



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN TLACOTEPEC,  
TLAXIACO, OAXACA.**

**DIAGNOSTICO  
Y PLAN  
MUNICIPAL PARTICIPATIVO**



CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUTENTABLE

ASESOR MUNICIPAL: LIC. ARELI SANCHEZ BAUTISTA

AGOSTO DEL 2009

## INDICE

No.	TEMAS	PAG.
I	PRINCIPIOS DE LA PLANEACION.....	4
II	MARCO NORMATIVO.....	5
	METODOLOGIA.....	7
III	EJE AMBIENTAL.....	8
3.1.	DELIMITACION DEL TERRITORIO.....	8
3.2	MACRO Y MICROLOCALIZACION.....	8
3.3.	FISIOGRAFIA.....	10
3.4	CLIMA.....	11
3.5.	HIDROLOGIA.....	12
3.6	TIPOS DE SUELO.....	14
3.7.	USO DE RECURSOS NATURALES.....	17
3.8.	FLORA.....	19
3.9	FAUNA.....	20
3.10	CONTAMINACION.....	21
IV	EJE INSTITUCIONAL.....	22
4.1.	HONORABLE AYUNTAMIENTO.....	22
4.2.	INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL.....	22
4.3	ESTRUCTURA ORGANIZATIVA.....	23
4.4.	FUNCIONES DE LAS AUTORIDADES.....	25
4.5	INGRESOS Y EGRESOS DEL MUNICIPIO.....	26
4.6	SERVICIOS QUE BRINDA.....	28
V	EJE SOCIAL.....	29
5.1.	ACTORES SOCIALES.....	29
5.2.	ORGANIZACIONES LOCALES.....	30
5.3	ACTORES EXTERNOS.....	33
5.4	RELACION ENTRE ACTORES.....	35
5.5.	EXPRESION DE LIDERAZGO.....	36
5.6	RELACIONES DE PODER.....	36
5.7	TENENCIA DE LA TIERRA.....	37
5.8.	MATRIZ DE INFRAESTRUCTURA.....	37
VI	EJE HUMANO.....	40
6.1	DATOS DEMOGRAFICOS.....	40
6.2	PATRON DE ASENTAMIENTO HUMANO.....	41
6.3	TELECOMUNICACIONES.....	41
6.4	CAMINOS Y CARRETERAS.....	40
6.5	ABASTO RURAL.....	42
6.6	SALUD.....	43
6.7	ALCOHOLISMO.....	44
6.8	DROGADICCION.....	44
6.9	VIOLENCIA INTRAFAMILIAR.....	44
6.10	DESINTEGRACION FAMILIAR.....	44
6.11	EDUCACION.....	44
6.12	NECESIDADES DE CAPACITACION.....	44
6.13	DESARROLLO DE CAPACIDADES.....	46
6.14	RELIGION.....	46
6.15	LENGUAS.....	47
6.16	DANZA.....	48
6.17	COSTUMBRES.....	48
VII	EJE ECONOMICO.....	50
7.1	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA.....	50
7.2	SECTORES ECONOMICOS.....	50
7.3	NIVEL DE INGRESOS.....	51
7.4	PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCION.....	52
7.5	ARTESANIAS.....	62
7.6	REMESAS.....	62
7.7	VENTAJA COMPETITIVA.....	62
7.8	INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA.....	63
VIII	MISION Y VISION.....	64
IX	MATRIZ DE PRIORIZACION.....	65
X	ARBOL DE PROBLEMAS.....	66
XI	ARBOL DE SOLUCIONES.....	69
XII	MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS.....	72
XIII	LINEAS ESTRATEGICAS.....	75
XIV	MATRIZ DE PROYECTOS Y OBJETIVOS.....	79
XV	INVOLUCRADOS EN EL PLAN.....	81
XVI	PROGRAMA DE ACTIVIDADES.....	86
XVII	CONCLUSIONES.....	98
XVIII	ENEXOS.....	100

## MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL.

En mi carácter de presidente municipal de San Agustín Tlacotepec, quiero dirigirme primeramente a mis paisanos con la confianza que da el ser habitante permanente de este municipio al cual le tengo un cariño muy especial ya que soy parte del mismo. Para manifestarles la voluntad de trabajar hasta donde mis condiciones lo permitan. Soy consciente de que el hecho de ser electo por el sistema de usos y costumbres no me permitió realizar un plan de trabajo acorde a las condiciones del pueblo en su conjunto.

Tengo conocimiento de la problemática real que padecemos, por lo tanto pondré el esfuerzo por tratar de solucionar los mas urgentes, sin dejar de lado los demás para ir solventándolos paulatinamente con la ayuda de todos mis paisanos y personas vinculadas directamente con este municipio, tratando de generar acuerdos entre las diferentes formas de pensamiento e intereses dentro del municipio.

Así mismo me siento conocedor de las fortalezas que presenta nuestro territorio y nuestra gente por lo tanto, un aspecto importante será el impulso del desarrollo del municipio.

El logro de nuestros propósitos no es cuestión inmediata, requiere de un gran esfuerzo en plazos mediano y largo, requiere de una visión de futuro. Por ese motivo las obras y acciones en esta administración serán encaminadas primeramente para alcanzar objetivos y metas que sean quizá sencillos pero reales. Ya que el recurso económico es el principal obstáculo para este municipio.

En segundo lugar me dirijo al personal de las dependencias federales y estatales en sus diferentes niveles laborales, para solicitarles e invitarlos a que sean facilitadores al momento de realizar los trámites para acceder a los programas de gobierno.

Porque tengo fe en que nuestro municipio no quedara rezagado en el desarrollo de la mixteca, nos sumamos al esfuerzo compartido por el bienestar de nuestra gente.

Teodomiro Sánchez López  
Presidente Municipal de San Agustín Tlacotepec

## I PRINCIPIOS DE LA PLANEACION DE DESARROLLO MUNICIPAL

**Corresponsabilidad:** La planeación refleja los esfuerzos y preocupaciones del gobierno y la ciudadanía.

**Participación informada:** Se proporciona la información actualizada y suficiente que permite a la ciudadanía participar de manera asertiva en la definición de las obras, proyectos y acciones.

**Integralidad:** Se contempla una visión de conjunto, todos los aspectos que se interrelacionan e inciden en el desarrollo del municipio.

**Transversalidad:** El proceso de planeación permite integrar los esfuerzos de diferentes instituciones para propiciar el desarrollo integral.

**Sustentabilidad:** el desarrollo del capital natural y humano del municipio, sin poner en riesgo los recursos para las generaciones futuras.

**Equidad:** Garantiza las mismas oportunidades y resultados para la población sin distinción de etnia, sexo, clase, credo, ideología o edad.

**Interculturalidad:** Reconoce la diversidad cultural presente en el municipio y las personas indígenas se incorporan al proceso de planeación en condiciones de igualdad.

**Igualdad de género:** Se garantiza acciones tendientes a cumplir los derechos de las mujeres y eliminar cualquier forma de discriminación y violencia de género.

**Apego a la legalidad:** Se respetan los derechos individuales y colectivos en el proceso de planeación.

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

**Productividad:** Se impulsaran las actividades productivas, los procesos de generación de valor, las alianzas estratégicas, la diversidad productiva y la calidad e inocuidad de los productos.

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

**Transparencia y rendición de cuentas:** Se garantiza el derecho de la ciudadanía a conocer el progreso de la gestión gubernamental, sus proyectos, resultados y cuentas.

## II MARCO NORMATIVO

### DE LA CONSTITUCION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

El presente plan tienen como marco de referencia la constitución política de los estados unidos mexicanos en el ART. **25** Corresponde al Estado la rectoría del desarrollo nacional para garantizar que éste sea integral y sustentable, que fortalezca la Soberanía de la Nación y su régimen Democrático y que, mediante el fomento del crecimiento económico y el empleo y una justa distribución del ingreso y la riqueza, permita el pleno ejercicio de la libertad y la unidad de los individuos, grupos y de clases sociales, cuya seguridad protege la constitución.

**ART: 26** El estado organizará un sistema de planeación democrática del desarrollo nacional que imprima solidez, dinamismo, permanencia y equidad al crecimiento de la economía para independencia y la democratización política, social y cultural de la Nación.

La planeación será democrática, mediante la participación de los diversos sectores sociales recogerá las aspiraciones y demandas de la sociedad para incorporarlas al plan y los programas de desarrollo.

**ART. 115** Los Municipios estarán investidos de personalidad jurídica y manejaran su patrimonio conforme a Ley.

FRACCION V Los municipios, en los términos de las leyes federales y estatales relativas, estarán facultados para:

Formular aprobar y administrar la zonificación y planes de desarrollo municipal.

Participar en la creación y administración de sus reservas territoriales.

Participar en la formulación de los planes de desarrollo

### DE LA LEY DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

**Artículo 24.-** Con apego a los principios de federalización, se integrarán Consejos para el Desarrollo Rural Sustentable, homologados al Consejo Mexicano, en los municipios, en los Distritos de Desarrollo Rural y en las entidades federativas.

#### DE LA CONSTITUCION POLITICA DEL ESTADO DE OAXACA

**ART. 113** Es responsabilidad del ayuntamiento en la planeación del desarrollo y le faculta para brindar los servicio públicos.

De la Ley de Planeación:

**Art. 5** Determina que es responsabilidad del ayuntamiento conducir los planes de desarrollo de los municipios con la participación democrática de los grupos sociales.

**Art. 7** Los presidentes municipales observaran, promoverán y auxiliaran en el ámbito de su jurisdicción lo conducente para la instrumentación del sistema estatal de planeación democrática. Los ayuntamientos que cuenten con una capacidad técnica administrativa para realizar Planes elaboraran a través de las comisiones de planeación y desarrollo, los planes municipales y los programas operativos anuales y los remitirán a la Legislatura del estado para su conocimiento y las observaciones que procedan



## METODOLOGIA

La imagen1 describe la forma que se realizaron los talleres participativos para la elaboración del Diagnostico y plan municipal

El diagnostico y plan se realizaron principalmente con los actores locales de esta población aplicando la metodología del taller participativo, teniendo0 la aportación de grupos organizados, comités de escuelas, representantes de las rancherías, localidades y el cabildo municipal todos integrantes del CMDRS puesto que son ellos quienes tienen la visión clara de lo que padecen y requieren para elevar su calidad de vida.



FUENTE FOTO TAMADA POR ARELI G SANCHEZ BTTA.

Es sin duda un reto para todos plasmar en él, claramente la información suficiente y necesaria de una manera analítica, para los gobiernos federal y estatal e impulsar la aplicación de los recursos en forma practica y enfocada a solucionar los principales padecimientos de nuestra sociedad, los talleres fueron en el salón que anteriormente se utilizo para la presidencia municipal.

### III EJE AMBIENTAL

#### 3.1 DELIMITACION DEL MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN TLACOTEPEC.

El Estado de Oaxaca esta integrado por 570 Municipios, 418 Municipios bajo el sistema de Usos y Costumbres y 152 Bajo el Sistema de Partidos Políticos, se divide en 7 Regiones y son Valles Centrales, El Papaloapan, El Istmo, la Sierra, La Mixteca, La Costa y la Cañada, San Agustin Tlacotepec es el Municipio 86 del estado.

#### 3.2. UBICACIÓN DEL TERRITORIO

##### 3.2.1 MACROLOCALIZACION DEL MUNICIPIO

El municipio de San Agustín Tlacotepec pertenece al Estado de Oaxaca, en la Región Indígena Mixteca Alta, ubicado en la Cadena Montañosa llamada "Nudo Mixteco", perteneciendo políticamente al Distrito de Tlaxiaco. Se localiza al Oeste de la capital del Estado, en las coordenadas geográficas: la latitud norte a 17°12' y longitud oeste a 97°31', a una altura promedio sobre el nivel medio del mar de 2000 metros,

Fig. 1 .Muestra el distrito de tlaxiaco y la parte amarilla corresponde al territorio de San Agustin Tlacotepec



FUENTE : [www//http. Mapas de mexico](http://www.Mapas de mexico)

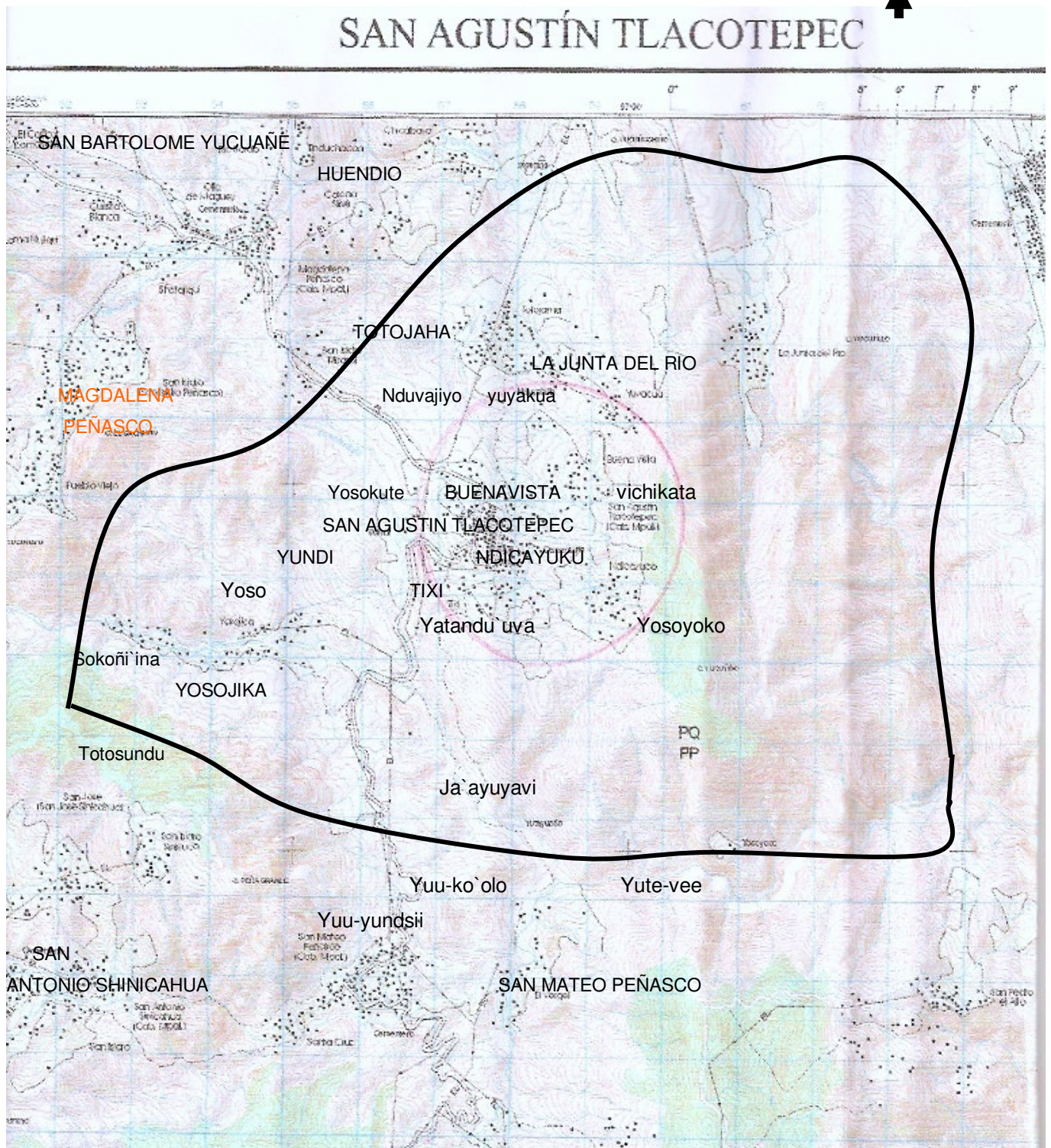


## MICROLOCALIZACION DEL MUNICIPIO

El pueblo de San Agustín Tlacotepec, colinda con los siguientes municipios:

Al Oeste y noroeste con Magdalena Peñasco; Al Norte con Santo Domingo Huendio (agencia de Tlaxiaco); Noreste y este con San Bartolomé Yucuañe ; Al sureste con san Pedro el Alto (agencia de San Mateo Peñasco); Al Sur con San Mateo Peñasco y san Antonio Sinicahua; Al Suroeste con San Antonio Sinicahua y Magdalena Peñasco. La extensión territorial del municipio es de 4,648 Hectáreas.

Fig. 2 1 nos indican las colindancias que tiene con los municipios que están a su alrededor.



### 3.3 FISIOGRAFIA

El municipio se caracteriza por presentar dos sistemas de serranía uno al este y otro al suroeste. Además se forma un sistema de lomeríos los cuales están en un 80% deforestado y en un 20% reforestado, ambos sistemas topográficos representan el 80% de la orografía del municipio. Solo el 15% son pequeñas planicies y el resto son barrancos, arroyos y ríos. Las Montañas importantes del pueblo son: Al norte yuku tsindoo, al sur san andres, jiki tnuyo'o, al este xini yuku y al suroeste el cerro de Sinicahua.

