoridades municipales, elección de sus representantes agrarios, derecho al trabajo y superación personal o desarrollo de sus capacidades, sin embargo aún no ocupan cargos públicos y algunas son limitadas por sus esposos para desempeñar las funciones encomendadas.

El papel de la mujer es atender el hogar, cuidado y atender a los hijos, como alimentarlos, aseo, vestirlos, educarlos, apoya al hombre a los distintos labores del campo, con el ganado, traer la leña, etc.

Figura 12



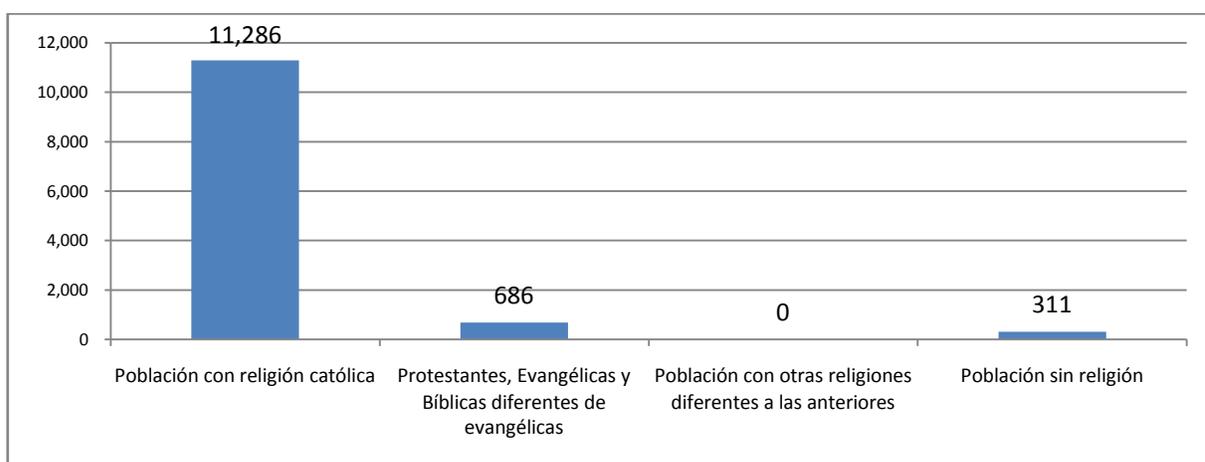


## 6.3.13 CARACTERÍSTICAS CULTURALES

### Religión.

En el municipio existen varias religiones mencionando las que más fieles tienen es la católica que abarca con un total de 11,286 personas, en cuanto a la población de religión protestantes, evangélicas y bíblicas diferentes de evangélicas son un total de 686 personas y personas que no tienen religión son 311.

**Gráfica 9. Población que profesa alguna religión**



*Fuente: elaboración propia con base a INEGI 2010.*

### Valores.

Antes de realizar el matrimonio de una pareja, el padre y la madre del joven se presentan a la casa de la familia de la novia en la madrugada, con ofrendas a pedir permiso a los padres de la novia para contraer matrimonio con su prometida, al amanecer este acuerdo ya se debió de terminar, se queda en secreto y no se debió de ver o dejar evidencias ante la gente por el bien de la novia por si no se realiza el acuerdo, ella podrá tener otro pretendiente.

### Lengua.

La lengua materna que se habla en las 25 agencias es el mixteco y en las tres restantes casi se ha perdido el dialecto o lengua materna.



### **Danza.**

Las danzas que prevalecen en el municipio de Santiago Amoltepec son: La danza de la pluma (integran al grupo de 8 persona 4 bailan, 4 sonando una sonaja y dos mujeres entre los 4 hacen un circulo, la danza de los chilolis (lo bailan 6 persona hombres, de manera individual en sus tiempo que le corresponde, todos están disfrazados de viejitos con máscaras de madera, de animales y un violinista, la danza del maromero (son dos personas, uno se viste de mujer y se llama María justa, se encuentra en la parte de abajo y el otro de maromero, vestido de deportista y se encuentra en lo alto de una cuerda bailando con música de banda, esto se bailan en las fiestas tradicionales del pueblo.

### **Costumbres y tradiciones.**

En la comunidad se practica el tequio que consiste en prestar servicios gratuitos para realizar un servicio u obra y se da tequio en 30 días al año, toda construcción de alguna obra de algún edificio para uso del pueblo.

Las mayordomías, se practican en la comunidad que consiste. Primero el nombramiento del mayordomo, le corresponde a la persona que terminó sus cargos pequeños como de agente municipal de su comunidad, policía, comité.

El mayordomo su función es cada 8 días barre la iglesia, limpiar a los santos de la iglesia, adornan la iglesia cuando hay un evento, a partir de la fecha que es nombrado el mayordomo hace el recorrido en cada una de las fiestas de cada una de las localidades y son estas personas los que acompañan el día que le corresponda gastar.

Los cargos de un ciudadano son y se inicia con: Topil de la comunidad, comité de obras, comité de salud, comité del agua, comité de educación, comité de tienda comunitaria, agente de policía rural, portero, mayor de vara, juez, mayordomo, y de ahí puede ser presidente municipal, sindico, tesorero, alcalde, bienes comunales, regidores.



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

Los cargos de un ciudadano son y se inicia con: topil de la comunidad, comité de obras, comité de salud, comité del agua, comité de educación, comité de tienda comunitaria, agente de policía rural, portero, mayor de vara, juez, mayordomo, y de ahí puede ser presidente municipal, sindico, tesorero, alcalde, bienes comunales, regidores.

Los cargos son nombrados por asambleas generales o comunitarias, al principio de la asamblea de acuerdo a la convocatoria, de principio, la asamblea nombra la mesa de los debates (presidente, secretario y cinco escrutadores), son los responsables de conducir la asamblea hasta el cierre de la misma, el presidente de la mesa de los debates da un mensaje a los asistentes de la asamblea que se conduzcan con cordura, orden y respeto a la asamblea y que todas las opiniones serán tomadas en cuenta, para elegir a la persona que ocupan los cargos de presidente municipal, síndico municipal, alcalde único constitucional, los regidores municipales, tesorero municipal, son seleccionados por el voto libre y directo por el método de terna en donde se nombran tres personas y los asambleístas eligen a uno y los demás cargos son elegidos y nombrados de forma directa.

Existe la creencia de dar presente al lugar en todo inicio de una obra, ya sea que se trate de obras grandes o chicas, como depositar una ofrenda que consiste en dar comida, refresco, cervezas, mezcal, aguardiente, cigarro, matar animales y un mensaje de una persona en particular de la comunidad.

### **Fomento y desarrollo de la cultura indígena.**

Se promueve como es la danza en el interior de la comunidad, la música de vientos, la música de cuerda como el violín, la guitarra y el acordeón, la lengua materna que ha sido de vital importancia para comunicación entre los habitantes, en la comunidad se tiene una cultura de conservar los valores de género, de la mujer, los abuelos.

En cuanto a las personas caracterizadas, rendir culto a la naturaleza, como es tierra se le otorga el presente que consiste en proporcionar alimentos y víveres al lugar donde se puede realizar una obra o trabajo, se practica las convivencias comunitarias en ciertas tradiciones o festividades.



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

Las prácticas de pedir la mano de la novia para casorio, se practica el intercambio de trabajo, se practica el trueque, se respeta los linderos de los terrenos por medio de mojonera o de piedras, la forma de comer en los indígenas no solamente se sientas para comer sino también caminando y comiendo. Saben el tiempo de preparar y sembrar a los terrenos, saben captar a los animales machos, saben cómo conservar sus alimentos, saben curarse con plantas medicinales nativas del lugar y se utilizan las parteras tradicionales.

Figura 13





### 6.4. EJE ECONÓMICO

#### 6.4.1 SISTEMA DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

El sistema de producción en el municipio es de temporal, sembrando cultivos en asociación; frijol, maíz y calabaza para autoconsumo, siendo la mayoría de las veces insuficiente para abastecer las necesidades de las familias alcanzando únicamente satisfacer las necesidades de 6 a 9 meses, esto se debe a los bajos rendimientos que se tienen el cual varía de 500 kg hasta 1,000 kg/ha en las tierras más productivas con una media de 800kg/has. en el caso de maíz y en frijol varía de 200 a 300 kg/ha.

Un aspecto a destacar es la variación de la intensidad de lluvias, un fenómeno que ha afectado bastante a los cultivos es el periodo de la canícula, el cual consiste en un periodo de bastante calor y sequía, coincidiendo con el periodo de mayor demanda de agua de los cultivos el cual afecta la polinización y/o el llenado del grano, al no haber infraestructura que permita dar riegos de auxilio los rendimientos se ven bastante afectados.

Los trabajos agrícolas se realizan en laderas, mediante el sistema de producción roza tumba y quema, este presenta múltiples impactos negativos como son incendios forestales, deslaves de los terrenos con las primeras lluvias, que hacían a los terrenos improductivos después de poco tiempo de uso, obligando a los productores talar más bosques y selvas, en los últimos años se ha tratado de cambiar a roza tumba y pica, no siendo muy bien aceptado después de varios años de su inducción.

**Maíz**, también conocido como milpa, es el cultivo más importante sembrado por todos los productores para satisfacer las necesidades alimenticias de todo el año; la preparación del terreno consiste en la roza, tumba y quema de los predios denominados como rozos, en caso de que se siembre por segunda ocasión se denominan rastrojos, para el cual se quema toda la basura y residuos de cosecha del año anterior unos meses antes de las primeras lluvias.

Una vez iniciado las primeras lluvias se procede a sembrar con maíz criollo



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

utilizando una coa o barretón escarbando a una profundidad de 4 a 6 cm en el que se depositan de 3 a 5 semillas, pasando unos 20 a 30 días o cuando haya malezas a una altura de 10 cm se hace el primer control de maleza conocido como limpia, anteriormente era realizado de forma manual con ayuda de coas o machetes, sin embargo ante la dificultad y el tiempo que se lleva el realizarlo se ha optado por la utilización de herbicidas químicos con productos de contacto como el gramoxone o sistémicos de la familia de los glifosatos, la mayoría de las veces aplicado de manera irracional que ha llevado a contaminar los suelos y fuentes de agua.

El tipo de maíz que se siembra en el municipio son blancos, amarillos, azul, rojos y la mezcla de todos ellos podemos encontrarlos en un mismo predio, no se utilizan semillas mejoradas ya que todos los productores escogen las mejores mazorcas para utilizarlas como semillas de siembra para el siguiente ciclo agrícola.

Costos de producción de maíz y frijol por hectárea, utilizando el sistema de producción de roza-tumba-pica.<sup>1</sup>

**Tabla 3. Costos de producción de maíz y frijol por hectárea**

Actividad	Costo \$
Roza, tumba y pica	1,000.00
Levantar la leña, esta se utiliza como combustible de cocina	500.00
Quema del rozo	200.00
Se escoge o compra la semilla de maíz	60.00
Siembra	320.00
Primer deshierbe químico	400.00
Segundo deshierbe	400.00
Cosecha	600.00
Acarreo a los domicilios	200.00
Se deshoja y desgrana a mano	500.00
<b>Costo total</b>	<b>\$4,180.00</b>

*Fuente: Elaboración propia, con datos obtenidos en talleres participativos*

<sup>1</sup> Para el cálculo de los costos de cada una de las actividades se contabilizo el jornal con un costo de \$80.00, y para las labores más pesadas de \$100.00, sin embargo, este es aportado por el productor, por lo que se hizo a manera de hacer ver a los productores cuánto gastan en la siembra de sus cultivos si contabilizaran su sueldo.



**Frijol**, junto con el maíz son los cultivos de mayor importancia en el municipio al formar parte de la dieta de las familias, el frijol que se cultiva es del tipo de crecimiento indeterminado, se siembra asociado con el maíz el cual le sirve de enredadera, pocos productores lo siembran de manera como sistema producto utilizando el frijol ejotero negro, blanco o bayo, el método de cultivo es el que se ha venido heredando de generación en generación sin utilizar fertilizantes o algún paquete tecnológico.

Los productores no cuentan con asesoría técnica por parte de técnicos agrícolas para aplicar técnicas y métodos de producción, se carecen de unidades de riego presurizado para auxiliar la producción, así como de apoyo económico para la inversión agrícola.

**Caña de azúcar**, este es un cultivo ancestral anteriormente muy importante para la obtención panela el cual era utilizado para endulzar las bebidas en la cocina, así también se producía aguardiente o simplemente era para forraje del ganado, en el día de muertos se utiliza para adornar los altares.

La forma de siembra es por surco, a una distancia de 120 cm, los tipos de caña que existen son morada, cola de gallo y blanca suave, se carece de algún paquete tecnológico. Actualmente en el municipio se está perdiendo como cultivo por lo que es importante promoverlo para retomar el procesamiento de la caña e inducir la industria cañera en la zona.