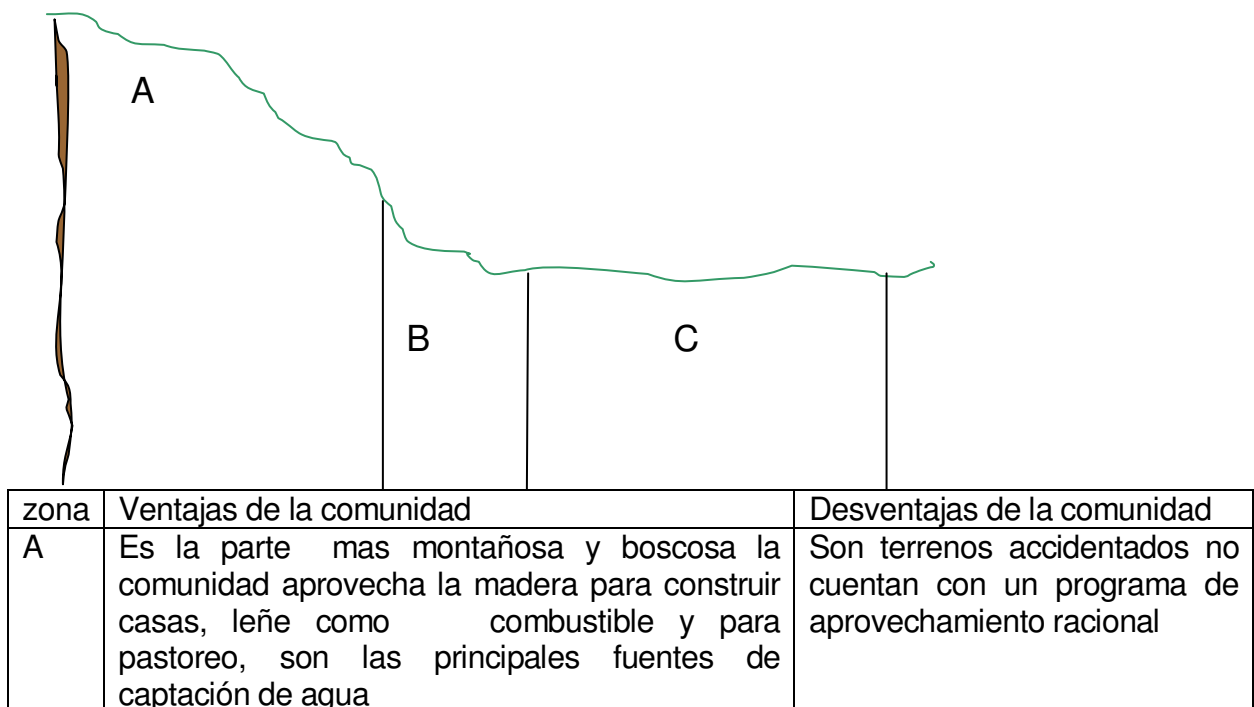
Fig. 3 nos muestra las características fisiográficas que tiene el municipio



Las áreas más pobladas de árboles se encuentran en las partes altas del municipio y bajo estas condiciones no son favorables para los habitantes ya que afecta desde la captación de agua por los declives, el agua escurre y no penetra al subsuelo, los terrenos erosionados y accidentados no son aptos para labores de agricultura,

Fuente: Areli G. Sanchez Bautista

Fig. 4 Corte transversal del municipio desde la parte más alta a la más baja (transecto)





B	Esta zona tiene algunas partes planas para vivienda y cultivos	Es la zona en donde se encuentran las tierras mas erosionadas del municipio.
C	Son terrenos aptos para todo tipo de cultivos , forrajes , viviendas y árboles frutales; tiene caminos cosecheros	No se cuenta con técnicas de conservación de suelos

### 3.4 CLIMA

El clima va del semiárido al cálido seco con lluvias en verano, el calor es intenso durante los meses de abril y mayo llegando en ocasiones a rebasar los 40 grados centígrados, y en el mes de enero en ocasiones caen heladas que acaban con los cultivos.

Y según el sentir de la población la temperatura va en aumento durante los últimos años:

Con esta cantidad de lluvia que cayó en el año 2007 es insuficiente para producir granos básicos como el maíz, frijol y alverjón, trigo hortalizas y algunos forrajes en los terrenos de regadío. Sin embargo no en todo el municipio llueve la misma cantidad por lo que varios cultivos en algunos parajes de este poblado se secaron y no produjeron lo esperado.

En este año 2008 empezó la temporada de lluvias en el mes de junio y son lluvias ligeras lo que propicia una mejor captación del agua pluvial por lo que los arroyos y manantiales al mes de agosto presentaron buena cantidad de agua. Sin embargo la ultima lluvia fue a mediados del mes de septiembre y a partir de ahí al 4 de noviembre no ha llovido, por lo que varios cultivos se vieron afectados secándose antes del tiempo normal.

En el año 2009 no ha llovido por lo que los cultivos están siendo severamente afectados y este año no habrá maíz, frijol, (productos básicos) para consumo de los habitantes.

Cuadro 1 diversos fenómenos de la naturales que se presentan en el municipio

SITUACIÓN	MESES DEL AÑO											
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
LLUVIA				*	**	**	**	*	*			
SEQUIA	**	***	***	*						*	*	**
HELADAS	***	***									**	**
CALOR			*	**	***	**	*					
VIENTO		*	*	*	*							
SIEMBRATEMPORAL					*	*						
COSECHA												*
SIEMBRA RIEGO										*	*	
COSECHA	*											
CANICULA							21	23				
GRANIZO				**	*							
PLAGAS (TINDAZA. MOSCO BLANCO)						*	*	*				

Fuente: taller participativo 2009

### 3.5 HIDROLOGIA

El río que cruza por la Municipio solamente es de caudal abundante en la temporada de lluvias no así en el periodo de estiaje y es el río de yosojica.

RIOS MÁS IMPORTANTES DE SAN AGUSTIN TLACOTEPEC SON:

YUTEE NGIVI  
 YUTEE KA'ANU  
 YUTEE YUYUKO  
 YUTE TOTOJA'A  
 YUTE YU COO

LOS ARROYOS EN ESTE MUNICIPIO SON:

YUTE UN YUU  
 YUTE SAÑAÑUU  
 YUTEYUUNDEEYU  
 YUTE YUUNA  
 YUTE YAA  
 YUTE NIÑI  
 YUTE NDUVE JITNU

Estos afluentes cada vez llevan menos cantidad de agua , Así como la cantidad que se extrae del pozo y de los nacimientos, además el agua baja muy sucia con muchos solutos disueltos y tierra. Cada vez más contaminada por desechos químicos aplicados a los cultivos provenientes de la cuenca yosocahua de san Antonio y Magdalena. Y por los desagües de aguas negras. Principalmente del centro de la población, dicha actividad se detuvo hace 4 años pero es necesario

encontrar la forma y lugares adecuados para depositar y tratar los drenajes humanos.

Fig. 5 mapa hidrológico del municipio



El agua de los ríos de yosojica, yuteniñi, Buenavista, la junta y totojaa se aprovechan para riego rodado abarcando aproximadamente 10, 3.5, 1.5, 6 y 6 hectáreas respectivamente; en las cuales producen hortalizas y forrajes que se detallan más adelante en el eje económico.

Fuente: taller participativo 2009.

## POZOS QUE ABASTECEN AGUA POTABLE A LA RANCHERIAS

El agua superficial es utilizada para riego rodado y un mínimo porcentaje por aspersión, el agua de manantiales y nacimientos que se encuentran en la parte oeste, así como el pozo profundo que se encuentra en la parte norte del municipio es entubada y se utiliza para uso domestico (8 litros/seg.), el agua de algunas ciénegas localizadas en Yosojica (3 litros/seg.), Buenavista (2.5 litros/seg.) y la junta del río (4 litros/seg.) es retenida en tanques de concreto a los cuales se les introdujeron peces y se utiliza también para riego.

## AGUA ENTUBADA

Es este aspecto quizá el mas critico actualmente, debido a que el agua no se encuentra en suficiente cantidad para abastecer al 100% de la población, especialmente la zona centro que abarca tres localidades completas incluyendo la cabecera municipal (san Agustín Tlacotepec, yosocute y tixi), y parcialmente a otras dos (Buenavista y Ndicayucu en las partes bajas). Por otra parte el centro abarca también la localidad de tixi la cual tiene agua para riego aproximadamente 1.5

hectáreas, sin embargo esta agua contiene muchas sales y no es apta para consumo humano por lo que el agua entubada la reciben de la línea del centro de la población. Sin embargo es de resaltar la urgencia de las localidades del centro de la población, ya que su situación es crítica sobre todo en los meses de abril y mayo. El agua que abastece a estas localidades proviene en un 40% del pozo profundo que se encuentra a la entrada de la rancharía de totojaha, otro 40% de la rancharía de yosojica a través de dos captaciones de agua y una línea de conducción de aproximadamente 5 kilómetros y dicho sea de paso esta línea de conducción se encuentra en pésimas condiciones ya que desde hace aproximadamente 15 años que se colocó se le han hecho solamente algunas reparaciones menores y presenta fugas de agua a lo largo de toda la línea, con lo que merma la cantidad de agua que llega al tanque de distribución. El 20% restante proviene de la rancharía de Buenavista, sin embargo la cantidad de agua de los tres lugares disminuye en un 60% durante los meses de febrero a mayo y cuando no llegan luego las lluvias se prolonga hasta junio.

### 3.6 TIPO DE SUELO

En el municipio de San Agustín Tlacotepec se presentan tres tipos de suelo con una fuerte salinización y contaminación con productos químicos que se utilizan en los cultivos; las características de cada tipo de suelo se describen a continuación.

Cuadro 2 muestra los diversos tipos de suelos y cultivos que se pueden sembrar.

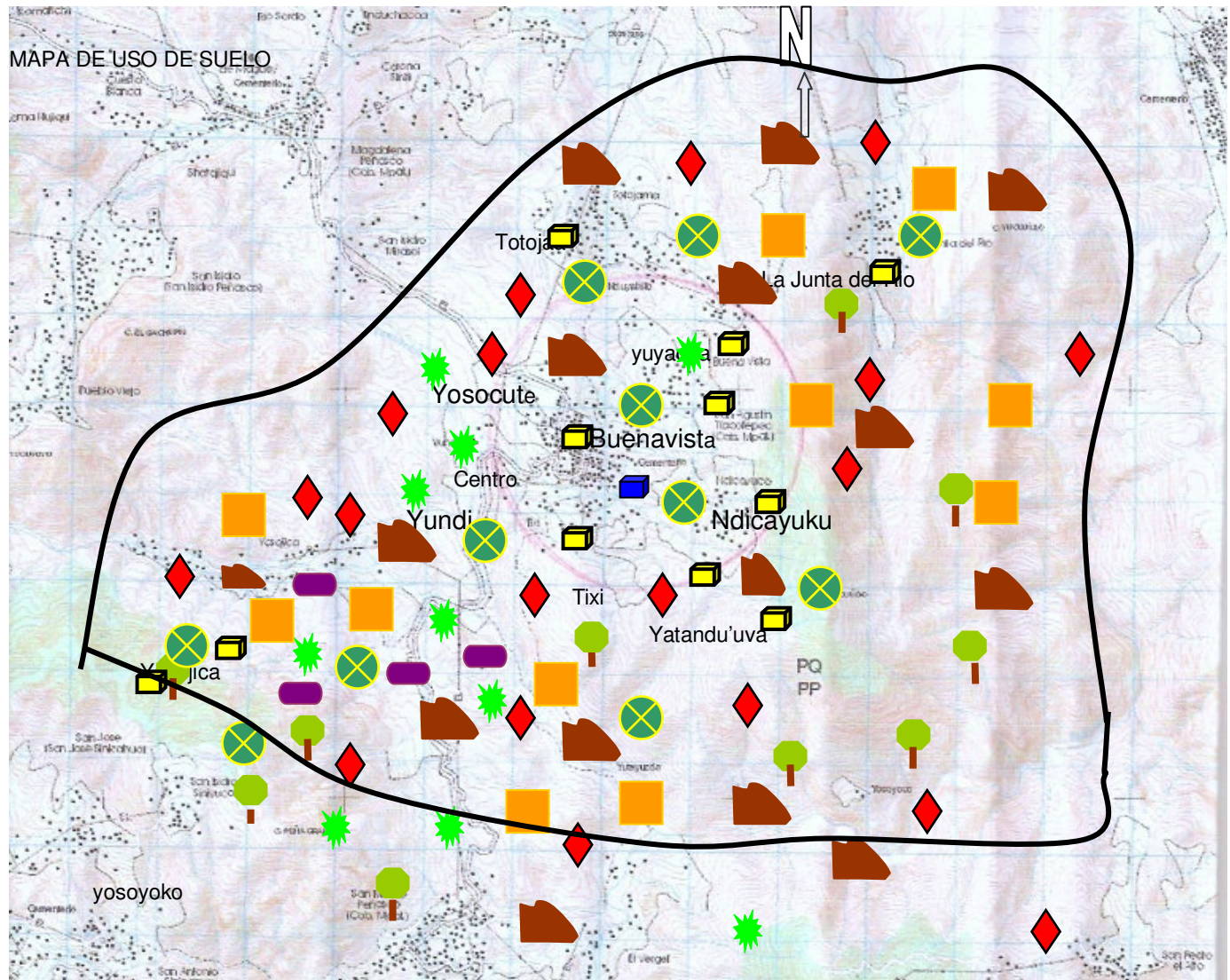
TIPO DE SUELO / NOMBRE COMÚN	CARACTERÍSTICAS	CULTIVOS QUE SE SIEMBRAN	LOCALIZACIÓN
Arcilloso / tierra chiclosa	Conservan más tiempo la humedad, no permiten una adecuada aireación, son suelos pesados para trabajar, se agrietan cuando se secan, son fácilmente moldeables cuando se mojan y por lo regular conservan más	En este suelo se pueden cultivar muchas especies hortícolas a excepción de los melones, sandías, tubérculos y raíces, ya que no desarrollan adecuadamente, prosperan la mayoría de las especies de árboles frutales	Estos suelos se localizan intercalados y principalmente al oeste de la población y representan el 25% de los terrenos de este municipio.



	tiempo los abonos orgánicos.		
Limo /“ñu`u-kua`a”	Las características físicas de este tipo de suelo son el tamaño regular de las partículas no se apelmazan, permiten una mejor aireación y drenan mejor el agua, por lo general estos suelos suelen ser ligeramente ácidos por lo que no prosperan todos los cultivos de manera adecuada.	En este tipo de suelo se produce bien los cereales como el trigo, la avena, cebada entre otros, el maíz tiene buenos rendimientos si el suelo presenta buena cantidad de abono, además prosperan bien los papayales, aguacatales, nísperos, cítricos, los cuales proporcionan hasta el 30% del ingreso económico de las familias en la temporada de corte del fruto. También desarrollan adecuadamente los árboles maderables de especies como el pino, los tipos de encino y enebro principalmente	Este tipo de suelo se encuentra en el 50% del territorio, sobre todo en las zonas de laderas por lo que están muy expuestos a la erosión por la lluvia (pluvial) y por el viento (eólica).
Arenoso / ñu`u-kuinji	Es de tipo ligero muy permeable y por lo mismo bastante árido, son suelos “tempraneros” es decir calientan más rápido después del invierno	En este tipo de suelo prosperan bien los tubérculos, las raíces, la sandía y el melón (si presentan una aportación de abonos constante). Por lo regular ni árboles, ni plantas perennes se reproducen en este suelo. a menos que se riegue y abone constantemente)	Representa alrededor del 5% del territorio y se encuentra a la orilla de los ríos.

fuentes taller participativo 2009

Fig.6 nos indica las diversas combinaciones de suelo (arcillo limoso o limo arenoso) que representan alrededor del 15% de los suelos del territorio municipal y es estos prosperan diversidad de especies de árboles y cultivos agrícolas. Así como las áreas erosionadas, forestal, reforestadas , áreas de cultivo y asentamiento rural.



**SIMBOLOGÍA**

- Área forestal
  área forestada
  área de...
  área erosionada
- Área de cultivos
  agrícolas
  zona urbana
  asentamiento rural
- Conservación de suelo

Fuente : taller participativo 2008

### 3.7 USO DE RECURSOS NATURALES

El uso de los recursos naturales a sido de acuerdo a las necesidades de la población aunque tampoco se cuenta con algún tipo de sistema de aprovechamiento en ocasiones resulta irracional.

Cuadro 3 uso de recursos

RECURSO	¿PARA QUE SE USA?	¿QUIENES LO USAN?	¿CUANDO LO USAN?	¿CÓMO ESTA?	¿POR QUÉ ESTA ASI?
SUELO	AGRICULTURA GANADERIA	LOS CAMPEÑINOS PERSONAS QUE TIENEN GANADO	TEMPORAL DE MAYO A DICIEMBRE RIEGO ENERO A ABRIL	POCAS PLANAS SON FERTILES MAS INCLINADO HAY EROSION	POR LA DEFORESTACION GANADO EXTENSIVO
AGUA	USO HUMANO  RIEGO  PARA LOS ANIMALES	LOS HABITANTES  CAMPEÑINOS	TODO EL AÑO  TEMPORADAS DE LLUVIA  DIARIO	ESCASA  POCA EN LOS ARROLLOS  CONTAMINADA	FALTA DE LLUVIAS  NO SE CAPTA
BOSQUES	CONSTRUCCION  LEÑA  PASTOREO	LOS HABITANTES	POCAS VECES  PARCIALMENTE  TEMPORADAS	HAY EN PARTES REFORESTADAS	TALA INMODERADA
FAUNA	ANIMALES SILVESTRES: ALIMENTACION  DOMESTICOS: CONSUMO Y VENTA	ALGUNOS HABITANTES  LOS HABITANTES	CUANDO SE CORRE CON SUERTE  FIESTAS TEMPORADAS( OCTUBRE DICIEMBRE)	POCA CANTIDAD  REGULAR	EQUILIBRIO ECOLOGICO CADENA ALIMENTARIA
PIEDRA	CONSTRUCCION  VENTA  BENEFICIOS COLECTIVOS ESCUELAS	HABITANTES  AUTORIDADES AGRARIAS	CUANDO SE REQUIERE CUANDO HAY	MUCHA EN CANTIDAD POCA CALIDAD( EXPLOTAR)	POR LA TOPOGRAFIA DEL MUNICIPIO
GRAVA	REVESTIMIENTO DE CAMINOS  CONSTRUCCION	HABITANTES DELA COMUNIDAD	SEPTIEMBRE- NOVIEMBRE	REGULAR	POR LOS POCOS BANCOS
ARENA	CONSTRUCCION  VENTA	HABITANTES  AUTORIDADES	CUANDO SE REQUIERE CUANDO HAY	REGULAR EN CANTIDAD REGULAR EN	DEPENDE DE LAS LLUVIAS POR LA EROSION

	BENEFICIOS COLECTIVOS ESCUELAS	AGRARIAS		CALIDAD	
--	--------------------------------------	----------	--	---------	--

Fuente: información recabada en taller participativo 2009

El 33% de la superficie del territorio se encuentra erosionada y otro tanto en proceso de erosión. Actualmente se han llevado a cabo prácticas de conservación de suelos en alrededor de 150 hectáreas. Estas acciones se están llevando a cabo en coordinación y bajo supervisión de la CONAFOR. Es hasta ahora cuando a la gente entre los 20 y 50 años se han dado a la tarea de cuidar y mejorar el entorno ecológico, aunque la gente de mayor edad sigue prefiriendo “limpiar” sus terrenos con lo cual deja suelo desnudo expuesto a las condiciones climáticas (lluvia y agua) que erosionan el suelo.

Fig. 7 muestra la erosión que tienen algunos terrenos en el municipio



Fuente: H. Ayuntamiento

A causa de la forma de riego los terrenos de regadío también están presentando depósitos de salitre (salinización) y por lo tanto ha disminuido su productividad en relación a décadas pasadas, ya que la lluvia no es suficiente para lavar la cantidad de sal que se acumula.

En los últimos años el exceso en la utilización de fertilizantes químicos ha aumentado la acidez y reducido la productividad de los mismos.

### 3.8 FLORA

La zona arbolada de la Municipio es poca, ya que de todo el territorio que comprende el Municipio, se compone de terrenos erosionados y en proceso de erosión, otra parte de zona con pocos árboles y algunos matorrales propios de la región, y la última parte con zona compuesta de poco bosque, con plantaciones jóvenes y de una altura promedio de 10 hasta 15 m., siendo esta parte la que sirve de pulmón a la población

Cuadro 4 diversas plantas y el uso que se le da

PLANTAS	USO EN LA COMUNIDAD	DONDE SE ENCUENTRAN
ENCINO, PINO, TEPEGUAJE, ENEBRO	COMO LEÑA Y CONSTRUCCION DE CASA	PARTES ALTAS DEL MUNICIPIO
ARBUSTOS( ESCOBILLA HUISACHE, VERGONSOZA)	ABONO DE LOS TERRENOS	PARTES ALTAS
QUELITE, VIOLETA, QUINTONILES Y VERDOLAGAS	ALIMENTO DE LAS RANCHERIAS	PARTES BAJAS
PERICON, JENGIBRE, RUDA, MARRUBIO HIERVA MAESTRA, YCU TUCHE, HIERVA DE COYOTE, CAMOTE DE CONEJO, AJO, CHAMIZO BLANCO, ARNICA, HOJA DE PIRUL, RUDA, HIERBABUENA, HOJA DE LIMON AGRIO, CASCARA DE NARANJA	PLANTAS MEDICINALES O CURATIVAS	PARTES MEDIAS
NOPAL SILVESTRE, MAGUEYES, HONGOS COMESTIBLES	PARA ALIMENTARSE	TODAS PARTES
ORQUIDEAS, AZUCENAS	PARA VENTA DEL PRODUCTO EN SU TEMPORADA	ZONAS ARBOLADAS
ROSA, EL JAZMÍN, CLAVELES, AZUCENAS, ORQUÍDEAS, SAN JOSÉ, CRISANTEMO, NOCHEBUENA, LA “FLOR DE TERCIOPELO” Y EL CEMPASÚCHIL PARA DÍA DE MUERTOS	PARA VENTA Y USO DE LA COMUNIDAD EN FIESTAS	JARDINES DE LAS CASA

Fuente: entrevista a los habitantes 2009.

En el municipio algunas hiervas las utilizan para alimentarse la población que se encuentra en las rancherías, también utilizan plantas para curarse algunas enfermedades por la distancias que tiene de su ranchería al centro de la población. En los últimos 6 años se ha reforestado una superficie de 295 hectáreas con una sobre vivencia del 80% de arbolitos de la especie pino – ocote de las variedades oaxacana, michoacana y gregui.



### 3.9 FAUNA

Se Pueden encontrar diversos tipos de animales como aves de distintos tamaños y colores, reptiles, roedores e insectos y comadrejas estas ultimas como una plaga en la comunidad desde hace 10 años a la fecha ya que perjudican los cultivos, todos estos animales se encuentra distribuidos en los bosques de confieras, en los pastizales y en las zonas de cultivo de la población.

No existen especies bajo algún tipo de protección, ni tampoco de cacería furtiva.

Cuadro 5 nos indica los tipos de animales que se encuentran en el municipio así como su uso.

FAUNA	USO EN LA COMUNIDAD	DONDE SE ENCUENTRA
VENADO COLA BLANCA, CHACHALACA, HALCÓN, MELLIPONAS Y TRIPONAS	ESTOS ANIMALES SON YA POCOS EN LA CUNIDAD , ESTAN EN PELIGRO DE EXTINCION POR CAZA DEPORTIVA DE ALGUNAS PERSONAS	PARTES ALTAS
LIEBRE, ARMADILLO, ARDILLAS, LECHUZAS, CORRECAMINOS,	GAVILÁN, TLACUACHE, TEJONES, TECOLOTES.	DISMINUIDO ESPECIES DE ESTE TIPO
COYOTE, ZOPILOTE,	ESTE TIPO DE ANIMALES SO DEPREDADORES	EN TODO EL MUNICIPIO
CONEJOS SILVESTRES, ROEDORES, ALGUNAS ESPECIES DE PÁJAROS E INSECTOS	COMADREJAS,	ESTE TIPO DE ANIMALES SE LE CONSIDERA UN TIPO DE PLAGAS POR EL DAÑO QUE HACEN
LAS CHICATANAS LOS CHAPULINES	RECOLECTAN EN LOS MESES DE JULIO LAS PRIMERAS, SEPTIEMBRE Y OCTUBRE LOS SEGUNDOS PARA CONSUMO DE LOS HABITANTES	PARTES BAJAS

fuelle: información recavada en entrevista a los habitantes año 2009.



### 3.10 CONTAMINACION

A causa de que las personas que pasan por este municipio al trasladarse a su lugar de origen tiran demasiada basura en la carretera principal lo cual para el municipio es un a fuente contaminante y es una preocupación por no poderlo controlar

Fig. 8 basuras en la orilla de la carretera principal



fuelle : Areli G. sanchez bttta

### PROBLEMÁTICA DEL MUNICIPIO

El principal problema que presenta el municipio de San Agustín Tlacotepec es la escasez de agua en todas las rancherías que cuenta el municipio debido a que los suelos ya no retienen agua por la erosión con la que cuenta el municipio en un 60% del territorio.

Otro de los problemas es la contaminación por basura a la orilla de la carretera: la principal fuente de contaminación es la basura que es arrojada desde la carretera en los lugares y en horas en las que ya no circulan muchos automóviles, trayendo las consecuencias negativas que ya todos conocemos.

## IV EJE INSTITUCIONAL

### 4.1 HONORABLE AYUNTAMIENTO

#### Organización y Estructura de la Administración Pública Municipal

Aquí se eligen los representantes y autoridades por usos y costumbres, aunque muchos de los actuales actores sociales no están de acuerdo con que se siga por ese sistema, debido sobre todo al desgaste físico y económico que representa el brindar un servicio social sin percibir alguna remuneración a cambio. Las dietas para este municipio están contempladas dentro de las participaciones municipales, pero a decir de los regidores y el mismo presidente si aplican este rubro, el monto para realizar obras y acciones en el municipio disminuiría considerablemente, por lo que prefieren no tomarlo.

### 4.2 INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

cuadro 6 Infraestructura municipal, equipo y maquinaria.

Concepto	descripción	Condiciones físicas
Maquina retroexcavadora	Caterpillar modelo 1997	Se encuentra en un estado regular, ya que constantemente requiere de reparaciones, además del mantenimiento que normalmente se debe dar.
Carro de volteo	DINA modelo 1994	Se encuentra en mal estado, siete de los 12 meses del año se encuentra parado, por cuestiones de reparación y averías.
camioneta	Nissan doble cabina modelo 2002	Mucho kilometraje recorrido, constantemente requiere de reparaciones. este vehiculo es el que se utiliza para las salidas a la ciudad de Tlaxiaco, o lugares cercanos, ya que para viajar a la ciudad de Oaxaca u otros lugares lejanos no es confiable.
Equipo de computo	Compaq presario con impresora, photosmark	Para la presidencia, en términos generales el equipo se encuentra en regular condición
Escritorios de madera para oficina	La mitad de ellos donados por la CFE, cuando los desecharon	Uno para cada regiduría, presidencia, alcaldía, sindicatura, tesorería, secretaria, director de desarrollo rural
Equipo de sonido	Incluye, cerebro, 2 bafles, micrófonos y cableado	Se encuentra en regular estado, este es el que se utiliza en todos los eventos cívicos, culturales y festivos de la comunidad.
Mobiliario auxiliar	Lonas, 16 mesas plegables y 200 sillas de plástico	Utilizadas para las festividades, reuniones y últimamente para el comedor de los alumnos del bachillerato integral comunitario que funciona en esta población. además la lona se utiliza para el día de plaza en el centro de la población.

Equipo de radiocomunicación	Antena, radio base y 12 radios portátiles	De los 12 radios portátiles solamente 8 se encuentran funcionando
Herramientas básicas	Barretas, martillos, mazo, tubos para agua, abrazaderas, etc	El numero es variable de cada herramienta, todas se encuentran en mal estado pues tienen aproximadamente de 8 a 10 años que se adquirieron y varias de estas se han ido desechando.
Equipo para policías	Toletes 15, esposas 10, lámparas recargables 5,	Son insuficientes para que el personal de seguridad proteja a los habitantes en cuestiones de delitos graves.
Bombas para agua funcionan con luz y gasolina	Son 2, 1 de cada tipo	De estas solamente una se encuentra funcionando y se les proporciona mantenimiento constante, sobre todo a las que trabajan con gasolina.
Material de cocina	Estufa 3 parrillas, ollas, botes de aluminio, platos y vasos de plástico.	Utilizados para el comedor de los alumnos del bachillerato integral comunitario y durante las festividades religiosas de la población principalmente.

Fuente : taller participativo 2008

#### 4.3 ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

##### Caracterización del Ayuntamiento

Presidente

Municipal

Sindico

5 regidores (REGIDOR DE HACIENDA, SALUD, OBRAS, EDUCACION, AGUA)

Alcalde

Autoridades Auxiliares

Secretario

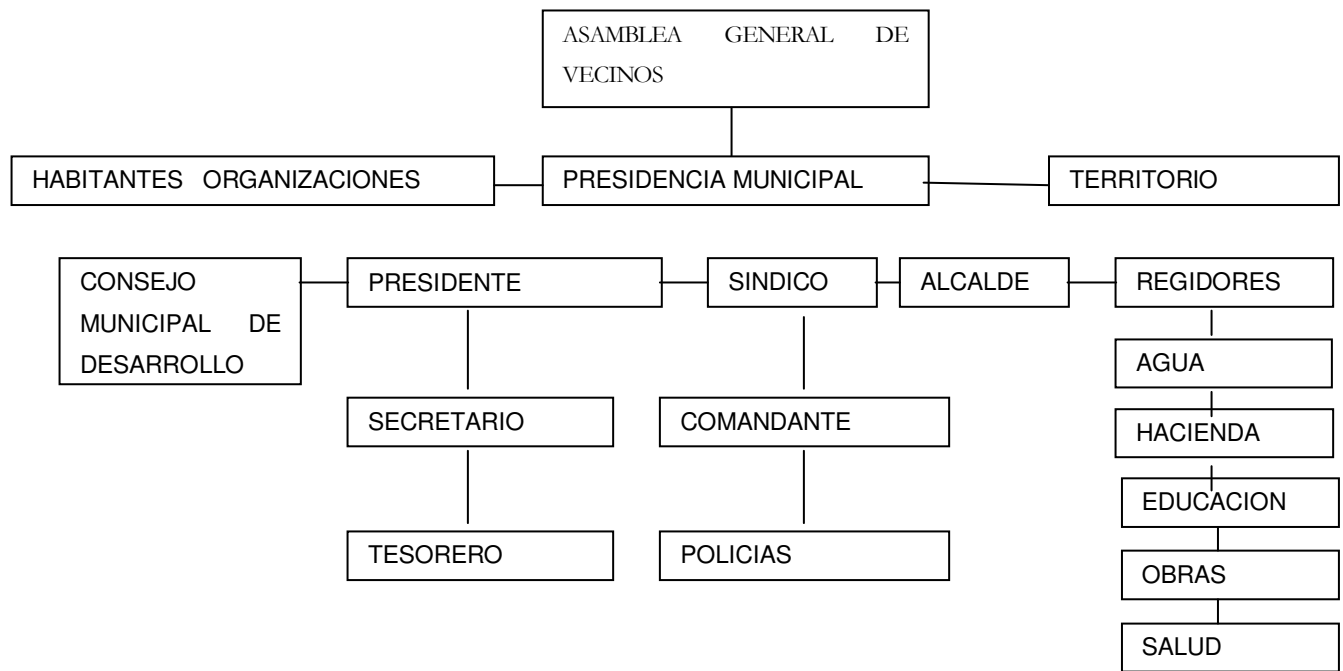
Tesorero

Director de Desarrollo Rural

Comandante y 8 policías municipales (4 por mes) 6 agentes de policía de localidades. (Totojaha, Ndicayucu, Tixi, La junta del rio, San Agustín Tlacotepec y Yosojica).

Todos los personajes anteriores son electos mediante mayoría simple en asamblea general la autoridad municipal y el tesorero tienen un periodo de tres años mientras que las autoridades auxiliares restantes permanecen en el cargo solamente un año.

Organigrama 1 el organigrama del municipio



Fuente: entrevista a las autoridades municipales 2009.

En el organigrama se hace notar que hace falta una regiduría o dirección de desarrollo rural, una regiduría de seguridad pública, de cultura y recreación para que las funciones se repartan y no solo la autoridad tenga toda la responsabilidad y atención a sus 876 habitantes.

#### 4.4 FUNCIONES DE LAS AUTORIDADES.

Las elecciones de autoridades como se mencionaba, es por usos y costumbres, los habitantes electos la mayoría de las ocasiones desconoce la ley orgánica municipal y los documentos normativos que tienen que ver con el buen gobierno.