**Derivados de la Caña.** De la caña de azúcar obtienen algunos productos como la Panela, Miel, Tepache, Melado, Chicle y Aguardiente a través de diversos procesos de transformación hasta llegar a obtener cada producto, ante la falta de recursos económicos no se ha podido incrementar este comercio.



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

**Tabla 4. Cadena Productiva, Caña De Azúcar (Criolla)<sup>2</sup>**

CONCEPTO	ACTIVIDAD	CANTIDAD	PERIODO REALIZADO	COSTO (\$)	DESCRIPCIÓN
PREPARACIÓN DEL TERRENO	Escarbar cepas	30 jornales \$100.00 x jornal	Diciembre	3,000.00	Pago cinco personas por día
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE SEMILLA	Compra de cogollos	50,000 x 0.50 cogollos	febrero	25,000.00	Se compran los cogollos después de una cosecha
SIEMBRA O PLANTACIÓN	Plantación de cogollos de 50,000	15 jornales x \$100.00 por jornal.	Febrero y Marzo	1,500.00	Cada cogollo se entierra a 20 cm.
RIEGO	Regar después de plantar	6 jornales \$100.00 por jornal	febrero	600.00	El riego se hace tradicional rodado
FERTILIZANTE	No se aplica	.00	.00	.00	.00
LABORES CULTURALES	Deshierbe dos veces al año	10 jornales X\$100.00 por jornal	Mayo y septiembre	1,000.00	Se realiza con machete y manual
COSECHA	Corte	30 jornales x \$100.00 por jornal	Enero Febrero	3,000.00	Se realiza con machete y se transporta en la espalda.
COSTO DE PRODUCCIÓN				\$34,100.00	
VENTA				\$60,000.00	
UTILIDAD				\$25,900.00	

*Fuente: Elaboración propia, con datos obtenidos en talleres participativos*

**Tomate.** Se siembran en huertos familiares o entre la milpa en las partes bajas del municipio, los tipos que se cultivan son los arriñonados siendo muy apreciado por su sabor, la siembra se hace en enero o en todo el año con riego donde existe agua. Normalmente el producto es de tamaño muy pequeño y aromático y los rendimientos obtenidos son bajos, la producción es de autoconsumo al formar parte de la dieta. En los últimos años se han establecido varios invernaderos para la siembra de jitomate tipo saladette saturando el mercado por lo que se deben de impulsar la siembra de otros cultivos así como de apoyo en trasladar sus productos a otros mercados a los productos generados en el municipio.

**Chile,** otro de los ingredientes que forma parte de la dieta de los campesinos es el picante, se tiene presente en el municipio el chile costeño, jalapeño, serrano, de agua, piquín, el tusta, el guajillo, el poblano, la siembra del chile costeño se hace en el

<sup>2</sup> Para el cálculo de los costos de cada una de las actividades se contabilizo el jornal con un costo de \$100.00, sin embargo este es aportado por el productor y mano de obra familiar, siendo mínima la contratación de jornales.



mes de octubre a diferencia de los otros chiles que se realiza en cualquier época del año tampoco. El método de siembra es tradicional sin paquetes tecnológicos en pequeñas parcelas que los productores arman en camellones de piedra para retener la tierra fértil.

Se siembran cultivos en traspatio de perejil, cilantro, pápalos, chepiche, verdolaga, quintonil, violeta, calabacitas, col, lechuga, nopal, zanahoria, papa, cebollín, etc, todos estos cultivos son de autoconsumo

Para mejorar, la producción de hortalizas y obtenerla de manera permanente, disponible de calidad, cantidad y a bajo costo es necesario establecer cultivos comerciales ya sea a campo abierto o bajo cubierta.

**Plátano** los tipos que se tienen son el morado, morado amarillo, enanito, rotan, castilla, perón, en su mayoría de autoconsumo y el excedente es comercializado los días domingos, día en el que se realiza el tianguis o día de plaza en donde convergen tanto los vendedores y compradores.

### 6.4.2 FRUTALES

La fruta se puede dividir en dos tipos, de clima templado y los de clima cálido Los de clima frío como el durazno, manzana, pera y granadas chinas, todas criollas. Los de clima cálido podemos encontrar los cítricos como la naranja, el limón criollo, mandarina y toronja, aguacate, mango, mamey, papaya, melón y sandía.

Todos estos cultivos se siembran en huertos de traspacios o en pequeñas plantaciones sin aplicar un paquete tecnológico, fertilizantes o control de plagas y enfermedades razón por la que se tienen bajos rendimientos, sin embargo existe el potencial de crecer en estos cultivos si se incentiva a los productores a tener una visión emprendedora.

Ante la situación actual del campo es de suma importancia ampliar la cobertura de plantaciones de árboles frutales en forma intensiva, ya que tiene demanda en el mercado por ser un producto orgánico, para esto se requiere de asesoría técnica y establecer viveros, para la producción de árboles frutales, esto permitiría la creación de



fuentes de empleos e ingresos a las familias.

**Flor de Jamaica**, normalmente se siembra regando la semilla entre el surco de la milpa al momento de la siembra toda la producción es de autoconsumo por la escasa producción que se tiene.

### 6.4.3 PECUARIO

La cría de animales es muy importante, por el hecho de ser una de las fuentes de alimento, así como de ingresos extras. Las especies animales que se crían en mayor cantidad son gallinas y guajolotes, seguidas de cerdos, bovinos y equinos, todo bajo un sistema tradicional de traspatio y en pastoreo sin que a la fecha se haya recibido alguna asesoría sobre la forma de sacar más provecho a esta actividad.

En las comunidades del municipio se pueden implementar proyectos de producción pecuaria para impulsar la producción de animales domésticos. En el caso de las aves de corral se tienen problemas por cuestiones de sanidad, lo cual ocasiona algunas veces la pérdida total de todas las aves. En el traspatio de las familias se puede encontrar de una a cuatro aves de corral, un cerdo y uno o dos borregos o chivos, que sólo se destinan para el autoconsumo o como forma de ahorro, por ello no se otorga un buen manejo a los animales de traspatio.

Se han estado implementando proyectos de granjas avícolas, pero aún no han tenido éxito por falta de asistencia técnica para el cuidado de los animales.

El ganado vacuno con el que cuenta cada unidad de producción familiar no es significativo, de uno a tres, los cuales se destinan a la venta y en época de lluvias se aprovechan para la producción y consumo de leche y para elaborar queso que se consume en el mismo municipio.

Los animales pastan en las parcelas que se dejan descansar cada año durante la temporada de lluvias y las parcelas agrícolas después de la pizca del maíz, aprovechando los esquilmos durante la temporada seca del año, lo mismo sucede con los chivos, y borregos. También se cuenta con cerdos, los cuales se destinan para la venta y al



autoconsumo.

### 6.4.4 FORESTAL

Nuestro municipio se encuentra prácticamente deforestado. En la parte sur del territorio se encuentra una pequeña porción de 100 hectáreas aproximadamente de pino-ocote y encino. Este bosque no es apto para la explotación debido a que sus árboles tienen demasiadas ramificaciones.

### 6.4.5 ACUÍCOLA Y PESCA

Existen únicamente tres criaderos de mojaras en la localidad los cuales son vendidos en el mismo municipio siendo insuficiente la producción para abastecer las demandas, en los ríos podemos encontrar el camarón, trucha, cangrejo, ranas, bilolos y mojaras.

### 6.4.6 SISTEMAS PRODUCTO (ANÁLISIS DE CADENA PRODUCTIVA)

En el municipio se tiene una infinidad de productos como la caña, la panela, el aguardiente, el mezcal, el melón, la sandía, la jamaica, el limón, el mango criollo, las tlayudas, etc.

### 6.4.7 OTRAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

**Minería.** No existe ninguna minería, pero existen yacimientos de Hierro, plomo, plata, carbón, que a la fecha no han sido explotados, por falta de equipo técnico, y de conocimientos y de recursos económicos. Se tiene el conocimiento de esos yacimientos porque en el año 1998, el grupo acereros del norte hizo estudios técnicos, en donde se detectaron ese tipo de yacimientos minerales.

**Artesanías.** En algunas localidades los habitantes elaboran distintos bordados, canastos de carrizos, chiquihuites, sopladores, petates, tenates, redes de mecate, hoyas de barro, comal, platos, tazas, cajetes de barro, cantaros para almacenar agua.



**Mercado de Mano de Obra.** La mano de obra, para la realización de trabajos se lleva a cabo en forma conjunta con todos los integrantes de la familia y muy pocos contratan jornales ajenos a la familiar. En su mayoría se dedican al campo, aun así podemos encontrar albañiles, electricistas, panaderos, plomeros, etc., sin embargo lo realizan como actividad secundaria.

**Mercado de Bienes. (Oferta y la Demanda).** Los productos generados son en su mayoría para autoconsumo y algunos excedentes son trasladados al mercado al tianguis realizado los días domingos.

**Mercado de Servicios.** 1) En la Comunidad podemos encontrar tiendas de abarrotes, misceláneas, verdulerías, tiendas de ropa, ferreterías, etc., las cuales ofrecen los productos de primera necesidad, así también podemos encontrar tiendas comunitarias DICONSA, en donde la gente adquiere productos de primera necesidad. 2) Podemos encontrar servicios de albañilería, hojalatería, panadería; 3) Para el servicio de transportación o pasajes se cuenta con 8 autobuses de manera particular que dan servicios los días martes a sábado. De Oaxaca a Amoltepec y de Amoltepec a Oaxaca los días lunes, miércoles, jueves, viernes y domingo.

**Mercado de Capital.** Se reciben envíos de remesas de los Estados Unidos por la gran cantidad de personas en el país vecino. En los últimos años se ha incrementado la migración de quienes salen en busca de mejores oportunidades y mejor calidad de vida.

### 6.4.8 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

La población económicamente activa ocupada se encuentra dentro del sector primario, su principal sistema de producción es el maíz, una actividad agrícola que se trabaja por medio de un sistema tradicional de autoconsumo.



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

Tabla 5. Actividad económica

Sector	Porcentaje
Primario (Agricultura, ganadería, caza y pesca)	70.77%
Secundario (Minería, petróleo, industria manufacturera, construcción y electricidad)	5.23%
Terciario (Comercio, turismo y servicios)	22%
<b>Otros</b>	<b>3%</b>

Fuente: INEGI, 2010

### 6.4.9 VENTAJA COMPETITIVA DEL MUNICIPIO

El municipio cuenta con dos tipos de climas contrastantes, el templado y el cálido, los cuales podrían ser aprovechados para establecer distintos cultivos y de esta manera poder producir los cultivos de mayor demanda de la población, además se cuenta con atractivos naturales tales como los ríos y el tipo de vegetación, los cuales podrían ser aprovechados para establecer sistemas de riego así como proyectos eco turísticos para atraer el turismo al municipio generando empleos en las comunidades.

### 6.4.10 INFRAESTRUCTURAS PRODUCTIVAS

En cuanto a infraestructura, el municipio carece en este aspecto, únicamente se poseen invernaderos los cuales han sido establecidos mediante proyectos productivos, sin embargo estos no poseen la tecnología necesaria para ser productivos y competitivos,

Se carece de sistemas de riego, o alguna infraestructura de captación o retención de agua de lluvias, así mismo no se poseen tecnologías como son tractores o implementos agrícolas, en parte se debe a la orografía accidentada y lo pedregoso de los suelos, que limitan la tecnificación del campo en el municipio

Existen seis estanques para la engorda de peces con una capacidad de dos mil peces. También existe una tabiquera, que se encarga de producir mil tabiques por día y se comercializa con el ayuntamiento y personas particulares.



## **6.5. EJE INSTITUCIONAL**

En este apartado se describe la capacidad instalada del Ayuntamiento para realizar su tarea de gobernar. Se precisa la infraestructura con que se cuenta, los recursos humanos y financieros, equipo, vehículos, oficinas, así como las limitaciones. Se describen los servicios que presta el Ayuntamiento a la población y los programas municipales de seguridad pública y protección civil con que se cuenta, analizando la eficacia de los mismos.

### **6.5.1 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA**

Los bienes inmuebles: que utiliza el municipio para brindar el servicio al pueblo es un edificio del palacio municipal con 8 oficinas, los cuales son utilizados por el presidente municipal, regidor de salud, de obras, de educación, de hacienda, el tesorero municipal, el representante de bienes comunales, el síndico municipal, el alcalde único constitucional y el secretario municipal.

Respecto al equipo de oficina se dispone con dos equipos de cómputo en buen estado, dos impresoras, una copiadora, cuatro máquinas de escribir manual. En cuanto a mobiliario se cuenta con ocho escritorios de madera en condiciones regulares, veinte sillas secretariales y cuatro archiveros.

### **6.5.2 MAQUINARIA Y EQUIPO**

Se tiene un módulo de maquinaria que consiste en dos tractores uno D7 y otro D6, una motocomformadora, 1 retroexcavadora, cinco volteos, una camioneta de tres toneladas, dos camionetas chicas y una camioneta de uso oficial.