Actualmente los integrantes del ayuntamiento presentan las siguientes características:

Cuadro 7 muestra la funciones de las autoridades

Nombre	Cargo	Funciones
c. Teodomiro Sánchez López	Presidente municipal	Gestiona en las dependencias, administra los recursos con los que cuenta el municipio
c. Claudio Morales Aguilar	Sindico procurador	Atiende asuntos de procuraduria hacendaria
c. Cesar Soriano Bautista	Regidor de hacienda	Colaborar en la administración de los recursos del pueblo
Florencio Bautista Bautista	Regidor de obras	Encargado de las obras del municipio asi como la de las rancherias
c. Constantino Hernández Sánchez	Regidor de educación	Encargado de vigilar que la educación de los niños se la adecuada asi como cordinarse con los profesores en las actividades de las escuelas
C. Lorenza Reyes Bautista	Regidor de salud	Apoya en los programas , realiza limpieza en la comunidad
C. Lucas Aguilar Hernández	Regidor de agua	Encargado de que las comunidades tengan agua y verificar el estado que guardan las tuberias
c. Soledad López Bautista	Secretaria	Realiza constancias de vecindad, documentación que requiera el presidente, hace registro de los niños.
c. Carolina Sanchez Castro	Tesorera	Administrar los recursos economicos del municipio
c. Luis castro sanchez	Agente de policía rural de Totojaha	Auxiliar al sindico, hacer gestoria para la ranchería y organizar los trabajos
c. Joaquin Austin Zalasar Hernandez	Agente de policía rural de Yosojica	Organizar a la ranchería, realizar reuniones y gestoria
Sebastian Bautista hernandez	Agente de policía rural de Ndicayuku	Organizar a la ranchería, realizar reuniones y gestoria
Santiago Sánchez Hernandez	Agente de policía rural de La Junta del Rio	Organizar a la ranchería, realizar reuniones y gestoria.
Bautista Aguilar Miguel Angel	Agente de policía rural de Pueblo Viejo Tixi	Organizar trabajos comunitarios, gestion comunitaria
Crisóstomo Hernández Sanchez	Agente de policía rural del Centro	Organizar y auxiliar, al sindico municipal

Fuente: encuestas al cabildo 4.5 INGRESOS DE LA HACIENDA PÚBLICA MUNICIPAL

## Cuadro 8 ingresos municipales

<b>INGRESOS PROPIOS</b>	
<b>IMPUESTOS</b>	\$30,501.00
Del impuesto predial	\$30,000.00
Diversiones y espectáculos públicos	\$500.00
<b>TRASLADO DE DOMINIO</b>	1.00
<b>DERECHOS</b>	\$54,351.00
Alumbrado público	\$1.00
Aseo público	\$1,000.00
Mercados	\$20,400.00
Panteones	\$750.00
Certificaciones, constancias y legalizaciones	\$3,100.00
Licencias y permisos	\$3,000.00
Agua potable, drenaje y alcantarillado	\$18,000.00
Servicios prestados en materia de salud y control de enfermedades	\$5,100.00
Sanitarios y regaderas públicas	\$3,000.00
<b>CONTRIBUCIONES DE MEJORAS</b>	\$5,000.00
Contribuciones de mejoras	\$5,000.00
<b>PRODUCTOS</b>	\$35,001.00
Derivado de bienes muebles	\$35,000.00
<b>PRODUCTOS FINANCIEROS</b>	1.00
<b>APROVECHAMIENTOS</b>	\$11,150.00
Multas	\$3,000.00
Recargos	\$150.00
Donaciones	\$8,000.00
<b>PARTICIPACIONES</b>	\$1,475,370.00
<b>PARTICIPACIONES E INCENTIVOS FEDERALES</b>	\$1,475,370.00
Fondo Municipal de Participaciones	\$ 897,425.00
Fondo de Fomento Municipal	\$540,980.00
Fondo municipal de compensación	\$ 23,251.00
Fondo municipal sobre la venta final de gasolina y diesel	\$ 13,714.00



APORTACIONES	\$1,338,950.00
APORTACIONES FEDERALES	\$1,338,950.00
Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal	\$999,374.00
Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal	\$339,576.00
INGRESOS EXTRAORDINARIOS	\$2.00
INGRESOS EXTRAORDINARIOS	\$2.00
Programas Estatales	\$1.00
PROGRAMAS FEDERALES	\$1.00
TOTAL DE INGRESOS	\$2,950,325.00

Fuente: tesorería municipal ley de ingresos 2009.

PRESUPUESTO DE EGRESOS 2009: MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN TLACOTEPEC.

Cuadro 9 presupuesto de egresos 2009

<b>GASTOS PRESUPUESTALES RAMO 28 E INGRESOS PROPIOS</b>	
GASTO CORRIENTE	\$1,481,861.95
SERVICIOS PERSONALES	\$473,000.00
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$456,000.00
SERVICIOS GENERALES	\$552861.95
GASTO DE INVERSION	\$129,512.05
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	\$40,000.00
OBRA PÚBLICA	\$40,000.00
PROYECTOS PRODUCTIVOS	\$30,000.00
PROYECTOS DE FOMENTO	\$19,512.05
<b>GASTOS PRESUPUESTALES RAMO 33 FONDO III</b>	
GASTO DE INVERSION	\$966,374.00
OBRA PÚBLICA	966,374.00
<b>GASTOS PRESUPUESTALES RAMO 33 FONDO IV</b>	
GASTO CORRIENTE	\$120,000.00

MATERIALES Y SUMINISTROS	\$25,000.00
SERVICIOS GENERALES	\$95,000.00
GASTO DE INVERSION	\$219576.00
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	\$219,576.00
GASTO EXTRAORDINARIO	\$1.00
GASTO PROGRAMAS ESTATALES	\$1.00
TOTAL EGRESOS	\$2,950,325.00

Fuente: hacienda municipal presupuesto de egresos 2009

#### 4.6 SERVICIOS QUE BRINDA EL MUNICIPIO

Cuadro 10 servicios que presta el ayuntamiento

SERVICIO	CALIDAD		
	BUENO	REGULAR	MALO
MERCADO		NO SE TIENE SANITARIOS, LA DISTRIBUCIÓN DE PUESTOS ES INADECUADO, FALTAN CESTOS PARA BASURA Y ENERGÍA ELÉCTRICA	
SEGURIDAD PUBLICA		LOS POLICIAS SON POCOS, NO TIENEN UNIDAD PARA MOVILIZARSE DE FORMA RÁPIDA, NO TIENEN CAPACITACIÓN	
IMPARTICION DE JUSTICIA		SE BASA MAS EN LA COSTUMBRE Y TRADICIÓN Y NO EN LAS LEYES	
REGISTRO CIVIL		LA ATENCIÓN POR PARTES DE LA ENCRAGADA ES BUENO PERO SE TIENEN QUE JUNTA VARIAS ACTAS DE NACIMIENTO PARA HACERLE EL TRAMITE CORRESPONDIENTE	
ALUMBRADO PUBLICO		REQUIERE DE MANTENIMIENTO MAS CONTINUO	
SERVICIO DE AGUA POTABLE		SE CUENTA CON DIFICULTADES YA QUE COMO NO SE LE DA MANTENIMIENTO ALAS TUBERIAS SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO Y NO HAY MUCHO AGUA PARA ABASTECER A TODO EL MUNICIPIO	
RECOLECCION DE BASURA		NO SE CUENTA CON VEHICULO RECOLECTOR, NO SE CLASIFICA LA BASURA	

Fuente: entrevista a habitantes del municipio.

Las formas de rendición de cuentas que tiene el ayuntamiento a la población es a través de una asamblea general en donde el presidente en turno hace un informe de la estado que guarda la administración publica en cada uno de sus rubros como es de las finanzas, obras, proyectos concluidos, en gestión, seguimiento, avances y logros obtenidos así como la perspectivas que se proyectan en cada año.

El horario de atención es de lunes a sábado de 10:00 a 20:00 horas horario normal, La percepción de los habitantes del Municipio sobre el desempeño de las autoridades del actual Ayuntamiento es regular, está situación se debe a que las autoridades municipales cumplen medianamente las funciones que deben de desempeñar debido a que no perciben ningún tipo de remuneración ya que el servicio que prestan es totalmente gratuito por lo que tienen que trabajar en otras actividades para el sustento de su familia aunado a ello el desconocimiento de las funciones de un servidor público no les permite realizar las gestiones en tiempo y forma.

#### **PROBLEMA DEL EJE INSTITUCIONAL**

A las autoridades municipales no se les asignan ningún tipo de remuneración por su servicio por lo que se les hace difícil subsistir y mantener a su familias y el desconocimiento de las funciones publicas hace que tengan mayores problemas para desarrollar sus tareas además del poco recurso que recibe el municipio en las participaciones municipales hacen que el desarrollo sea lento.

### **V EJE SOCIAL**

#### **5.1. ACTORES SOCIALES**

Los actores sociales de este municipio es el ayuntamiento constitucional, comisariado de bienes comunales, consejo de vigilancia, policías de las rancherías, grupos de trabajo de las distintas rancherías del municipio, caja solidaria, distintos comités que se encuentran el todo el territorio, son de suma importancia ya que ellos nos hacen ver nuestras carencias que hay en el CMDRS y de esa manera poderlos atender es para este ayuntamiento de suma importancia que todos los grupo de trabajo se integren al CMDRS para mejorar los trabajos y sacar al municipio del a trazo en que esta inmerso.

## 5.2 ORGANIZACIONES LOCALES

Cuadro 11 organizaciones locales del municipio del municipio.

NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	TIPO (INSTITUCIONAL, SOCIAL)	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	DOMICILIO	No. INTEGRANTES	A QUE SE DEDICAN	CON QUIENES SE RELACIONAN	DIRECTIVA CUANTO DURAN EN CARGO	QUE PROBLEMAS PRESENTAN	OBSERVACIONES
CAJA SOLIDARIA DE SAN AGUSTIN TLACOTEPEC S.C.	FINANCIERO	ADELFO ORTIZ HERNANDEZ	REFORMA CENTRO, AGUSTIN TLACOTEPEC S/N SAN	230 SOCIOS	RESGUARDO, FINANCIAMIENTO DE RECURSO ECONOMICO, CAMBIO DE MONEDA, COBROS Y ENVIOS DE REMESAS	SE, BANRURAL, SHCP, Y LOS POBLADORES	3 AÑOS	FALTA DE LIQUIDEZ DE LOS SOCIOS,	EN 15 AÑOS DE OPERACIÓN SOLO HA INCREMENTADO SU CAPITAL EN UN 20%
H. AYUNTAMIENTO	INSTITUCIONAL	TEODOMIRO SANCHEZ LOPEZ	PALACIO MUNICIPAL	20 CIUDADANOS	ADMINISTRAR, GESTIONAR, PLANEAR, ORGANIZAR, SUPERVISAR, CONTRATAR, LICITAR, INFORMAR	DELEGACION DE GOBIERNO, SEDESOL, CONAZA, SAGARPA, SEDER HABITANTES DEL MUNICIPIO	3 AÑOS	DESCONOCIMIENTO DE FUNCIONES AL INICIO DEL PERIODO MUCHA BUROCRACIO EN LAS GESTIONES	SOLO SE TRABAJA CON DEPENDENCIAS FEDERALES
SITIO DE TAXIS 28 DE AGOSTO A.C.	ECONOMICA	MAXIMINO HERNANDEZ LOPEZ	REFORMA CENTRO, AGUSTIN TLACOTEPEC S/N SAN	12 SOCIOS	TRANSPORTE Y CARGA	TRANSITO DEL ESTADO, HACIENDA Y LOS USUARIOS.	PERMANENTE	DESORGANIZACIÓN PARCIAL	TARIFAS ELEVADAS AL DECIR DE LOS USUARIOS
COMITÉ DEL DIF MPAL	INSTITUCIONAL	LIDIA HERNANDEZ BAUTISTA	INDEPENDENCIA S/N CENTRO, SAN AGUSTIN TLACOTEPEC	6 CIUDADANOS	OPERAN PROGRAMAS SOCIALES MUNICIPALES	DIF ESTATAL, HABITANTES DE TLACOTEPEC	3 AÑOS	POCOS RECURSOS PARA OPERAR	EL LOCAL QUE OCUPAN ESTA EN MALAS CONDICIONES
GRUPO DE TRABAJO 20 DE DICIEMBRE	SOCIAL	JESUS REYES SANCHEZ	CONOCIDO YOSOJICA, AGUSTIN TLACOTEPEC SAN	34	SERVICIOS Y PRODUCCION DE GANADO	AUTORIDADES LOCALES, CDI,	3 AÑOS	DESORGANIZACIÓN, FALTA DE LIQUIDEZ, COMPETENCIA DESLEAL BAJOS	CUENTAN CON UN TRACTOR, BORREGOS PELIBUEY Y ESTAN

								PRECIOS DE SUS PRODUCTOS	TRABAJANDO PARA INVERNAD.
COMITÉ PRORESTAURACION DE LA IGLESIA A.C.	SOCIAL	DAVID REYES SANCHEZ	CONOCIDO EN SAN AGUSTIN TLACOTEPEC	40 CIUDADANOS	RECABAR FONDOS PARA LA RESTAURACION DE LA IGLESIA QUE ESTA EN EL MUNICIPIO	INAH, CDI, AUTORIDADES LOCALES Y RELIGIOSOS DE LA POBLACION	PERMANENTE	FALTA DE RECURSOS ECONOMICOS	SON JUBILADOS Y /O PENSIONADOS QUE VIVIERON PRINCIPALMENTE EN LA CIUDAD DE MEXICO Y AREA CONURBADA
SITIO DE TAXIS DZAHUINDA	ECONOMICO	NICANOR BAUTISTA	5 DE MAYO S/N CENTRO SAN AGUSTIN TLACOTEPEC	3 SOCIOS	PASAJE Y CARGA	TRANSITO DEL ESTADO Y USUARIOS	PERMANENTE	SERVICIO DEFICIENTE	SON PROFESORES EN ACTIVO Y SOLO TRABAJA UN CARRO ENTRE SEMANA
COMITÉ DE FESTEJOS	SOCIAL	HERMINIO HERNANDEZ	REFORMA S/N CENTRO SAN AGUSTIN TLACOTEPEC	60 CUIDADANOS	ORGANIZAR FESTIVIDADES RELIGIOSAS	IGLESIA Y LOS RELIGIOSOS DEL MUNICIPIO	1 AÑO	DESORGANIZACION	SOLO PARTICIPAN EN UN SOLO GRUPO
COMITÉ DEL BIC 18	EDUCATIVO	MANUEL BAUTISTA AGUILAR	DOM. CONOCIDO CENTRO SAN AGUSTIN TLACOTEPEC	10 PADRES DE FAMILIA	ORGANIZAR, GESTIONAR, APOYAR	AUTORIDAD MUNICIPAL, PROFESORES IEPEO, PADRES DE FAMILIA,	1 AÑO	APATIA	DEPENDEN EN UN 90% DEL RECURSO DE LA AUTORIDAD MUNICIPAL
COMITÉ ESC. SEC. TEC 163	EDUCATIVO	SEVERINO CRUZ	REFORMA S/N CENTRO SAN AGUSTIN TLACOTEPEC	10 PADRES DE FAMILIA	ORGANIZAR, GESTIONAR, APOYAR	AUTORIDAD MUNICIPAL IEPEO	1 AÑO	APATIA	DEPENDEN AL 100% DE LOS RECURSOS PRESIDENCIA
COMITÉ ESC PRIMARIA	EDUCATIVO	ARNULFO MARTINEZ CORONEL	REFORMA S/N CENTRO SAN AGUSTIN TLACOTEPEC	10 PADRES DE FAMILIA	ORGANIZAR, GESTIONAR, APOYAR	AUTORIDAD MUNICIPAL IEPEO	1 AÑO	FALTA DE ORGANIZACION	DEPENDEN EN UN 95% DE LA AUTORIDAD MUNICIPAL
COMITÉ JARDIN DE NIÑOS	EDUCATIVO	JUSTINO LOPEZ SANTIAGO	REFORMA S/N CENTRO SAN AGUSTIN TLACOTEPEC	6 PADRES DE FAMILIA	ORGANIZAR, GESTIONAR, APOYAR	AUTORIDAD MUNICIPAL	1 AÑO	DESINTERES	DEPENDEN AL 100% DE LA AUTORIDAD MUNICIPAL
COMITÉ PRESCOLAR COMUNITARIO	EDUCATIVO	BERENICE HERNANDEZ GALINDO	DOM. CONOCIDO, YOSOJICA, SAN AGUSTIN TLACOTEPEC	2 PADRES DE FAMILIA	ORGANIZAR, GESTIONAR, APOYAR	AUT. MPAL, POLIC. RURAL YOSOJICA, GRUPO 20 DIC	1 AÑO	FALTA DE RECURSOS	CULTIVAN HORTALIZAS Y REALIZAN RIFAS EN PEQUEÑA ESCALA.
COMITÉ DE SALUD	SALUD	LIBRADO AGUILAR	REFORMA S/N CENTRO SAN	12 HABITANT	ORGANIZAR GETIONAR,	AUT, MPAL, IMMS, SEDESOL	1 AÑO	FALTA DE RECURSOS	DEPENDEN EN UN 50%DE LA AUT.

		HERNANDEZ	AGUSTIN TLACOTEPEC	ES	APOYAR				MPAL. Y EL RESTO DE COOPERACION
GRUPO DE PECES	PRODUCTIVO	SARA AGUILAR	LA JUNTA DEL RIO	15 INTEGRANTES	CRIAR Y COMERCIALIZAR PECES	H. AYUNTAMIENTO SEDER ICAPET	TRES AÑOS	FALTA DE CAPACITACION EN TODO EL PROCESO	LA APATIA DE LA GENTE HACE QUE EL GRUPO SE DESORGANICE Y POR ELLO NO CONSEGUIMOS CAPACITACION
GRUPO APICULTOR	PRODUCTIVO	LORENSA REYES	YOSOJICA	15 INTEGRANTES	REPRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE MIEL	H. AYUNTAMIENTO. SEDER ICAPET	TRAS AÑOS	FALTA DE CAPACITACION EN TODO EL PROCESO	DESINTEGRACION DEL GRUPO POR NO HABER RECURSO ECONOMICO PARA EL PROYECTO
CONSEJO DE VIGILANCIA	INSTITUCIONAL	JULIAN BAUTISTA BAUTISTA	PALACIO MUNICIPAL	10 HABITANTES	RESGUARDO DE LAS AREAS DE LOS COMUNEROS	H. AYUNTAMIENTO SEMARNAF SEDER CONAGUA DESARROLLO FORESTAL RESTAURACION FORESTAL DESARROLLO AGRICOLA PROARBOL FIRA SAGARPA	TRES AÑOS	APATIA DE LA GENTE POR NO ACTUALIZAR LOS PAPELES DE SUS TIERRAS. NO HAY CONCIENCIA DE LOS HABITANTES POR EL USO ADECUADO DE LOS RECURSOS NATURALES CON LOS QUE SE CUENTA- FALTA REFORESTAR UN 40 % DEL TERRITORIO	HAY COORDINACION CON EL H. AYUNTAMIENTO PARA LOS TRABAJOS FORESTALES

Fuente: taller participativo 2009.