### **6.5.3 ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL**

No se ha profesionalizado el ayuntamiento, el personal que trabaja es nombrado por la asamblea comunitaria del pueblo para que sirva como cargo, es decir es por usos y costumbres, sin embargo el presidente actual es profesionista, teniendo la carrera de



Contador Público siendo este el único con profesión.

El pueblo es el órgano de consulta para la designación de los cargos más importantes, donde el periodo de duración en el cargo es de de tres años propietarios y suplentes, a excepción del tesorero municipal que dura un periodo de un año y el representante de bienes comunales puede durar máximo tres años y un mínimo no existe porque depende de su capacidad para gobernar, la asamblea general puede cambiarlo en cualquier momento si detectan irregularidades en su encargo.

A los responsables de cada área se les ha estado capacitando para que cada uno de ellos tenga conocimiento sobre las atribuciones y obligaciones que deben desempeñar como autoridades y en sus áreas.

#### **6.5.4 INGRESOS**

##### **PROPIOS Y CAPACIDAD DE RECAUDACIÓN.**

En los domingos se realiza un mini tianguis en el centro de la comunidad de Amoltepec, de donde se recauda entre los 200 y 300 pesos, por el cobro de derecho de pisos que ocupan los vendedores. Otro ingreso es de 50 pesos a personas que infringen la ley siempre y cuando no sean delitos graves.

##### **RAMOS TRANSFERIDOS.**

Recursos financieros recibidos por los ramos 28 y 33 en el periodo de 2011, renta de equipos como retroexcavadora, tractor, motoconformadora, volteos y camionetas.



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

Tabla 6. Ramo 28, ejercicio 2011

Municipio	Total	Fondo Municipal de Participaciones	Fondo de Fomento Municipal	Fondo de Compensación	Fondo Municipal del Impuesto a las Ventas Finales de Gasolina Y Diesel
<b>Santiago Amoltepec</b>	6,546,338	4,943,911	1,021,814	406,166	174,447

Tabla 7. Ramo 33, ejercicio 2011

MUNICIPIO	TOTAL	Fondo de Infraestructura Social Municipal	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios
<b>Santiago Amoltepec</b>	38,162,592	33,076,372	5,086,220

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MUNICIPAL y FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO MUNICIPAL.** El fondo 33, se ejecuta para construcción y rehabilitación de escuelas, apertura y mantenimiento de caminos, construcción y mantenimiento de red de agua Potable, electrificación a las comunidades.

### 6.5.5 EGRESOS Y SU APLICACIÓN

Del fondo 33, para la construcción de escuelas, apertura y mantenimiento de camino, de agua potable, electrificación, del ramo 28 se ocupa para el pago de operadores de la maquinaria pesada, y personal administrativo, compostura y reparación de maquinaria y del fondo IV en pago de chóferes a poyo a los albergues escolares y a persona enfermas.

### 6.5.6 REGLAMENTO MUNICIPAL

Se encuentra en trámite el Bando de policías y buen gobierno; también se tiene 12 integrantes de la policía municipal con un sueldo de 6 mil pesos al mes que se encargan



de la vigilancia y seguridad de los habitantes, coordinados con la policía preventiva y ministerial estatal, y en ocasiones con el ejército.

### **6.5.7 PRESENTACIÓN DE SERVICIOS Y SU CALIDAD (agua potable, alumbrado público, seguridad pública, drenaje, rastro, panteones, recolección y manejo de la basura, mantenimiento de parques y jardines).**

No todas las comunidades tienen agua potable, electrificación, seguridad pública no es suficiente, para las comunidades por el asesinato que se sufre en los linderos con otras comunidades, drenaje no se tiene, rastro no se tiene, panteones, la limpieza del panteón se realiza por medio de tequios en donde se reúne toda la comunidad y se realiza en los meses de agosto (dos veces) y ocho días antes del día de muertos, en el manejo de la basura es responsabilidad de cada ciudadano, no se tiene parque ni jardines.

### **6.5.8 PROTECCIÓN CIVIL**

En las épocas secas, los integrantes de Bienes comunales promueven entre los productores a no realizar quema de rastrojo en sus terrenos para no provocar incendios forestales, durante la temporada de agua se hace limpieza de caminos y se ponen puentes en los arroyos para el paso de las personas y sobre todo para la seguridad de los niños que van a las escuelas, en los vientos huracanados el techo de las casas es de lámina y es reforzada en alambre recocado y alambrón para no ser llevada por el viento.

En los linderos con Zenzontepec y Yucutindó los habitantes de estas poblaciones, cada año provocan incendios forestales en donde arrasan cientos y miles de hectáreas en los terrenos de Amoltepec, y no se tiene la posibilidad de combatir o prevenir estos incendios, ya que son provocados de manera intencional. Actualmente se está nombrando el consejo de protección civil, posteriormente serán capacitados por personal de la misma dependencia estatal.

### **6.5.9 TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA FUNCIÓN PÚBLICA**

Anualmente se hace un informe de actividades en donde el cabildo encabezado



por el presidente municipal, rinde el informe anual de actividades al pueblo en una asamblea general de ciudadanos, esta actividad se realiza el día primero de enero de cada año; ese día es removido el tesorero municipal y entran en función los alcaldes, los porteros, los mayores y los mayordomos.

### **6.5.10 FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y LA CONTRALORÍA SOCIAL**

La participación ciudadana es principalmente de aquellas personas mayores de 2 años, que tienen todo el interés de escuchar el informe anual de la autoridad municipal, los jóvenes casi no participan, por lo tanto se está promoviendo la participación de éstos a través de actividades culturales y deportivas, ya que a partir de los 18 años inician con sus servicios al pueblo o comunidad, así también el papel de las mujeres en las reuniones está rezagada, debido a que es muy nula su participación aunque se les invite a las reuniones.

Con respecto a la contraloría social solo se nombra al representante como requisito ya que no se le otorga el poder máximo para desempeñar su función.

Los ciudadanos son convocados a participar a realizar labores comunitarias, a favor de la comunidad y es como el ciudadano se da cuenta en la inversión que se hace en beneficio del pueblo o de las comunidades.

### **6.5.11 FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES**

En Santiago Amoltepec tienen presencia las instituciones federales y estatales, sin embargo, es necesario mejorar aún más este tipo de relaciones, ya que ahí está la clave para el Desarrollo Regional. Se tiene más relación con COPLADE, SEDESOL, SEDER SAGARPA, IEEPO, etc., de igual manera es la relación con los municipios vecinos para tratar asuntos relacionados con el tema de los conflictos agrarios.



### VII. MISIÓN

Atender las principales necesidades del municipio de Santiago Amoltepec y de todas las poblaciones que la integran, buscando así satisfacer las necesidades básicas a través de la ampliación y mejora de los servicios públicos que eleven la calidad de vida de los ciudadanos, logrando además, fortalecer una cultura participativa en donde el gobierno se complementa con la participación de los ciudadanos para fortalecer los mecanismos de transparencia y legitimidad.

### VIII. VISIÓN

Consolidar un gobierno municipal incluyente con los ciudadanos, que aborde los principales temas de interés de manera puntual con eficiencia y eficacia, para transformar el entorno a través de un desarrollo integral que involucre a todas las comunidades que integran el municipio. Asimismo, disminuir paulatinamente los niveles de pobreza a través de la creación de nuevos empleos con la inclusión de proyectos productivos en distintas ramas, que permitan mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio.

### IX. PROBLEMÁTICAS MUNICIPALES DETECTADAS

De acuerdo con el diagnóstico por ejes realizado en el apartado anterior, se han identificado algunos problemas que el Ayuntamiento debe atender a la brevedad para dar solución a cada uno de ellos, ya que estos inciden directamente en los niveles de pobreza, el nivel educativo, la contaminación y deterioro del medio ambiente, etc., a continuación se enuncian cada uno de ellos.

#### **Eje Ambiental**

- Los recursos naturales como el agua y suelo se encuentran en constante deterioro ocasionado por la falta de drenaje y tiraderos clandestinos de basura.



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

- La erosión del suelo es constante debido a la falta de control en la tala de árboles y al uso de herbicidas para el control de las malezas, lo cual genera que en temporada de lluvia exista escurrimiento del agua y no se logre filtrar a los mantos acuíferos.
- La deforestación es un problema latente que se deriva de la práctica agrícola, donde se talan los árboles para la preparación de terrenos de siembra, esta práctica ha propiciado una pérdida importante de la vegetación.
- Debido a la dispersión y distancias de las poblaciones, el ayuntamiento no presta el servicio de recolección de residuos sólidos, por tal razón, las familias optan por improvisar tiraderos o bien la queman ocasionando contaminación tanto de suelo como del aire y del agua.

### **Eje Social**

- Existe poca cobertura de los servicios de salud en las distintas localidades que comprenden el municipio.
- Insuficiente infraestructura o poco adecuada para la prestación de los servicios de educativos, así como carencia de materiales didácticos y falta de acondicionamiento de los inmuebles.
- Vías de comunicación insuficientes o en mal estado que comunican a las localidades con el centro.
- Escasa infraestructura de los servicios de agua potable, drenaje y alumbrado público.
- Las viviendas en su mayoría poseen pisos de tierra, lo que deriva en problemas de salud.
- Cerca de una cuarta parte de la población no se encuentra afiliado a los servicios de salud pública.



### Eje Humano

- Desconocimiento y carencia de asistencia técnica para los productores agrícolas y pecuarios.
- Elevada dispersión de la población que se traduce en dificultades para la prestación de servicios públicos.
- Alto grado de analfabetismo que nos coloca por debajo de la media estatal y nacional.
- Los índices de marginación son muy altos y los de desarrollo humano muy bajo.
- Elevado nivel de desnutrición en los niños que asisten a las escuelas, alrededor del 78% de ellos se presentan sin desayunar, esto repercute de manera negativa en el nivel de aprendizaje.
- Falta de espacios de esparcimiento para los jóvenes para realizar actividades deportivas y culturales.

### Eje Económico

- Alrededor del 70% de la población económicamente activa se encuentra ocupada en el sector primario, con muy baja o nula remuneración.
- Los productos agrícolas de autoconsumo únicamente cubren entre 6 y 9 meses las necesidades de las familias.
- Existe poca producción ganadera a falta de forraje y superficie para el pastoreo, asimismo, pocos productores invierten en vacunas para la prevención de enfermedades.

### Eje Institucional

- Falta de capacitación en lo referente al desempeño de funciones, atribuciones y responsabilidades de las autoridades municipales.
- Falta de conocimiento e información para la realización de proyectos productivos y mejoramiento de las actividades agropecuarias.
- Falta de profesionalización de las autoridades municipales.



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

- Escasa capacidad recaudatoria de las autoridades fiscales en el municipio para recaudar ingresos propios que se derivan de impuestos, derechos, productos, aprovechamientos, contribuciones de mejora, etc.
- Escasa participación de los jóvenes en las asambleas e informes municipales, así como nula participación de las mujeres en las mismas actividades.

### X. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Una vez identificado los problemas particulares para cada uno de los ejes, se procede a establecer las estrategias que se han de establecer para erradicar cada uno de ellos y en consecuencia, mejorar las condiciones que se presentan actualmente en cada caso, por tal razón, se ha dispuesto como objetivos estratégicos los siguientes:

#### **Eje Ambiental**

- Rescate y preservación de los recursos naturales tales como el agua y el suelo a través del tratamiento de aguas residuales para evitar la contaminación de ríos y mantos acuíferos.
- Reforestación de áreas propensas a la erosión provocadas por la sobreexplotación de los recursos naturales en el municipio y sus diversas localidades.
- Construcción de rellenos sanitarios en lugares estratégicos para el tratamiento de residuos sólidos y así evitar la contaminación del suelo, el aire y los mantos acuíferos.
- Concientizar a los habitantes de las localidades para la explotación racional de los recursos naturales, considerando con ello la flora y la fauna para su preservación.

#### **Eje Social**

- Invertir para la construcción y mejoramiento de infraestructura en el municipio y sus localidades en materia de salud, educación, vivienda, vías de comunicación, servicios públicos (ampliación de la cobertura del servicio de energía eléctrica,



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

agua potable, drenaje, etc.) que se verán traducidos en mejores condiciones de vida lo cual repercutirá en la disminución de los índices de marginación.

### **Eje Humano**

- Brindar herramientas necesarias para el desarrollo de las capacidades de los habitantes del municipio y sus localidades, particularmente en materia de producción agrícola y pecuaria.
- Garantizar los servicios de salud en los habitantes del municipio, a través de la afiliación a los servicios públicos de salud.
- Disminuir el nivel de desnutrición en los estudiantes de las escuelas preescolar y primaria del municipio y sus localidades, a través de la correcta distribución e implementación de desayunos escolares, que se verá reflejada en el aprendizaje de los alumnos.
- Fomentar la participación ciudadana de mujeres y jóvenes en actividades que desarrolle el Ayuntamiento municipal (deportivas, culturales, de convivencia, etc.)

### **Eje Económico**

- Crear nuevas opciones de empleo para disminuir el índice de pobreza entre los habitantes del municipio, para ello se ha dispuesto de estrategias tales como la producción en masa de productos agrícolas para la venta en otras regiones, así como el fomento a la producción de ganado bobino en las diferentes comunidades con asesoramiento técnico y apoyos para la vacunación y prevención de enfermedades.
- Fomentar el financiamiento y asesoramiento de proyectos productivos en distintos ejes para generar el autoempleo en el municipio, asimismo, incentivar la producción para el autoconsumo.



### Eje Institucional

- Capacitar a las autoridades municipales en el marco de sus competencias con la finalidad de desempeñar sus actividades con apego a la legalidad con eficiencia y eficacia en las acciones emprendidas; así también, tener como principal objetivo ampliar la cobertura de servicios a la comunidad, y en los ya existentes incrementar los niveles de calidad, además de la creación de vínculos para la participación ciudadana en las distintas actividades para el fomento de la transparencia y la rendición de cuentas.



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

### XI. NECESIDADES IDENTIFICADAS

#### PRIORIZACIÓN DE OBRAS Y ACCIONES PARA EL MUNICIPIO DE SANTIAGO AMOLTEPEC PARA EL EJERCICIO 2011

CLV-LOC.	NOMBRE LOCALIDAD	No. PRIORIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	METAS OBRA		METAS BENEF.	
				UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
	Río Ciruelo	1	Construcción de módulo de aulas con dirección, servicios, sanitarios, equipamiento en escuela telesecundaria	Aula Anexos Equipamiento	3 2 1	Alumnos	442
	Río Ciruelo	5	Construcción de andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela telesecundaria	Obra	1	Alumnos	442
	Río Ciruelo	54	Ampliación de red eléctrica	Postes		Personas	442
	Piedra Tambor	2	Construcción de módulo de aulas con dirección, servicios, sanitarios, equipamiento en escuela telesecundaria	Aula Anexos Equipamiento	3 2 1	Alumnos	721
	Piedra Tambor	6	Construcción de andadores, escaleras, acceso y muro de acometida en escuela telesecundaria	Obra	1	Alumnos	721
	Pueblo Viejo	3	Construcción de módulo de aulas con dirección, servicios, sanitarios, equipamiento en escuela telesecundaria	Aula Anexos Equipamiento	3 2 1	Alumnos	356
	Pueblo Viejo	7	Construcción de andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela telesecundaria	Obra	1	Alumnos	356
	Pueblo Viejo	39	Ampliación de la carretera del panteón a Cerro Bandera	Km		Personas	356



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

	Llano Nuevo	8	Construcción de centro de salud	Obra	1	Personas	773
	Llano Nuevo	24	Construcción de módulo de aulas con dirección, servicios Sanitarios, equipamiento, andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela telesecundaria	Aula Anexos Equipamiento	3 5 1	Alumnos	773
	Llano Nuevo	35	Construcción de dirección en la escuela primaria Bilingüe José María Morelos	Anexo	1	Alumnos	773
	Llano Nuevo	66	Construcción de línea de conducción y red de agua potable	Sistema	1	Personas	773
	Barranca Cocida	9	Construcción de módulo de aulas y sanitarios en escuela preescolar UNION	Aula Anexos	2 1	Alumnos	464
	Barranca Cocida	27	Construcción de bodega para centro de salud	Obra	1	Personas	464
	Barranca Cocida	71	Ampliación de red eléctrica	Postes		Personas	464
	Yucunama	10	Ampliación de red de energía eléctrica	Postes		Personas	700
	Yucunama	29	Apertura de camino de barranca los Sauces a la Congregación del Recibimiento	Km		Personas	
	Llano Tigre	11	Construcción de terraplén de la escuela preescolar Agustín de Iturbide	Obra	1	Alumnos	308
	Llano Tigre	30	Construcción de barda perimetral en la escuela preescolar Agustín de Iturbide	M.L.			
	Llano Tigre	63	Construcción de línea de conducción y red de agua potable	Sistema	1	Personas	308
	Llano Tigre	81	Construcción de Modulo de aulas con dirección, servicios sanitarios, equipamiento, andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela primaria	Aula Anexos Equipamiento	3 3 1	Alumnos	318



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

	Barranca Nueva	12	Ampliación de red de energía eléctrica	Postes		Personas	146
	Barranca Nueva	34	Construcción de dirección en la escuela primaria Bilingüe Vicente Guerrero	Anexo	1	Alumnos	145
	Barranca Nueva	59	Construcción de línea de conducción de agua potable y red de agua potable	Sistema	1	Personas	146
	Barranca Nueva	78	Construcción de Modulo de aulas con dirección, servicios sanitarios, equipamiento, andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela primaria	Aula Anexos Equipamiento	3 3 1	Alumnos	146
	La Soledad	13	Construcción de modulo didáctico y dirección en la escuela primaria	Aula Anexos	1 1	Alumnos	293
	La Soledad	31	Construcción de barda perimetral en la escuela primaria Bilingüe J. R.	M.L.	404.75	Alumnos	293
	La Soledad	49	Apertura de camino de la Soledad a San Mateo	Km		Personas	
	La Soledad	77	Construcción de línea de conducción y red de agua potable	Sistema	1	Personas	293
	La Soledad	86	Construcción de andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela Primaria	Obra	1	Alumnos	293
	Las Cuevas	14	Construcción de casa de salud de 10.00 x 7.00 mts.	Obra	1	Personas	370
	Las Cuevas	32	Construcción de letrina para la Agencia de Policía	Letrina	1	Personas	373
	El Mamey	15	Construcción de módulo de sala audiovisual y aulas didácticas	Aulas Anexos	2 1	Alumnos	417
	El Mamey	25	Construcción de aulas en escuela secundaria	Aulas	1	Alumnos	417
	El Mamey	33	Instalación de energía eléctrica en aulas de la escuela primaria	Aulas	3	Alumnos	417



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

El Mamey	50	Pavimentación del camino principal	M2		Personas	417
Cocal	16	Construcción de módulo de aulas con dirección, servicios sanitarios, equipamiento, andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela telesecundaria	Aula Anexos Equipamiento	3 3 1	Alumnos	488
El Cocal	55	Construcción de salón de usos múltiples	Obra	1	Personas	488
La Mesilla	17	Construcción de módulo de aulas con dirección, servicios sanitarios, equipamiento, andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela telesecundaria	Aula Anexos Equipamiento	3 5 1	Alumnos	338
La Mesilla	36	Ampliación de la red eléctrica	Postes		Personas	388
La Mesilla	89	Construcción de aulas en escuela Primaria	Aula	1	Alumnos	388
Unión Linda Vista	18	Ampliación de red eléctrica	Postes		Personas	200
Unión Linda Vista	37	Construcción de aula en escuela primaria	Aula	1	Alumnos	200
Unión Linda Vista	79	Construcción de línea de conducción y red de agua potable	Sistema	1	Personas	200
Piedra Lisa	19	Construcción de módulo de aulas y sanitarios en preescolar LA UNION	Aulas Anexos	1 1	Alumnos	133
Piedra Lisa	38	Construcción del camino	Km		Personas	133
Piedra Lisa	58	Construcción de módulo de aulas con dirección, Servicios, sanitarios, equipamiento, andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela primaria	Aula Anexos Equipamiento	3 3 1	Alumnos	488



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

Piedra Lisa	70	Construcción de línea de conducción y red de agua potable	Sistema	1	Personas	133
Tierra Colorada	20	Pavimentación de la calle principal	M2		Personas	186
Tierra Colorada	40	Construcción de auditorio en la escuela primaria	Obra	1	Personas	186
Tierra Colorada	61	Construcción de línea de conducción y red de agua potable	Sistema	1	Personas	186
Tierra Colorada	69	Construcción de Modulo de aulas con dirección, servicios sanitarios, equipamiento, andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela primaria	Aula Anexos Equipamiento	3 3 1	Alumnos	186
El Laurel	21	Introducción de la red de energía eléctrica	Postes		Personas	404
El Laurel	42	Mejoramiento de calles y carreteras	M.L		Personas	404
El Laurel	74	Construcción de línea de conducción y red de agua potable	Sistema	1	Personas	404
El Laurel	82	Construcción de Modulo de aulas con dirección, servicios sanitarios, equipamiento, andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela primaria	Aula Anexos Equipamiento	3 3 1	Alumnos	404
San Lorenzo Zapote	22	Ampliación de la Red de energía eléctrica para 65 Viviendas	Postes		Personas	200
San Lorenzo Zapote	47	Construcción del camino del paraje San Miguel Rio Verde - la Tortuga	Km		Personas	185
San Lorenzo Zapote	53	Apertura de camino	km		Personas	185



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

	San Lorenzo Zapote	83	Construcción de Modulo de aulas con dirección, servicios sanitarios, equipamiento, andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela primaria	Aula Anexos Equipamiento	3 3 1	Alumnos	185
	Independencia	23	Introducción de la red de energía eléctrica	Postes		Personas	268
	Independencia	43	Apertura de brecha de San Martin al Paraje Llano Metate	Km	3	Personas	268
	Independencia	51	Apertura de camino de Santiago Amoltepec - Independencia	Km		Personas	
	Independencia	84	Construcción de Modulo de aulas con dirección, servicios sanitarios, equipamiento, andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela primaria	Aula Anexos Equipamiento	3 3 1	Alumnos	268
	Santiago Amoltepec	26	Impermeabilización de tres naves en la escuela secundaria técnica	Aulas Anexos	9 3	Alumnos	1055
1	Santiago Amoltepec, Centro	56	Construcción de módulo de aulas con dirección, servicios sanitarios y equipamiento en telesecundaria	Aula Anexos Equipamiento	3 2 1	Alumnos	1055
1	Santiago Amoltepec, Centro	57	Construcción de módulo de aulas con dirección, servicios sanitarios y equipamiento en Secundaria Técnica N. 173	Aula Anexos Equipamiento	3 2 1	Alumnos	1055
	Barranca Peña Cachucha	28	Apertura de camino de Barranca de los Sauces al Barrio Peña Cachucha	Km	1	Personas	
	San José de las Flores	41	Construcción de barda perimetral en la escuela primaria	M.L.		Alumnos	255
	San José de las Flores	62	Construcción de línea de conducción y red de agua potable	Sistema	1	Personas	255
	San José de las Flores	80	Construcción de Modulo de aulas con dirección, servicios sanitarios, equipamiento, andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela primaria	Aula Anexos Equipamiento	3 3 1	Alumnos	255
	Cucaracha	44	Construcción de carretera del centro del barrio San Mateo a Rancho Alegre	Km		Personas	494



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

	Guamuchil	45	Construcción de carretera	Km		Personas	335
	Guamuchil	67	Construcción de línea de conducción y red de agua potable	Sistema	1	Personas	235
	San Marcos El Aguacates	46	Construcción de muro de contención para la escuela primaria	M.L.		Alumnos	68
	San Marcos El Aguacates	52	Apertura de camino	Km		Personas	68
	San Marcos El Aguacates	68	Construcción de línea de conducción y red de agua potable	Sistema	1	Personas	68
	San Marcos El Aguacates	75	Construcción de aulas en escuela primaria	Aulas	1	Alumnos	35
	Barranca Rica	48	Construcción de puente vehicular en el camino Barranca Rica -Yucuya sobre rio verde km 129+235	M.L.		Personas	
	Barranca Rica	60	Construcción de línea y red de agua potable	Sistema	1	Personas	359
	Barranca Rica	73	Construcción de Modulo de aulas con dirección, servicios sanitarios, equipamiento, andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela primaria	Aula Anexos Equipamiento	3 3 1	Alumnos	359
	San Isidro	64	Construcción de línea de conducción y red de agua potable	Sistema	1	Personas	166
	San Isidro	85	Construcción de Modulo de aulas con dirección, servicios sanitarios, equipamiento, andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela primaria	Aula Anexos Equipamiento	3 3 1	Alumnos	166
	Barranca Oscura	65	Construcción de Modulo de aulas con dirección, servicios sanitarios, equipamiento, andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela primaria	Aula	3	Alumnos	404



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

	La Cofradía	72	Construcción de Modulo de aulas con dirección, servicios sanitarios, equipamiento, andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela primaria	Aula Anexos Equipamiento	3 3 1	Alumnos	176
	Barranca Honda	76	Construcción de andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela Primaria	Obra	1	Alumnos	309
	Barranca Honda	88	Construcción de Modulo de aulas con dirección, servicios sanitarios, equipamiento, andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela telesecundaria	Aula Anexos Equipamiento	3 3 1	Alumnos	399
	Colonia de Jesús	87	Construcción de Modulo de aulas con dirección, servicios sanitarios, equipamiento, andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela primaria	Aula Anexos Equipamiento	3 3 1	Alumnos	494



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

### XII. SOLUCIÓN ESTRATÉGICA, PROGRAMAS, PROYECTOS, OBJETIVOS Y METAS.

En este apartado se establecen las soluciones estratégicas, programas, proyectos, objetivos y metas a las problemáticas identificadas en los cinco ejes abordados. Inicia con el eje ambiental, seguido del eje social, humano, económico y finalmente el institucional; cabe destacar que estas estrategias están construidas de acuerdo a la priorización de las necesidades existentes en el municipio y sus comunidades.