### 5.3 ACTORES EXTERNOS QUE INTERVIENEN EN EL MUNICIPIO

Cuadro 10 actores externos que intervienen en el municipio.

DEPENDENCIA	UBICACION	PROGRAMA	ACCIONES	A QUIENES
CDI	TLAXIACO CARRETERA A YUCUDAA KM. 55.5 ING. FIDEL GARCIA ORTIVEROS	APOYO A MUJERES EN PROYECTOS PRODUCTIVOS ALBERGUES ESC. OBRAS AGUA	CAPACITACION A GRUPO DE MUJRES ALIMENTACION ALBERGUE ESCOLAR FIN. REPRESA	GPO. DE TRABAJO ORGANIZADOS ESCUELAS H. AYUNT. COMUNIDAD
SEDESOL	TLAXIACO HIDALGO 11 LIC. LEONILA GARCIA LOPEZ	VIVIENDA, SALUD, EDUCACION, AGUA PROYECTOS PRODUCTIVOS	PISO FIRME, OBRAS BASICAS	AGENTES AYUNTAMIENTO
SAGARPA	TLAXIACO CARRETERA A PUTLA KM.1.5 ING. LETICIA REYES LOPEZ	AGRICULTURA Y GANADERIA, PROYECTOS PRODUCTIVOS	CREDITO DE PROCAMPO	AGENCIAS
IMSS	TLAXIACO	VACUNACION Y SALUD COMPLEMENTARIA	VACUNACION A NIÑOS, ADULTOS	COMUNIDAD, RELACION CON UMR.
IEEPO	TLAXIACO	CORDNACION	ESCUELAS	SECTOR EDUCATIVO
UNIDADES MOVILES	OAXACA PEDRO ALICIO MORALES	SERVICIOS SLUD, ARREGLO DE DOCUMENTOS, AGROPECUARIO	TODA LA COMUNIDAD	COMUNIDAD
SEDER	TLAXIACO	PROYECTOS AGROPECUARIOS	TODA LA COMUNIDAD	COMUNIDAD

	INDEPENDENCIA 9 ING. MARTIN TERREZAS HERNANDEZ			
CONAGUA	OAXACA	AGUA	FINANCIAMIENTO	AYUNTAMIENTNO
CONAZA	HUAJUAPAN DE LEON	AGUA	FINANCIAMIENTO	COMUNIDAD H. AYUNTAMIENTO
DIF	OAXACA COL. ALEMAN	DESPEENSAS ALIMENTARIAS	NIÑOSADULTOS	COMUNIDAD
CONAFOR	OAXACA	FORESTAL	FINANCIAMINETO	COMISARIADO COMUNIDAD
IOCIFED	OAXACA	EDUCACION	CONSTRUCCION DE ESCUELAS	H. AYUNTAMIENTO
SST	OAXACA	CAMINOS	FINANCIAMIENTO	H. AYUNTAMIENTO
SSA	OAXACA	SALUD	SALUBRIDAD	COMUNIDAD
CAO	TLAXIACO	CAMINOS	SUPERVISION Y FINANCIAMIENTO	AGENCIAS AYUNTAMIENTO

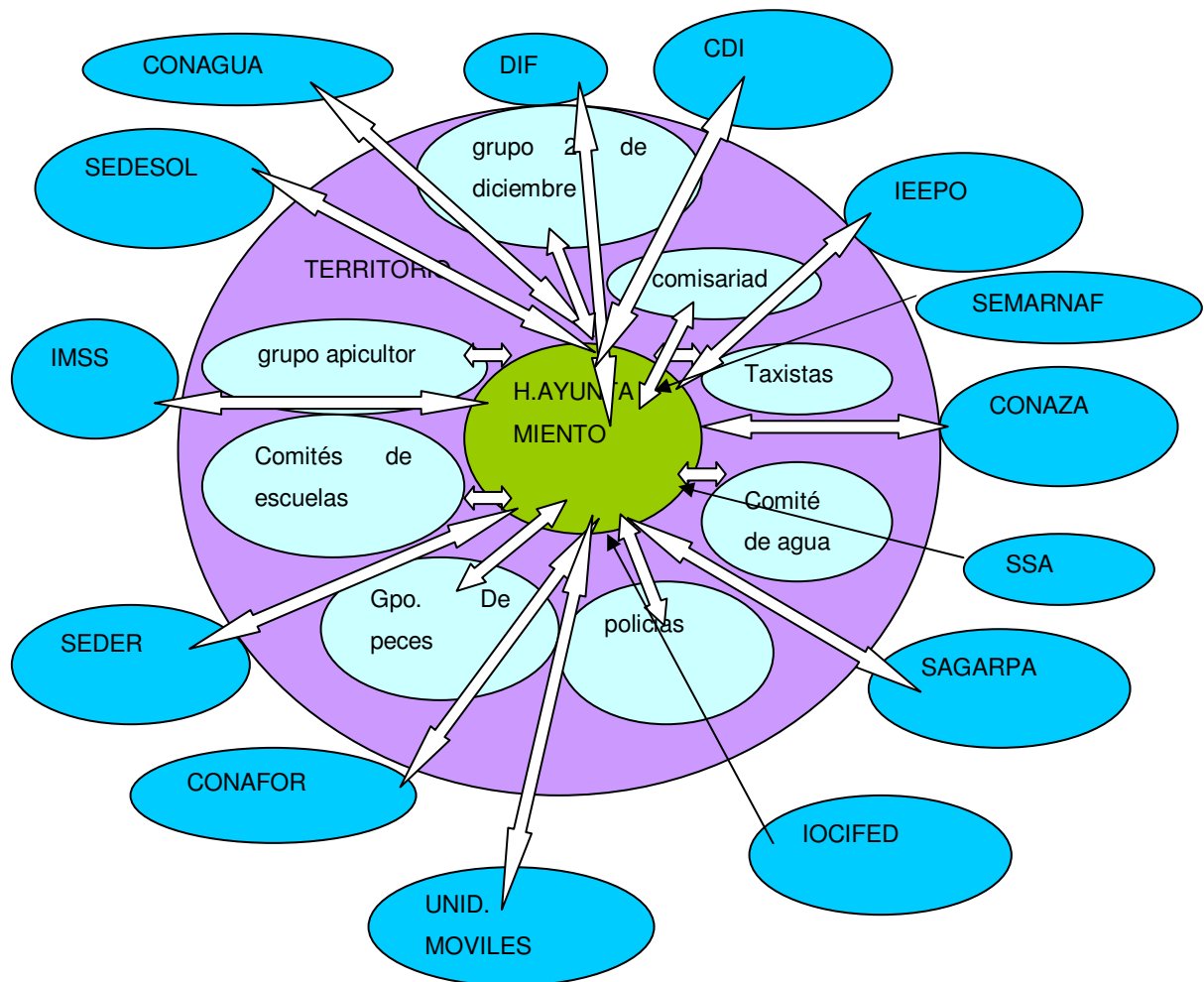
Fuente: Cabildo y consejo municipal 2009.

El municipio se relaciona con 13 dependencias entre estatales y federales como lo muestra la cuadro 10 lo cual indica que se tiene una regular relación del municipio con dependencias de gobierno hace falta vincular mejor las acciones y programas de gobierno para que aterricen en las comunidades.

## 5.4 RELACIONES ENTRE ACTORES

### DIAGRAMA DE VEEN ACTORES QUE INCIDEN EN EL MUNICIPIO INTERNOSY EXTERNOS

Diag.1



En el diagrama se muestra claro que las dependencias solo se interrelacionan con el ayuntamiento y casi no con las localidades, organizaciones y grupos de trabajo. Además las organizaciones actúan de forma independiente y no se relacionan con las demás grupos por no tener el mismo criterio para la toma de decisiones creando el paternalismo con el gobierno local y cuando no hay beneficios hacia las organizaciones muestran apatía hacia al H. ayuntamiento.

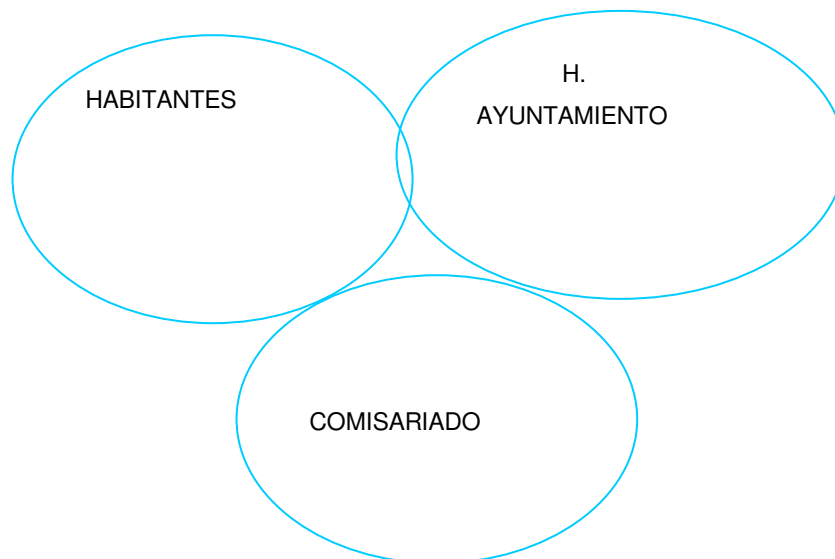
## 5.5 EXPRESIONES DE LIDERAZGO

Realmente a nivel municipal no existe un líder nato, dentro de cada localidad son identificados 3 en Yosojica, 1 en Tixi y 2 en Ndicayucu 2 en Totojaha,. Hoy en día, la disputa por el control del municipio ha provocado una división interna que no ha permitido un adecuado desarrollo de las actividades, sin embargo parece que no pasara a mayores.

## 5.6 RELACIONES DE PODER

La relacione poder se da principalmente entre el H. ayuntamiento como órgano administrativo y jurídicamente reconocido y órgano agrario que representa el comisariado de bienes comunales y su consejo de vigilancia que resguarda los recursos naturales y el territorio del municipio; estos dos órganos son la que toman decisiones y ejecutan acuerdos que hemanan de la asamblea general de los habitantes; en caso necesario cuando así se requiere la problemática como ultima instancia de poder recae en los habitantes y mediante una asamblea determinan lomas conveniente. Cabe hacer mención que estas relaciones de poder están distanciados por lo que no existe una buena vinculación.

Diag.2 Relaciones de poder



Fuente: taller participativo

## 5.7 TENENCIA DE LA TIERRA.

El territorio municipal esta dividido en zona urbana en un territorio de 90 hectareas y la zona comunal 4648 hectáreas, legalmente solamente los comuneros tienen derecho sobre las mismas, el padrón de comuneros es de 958 en un principio en el año 1970 hoy en día solo 350 están registrados, actualmente solo 22 personas tienen acta de posesión , 50 son los comuneros avecindados solo tienen la propiedad pero no el documento, ante procede solo están registrados 86 personas lo mínimo de hectareas de ½ hasta 4 hectáreas como máximo.

La preocupación del comisariado de bienes comunales es que todos tengan su documento ya que de no ser así solo dejaran problemas a sus herederos.

## 5.8 MATRIZ DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO

Cuadro 11 muestra la Infra estructura social con la que cuenta el municipio.

INFRAESTRUCTURA	¿PARA QUE SE USA?	¿QUIÉNES LO USAN	¿CUÁNDO LO USAN?	¿CÓMO ESTA?	¿POR QUE ESTAN ASI?
PALACIO MUNICIPAL	PARA ADMINISTRAR Y RESOLVER LOS PROBLEMAS DEL PUEBLO, TRAMITES	LAS AUTORIDADES HABITANTES	SIEMPRE	MAL ESTADO	POR FALTA DE MANTENIMIENTO PALACIO MUNICIPAL DE CONCRETO REESTRUCTURADO EN EL AÑO DE 1996, EN MALAS CONDICIONES
AUDITORIO	ASMBLEAS DEPORTES, CONFERENCIAS, EVENTOS SOCIALES	LOS HABITANTES	CADA MES	REGULAR	MALA UBICACIÓN , FALTA DE MANTENIMIENTO CONSTRUIDO EN 1996
CANCHA MUNICIPAL	PARA PRACTICAR DEPORTES	LAS INSTITUCIONES Y HABITANTES	CONSTANTE MENTE	BIEN	ES RECIENTE LA CONSTRUCCION

MERCADO	PARA VENDER PRODUCTOS	LOS COMERCIANTES HABITANTES DEL MUNICIPIO	DIARIO	REGULAR	POR DESCUIDO DE LAS PERSONAS QUE LO UTILIZAN CONSTRUIDO EN 1998
PANTEON	PARA SEPELIOS	TODOS LOS HABITANTES	CUANDO ES NECESARIO	MAL,	ES INSUFICIENTE PARALOS HABITANTES QUE LO NECESITAN SE METEN LOS ANIMALES, POR DESCUIDO
JARDIN DE NIÑOS GABRIELA MISTRAL	PARA RECIBIR CLASES	39 ALUMNOS	CICLO ESCOLAR AGOSTO JUNIO	REGULAR	MANTENIMIENTO EN LOS SALONES POR FALTA DE RECURSOS
ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ	PARA RECIBIR CLASES	94 ALUMNOS	CICLO ESCOLAR AGOSTO JUNIO	DETERIORADO	REMODELACION DE FACHADAS
ESC. SECUNDARIA 163	RECIBIR CLASE	153 ALUMOS	CICLO ESCOLAR AGOSTO JUNIO	REGULAR	FALTA DE MANTENIMIENTO
BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO	RECIBIR CLASES	164 ALUMNOS	CICLO ESCOLAR	BUEN ESTADO	NUEVO
LA IGLESIA	PARA LUCRAR CON LA FE	LOS HABITANTES CATOLICOS	FIESTA DE AGOSTO	PESIMAS CONDICIONES	POR LOS SISMOS SE ENCUENTRA EN RESTAURACION POR CONACULTA
BIBLIOTECA	PARA	LOS	AGOSTO A	REGULAR	BIBLIOTECA PUBLICA



	INVESTIGAR	ESTUDIANTES	JUNIO		CON CENTRO DE COMPUTO (6 COMPUTADORAS) E INTERNET, CUENTA CON UN BUEN ACERVO DE LIBROS, PERO ES INSUFICIENTE PARA LOS ESTUDIANTES DE SECUNDARIA Y BACHILLERATO.
KIOSKO	EVENTOS CULTURALES(MUSICA)	ARTISTAS	FIESTA DE AGOSTO	PESIMAS CONDICIONES	POR LOS SISMOS KIOSCO DE CONCRETO REMODELADO EN EL AÑO 2003, SE UTILIZA 1 VEZ POR AÑO
YOSOJICA ESC. INICIAL ESC. PREESCOLAR	PARA LOS PADRES DE FAMILIA LOS NIÑOS	EMBARAZADAS 6 NIÑOS Y NIÑAS DE 3 A 5 AÑOS	DE AGOSTO A JUNIO	REGULAR	FALTA DE RECURSOS
CLINICA IMSS	PARA PREVENIR LAS ENFERMEDADES	LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO	TODO EL AÑO	REGULAR	POR FALTA DE MANTENIMIENTO Y EQUIPO, SERVICIO BASICO DEFICIENTES
ALBERGUE ESCOLAR	DAR COMER DE	55 ALUMNOS DE LAS INSTITUCIONES	CICLO ESCOLAR	MAL ESTADO	REQUIERE DE NUEVA INFRAESTRUCTURA
POZO PROFUNDO	LLEVAR AGUA A LOS HABITANTES	LOS HABITANTES	ESPORADICA	REGULAR ESTADO	NO HAY AGUA SUFICIENTE

CANCHA DE FUTBOL	DEPORTES	FUTBOLISTAS	CADA 15 DIAS	REGULAR	FALTA DE MANTENIMIENTO
CANCHA DE BASQUETBOL	DEPORTE	BASQUETBOLISTAS	ESPORADICAMENTE	DETERIORADAS	FALTA DE MANTENIMIENTO
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTUBADA Y TANQUE DE DISTRIBUCION DE AGUA	PARA ALMACENAR AGUA	HABITANTES DEL MUNICIPIO	DIARIO	MALAS CONDICIONES	ES MUY PEQUEÑO

Fuente taller participativo 2009

## PROBLEMÁTICA DEL EJE SOCIAL

-EXISTE POCAS VINCULACION ENTRE LAS ORGANIZACIONES LOCALES Y TAMBIEN ENTRE LAS PRINCIPALES AUTORIDADES MUNICIPALES Y AGRARIAS.

## VI EJE HUMANO

### 6.1 DATOS DEMOGRÁFICOS.

De acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda 2005 efectuado por el INEGI, la población total del municipio es de 876 habitantes, de los cuales el 40.5% son hombres y el 59.5% son mujeres. La población total del municipio representa el 0.02 por ciento, con relación a la población total del estado.