### 12.1 EJE AMBIENTAL

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS POR PROYECTO	METAS
Rescate y preservación de los recursos naturales tales como el agua y el suelo	Programa para la preservación y saneamiento de los mantos acuíferos y cuidado del suelo.	Instauración de una planta de aguas residuales	Disminuir el nivel de contaminación en los ríos y suelos de las comunidades, además de la reutilización del agua tratada para el riego de árboles	Una planta tratadora de aguas residuales en la cabecera municipal
		Construcción de sanitarios ecológicos	Apoyar en la construcción de sanitarios ecológicos en aquellas viviendas que no cuentan con ningún tipo de sanitario	Cubrir la demanda del 1% de la población que no cuenta con ningún tipo de sanitario con sanitarios ecológicos
Reforestación de áreas para evitar la erosión del suelo y rescate de los recursos naturales	Fomento a la reforestación y plantación de árboles frutales nativos de la región	Establecimiento de un vivero de plantas nativas para la reforestación	Fomentar la reforestación y rescate de plantas nativas en aquellas zonas propensas a la erosión del suelo	Reforestar la mayor parte de las zonas deforestadas en el municipio, incluyendo a todas las comunidades que la integran
		Programa de concientización y explotación racional de los recursos naturales	Dar a conocer la importancia de la preservación y uso de los recursos naturales	Impartir al menos un curso de capacitación por comunidad para todos los habitantes del municipio



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

### EJE SOCIAL

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS POR PROYECTO	METAS
Mejoramiento y creación de infraestructura para ampliar la cobertura de los servicios de salud	Ampliación de la cobertura de los servicios de salud	Construcción una Clínica de Salud de la localidad de Llano Nuevo	Acercar los servicios de salud pública a la población de la localidad de Llano Nuevo, para el beneficio de 773 familias	1 Clínica de Salud
		Construcción de una Casa de Salud de la localidad de Las Cuevas	Acercar los servicios de salud pública a la población de la localidad de Las Cuevas para el beneficio de 373 personas	1 Casa de Salud
		Construcción de una bodega para Centro de salud en la localidad de Barranca Cocida	Crear infraestructura para el abastecimiento de materiales de salud	Una bodega para el beneficio de 464 personas
Construcción, mejoramiento y equipamiento de los centros educativos de nivel básico y medio básico	Equipamiento y mejora de los servicios de educación	Construcción de aulas con servicios y equipamiento para telesecundaria en la localidad de Río Ciruelo	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 442 alumnos	3 aulas, 2 anexos y equipamiento
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para telesecundaria en la localidad de Piedra del Tambor	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 721 alumnos	3 aulas, 2 anexos y equipamiento
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para telesecundaria en la localidad de Pueblo Viejo	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 356 alumnos	3 aulas, 2 anexos y equipamiento
		Construcción de aulas con dirección en escuela primaria de Barranca Honda	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 309 alumnos	1 aula y 1 anexo
		Construcción de andadores, escaleras y accesos de la	Crear y mejorar los accesos a las aulas beneficiando a 442	1 obra



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

		escuela telesecundaria de Río Ciruelo	alumnos	
		Construcción de andadores, escaleras y accesos de la escuela telesecundaria de Piedra Tambor	Crear y mejorar los accesos a las aulas beneficiando a 721 alumnos	1 obra
		Construcción de andadores, escaleras y accesos de la escuela telesecundaria de Pueblo Viejo	Crear y mejorar los accesos a las aulas beneficiando a 356 alumnos	1 obra
		Construcción de módulo de aulas y sanitarios en escuela preescolar de Barranca Cocida	Mejorar las condiciones de la infraestructura de la escuela preescolar para el beneficio de 464 alumnos	2 aulas y 1 anexo
		Construcción de terraplén para la escuela preescolar de Llano Tigre	Incrementar la seguridad para el beneficio de 308 alumnos	1 obra
		Construcción de un módulo didáctico y dirección para la escuela primaria de la localidad La Soledad	Mejorar las condiciones de la infraestructura de la escuela preescolar para el beneficio de 293 alumnos	1 obra y 1 anexo
		Construcción de aulas didácticas y sala audiovisual en la localidad de El Mamey	Mejorar las condiciones de infraestructura escolar para el beneficio de 417 alumnos	2 aulas y 1 anexo
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para telesecundaria en la localidad de El Cocal	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 488 alumnos	3 aulas, 3 anexos y 1 equipamiento
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para la escuela primaria en la localidad de La Mesilla	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 338 alumnos	3 aulas, 5 anexos y 1 equipamiento



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

		Construcción de aula y módulo de sanitario para preescolar de la calidad Piedra Lisa	Mejorar las condiciones de infraestructura escolar para el beneficio de 133 alumnos	1 aula y 1 anexo
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para telesecundaria en la localidad de Llano Nuevo	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 773 alumnos	3 aulas, 5 anexos y 1 equipamiento
		Construcción de un aula en la escuela secundaria de la localidad El Mamey	Ampliar la cobertura de infraestructura escolar para el beneficio de 417 alumnos	1 aula
		Impermeabilización de naves en la secundaria técnica de Santiago Amoltepec	Mejorar las condiciones de infraestructura para el beneficio de 1055 alumnos	9 aulas y 3 anexos
		Construcción de barda perimetral en la escuela preescolar de la localidad Llano Tigre	Mejorar las condiciones de infraestructura para el beneficio de 308 alumnos	Barda perimetral
		Construcción de barda perimetral en la escuela primaria Bilingüe de la localidad La Soledad	Mejorar las condiciones de infraestructura para el beneficio de 293 alumnos	Barda perimetral de 404 MI
		Construcción de dirección en la escuela primaria Bilingüe de la localidad Barranca Nueva	Mejorar la infraestructura escolar para el beneficio de 145 alumnos	1 anexo
		Construcción de dirección en la escuela primaria Bilingüe de la localidad Llano Nuevo	Mejorar la infraestructura escolar para el beneficio de 773 alumnos	1 anexo
		Construcción de aula en escuela primaria en la localidad de Unión Linda Vista	Mejorar las condiciones de infraestructura escolar para el beneficio de 200 alumnos	1 aula



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

		Construcción de auditorio en la escuela primaria de la localidad Tierra Colorada	Crear infraestructura para usos múltiples en beneficio de 186 personas	1 obra
		Construcción de barda perimetral en la escuela primaria de la localidad San José de las Flores	Mejorar las condiciones de infraestructura para el beneficio de 255 alumnos	Barda perimetral
		Construcción de muro de contención para la escuela primaria de la localidad de San Marcos El Aguacates	Incrementar la seguridad para el beneficio de 68 alumnos	Barda perimetral
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para telesecundaria de Santiago Amoltepec (centro)	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 1055 alumnos	3 aulas, 2 anexos y equipamiento
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para Secundaria Técnica de Santiago Amoltepec	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 1055 alumnos	3 aulas, 2 anexos y equipamiento
		Construcción de módulo de aulas con dirección, Servicios, sanitarios, equipamiento, andadores, escaleras, accesos en escuela primaria de Piedra Lisa	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 133 alumnos	3 aulas, 3 anexos y equipamiento
		Construcción de módulo de aulas con dirección, servicios sanitarios, andadores, escaleras y accesos y accesos en escuela primaria de Barranca Oscura	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 404 alumnos	3 aulas, anexos y equipamiento
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación,	3 aulas, 3 anexos y equipamiento



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

		escuela primaria en la localidad de Tierra Colorada	cubriendo la demanda de 186 alumnos	
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para la escuela primaria en la localidad de La Cofradía	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 176 alumnos	3 aulas, 3 anexos y equipamiento
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para escuela primaria en la localidad de Barranca Rica	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 359 alumnos	3 aulas, 3 anexos y equipamiento
		Construcción de un aula en escuela primaria de San Marcos El Aguacates	Ampliar la cobertura de los servicios de educación para el beneficio de 68 alumnos	1 aula
		Construcción de andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela primaria Barranca Honda	Mejorar las condiciones de infraestructura escolar y accesos para el beneficio de 309 alumnos	1 obra
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para la escuela primaria de la localidad de Barranca Nueva	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 146 alumnos	3 aulas, 3 anexos y equipamiento
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para la escuela primaria de la localidad de San José de las Flores	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 255 alumnos	3 aulas, 3 anexos y equipamiento
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para la escuela primaria de la localidad de Llano Tigre	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 318 alumnos	3 aulas, 3 anexos y equipamiento
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para la escuela primaria de la	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 404	3 aulas, 3 anexos y equipamiento



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

		localidad de El Laurel	alumnos	
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para la escuela primaria de la localidad de San Lorenzo El Zapote	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 185 alumnos	3 aulas, 3 anexos y equipamiento
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para la escuela primaria de la localidad de Independencia	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 268 alumnos	3 aulas, 3 anexos y equipamiento
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para la escuela primaria de la localidad de San Isidro	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 166 alumnos	3 aulas, 3 anexos y equipamiento
		Construcción de andadores, escaleras, accesos y muro de acometida en escuela Primaria de la localidad de La Soledad	Mejorar las condiciones de infraestructura escolar y accesos para el beneficio de 293 alumnos	1 obra
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para la escuela primaria de la localidad de Colonia de Jesús	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 494 alumnos	3 aulas, 3 anexos y equipamiento
		Construcción de aulas con servicios y equipamiento para la escuela telesecundaria de la localidad de Barranca Honda	Ampliar la cobertura y mejorar los servicios de educación, cubriendo la demanda de 309 alumnos	3 aulas, 3 anexos y equipamiento
		Construcción de aulas en escuela primaria de la localidad La Mesilla	Ampliar la cobertura de los servicios de educación para el beneficio de 388 alumnos	1 aula
	Energía eléctrica para una	Ampliación de la red de	Ampliación de la red de energía	Postes y cableado eléctrico



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

Ampliación de la red eléctrica para las familias de todas las localidades	mejora calidad de vida	energía eléctrica para la localidad de Yucunama	eléctrica para el beneficio de 700 personas	
		Ampliación de la red de energía eléctrica para la localidad de Barranca Nueva	Ampliación de la red de energía eléctrica para el beneficio de 146 personas	Postes y cableado eléctrico
		Ampliación de la red de energía eléctrica en la localidad de Unión Linda Vista	Ampliación de la red de energía eléctrica para el beneficio de 200 personas	Postes y cableado eléctrico
		Introducción de la red de energía eléctrica a la localidad de El Laurel	Introducir la red de energía eléctrica a poblaciones que no cuentan con el servicio, para el beneficio de 404 personas	Postes y cableado eléctrico
		Ampliación de la red de energía eléctrica para 65 viviendas en la localidad de san Lorenzo El Zapote	Ampliación de la red de energía eléctrica para el beneficio de 185 personas	Postes y cableado eléctrico
		Introducción de la red de energía eléctrica a la localidad de Independencia	Introducir la red de energía eléctrica a poblaciones que no cuentan con el servicio, para el beneficio de 268 personas	Postes y cableado eléctrico
		Instalación de la red de energía eléctrica en la escuela primaria de la localidad El Mamey	Introducción del servicio de energía eléctrica en 3 aulas para el beneficio de 417 alumnos	Energía eléctrica para 3 aulas
		Ampliación de la red de energía eléctrica para la localidad de La Mesilla	Ampliación de la red de energía eléctrica para el beneficio de 388 personas	Postes y cableado eléctrico
		Ampliación de la red de energía eléctrica para la localidad de Río Ciruelo	Ampliación de la red de energía eléctrica para el beneficio de 442 personas	Postes y cableado eléctrico
		Ampliación de la red de energía eléctrica para la	Ampliación de la red de energía eléctrica para el beneficio de	postes y cableado eléctrico