La emigración sigue siendo la principal causa de la baja de población y escasez de los adultos jóvenes, ya que 30% emigra a la Ciudad de México y el 40% a los Estados Unidos y el 90% de estos son jóvenes de entre 17 a 30 años de edad. La aplicación estricta del control de población a través del uso de métodos anticonceptivos por parte del personal de la clínica y la negativa después para retirar los métodos temporales.

## 6.2 PATRON Y EFECTO DE MIGRACIÓN

Los habitantes del municipio de San Agustín Tlacotepec emigran a los siguientes lugares: Tlaxiaco, Oaxaca, San Quintin, Tijuana, México D.F, Estados Unidos, esto es en busca de trabajo ya que en el municipio no se cuenta con un trabajo estable en un 30% del total de sus habitantes aproximadamente; es por ello que muchas casas están deshabitadas y a consecuencia de este fenómeno no hay las personas para ocupar cargos públicos y son los mismos lo que siempre están en servicio generándoles mas pobreza por no salir a trabajar.

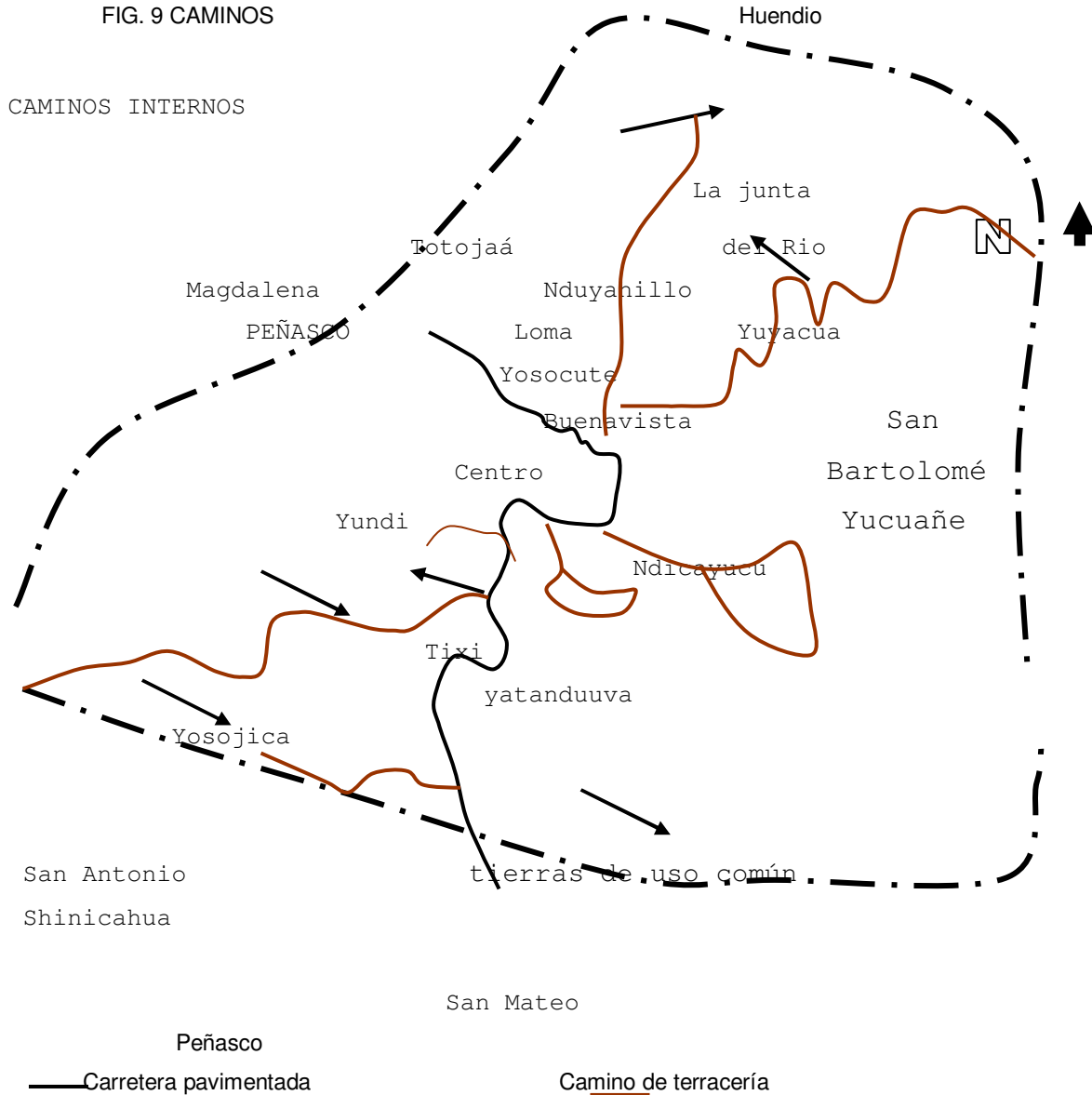
## 6.3 TELECOMUNICACIONES

Los medios de comunicación más importantes en el municipio son: La televisión, que solo captan dos canales uno de Televisa y otro de Tv azteca, la radio que capta estaciones locales una de la CDI y otra particular, solamente durante la noche se captan estaciones de la Cd. de México Y Oaxaca, otro medio es la caseta telefónica la cual no esta en función todo el tiempo puesto que existe mucha interferencia y recientemente el Internet, que este servicio solo lo utilizan las personas de menor edad o de mayor nivel educativo. Aunque estos servicios no los utiliza el 100 por ciento de la población aproximadamente el 40% de los habitantes solamente.

## 6.4 CAMINOS Y CARRETERAS

El municipio se comunica a través del camino Yosondua-Tlaxiaco, en el km 24 el cual pasa en el centro de la población. Además el municipio cuenta con caminos de terracería que comunican a la cabecera municipal con las diferentes rancherías y parajes, así como con 12 puentes vehiculares en los mismos caminos. Aquí cabe hacer mención de la necesidad de construir dos puentes, uno en el río yosojica y otro en la colindancia con san Bartolomé yucuañe, ya que en temporada de lluvia no se puede pasar por estos ríos quedando incomunicados las rancherías con los parajes. En los caminos de terracería se necesita que tengan mantenimiento con grava ya que en temporadas de agua se deslavan y como consecuencia están en mal estado.

FIG. 9 CAMINOS



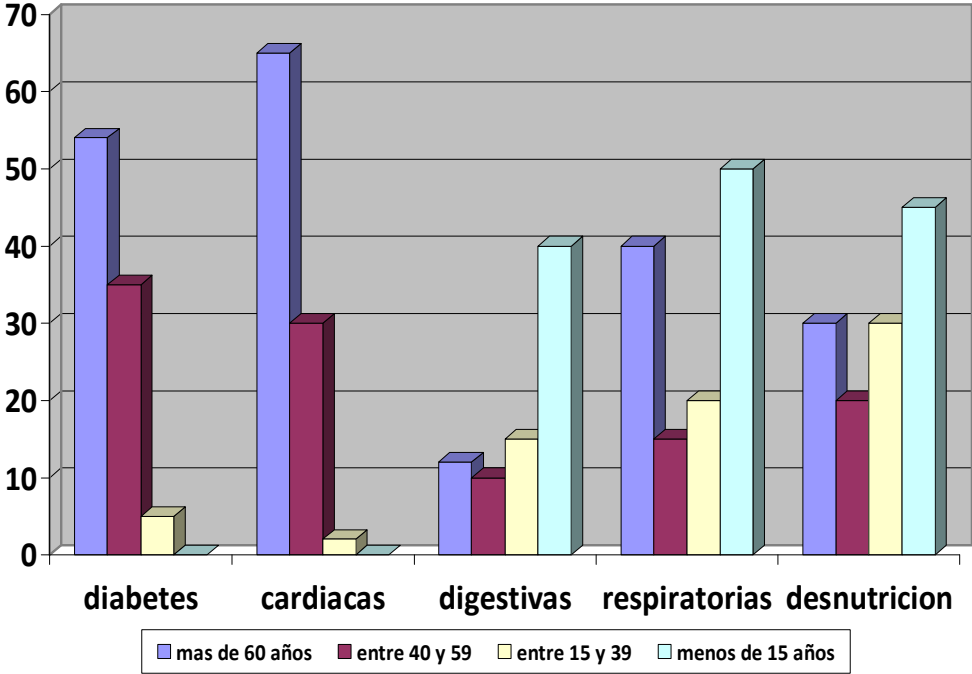
### 6.5 ABASTO RURAL

El municipio cuenta con un mercado municipal, tiendas de productos básicos, además de las personas de las rancherías que todavía llegan al centro del poblado a vender sus hortalizas y frutas de temporada, cabe aquí mencionar que aun existe entre algunas personas la practica del trueque. Y recientemente se reactivo el día de plaza que es el miércoles, la gente en su mayoría consume hortalizas algunos frutos y algunas personas carne de bovino, ovino o caprino y esporádicamente carne de cerdo y pescado.

6.6 SALUD

Siendo tan indispensables los servicios de salud, el municipio únicamente cuenta con una clínica del IMSS para atender esta necesidad, atiende alrededor de 40 personas por día, con un servicio deficiente y no cuenta con fármacos ni material básico para dotar a los enfermos; la mayoría de la población de edad adulta utiliza remedios caseros a base de hiervas medicinales y los mas jóvenes se automedican, solo cuando no se sienten aliviados es cuando acuden al medico ya sea en la clínica rural o con un medico particular. La mayor mortalidad en edad productiva no se da por causas de enfermedades sino de otra índole, la gente de la tercera edad, que llegan aquí para pasar la última etapa de su vida, llegan enfermos en un 90%, ellos son quienes cuentan con seguro del IMMS o ISSSTE. Las principales causas son: diabetes e hipertensión las cuales representan el porcentaje mayor y se representa en la siguiente grafica 1.

principales enfermedades en San Agustin Tlacotepec



fuentes: unidad medica rural

## 6.7 ALCOHOLISMO

Esta enfermedad se presenta en la población adulta sobre todo en hombres ya que en ocasiones por problemas familiares o falta de trabajo se refugian en el consumo de licor.

Actualmente se ve esta situación en algunos jóvenes tanto en hombres y mujeres. La unidad médica ha preocupado por impartir pláticas y algunos talleres a la población en general para ayudar a disminuir y a concientizar a los consumidores. se cuenta con un grupo de AA.

## 6.8 DROGADICCION

De acuerdo a testimonios y versión de los habitantes hasta el momento este problema se ve de forma muy esporádica por lo que no se le ha dado mucha importancia.

## 6.9 VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

La violencia intrafamiliar se da en consecuencia del consumo de licor de los señores hacia su familia aunque esta situación no se saca a la luz pública por el miedo a ser reprimidas o señaladas las personas que sufren algún maltrato sobre todo por sus cónyuges no se cuenta con algún registro en la sindicatura municipal.

## 6.10 DESINTEGRACION FAMILIAR

Este fenómeno se da sobretodo cuando los cónyuges salen a buscar trabajo y por alguna situación algunos ya no regresan con su familia quedando la mujer abandonada y haciéndose responsable de sus hijos a demás de los servicios comunitarios

## 6.11 EDUCACION

El nivel escolar de la mayoría de los habitantes es de primaria completa, aunque en los últimos años los mas jóvenes sobre todo las mujeres terminan el nivel medio básico, los hombres por su parte dejan incompleta la secundaria y se van a trabajar a Estados Unidos.



La población cuenta con dos instituciones de educación preescolar, una de educación primaria, una de nivel media básica, una de nivel media superior y un albergue escolar que tiene capacidad para 50 alumnos becados, que provienen de otros municipios, y que actualmente es difícil mantener el número de alumnos para esa cantidad de becas.

El nivel educativo en el municipio se ubica como elemental en comparación nacional, desde el nivel primario, el nivel secundario, puesto que al egresar terminan formación básica de acuerdo a los programas establecidos por la SEP. Por otra parte el Bachillerato integral comunitario numero 18 que esta en su tercer año de labores, cuenta con profesores capaces, los alumnos están en un nivel medio en relación a los bachilleratos del mismo tipo en el estado, Además de estas escuelas se cuenta con dos instituciones de educación preescolar y una de educación inicial indígena esta última y uno de ellos preescolar comunitario en la ranchería de yosojica.

#### 6.12 NECESIDADES DE CAPACITACION

Nº	LOCALIDAD	CAPITAL Y EJE DE DESARROLLO	NOMBRE DEL EVENTO DE CAPACITACION
1	Yosojica	económico	Producción y comercialización de miel
2	Junta del río	económico	cría y comercialización de peces
3	yisojica	económico	Cría y comercialización de ganado
4	centro	humano	Derechos y obligaciones de los ciudadanos. Superación personal y autoestima
5	Todas la rancherías	Actividades productivas	se necesita capacitación para obtener y mejorar la calidad de productos alimenticios( maíz, frijol, trigo)
6	Todo el municipio	ambiental	Conservación y recuperacion de recursos naturales
7	Todo el municipio	economico	Actividades productivas

### 6.13 DESARROLLO DE CAPACIDADES

El municipio de San Agustín Tlacotepec no se ha tenido desarrollo de capacidades formalmente de alguna institución hacia los productores sino de forma particular han adquirido algunas habilidades y conocimientos por lo que es necesario generar un programa de capacitación de las necesidades de los grupos de acuerdo a sus actividades.

### 6.14 RELIGION

Al año 2005, la población de 5 años y más que es católica asciende a 630 habitantes, mientras que los no católicos en el mismo rango de edades suman 25 personas. Es importante mencionar que aun existe recelo y marginación hacia los habitantes que profesan una religión diferente al catolicismo habiendo en ocasiones insultos y agresiones verbales hacia los evangelistas. Sin embargo es curiosa la forma en la que han combinado la religión de occidente con su antigua religión politeísta, ya que aun realizan el rito de ofrenda para el dios de la lluvia, esta consta en sacrificar un animal, esto lo hacen de la siguiente manera: se dirigen hacia el lugar denominado Yuu-yoco ubicado al sureste de la población sacrifican el animal y ya muerto lo cosen en un horno en la tierra previamente preparado, ya cocinado la persona de mayor edad es la encargada de realizar el ritual en la lengua original, “tirando” al mismo tiempo aguardiente y pulque por todo el lugar y depositan la ofrenda en un agujero que es tapado, después de algunos rezos ( religión católica) toda la gente que acude “acompaña al dios de la lluvia en su comida y reparten el resto del animal al cual comen animosamente, este animal puede ser un caprino o un ovino, esta ofrenda se realiza el día 3 de mayo, además de este en la localidad de Yosojica se realizaba la misma actividad hasta el año 2004.

### 6.14 VALORES

En el municipio se conservan ciertos valores que ha caracterizado a los habitantes ser uno de los ejemplares de la región sin embargo también se han perdido algunos como se muestra en la siguiente cuadro.

Cuadro 12 valores

<p>VALORES DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO</p> <p>CULTURA, GUEZA, TEQUIOS COMUNITARIOS, SERVICIOS COMUNITARIOS DANZA, RESPETO HACIA LO AJENO, HONESTIDAD, MORAL, SOLIDARIDAD, DISCIPLINA, MUSICA, LENGUA MATERNA, COSTUMBRES</p>	
<p>VALORES QUE SE HAN PERDIDO</p> <p>CREENCIAS CATOLICAS</p> <p>QUEZA, RESPETO A LAS AUTORIDADES, ORGANIZACIÓN COMUNITARIA, TEQUIOS COMUNITARIAS, RESPETO A LAS PERSONAS MAYORES</p>	<p>LA PERDIDA DE VALORES HA PROVOCADO</p> <p>DESINTEGRACION FAMILIAR</p> <p>TRABAJO INDEPENDIENTE, DESUNIDAD, NO HAY CONVIVENCIA</p> <p>DESINFORMACION, DIVISION COMUNITARIA, DESCONFIANZA, DESCONTENTO, DESINTERES</p> <p>DESORDEN SOCIAL, REZAGO SOCIAL, DESINTERES PRODUCTIVO Y EMIGRACION</p> <p>APATIA EN ACUERDOS</p>
<p>EL DESCONOCIMIENTO HA PROVOCADO</p> <p>DESINTERES DEL TRABAJO EN EQUIPO</p> <p>NO HAY CREATIVIDAD</p> <p>NO HAY SUPERACION PERSONAL, FAMILIAR Y COMUNITARIA</p> <p>PERDIDAD DE TRADICIONES Y COSTUMBRES</p> <p>PERDIDAD DE IDENTIDAD</p>	<p>CONOCIMIENTOS QUE NECESITAMOS</p> <p>CAPACITACION Y ASESORIA EN:</p> <p>TRABAJO EN EQUIPO, AUTOESTIMA, EN APICULTURA, PISCICULTURA, MANEJO Y CRIANZA DE GANADO</p> <p>ORIENTACION PARA CONCIENTIZAR A LOS HABITANTES EN SU FORMA DE PENSAR Y ACTUAR</p> <p>HABLAR Y ESCRIBIR EL MIXTECO</p> <p>COMO BUSCAR RECURSOS</p>

Fuente taller participativo 2009

## 6.15 LENGUA

De acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda 2005 efectuado por el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI) la población total de indígenas en el municipio asciende a 825 personas. La lengua indígena

predominante es el mixteco. Y de acuerdo al último conteo de 2005 el número de indígenas mixtecos es de 810.

## 6.16 DANZA

El municipio cuenta con su típica danza de Los Moros de 12 pares de Francia, que le ha dado fama al municipio, aunque es una danza adoptada por el tiempo que se baila en el pueblo se considera ya tradicional. Otra es la danza de La Conquista de 6 pares y la danza de Los Moros de 6 pares, además de la danza de los indios . el recorrido que realizan las parejas disfrazadas por todo el municipio, este entusiasmo se fue perdiendo paulatinamente al grado que algunas rancherías dejaron de participar hasta hace dos años a partir de que la ranchería de Yosojica retomo esta actividad. Con un numeroso contingente las demás rancherías en su ímpetu de competir y no “quedarse atrás” en esta actividad incrementaron su numero de participantes llegando a incluir niños, lo que le da un colorido especial a estas fechas.



Semana santa



16 de septiembre



fiesta de carnaval

## 6.17 COSTUMBRES Y TRADICIONES

### Fiestas Populares

Las fiestas populares se celebran el 28 de agosto, se caracteriza por su gran tradición así como por su pequeña feria durante el tiempo que dura la fiesta. Esta es quizá la festividad a la que la gente en su totalidad se integra no importando diferencias ideológicas, religiosas (pues aun los evangelistas aprovechan esta ocasión para comercializar sus productos) o de otra índole; piensan la mayoría de los habitantes que si no asisten a la festividad el “patrono” como le denominan a San Agustín se va a enojar y los va a castigar. Las pastorelas en el mes de diciembre, a

pesar de que es sabido por los habitantes que el nacimiento de Jesucristo se festeja el día 24 por la noche con una pastorela, cada una de las rancherías realiza una pastorela a partir del día 14 de diciembre de cada año, esto es curioso porque entre las rancherías compiten por ver quien presenta la mejor pastorela. La fiesta de todos santos en día de muertos, en esta se pone una ofrenda en un altar y se donen platillos y comas que al difunto o difuntos les agradaba. La fiesta de semana santa, en esta participan los soldados contra los indios unos representan al mayordomo actual y los otros al mayordomo próximo la pelea es con “cohetes” y al que llegan a agarrar del bando contrario lo hacen beber enjambre hasta dejarlo bien ebrio. y la fiesta de los mascareros que es en febrero se caracteriza por el recorrido que realizan las parejas disfrazadas por todo el municipio, este entusiasmo se fue perdiendo paulatinamente al grado que algunas rancherías dejaron de participar hasta hace dos años a partir de que la ranchería de Yosojica retomo esta actividad. Con un numeroso contingente las demás rancherías en su ímpetu de competir y no “quedarse atrás” en esta actividad incrementaron su número de participantes llegando a incluir niños, lo que le da un colorido especial a estas fechas.

## RESEÑA HISTÓRICA

Durante la revolución mexicana participaron apoyando a los zapatistas, pero posterior a ésta hubo una división interna entre carrancistas y zapatistas lo que dificulto la convivencia interna durante algunos años, llegando incluso a cometerse homicidios por causas ideológicas; por ultimo a finales de la década de los cuarentas surgió un conflicto armado con el pueblo vecino de San Mateo Peñasco, aquí termino el conflicto interno pero empezó otro externo que duro casi 15 años cobrando la vida de varios pobladores de ambos bandos y provocando la emigración de muchos de los jóvenes de este Municipio que en aquel entonces contaban entre 12 y 15 años debido principalmente a que hasta ellos estaban siendo llamados para participar la pelea por lo que los padres de estos jóvenes preferían enviarlos a otro lugar antes de que fueran convocados.

## PROBLEMÁTICA DEL EJE HUMANO:

Deterioro de la infraestructura básica (escuela primaria, red de agua potable, caminos, iglesia).

Por la desconfianza entre los pobladores no existe unificación de criterios en la toma de decisiones, generando divisionismo para la realización de trabajos comunitarios.

## VII EJE ECONÓMICO

### 7.1 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

De acuerdo a los datos estadísticos que maneja INEGI 2005 la población económicamente activa asciende a 385 personas de las cuales el 56% son mujeres y 44 % son hombres.

### 7.2 SECTORES ECONOMICOS

Cuadro 13 sectores económicos

Sector	Porcentaje
Primario (Agricultura y ganadería)	50
Secundario ( oficios y artesanías)	28
Terciario (Comercio y servicios)	20
Otros	2

Fuente: INEGI 2005



De acuerdo al sentir de los consejeros al año 2008 se distribuye de la siguiente manera

Cuadro 14 sectores economicos

Sector	Porcentaje
Primario (Agricultura, ganadería, caza y pesca)	42
Secundario (Minería, petróleo, industria manufacturera, construcción y electricidad)	21
Terciario (Comercio, turismo y servicios)	20
Otros (remesas, programas sociales y jubilados)	17

Fuente: taller participativo

### 7.3 NIVEL DE INGRESOS.

Los habitantes del municipio tienen ingresos de acuerdo a las actividades económicas que realizan en el siguiente cuadro se puede visualizar las percepciones económicas.

Cuadro 15 niveles de ingresos

Actividad	Percepciones		
	jornal	semanal	mensual
Actividades del campo			
Siembra, limpia y pizca de maíz	\$100.00	\$600.00	2,400.00
Barbecho con tractor por ha.	400.00		
Barbecho, revuelta, surcado con yunta	200.00	1200.00	4,800.00
Costo promedio de un borrego	De \$500.00 a 1,500.00		
Costo promedio de una res	1,200.00 a 6,000.00		
Artesanías (palma)	45.00 por docena 2 sombreros por día		
Artesanías (elaboración de pirotecnia)	100.00	500.00	2000
Venta hortalizas	De 60.00 a 150.00		
Servicio de taxis	De 80 a 150		
Tendajones	De 30 a 100		

Fuente: taller participativo

Como se puede ver en el cuadro anterior los ingresos que tienen los habitantes la mayoría esta por de bajo del nivel de un salario mínimo. Esta situación representa las pocas oportunidades de empleo que tiene el municipio con la comunidad por lo que hace necesario la creación de fuentes de trabajo o actividades productivas.

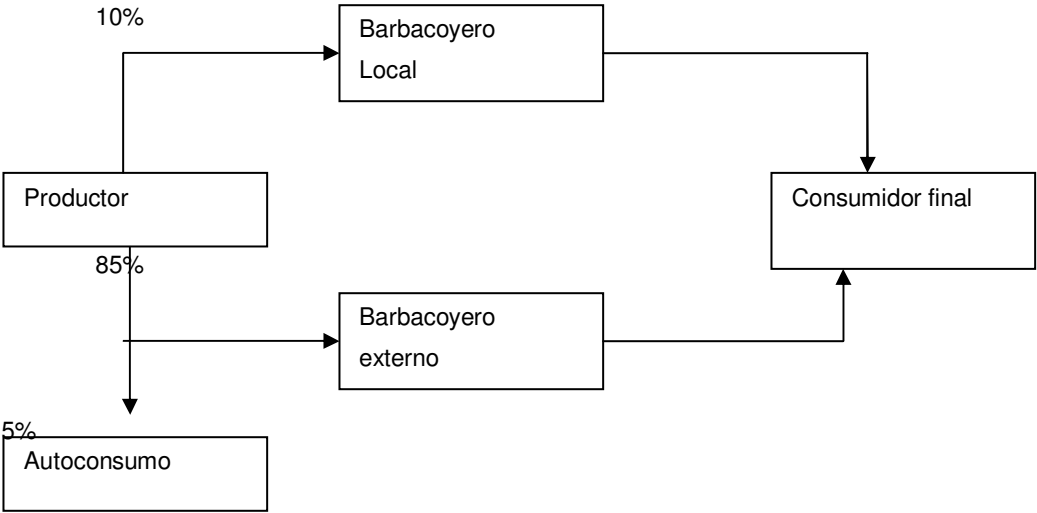
#### 7.4 PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCION

El sistema de producción de las principales actividades económicas es de forma tradicional puesto que son se cuenta con recursos económicos suficientes para la compra y adaptación de tecnología y hacer ms productivo las tierras con mayores rendimientos.

##### SISTEMA PRODUCTO MAIZ.



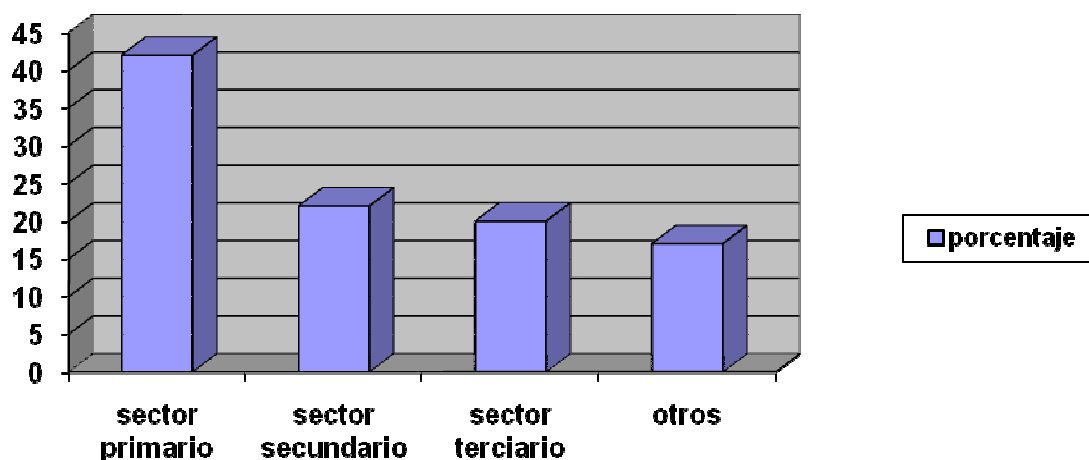
##### SISTEMA PRODUCTO GANADO OVINO.



Por la cantidad de producción que se obtienen de las actividades los productores lo emplean para autoconsumo y una mínima parte lo llevan al mercado local y en ocasiones al regional.

## Principales Sectores, Productos y Servicios

Grafica 2 sectores productivos



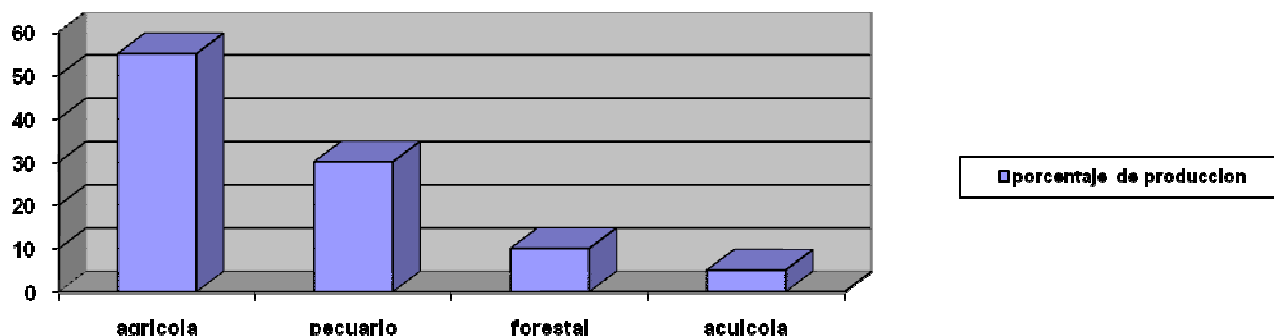
Fuente: taller participativo 2009

### SECTOR PRIMARIO

Este sector disminuye paulatinamente en el municipio, debido principalmente a decir de los habitantes del poblado por las siguientes razones, en primer lugar el costo de producción de los granos básicos como maíz y frijol principalmente han aumentado en un 80% en relación a los últimos 10 años, el rendimiento ha disminuido en un 15% en ese mismo tiempo, por otro lado el precio que pagan por las especies animales sobre todo ovicaprinos y bovinos, que hasta hace algunos años representaba un ingreso de alrededor de los 15,000.00 por unidad de producción familiar, hoy en día no llega siquiera a 8,000.00 en el mismo periodo y el tiempo que le dedican a el cuidado de estos es el mismo.

El sector primario se distribuye en el municipio de la siguiente manera

Grafica 3 producción del sector primario



Fuente: taller participativo

Del sector primario sigue siendo la agricultura sobre todo la de temporal, la que representa el porcentaje mayor. Estos productos son los básicos y se utilizan generalmente para autoconsumo.

#### AGRICULTURA.

Los campesinos de la población año con año siembran el maíz, el frijol, trigo y alverjón las técnicas que utilizan son las tradicionales y por lo tanto muy arduas y pesadas para las familias, quienes terminan excesivamente agotadas después de la labor diaria. Sin embargo dicen que lo hacen para que sus familias tengan el alimento básico en su subsistencia, además producen de igual manera algunas hortalizas y frutos de la región como lechuga, rábanos, cilantro, ejote, jitomate, tomate de cáscara, habas, nopales, guayaba, limón, anona, lima, durazno, aguacate, granada, níspero, naranja entre otros. Aquí cabe señalar que la fruticultura representa alrededor del 20% de los ingresos derivados de la agricultura, para cada familia. Y a continuación se analiza los costos de producción de los principales cultivos para los campesinos del municipio:

Cuadro 15 costos de producción

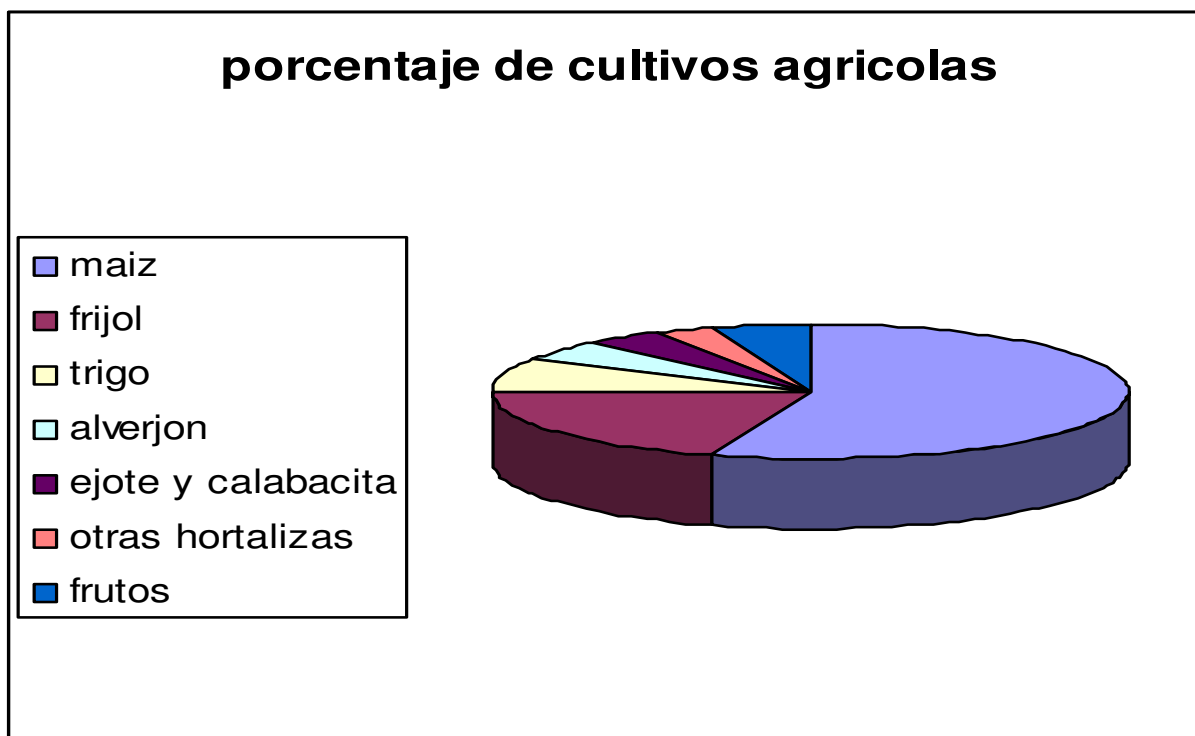
Cultivo actividad costo/ha cost/total producc/ha \$/ton observaciones diferencia

Cultivo	actividad	costo/ha	cost/total	producc/ha	\$/ton	observaciones	diferencia		
maíz	Barbecho y siembra	\$1,200.00	\$5,630.00	0.8 tons.	\$2,500.00	Se utiliza maquinaria y en ocasiones	-2,130.00		
	1ª escarda, fertilizante y 2ª escarda	\$430.00						\$10.00 el manajo	Por tonelada
	Pizca, desgrane y corte de zacate	\$2,500.00							
		\$1,500.00				15 jornales de \$70.00 por jornal y desgranadora			
fríjol	Barbecho, surcado y escarda	\$2,000.00	\$5,500.00	800kg	\$8,000.00	Se utilizan mas jornales, que en el maíz y poco fertilizante	+1,500.00		
	jornales	\$3,500.00							
Cereales	Surcado y rastra	\$1,500.00	\$2,000.00	600	\$6,000.00	Aquí se utiliza poca mano de obra.	+4,000.00		
	jornales	\$500.00							

Fuente: taller Participativo

En esta situación los pobladores se dan cuenta de que no es rentable económicamente seguir practicando ese tipo de agricultura y cultivando los mismos productos. Esto quizá pudiera explicarse porque del mismo terreno obtienen algunos vegetales que consumen cotidianamente como quintoniles, calabazas, ejote así como el rastrojo y los residuos vegetales los aprovechan para alimentar a sus animales domésticos. Siguen practicando la técnica de “rotación” de cultivos, sin embargo el costo de los fertilizantes inorgánicos ha incrementado demasiado el costo de producción.