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

		localidad de Barranca Cocida	464 personas	
Apertura, mejoramiento y construcción de accesos al municipio y sus localidades	Construyendo caminos para el desarrollo	Pavimentación de la calle principal de la localidad de Tierra Colorada	Mejorar el acceso principal a la localidad, beneficiando a 186 personas	1 obra en ML
		Apertura del camino de Barranca de los Sauces al Barrio Peña Cacucha	Crear nuevos caminos que conecten con otras localidades para el beneficio esas localidades	1 km de camino
		Apertura del camino de Barranca de los Sauces a la Congregación de Recibimiento	Crear nuevos caminos que conecten con otras localidades para el beneficio esas localidades	Km de camino
		Apertura del camino de la localidad de Piedra Lisa	Crear nuevos caminos que conecten con otras localidades para el beneficio de 133 personas	Km de camino
		Ampliación de la carretera del panteón a Cerro Bandera en la localidad de Pueblo Viejo	Ampliar y mejorar las condiciones de la carretera para el beneficio de 356 personas	Km de camino
		Mejoramiento de las calles y carreteras de la localidad El Laurel	Mejoramiento de los accesos y calles de la localidad para el beneficio de 404 personas	Obras en ML
		Apertura de brecha de San Martín al paraje Llano Metate en la localidad de Independencia	Ampliar y mejorar las condiciones de la brecha para el beneficio de 268 personas	3 km de brecha
		Construcción de carretera del centro del barrio San Mateo a Rancho Alegre en la localidad de la Cucaracha	Crear nuevos accesos que conecten las localidades para el beneficio de 494 personas	Km de carretera
		Construcción de carretera en la localidad de Guamuchil	Crear y mejorar nuevos accesos a la localidad para el beneficio	Km de carretera



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

			de 355 personas	
		Construcción del camino del paraje San Miguel Rio Verde - la Tortuga en la localidad de San Lorenzo El Zapote	Crear y mejorar nuevos accesos que comuniquen con otras localidades para el beneficio de 185 personas	Km de carretera
		Construcción de puente vehicular en el camino Barranca Rica -Yucuya sobre rio verde km +129.235	Comunicar una población con otra a través de un puente para el beneficio de la población	1 obra
		Apertura de camino de la Soledad a San Mateo	Crear y mejorar nuevos accesos que comuniquen con otras localidades para el beneficio de toda la población	Km de camino
		Pavimentación del camino principal en la localidad de El Mamey	Mejoramiento de los accesos y calles de la localidad para el beneficio de 417 personas	Obra en M2
		Apertura de camino de Santiago Amoltepec - Independencia	Crear nuevos caminos que conecten con otras localidades para el beneficio de la población	Km de camino
		Apertura de camino en la localidad de San Marcos El Aguacates	Crear nuevos caminos que conecten con otras localidades para el beneficio de toda la comunidad	Km de camino
		Apertura de camino en la localidad de San Lorenzo El Zapote	Crear nuevos caminos que conecten con otras localidades para el beneficio de toda la población	Km de camino
Ampliación de la red de agua potable para toda la población	Agua potable para todos	Construcción de línea de conducción de agua potable y red de agua potable en la localidad de Barranca Nueva	Suministrar el servicio de agua potable a la población para el beneficio de 146 personas	1 sistema
		Construcción de línea de	Suministrar el servicio de agua	1 sistema



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

		conducción de agua potable y red de agua potable en la localidad San Lorenzo El Zapote	potable a la población para el beneficio de 185 personas	
		Construcción de línea y red de agua potable para la localidad de Barranca Rica	Suministrar el servicio de agua potable a la población para el beneficio de 359 personas	1 sistema
		Construcción de línea de conducción y red de agua potable para la localidad de Tierra Colorada	Suministrar el servicio de agua potable a la población para el beneficio de 186 personas	1 sistema
		Construcción de línea de conducción y red de agua potable para la localidad de San José de las Flores	Suministrar el servicio de agua potable a la población para el beneficio de 255 personas	1 sistema
		Construcción de línea de conducción y red de agua potable para la localidad de Llano Tigre	Suministrar el servicio de agua potable a la población para el beneficio de 308 personas	1 sistema
		Construcción de línea de conducción y red de agua potable para la localidad de San Isidro	Suministrar el servicio de agua potable a la población para el beneficio de 166 personas	1 sistema
		Construcción de línea de conducción y red de agua potable para la localidad de	Suministrar el servicio de agua potable a la población para el beneficio de 166 personas	1 sistema
		Construcción de línea de conducción y red de agua potable para la localidad de Llano Nuevo	Suministrar el servicio de agua potable a la población para el beneficio de 773 personas	1 sistema
		Construcción de línea de conducción y red de agua potable para la localidad de	Suministrar el servicio de agua potable a la población para el beneficio de 235 personas	1 sistema



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

		Guamuchil		
		Construcción de línea de conducción y red de agua potable para la localidad de San Marcos El Aguacates	Suministrar el servicio de agua potable a la población para el beneficio de 68 personas	1 sistema
		Construcción de línea de conducción y red de agua potable para la localidad de Piedra Lisa	Suministrar el servicio de agua potable a la población para el beneficio de 133 personas	1 sistema
		Construcción de línea de conducción y red de agua potable para la localidad de El Laurel	Suministrar el servicio de agua potable a la población para el beneficio de 404 personas	1 sistema
		Construcción de línea de conducción y red de agua potable para la localidad de La Soledad	Suministrar el servicio de agua potable a la población para el beneficio de 293 personas	1 sistema
		Construcción de línea de conducción y red de agua potable para la localidad de La Mesilla	Suministrar el servicio de agua potable a la población para el beneficio de 388 personas	1 sistema
		Construcción de línea de conducción y red de agua potable para la localidad de Unión Linda Vista	Suministrar el servicio de agua potable a la población para el beneficio de 200 personas	1 sistema
Creación de servicios sanitarios para la población	Servicios sanitarios para las agencias	Construcción de letrina para la Agencia de Policía de la localidad Las Cuevas	Brindar el servicio sanitario a través de la construcción de una letrina para el beneficio de 373 personas	1 letrina
Creación de una sala de usos múltiples	Salón de usos múltiples	Construcción de una sala de usos múltiples en la localidad de el Cocal	Ofrecer un lugar para diversas actividades para el beneficio de 488 personas	1 obra



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

Generar apoyos para que las viviendas tengan piso de concreto	Suelo firme	Gestión de programas del Gobierno del estado y Federal para el apoyo a las viviendas con piso de tierra	Bajar recursos de programas del estado y federal para pisos de concreto , para el beneficio del 42% de las viviendas	Piso de concreto en 42% de las viviendas
---	-------------	---	--	--

### EJE HUMANO

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS POR PROYECTO	METAS
Organización de productores para la venta de productos agrícolas en otras regiones	Organización para el desarrollo humano	Organizaciones agrícolas por comunidades	Organizar a los productores debidamente para producir y vender a gran escala	Contar con un trabajo remunerado derivado de las actividades agrícolas
Brindar conocimiento y asesoría técnica a los productores para maximizar la producción agrícola	Capacitación a productores en materia agrícola	Capacitación en materia agrícola a los productores de todas las comunidades	Dotar de conocimiento técnico a los productores de todas las comunidades para aprovechar al máximo la producción	5 Cursos de capacitación en poblaciones estratégicas
Afiliar a los sistemas de salud pública a los habitantes que no son derechohabientes a ningún sistema de salud	Salud para todos	Campaña de afiliación a los sistemas de salud pública	Brindar seguridad social a los habitantes que no cuentan con dicho servicio para el beneficio de 3,549 personas	Afiliar al Seguro Popular alrededor de 3,549 habitantes
Dotar de desayunos escolares a estudiantes de nivel básico	Desayunos escolares para niños y niñas	Desayunos escolares para preescolar y primaria	Abatir el índice de desnutrición que presentan los niños de preescolar y primaria, para el beneficio del 78% de los estudiantes	Brindar desayunos escolares al 78% de los alumnos



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

Incertar a las mujeres y jóvenes en las acciones que realiza el ayuntamiento municipal	Un gobierno incluyente con toda la población	Realizar eventos deportivos, culturales y de convivencia que fomente la participación de mujeres y jóvenes	Fomentar la participación de mujeres y jóvenes en las acciones que realiza el gobierno municipal	Número de eventos deportivos, culturales y de convivencia
--	--	--	--	---

### EJE ECONÓMICO

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS POR PROYECTO	METAS
Crear fuentes de empleo para disminuir la pobreza	Fuentes de empleo para el desarrollo familiar y comunitario	Productos agrícolas orgánicos	Maximizar la producción de productos agrícolas para la venta en otras regiones	Intensificar la producción de frutas orgánicas para su venta
		Producción pesquera de las comunidades a través de criaderos	Crear nuevas fuentes de empleo a través de los recursos que ya se cuentan	Suministrar a la población la producción de peces para el autoconsumo y venta
		Activación de la economía local	Apoyos para la producción de frutos nativos de cada localidad	Producir frutos nativos en las localidades para autoconsumo y venta
	Producción agrícola para el autoconsumo	Apoyo agrícola para el autoconsumo	Incrementar la producción agrícola para satisfacer las necesidades familiares por al menos 12 meses	Satisfacer la demanda de productos agrícolas de las familias por más de 9 meses
Implementar la producción bobina de las localidades	Fomento a la producción ganadera de la región	Asesoramiento para la producción de forraje apropiado en la zona	Incrementar la superficie para el pastoreo de ganado bobino con pastura y técnicas adecuadas para incentivar la producción de ganado bobino	Fomentar la producción ganadera en las localidades



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

		Apoyo para la vacunación de ganado bobino	Disminuir el brote de enfermedades en el ganado bobino	Apoyar en determinado porcentaje para las vacunas de los productores de ganado bobino
--	--	---	--	---

### EJE INSTITUCIONAL

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS POR PROYECTO	METAS
Facultar a las autoridades municipales con conocimiento específico de sus funciones	Profesionalización de las autoridades municipales	Creación de un Manual Interno de Organización	Brindar las herramientas necesarias para que todas las autoridades municipales conozcan sus facultades y obligaciones	1 Manual interno de organización
		Creación de un Bando de Policía y Buen Gobierno	Establecer los lineamientos por los que se han de conducir las autoridades municipales	1 Bando de Policía y Buen Gobierno
		Creación de una carta de servicios municipal	Establecer de manera particular los servicios que presta el Ayuntamiento municipal	1 Carta de servicios
		Capacitación a las autoridades en materia de transparencia y rendición de cuentas	Fomentar la legitimidad a través de la transparencia y rendición de cuentas a los ciudadanos	2 Cursos de capacitación
		Capacitación de la policía municipal en materia de Derechos Humanos	Fomentar el trabajo policial con apego a derecho, respetando los derechos humanos de los que infringen las leyes	2 Cursos de capacitación
Incrementar los ingresos propios municipales	Fortalecimientos de las finanzas municipales	Fortalecimiento de los recursos propios	Incrementar la recaudación de ingresos propios derivados de impuestos, derechos, productos,	Incrementar la recaudación de ingresos propios



## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

			aprovechamientos	
Fomentar el trabajo en conjunto de las autoridades municipales con los ciudadanos	Gobierno incluyente con los ciudadanos	Foros de participación ciudadana	Fomentar el trabajo en conjunto de las autoridades municipales y los ciudadanos para la identificación y solución de problemas sociales	Realización de foros de participación trimestrales
		Eventos deportivos y culturales	Fomentar la participación de los jóvenes con el Ayuntamiento a través de eventos deportivos y culturales	Realización de eventos deportivos y culturales de manera mensual



### BIBLIOGRAFÍA

- INEGI, 2010. Censo de Población y Vivienda Instituto Nacional Estadístico y Geográfico, 2010
- Salkind, J., N. (1999). Métodos de investigación. México: Prentice Hall.
- Constitución Política De Los Estados Unidos Mexicanos, Edición 2008
- Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, 2011.
- Ley de Planeación del Estado de Oaxaca, 2011.
- Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca, 2011.
- Ley De Desarrollo Rural Sustentable, Edición Actualizada.



# PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

## ANEXOS.

### ACTA DE PRIORIZACION DE OBRAS Y ACCIONES.

En el Municipio de Santiago Amoltepec, Estado de Oaxaca, el día 17 de febrero del año que corre, reunidos en el salón que ocupa el sitio de las oficinas de la Agencia de Policía Rural "LA INDEPENDENCIA" los integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable 2011, con el fin de dar cumplimiento de las acciones y/o acciones a realizar en las comunidades pertenecientes a este Municipio con los recursos asignados al fondo III para la Infraestructura Social Municipal del ramo general 33, se asignaron recursos Municipales de Programa para la Adquisición de Activos Productivos, así como de los que se programan con recursos de programas y Convenios Federales o Estatales para el presente ejercicio.

- 1.- Fase de lista; verificación del quórum legal e instalación de la asamblea.
- 2.- Informe del monto asignado los recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal del ramo general 33.
- 3.- Análisis de propuestas de obras y/o acciones a realizarse con recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal del Ramo General 33.
- 4.- Proposición de obras y/o acciones a realizarse con los recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal del Ramo General 33.
- 5.- Acuerdos.
- 6.- Clausura de la Asamblea.

Una vez instalada conjuntamente la asamblea se procedió a informar el monto de los recursos asignados del Fondo para la Infraestructura Social Municipal del Ramo General 33 para el ejercicio 2011 por la suma de \$33,076,372.00 (TRINTA Y TRES MILLONES SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.).

Se llevo a cabo la recepción y análisis de cada una de las propuestas presentadas por los miembros permanentes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

### ORDEN DE OBRAS PRIORIZADAS Y/O ACCIONES PRESENTADAS PARA EL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL DEL RAMO GENERAL 33.

NO.	LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA Y ACCIÓN.	NUMERO DE BENEFICIARIOS CON MAYOR REZAGO SOCIAL Y POBREZA EXTREMA.
1.-	COCAL	CONSTRUCCION DE MODULO DE TRES AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN LA TELESECUNDARIA	488
2.-	RIO C RUELO	RD AMPL RIO CIRUELO	442
3.-	LLANO NUEVO	CONSTRUCCION DE MODULO DE TRES AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN LA TELESECUNDARIA	778
4.-	TUAMLCHIL	CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD	235
5.-	RIO C RUELO	CONSTRUCCION DE MODULO DE TRES AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN LA TELESECUNDARIA	440
6.-	COCAL	CONSTRUCCION DE SALON DE USOS MULTIPLES	488
	SANTIAGO AMOLTEPEC CENTRO	CONSTRUCCION DE MODULO DE TRES AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN LA TELESECUNDARIA	1065
	LLANO NUEVO	CONSTRUCCION DE CLINICA DE SALUD	235



# PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

Orden	Entidad	Descripción del Proyecto	Presupuesto	Observaciones
	SANTIAGO AMOLTEPEC CENTRO	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS Y PASADIZOS EN UNITE SECUNDARIA		REPRESENTANTE DEL NUCLEO RURAL Union 1968
	PUEBLO VIEJO	CONSTRUCCIÓN DE UN MÓDULO DE TRES AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA SECUNDARIA		Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax. 336
	PIEDRA DEL TAMBOR LA SOLEDAD	CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE TRES AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA SECUNDARIA	721	REGIDURIA DE SALUD Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax.
	PI MAMES	APAVIMENTACIÓN DE CAMINO PRINCIPAL	417	REGIDURIA DE SALUD Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax.
13.	PIEDRA LISA	CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE TRES AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA	132	REGIDURIA DE SALUD Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax.
14.	BARRANCA NUEVA	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE	146	SECRETARIA MUNICIPAL Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax. 2011-2013
15.	BARRANCA NUEVA	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE	339	REGIDURIA DE HACIENDA Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax. 2011-2013
16.	BARRANCA NUEVA	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE		SECRETARIA MUNICIPAL Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax. 2011-2013
17.	INDEPENDENCIA	APERTURA DE CAMINO DEL SANTIAGO AMOLTEPEC A INDEPENDENCIA		SECRETARIA MUNICIPAL Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax. 2011-2013
18.	TILIZACOLINA	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE	186	REGIDURIA DE EDUCACION Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax. 2011-2013
19.	BARRANCA NUEVA	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA		REGIDURIA DE OBRAS Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax. 2011-2013
20.	LA NEVELA	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE		REGIDURIA DE OBRAS Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax. 2011-2013
21.	SN. JORDANAS F. CRIS	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE		REGIDURIA DE OBRAS Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax. 2011-2013
22.	LLANO TIGRE	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE		REGIDURIA DE OBRAS Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax. 2011-2013
23.	UNION LINDA VISTA	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA		REGIDURIA DE OBRAS Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax. 2011-2013
24.	SN. LORENZO EL ZARIFE	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE		REGIDURIA DE OBRAS Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax. 2011-2013
25.	LA NEVELA	CONSTRUCCIÓN DEL PULMILLEN EL CAMINO BARRANCA RICA-YUCUYA CRUCE RO VERDE KM 0 + 129.235		REGIDURIA DE OBRAS Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax. 2011-2013
26.	SAN VICENTE	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE	186	REGIDURIA DE OBRAS Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax. 2011-2013
27.	BARRANCA OSCURA	CONSTRUCCIÓN DE UN MÓDULO DE DOS AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA LAZARO CARDENAS	404	AGENCIA DE POLICIA "CUCAPACHA" Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax. 235
28.	NUCLEO RURAL "LLANO NUEVO"	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE		AGENCIA DE POLICIA "CUCAPACHA" Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax. 235
29.	NUCLEO RURAL "LLANO TIGRE"	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE		AGENCIA DE POLICIA "CUCAPACHA" Mpio. Santiago Amoltepec, Dto. Soles de Vega, Oax. 235



# PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

30.	SN. MARCOS EL AGUACATES	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE Y RED DE ABASTACIMIENTO POTABLE	135	AGENCIA DE POLICIA "BARRANCA OCCIDENTAL" Mpio. Santiago Amatepec, Oax.
	TERRA COLORADA	CONSTRUCCION DE UN AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ		AGENCIA DE POLICIA "LLANO NUEVO" Mpio. Santiago Amatepec, Oax.
	PIEDRA LISA	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE	135	
	BARRANCA OCCIDENTAL	AMPLIACION DE BARRANCA OCCIDENTAL	484	
	LA COCINA	CONSTRUCCION DE MODULO DE TRES AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN LA PRIMARIA	176	
	RIO CIRUELO	CONSTRUCCION DE ESCALERAS Y ANDADORES EN LA TELESECUNDARIA PRIMERA ETAPA DE LA AMPLIACION DE LA LINEA DE DISTRIBUCION Y RED DE DISTRIBUCION DE LA ENERGIA ELECTRICA	242	
36.	BARRANCA COSEM	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE	436	SECRETARIA MUNICIPAL REGIDURIA DE HACIENDA Y COMUNIDAD
37.	LA LAUREL	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE	404	
38.	SN. MARCOS EL AGUACATES	APERTURA DE CAMINO		
39.	SN. MARCOS EL AGUACATES	CONSTRUCCION DE UN AULA EN LA ESCUELA DEL CONAHU		
40.	BARRANCA HONDA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN LA PRIMARIA	309	REGIDURIA DE SALUD
41.	LA SOCIEDAD	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE		AGENCIA DE POLICIA "PUEBLO VIEJO" Mpio. Santiago Amatepec, Oax.
42.	BARRANCA NUEVA	CONSTRUCCION DE MODULO DE TRES AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN LA PRIMARIA	146	
43.	LA LAUREL	AMPLIACION DE RED ELECTRICA	404	REGIDURIA DE EDUCACION
44.	LA LINDA VISTA	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE	200	AGENCIA DE POLICIA RURAL "SAN MARCOS EL AGUACATE" Mpio. Santiago Amatepec, Oax.
45.	SN. LORENZO EL ZAFOTE	APERTURA DE CAMINO		
46.	LA MESILLA	CONSTRUCCION DE UN AULA EN LA ESC. PRIMARIA VIGIL HIGUERO Y COSTILLA	268	
47.	SN. JOSE DE LAS FLORES	CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD	260	
	EL ANO TIGRE	CONSTRUCCION DE UN AULA EN ESCUELA PRIMARIA JUAN DE LA BARRERA	200	AGENCIA DE POLICIA RURAL "LLANO TIGRE" Mpio. Santiago Amatepec, Oax.
	PUEBLO VIEJO	CONSTRUCCION DE ESCALERAS Y ANDADORES EN LA TELESECUNDARIA	356	
	SN. LORENZO EL ZAFOTE	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA SAN JOSE DIAZ ORDAZ	185	AGENCIA DE POLICIA RURAL "BARRANCA RICA" Mpio. Santiago Amatepec, Oax.
	LA MESILLA	AMPLIACION DE RED ELECTRICA	386	REGIDURIA DE OBRAS

# PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

 <p><b>AGENCIA DE POLICIA "BARRANCA COCIDA"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>	<p>CONSTRUCCION DE MODULO DE TRES AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA</p>	<p>REPRESENTANTE DEL NUCLEO RURAL 208 Union Comunalista Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>	<p><b>AGENCIA DE POLICIA "LLANO NUEVO"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>
56.	<p>SH. ISIDRO LA SOLEDAD</p> <p>SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESC. PRIMARIA JUAN JACOB ROUSSEAU</p>	283	<p><b>AGENCIA DE POLICIA "LA SOLEDAD"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>
57.	<p>BARRANCA RICA</p> <p>CONSTRUCCION DE UN AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA ALFONSO CASO</p>	434	<p><b>SECRETARIA MUNICIPAL</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>
58.	<p>SN. LORENZO EL ZAPOTE</p> <p>CONSTRUCCION DE UNA CASA DE SALUD</p>	700	<p><b>AGENCIA DE POLICIA "PUEBLO VIEJO"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>
59.	<p>BARRANCA COCIDA</p> <p>CONSTRUCCION DE MODULO DE DOS AULAS Y SANITARIOS EN PREESCOLAR UNION</p>	338	<p><b>AGENCIA DE POLICIA "SAN VICENTE EL ZAPOTE"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>
60.	<p>YITILAMA</p> <p>AMPLIO Y ROL YUKINAMA</p>	700	<p><b>AGENCIA DE POLICIA "LA SOLEDAD"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>
61.	<p>LANDA RICA</p> <p>CONSTRUCCION DE TERRAPLEN DE LA ESCUELA PREESCOLAR AGUSTIN DE URIBIDI</p>	338	<p><b>AGENCIA DE POLICIA "LA SOLEDAD"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>
62.	<p>RIO PUERTA</p> <p>APERTURA DE CAMINO</p>	700	<p><b>AGENCIA DE POLICIA "LA SOLEDAD"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>
63.	<p>LA YANCA BLANCA</p> <p>AMPLIO Y ROL BARRANCA BLANCA</p>	700	<p><b>AGENCIA DE POLICIA "LA SOLEDAD"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>
64.	<p>RIO CUELO</p> <p>CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE</p>	700	<p><b>AGENCIA DE POLICIA "LA SOLEDAD"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>
65.	<p>LA SOLEDAD</p> <p>CONSTRUCCION DE UN MODULO DE AULA DIDACTICA Y DIRECCION EN LA ESCUELA PRIMARIA</p>	283	<p><b>AGENCIA DE POLICIA "LA SOLEDAD"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>
66.	<p>SANTIAGO AMOLTEPEC</p> <p>RASTREO DE CAMINO PRINCIPAL</p>	700	<p><b>AGENCIA DE POLICIA "LA SOLEDAD"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>
67.	<p>LAS CUEVAS</p> <p>CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD</p>	378	<p><b>AGENCIA DE POLICIA "LA SOLEDAD"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>
68.	<p>EL MAWEY</p> <p>CONSTRUCCION DE UN MODULO DE SALA MULTIFUNCIÓN Y DOS AULAS DIDACTICAS</p>	417	<p><b>AGENCIA DE POLICIA "LA SOLEDAD"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>
69.	<p>LLANO NUEVO</p> <p>RASTREO DE CAMINO</p>	773	<p><b>AGENCIA DE POLICIA "LA SOLEDAD"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>
70.	<p>EL MAWEY</p> <p>CONSTRUCCION DE AULAS EN ESCUELA SECUNDARIA</p>	417	<p><b>AGENCIA DE POLICIA "LA SOLEDAD"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>
71.	<p>LA MESILLA</p> <p>CONSTRUCCION DE UN AULA EN PRIMARIA</p>	368	<p><b>AGENCIA DE POLICIA "LA SOLEDAD"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>
72.	<p>PIEDRA LISA</p> <p>CONSTRUCCION DE UN AULA Y SERVICIOS SANITARIOS EN EL PREESCOLAR UNION</p>	183	<p><b>AGENCIA DE POLICIA "LA SOLEDAD"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>
73.	<p>TIERRA COLORADA</p> <p>PAVIMENTACION DE LA CALLE PRINCIPAL</p>	188	<p><b>AGENCIA DE POLICIA "LA SOLEDAD"</b> Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.</p>



# PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

NO.	LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA Y ACCIÓN.	NUMERO DE BENEFICIARIOS CON MAYOR REZAGO SOCIAL Y POBREZA EXTREMA.
76	EL MAMEY	CONSTRUCCION DE UN AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA WILFONSO FABILA	188
77	EL LAUREL	AMPLIO DE LINEA ELECTRICA	260
78	SANTIAGO AMOLTEPEC	AMPLIO DE CAMINO REAL	773
79	SAN LORENZO EL ZAPOTE	AMPLIO Y REPARACION EN EL ZAPOTE	336
80	INDEPENDENCIA	REC DE ENERGIA ELÉCTRICA	721
81	LLANO NUEVO	CONSTRUCCION DE MODULO DE TRES AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN LA TELESECUNDARIA	104
82	PUEBLO VIEJO	CONSTRUCCION DE MODULO DE TRES AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN LA TELESECUNDARIA	
83	PIEDRA DEL TAMBOR	CONSTRUCCION DE ESCALERAS Y ANDADOREN EN LA TELESECUNDARIA	
84	PIEDRA DEL TAMBOR	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE	

Una vez, de acuerdo a los puntos anteriores, se procedió a determinar las obras y acciones que se realizarán con los recursos del fondo para la Infraestructura Social Municipal del Ramo General 33 de acuerdo al siguiente orden de prioridad:

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
**ORDEN DE PRIORITY DE LA OBRAS Y/O ACCIONES PRESENTADAS PARA EL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL DEL RAMO GENERAL 33**

NO.	LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA Y ACCIÓN.	NUMERO DE BENEFICIARIOS CON MAYOR REZAGO SOCIAL Y POBREZA EXTREMA.
1	MOCTRUULLO	CONSTRUCCION DE MODULO DE TRES AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN LA TELESECUNDARIA	442
2	PIEDRA DEL TAMBOR	CONSTRUCCION DE MODULO DE TRES AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN LA TELESECUNDARIA	721
3	PUEBLO VIEJO	CONSTRUCCION DE MODULO DE TRES AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN LA TELESECUNDARIA	442
4	PIEDRA DEL TAMBOR	CONSTRUCCION DE ESCALERAS Y ANDADOREN EN LA TELESECUNDARIA	721
5	PIEDRA DEL TAMBOR	CONSTRUCCION DE ESCALERAS Y ANDADOREN EN LA TELESECUNDARIA	721
6	PUEBLO VIEJO	CONSTRUCCION DE ESCALERAS Y ANDADOREN EN LA TELESECUNDARIA	721
7	BARRANCA COCIDA	AMPLIO Y RD BARRANCA COCIDA	484
8	LLANO NUEVO	CONSTRUCCION DE CENTRO DE SAUD	376
9	BARRANCA COCIDA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA YACONCOY	306
10	BARRANCA COCIDA	CONSTRUCCION DE UN AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA YACONCOY	388



# PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

NO.	LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA Y ACCIÓN.	NÚMERO DE BENEFICIARIOS CON MAYOR RIESGO SOCIAL Y POBREZA EXTREMA.
10	LA MESA	PRIMARIA MICHEL HIDALGO Y COSTILLA	
11	SAN MARCOS	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA DEL COMAFE	
12	AGUACATE	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA DEL COMAFE	
13	RIO CIRUELO	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA DEL COMAFE	
14	LA SOLEDAD	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA Y SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESC. PRIMARIA JUAN DE LOS RÍOS	
15	PIEDRALISA	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA Y SERVICIOS SANITARIOS EN EL PREESCOLAR UNIÓN	133
16	EL OXAL	CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO DE TRES AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA	183
17	EL LAUREL	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA Y SERVICIOS SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA DEL LAUREL	252
18	COLONIA DE JESUS	CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA MARÍA LEONA VICARIO	258
19	EL ZAPOTE	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA GUSTAVO DIAZ ORDAZ	258
20	EL GUAYUCHIL	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE SALUD	255
21	LAS CUERNAS	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE SALUD	417
22	EL NOTIÑERE	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA JUAN DE LA BARRERA	200
23	SAN JOSE DE LAS FLORES	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE SALUD	255
24	SAN LORENZO EL ZAPOTE	CONSTRUCCIÓN DE UNA CASA DE SALUD	185
25	BARRANCA NUEVA	AMPLIO Y REFORMA EN LA AV. AMPLO Y RD Y JUQUAMA	143
26	YUCUNAMA	AMPLIO Y RD Y SAN LORENZO EL ZAPOTE	720
27	SAN LORENZO EL ZAPOTE	AMPLIO Y RD SAN LORENZO EL ZAPOTE	185
28	RIO FUERTE	APERTURA DE CAMINO	
29	SANTIAGO AMOLTEPEC	PASTREO DE CAMINO PRINCIPAL	
30	LLANO NUEVO	PASTREO DE CAMINO	
31	SANTIAGO AMOLTEPEC	PASTREO DE CAMINO REAL	
32	BARRANCA RICA	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA ALFONSO CASO	470
33	COLORÍN DE JESUS	CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE	484
34	RIO CIRUELO	CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y RED DE AGUA POTABLE	442
35	EL MAMEY	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA EL FONSO FABILA	343

Orden de prioridad de las obras, proyectos productivos, acciones de fomento, capacitación y organización a financiar por otras fuentes de financiamiento Federal y/o estatales.

NO.	LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA Y ACCIÓN.	NÚMERO DE BENEFICIARIOS CON MAYOR RIESGO SOCIAL Y POBREZA EXTREMA.
36	BARRANCA RICA	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN EL CAMINO BARRANCA RICA YUCUYA CRUCE RIO VTRFD KM 0 + 128.255	
37	LA SOLEDAD	APERTURA DE CAMINO DE LA SOLEDAD A	





# PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

LA SOCIEDAD	SAN MATEO RURAL	REPRESENTANTE DEL NUCLEO RURAL	AGENCIA DE POLICIA "LLANO NUEVO"
EL MAMEY	PAVIMENTACION DE CAMINO PRINCIPAL	Union de Indios de la	Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.
INDEPENDENCIA	AGILIZADA LA CAMINO DE SANTA CRUZ	Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.	Dpto. Sola de Vega, Oax.
SV MARCOS EL AGUACATES	APERTURA DEL CAMINO	TODA LA COMUNIDAD	
SN LORENZO EL ZAPOTE	APERTURA DE CAMINO	TODA LA COMUNIDAD	
EL LAUREL	AMPL LD Y RD EL LAUREL	404	
BARRANCA COSIDA	AMPL LD Y RD BARRANCA COSIDA	464	

### ACUERDOS:

Que las acciones de asistencia, acciones o proyectos se llevaran a cabo atendiendo a las prioridades que fueron priorizadas y sujetas a la factibilidad técnica, económica, social y ambiental.

Que en su oportunidad se emita a los propietarios de terrenos que correspondan a cada una de las acciones o proyectos, las fechas de autorización y, siempre que las mismas por motivo del acto y el objeto de notificación de autorización y aprobación correspondiente.

No ha sido este el único que trata: se clausura la asamblea levantándose in presen a las cuatro horas con cuarenta y cinco minutos de la fecha en que se actúo, firmando al calce y el margen los que en ella intervinieron.

### CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTADO POR EL H. AYUNTAMIENTO (VOZ, VOTO).

C. PEDRO LUIS JIMENEZ HERNANDEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONST.

C. AURELIO LOPEZ FERNANDEZ  
SINDICO MUNICIPAL

C. ORIBO TORRES GOMEZ  
REG. DE HACIENDA

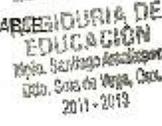
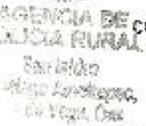
C. ANDRÉS LÓPEZ  
REG. DE OBRAS PÚB. Y SERVICIOS

C. ARNULFO VELASCO ROQUE  
REGIDOR DE EDUCACION

C. ANIBAL MORALES  
REG. DE OBRAS

C. SIMON TORRES ROQUE  
TESORERO MPN

C. RAYMUNDO PEREZ GONZALEZ  
SECRETARIO MUNICIPAL





# PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

**AGENCIAS DE POLICIA Y REPRESENTANTES DE NUCLEOS RURALES**

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DE RIO CIRUELO**  
C. MIRIAM TORAL SIVAMBEZ

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DE PIEDRA DEL TAMBOR**  
C. MARCELO YESCA CABALLERO

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DE PUEBLO VIEJO**  
C. PEDRO HERNANDEZ GUIDA

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DE LLANO NUEVO**  
C. DIEGO VELASCO

**SECRETARIA MUNICIPAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
2011-2013  
**AGENTE DE POLICIA EL COCAL**  
C. MIGUEL MUESTRO LOPEZ VILLASCO

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DEL MAMEY**  
C. SALVADOR YESCA VELASCO

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DE BARRANCA RICA**  
C. ADALBERTO HERNANDEZ VELASCO

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DE BARRANCA COSIMA**  
C. RAFAEL MIGUEL

**SECRETARIA MUNICIPAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
2011-2013  
**AGENTE DE POLICIA DE TIERRA COLORADA**  
C. MACEDONIO HERNANDEZ RIAÑO

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DE PIEDRA LIZA**  
C. FELIX GARCIA RIAÑO

**SECRETARIA MUNICIPAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
2011-2013  
**AGENTE DE POLICIA DE LA MESILLA**  
DOMINICO ABEL HERNANDEZ MALDONADO

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DE LLANO TIGRE**  
C. MAJULIO PEREZ VELASCO

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DE LA CO-RADIA**  
C. FRANCISCO COMEZ TORRES

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DE LA SOLIDAD**  
C. GAUDENCIO ROQUE CARMILITRO

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DE LA SOFIDAD**  
C. ANAJO PEREZ VELASCO

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DE SAN LORENZO EL ZAPOTE**  
C. SILVANO HERNANDEZ ROCHE

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DEL HUMMUGUIL**  
C. JUAN CAUALLIRO VELASCO

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DE UNION Linda Vista**  
C. ARF HERNANDEZ LOPEZ

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DE SAN LORENZO EL ZAPOTE**  
C. ELSERIO GUIDA HERNANDEZ

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DE INDEPENDENCIA**  
C. CRENCENCIO CHIKES DE LUZ

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DE LA CUCARACHA**  
C. BARTOLOMEASCO PAZ

**AGENCIA DE POLICIA RURAL**  
Mpio. Santiago Amoltepec, Oax.  
**AGENTE DE POLICIA DE LA CUCARACHA**  
C. BARTOLOMEASCO PAZ



# PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

C. MOISES ROQUE GARCIA  
ASISTENTE DE POLICIA DE LAS CUEVAS

C. HIPOLITO ROQUE ECHE-  
AGIENTE DE POLICIA DE BARRANCA OSCURA

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
AGENCIA DE POLICIA  
"LLANO NUEVO"  
Mpio. Santiago  
Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega,  
Oax.

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
AGENCIA DE POLICIA  
"BARRANCA  
COCIDA"  
Mpio. Santiago  
Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega,  
Oax.

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
AGENCIA DE POLICIA RURAL  
"LA CUCARACHA"  
Mpio. Santiago  
Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega,  
Oax.

POR LOS REPRESENTANTES AGRARIOS  
(VOZ, VOTO)

E. RUTLIO VELASCO QUIROZ  
PRESIDENTE DEL COMISARIADO DE BIENES COMUNALES

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
AGENCIA DE POLICIA  
"YUCA MORMA"  
Mpio. Santiago  
Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega,  
Oax.

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
AGENCIA DE POLICIA RURAL  
"LLANO TIGRE"  
SANTIAGO AMOLTEPEC  
DHO. SOLA DE VEGA, OAX.

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
NUCLEO RURAL  
"SAN LUCRERO  
EL ZAPOTE"  
Mpio. Santiago  
Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega,  
Oax.

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
AGENCIA DE POLICIA  
"CUCARACHA"  
Mpio. Santiago  
Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega,  
Oax.

SECRETARIA DE EDUCACION  
"LA CUCARACHA"  
Mpio. Santiago Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega, Oax.  
2011-2013

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
NUCLEO RURAL  
"BARRANCA RICA"  
Mpio. Santiago  
Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega,  
Oax.

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
NUCLEO RURAL  
"LA SOLEDAD"  
Mpio. Santiago  
Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega,  
Oax.

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
RESIDENCIA DE  
"HACIENDA"  
Mpio. Santiago Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega,  
Oax.

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
AGENCIA DE POLICIA  
"BARRANCA  
RONDA"  
Mpio. Santiago  
Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega,  
Oax.

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
SECRETARIA  
MUNICIPAL  
Mpio. Santiago Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega, Oax.  
2011-2013

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
AGENCIA DE POLICIA RURAL  
"BARRANCA NUEVA"  
Santiago Amoltepec  
Sola de Vega,  
Oax.

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
REPRESENTANTE  
DEL NUCLEO RURAL  
"UNION Y PROGRESO"  
Mpio. Santiago Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega, Oax.

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
AGENCIA DE POLICIA  
"PUERTO VIEJO"  
Mpio. Santiago  
Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega,  
Oax.

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
AGENCIA DE POLICIA  
"PIEDRA DEL  
TAMBOR"  
Mpio. Santiago  
Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega,  
Oax.

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
AGENCIA DE POLICIA RURAL  
"TIERRA CALANDA"  
Santiago Amoltepec,  
Sola de Vega, Oax.

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
NUCLEO RURAL  
"LA INDEPENDENCIA"  
Mpio. Santiago  
Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega,  
Oax.

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
RESIDENCIA DE  
"LA INDEPENDENCIA"  
Mpio. Santiago Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega, Oax.  
2011-2013

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
AGENCIA DE POLICIA RURAL  
"SAN BENITO EL AGUILAR"  
Mpio. Santiago Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega,  
Oax.

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
AGENCIA DE POLICIA RURAL  
"SAN BENITO EL AGUILAR"  
Mpio. Santiago Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega,  
Oax.

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
PRESIDENTE DEL  
COMISARIADO DE BIENES  
COMUNALES  
Mpio. Santiago Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega, Oax.  
2011-2013

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE OAXACA  
RESIDENCIA DE  
SALUD  
Mpio. Santiago Amoltepec,  
Dho. Sola de Vega,  
Oax.



# PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013.

FOTOS DE TALLERES PARTICIPATIVOS (15 DE JULIO, 5 DE AGOSTO Y 3 DE SEPTIEMBRE DEL 2011).