Graf. 4 porcentajes de cultivos



Fuente: consejo municipal de desarrollo rural sustentable

La gran mayoría de los campesinos de San Agustín Tlacotepec, siguen sembrando en forma tradicional, solamente el 10% de estos productores lo hace con un modelo alternativo, la producción de hortalizas, como el jitomate, ejote, calabaza, y algunos otros van en aumento puesto que se han dado cuenta que es mas rentable. Y aun mas están considerando la posibilidad de empezar a producir en el modelo de agricultura protegida, con lo cual se estarían proyectando la construcción de varios metros de invernaderos en diferentes partes del municipio. Por lo que la gestión y asesoría para la puesta en marcha de estos proyectos será importantísima.

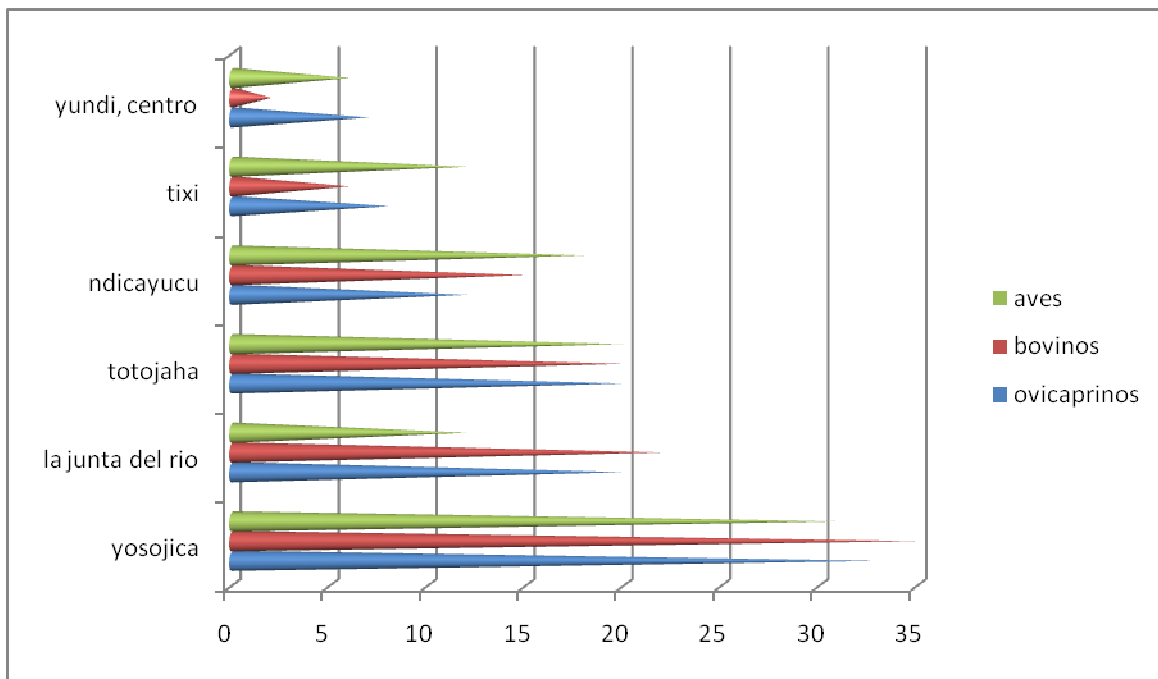
Los huertos frutícolas últimamente están retomando auge, sobre todo en la producción de aguacate y cítricos, aunque también se esta retomando la producción

de frutos como la anona, la granada y recientemente los guajilotes, además de los cultivos como maguey para producción de pulque.

## GANADERIA

El 60% de las familias de la población tienen ganado vacuno, ovino, caprino y porcino en modelo extensivo, con razas no mejoradas. Solamente alrededor de 12 personas tienen ganado ovino de las razas pelibuey, santa cruz y panza negra, otro grupo cuenta actualmente con alrededor de 400 vientres caprinos de la raza alpino

El 70% de las unidades de producción pecuaria se encuentran en las rancherías en el siguiente orden Yosojica 33%, la junta del rio 20%, Totojaha 20%, Ndicayucu 12%, Tixi 8%; Yundi y el centro de la población 7%. Y a continuación se representa en la siguiente grafica.





De esta actividad el ganado bovino se comercializa alrededor de 100 animales por año en promedio a los 5 años de edad en un precio promedio de 10 pesos por kilogramo en pie.

Solamente alrededor del 8% son para autoconsumo en las festividades de una localidad o eventos sociales y familiares,

El 10% se comercializa como yuntas y tienen un sobre precio de mil pesos por animal.

En el caso de los ovinos se comercializan unos 1000 por año, con un precio de 15 pesos por kilogramo en pie (precio muy por debajo de la media nacional) cabe señalar que existe una diferencia entre las razas criollas y las genéticamente mejoradas de alrededor de los 400 pesos por animal. Comercializándose estas últimas aproximadamente a los 2 años de edad y los criollos en promedio de cuatro a cinco años.

A pesar de que actividades como la piscicultura y la apicultura representan opciones viables en el municipio, son pocas las unidades de producción que le dedican un tiempo a estas. (Quizá porque no es una costumbre dentro de la comunidad).

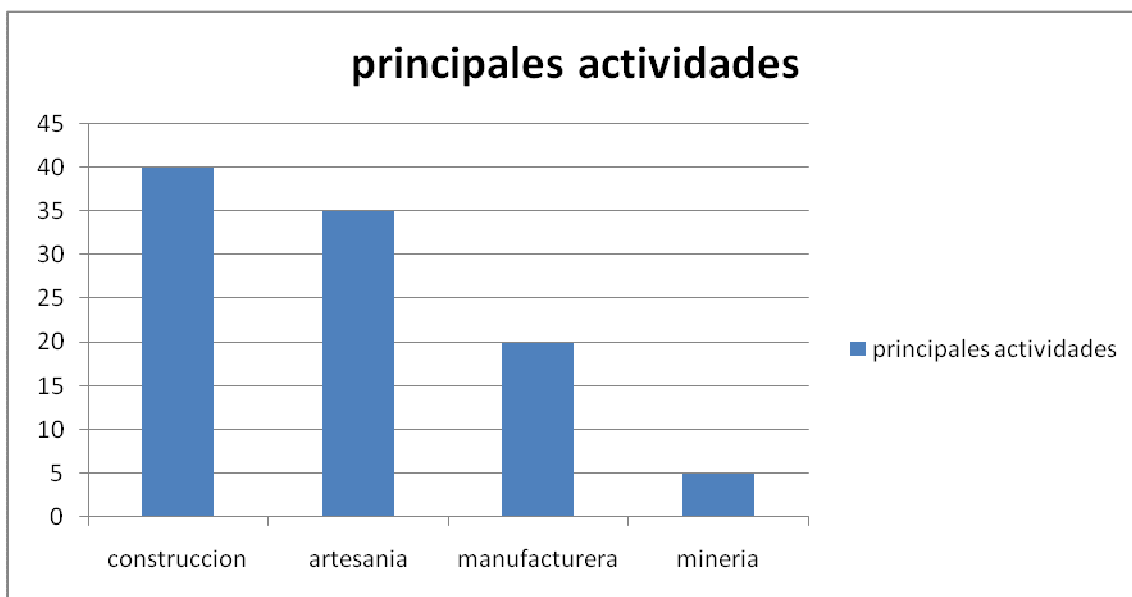
## FORESTAL

En este aspecto el municipio no cuenta actualmente con una producción de árboles maderables para esa situación, en los últimos años se han reforestado una superficie total de 240 hectáreas aproximadamente con especies de pino-ocote pero este recurso se podrá aprovechar un futuro no muy lejano. Solamente un carpintero local se dedica a fabricar muebles de madera de sabino, pino y enebro en ese orden de importancia, pagando el respectivo permiso al comisariado para su aprovechamiento.

## SECTOR SECUNDARIO.

En este municipio ha ido en crecimiento sobre todo en los últimos años la industria sobre todo de la construcción, se han instalado una tabiguera, algunas herrerías y una carpintería, que como inician en esta actividad requieren de inversión para eficientizar su trabajo. Este incremento en la actividad se debe principalmente a las remesas que se reciben de los paisanos que se fueron a los estados unidos u otras partes del país, así como a los jubilados y pensionados que regresan a pasar sus últimos años de vida en la población.

Otra de las actividades que genera ingresos es la elaboración de pirotecnia pues a la fecha son 10 unidades familiares que se dedican a esta actividad con los permisos correspondientes y generan empleos cada familia para alrededor de 5 a 6 personas.



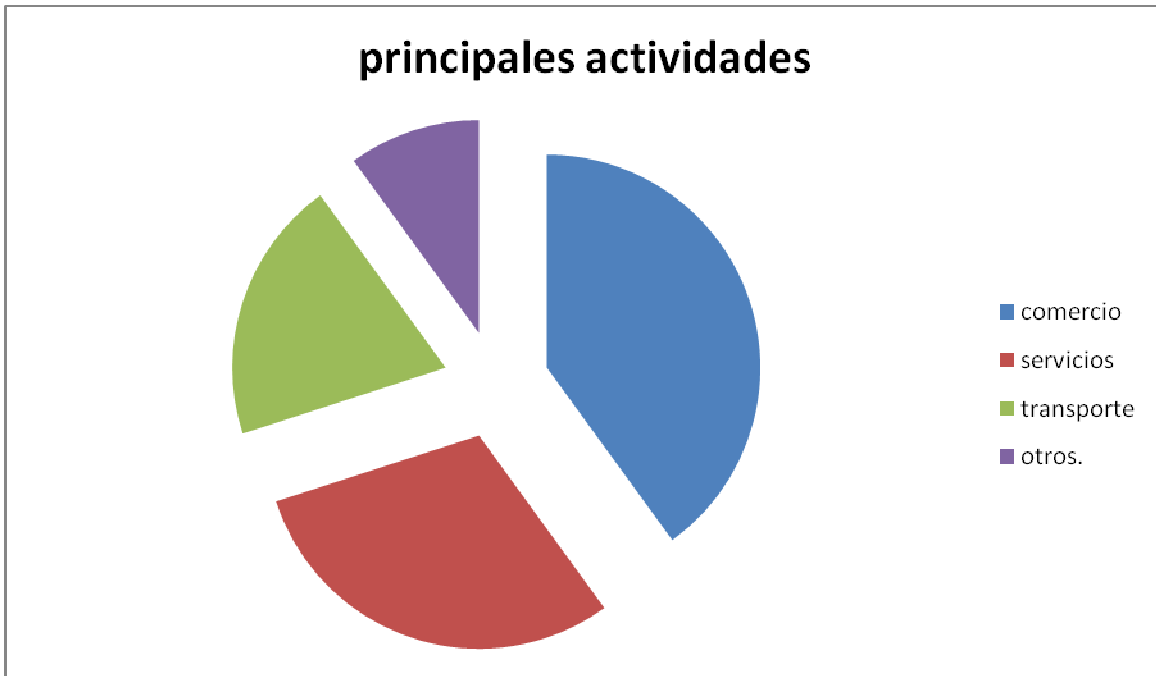
Fuente: Taller participativo

La industria manufacturera sobre todo la textil también empieza a incrementarse pues a la fecha son alrededor de 20 familias las que se dedican a esta actividad. Y por ultimo el aprovechamiento de recursos naturales dentro del municipio también ha generado ingresos adicionales.

## SECTOR TERCIARIO

En los últimos años sobre todo en la cabecera municipal la gente se dedica al comercio de insumos, abarrotes y otros productos que no se elaboran o producen en el municipio (alimentos perecederos, hortalizas, frutas, vestido, calzado, abarrotes en general, comida, etc). Esto cuando los jubilados o la gente que regresa de Estados Unidos instalan algún tipo de comercio, los cuales abundan actualmente, sobre todo con la llegada del bachillerato integral comunitario que ha traído consigo gente externa que consume lo que se expende. La música también incrementa el número de empleos para la gente de la población pues son alrededor de 50 personas las que se dedican a esta actividad que les genera el 60% de los ingresos totales, tal vez esto contribuye a que cada vez menos personas se dedican a la actividad primaria y se convierte en un municipio consumista.

La situación en el sector terciario va en incremento y se distribuye de la siguiente manera.



El comercio de abarrotes es el que ocupa el primer lugar en este municipio, seguido de alimentos y artículos escolares.

En cuanto a los servicios destacan los de maquinaria agrícola, cocinas y telecomunicaciones

Por ultimo en el aspecto de transporte de pasaje y carga son alrededor de 20 familias las que se dedican a esta actividad. Y al parecer va en aumento.

Cabe señalar que el 80% del comercio, servicios y transporte a que se refiere se lleva a cabo en el centro de la población y solamente el 20% restante en las localidades de este municipio. (yosojica y totojaha principalmente)

## 7.5 ARTESANIA

La principal actividad de artesanía en el municipio es la elaboración de juegos pirotécnicos mas conocidos como toritos, castillos y cohetes que también representa un peligro para el artesano para esta actividad se requiere de una buena capacitación.

tejido de palma , (tenates, soyates, sopladores, sombrero 20% tijio con ojas de cucharilla, tejido de cintura fajas con estambre y lana,

## 7.6 REMESAS

Las remesas que llegan por parte de las personas que están en los Estados Unidos principalmente y algunas de otras partes del país, son inyección de capital al municipio que debe de aprender a circular e invertir dentro del mismo.

Los apoyos a proyectos productivos que brindan algunas dependencias como la Secretaria de Economía, la Sagarpa, la CDI y otras instituciones privadas como La Union de Comunidades indígenas de la Mixteca Alta S:C:. Se deben de fomentar para aprovechar los recursos económicos y crear fuentes de empleo permanentes.

Otro ingreso importante es sin duda el que traen consigo los jubilados y pensionados que trabajaron en otras ciudades pero llegan al pueblo a pasar su etapa de tercera edad y utilizan los servicios y consumen los productos que aquí se ofrecen.

## 7.7 VENTAJAS COMPETITIVAS DEL MUNICIPIO

- 1.- La ubicación dentro de la ruta de Tlaxiaco a Chalcatongo de hidalgo es el segundo pueblo de paso obligatorio.
- 2.- Cuenta con carretera pavimentada
- 3.- El clima templado- Semicálido favorece al cultivo de caducifolios.
- 4.- Cuenta con murales.
- 5.- Medio natural para proyecto de huertos frutícolas
- 6.- Mano de obra disponible
- 7.- Cuenta con instituciones educativas hasta nivel bachillerato.

8.- Biblioteca publica

9.- Iglesia del siglo XVIII

#### 7.8 INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

Solo se cuenta con tractor agrícola

#### PROBLEMÁTICA DEL EJE ECONOMICO

NO HAY INGRESOS ECONOMICOS SUFICIENTES PARA LAS FAMILIAS

FALTAN FUENTES DE EMPLEO BIEN REMUNERADOS

NO SE TIENEN TECNIFICADOS LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

# PLAN MUNICIPAL

## VIII. MISION Y VISION

### MISION

Generar las condiciones adecuadas para el desarrollo rural del municipio de una manera sustentable, con el aprovechamiento optimo de los recursos naturales, económicos y humanos con la finalidad de alcanzar una calidad de vida aceptable para la mayoría de los habitantes de esta población,

### VISION

Ser en 15 años un municipio que haya recuperado sus bosques, suelos y cuencas hidrológicas estar en condiciones para captar el agua de lluvia que abastece al municipio la mayor parte del año , producir requerimientos y excedentes básicos en cuanto a alimentación , teniendo una comercialización adecuada, y aprovechando de manera racional los recursos naturales; teniendo fuentes de empleo que permite a una mejor calidad de vida de los habitantes del municipio.



### IX MATRIZ DE PRIORIZACION DE PROBLEMAS

N	PROBLEMA	ESCASAS DE AGUA	CONTAMINACION DE BASURA INORGANICA	INGRESOS ECONOMICOS INSUFICIENTE	NO HAY UNIFICACION EN LA TOMA DE DECISIONES	INFRAESTRUCTURA BASICA EN MAL ESTADO	DESCONOCIMIENTO DE SUS FUNCIONES PUBLICAS	FRECUENCIA	JERARQUIZACION
1	ESCASES DE AGUA		1	1	1	1	1	5	1
2	CONTAMINACION DE BASURA INORGANICA	2/9		2	2	2	2	4	2
3	INGRESOS ECONOMICOS INSUFICIENTE	1/9	5/9		3	3	3	3	3
4	NO HAY UNIFICACION EN LA TOMA DE DECISIONES	3/8	3/8	4/6		4	4	2	4
5	INFRAESTRUCTURA BASICA EN MAL ESTADO	3/9	3/8	5/9	2/9		5	1	5
6	DESCONOCIMIENTO DE FUNCIONES PUBLICAS	11/2	2/10	2/9	5/9	3/10		0	6

## X ARBOL DE PROBLEMAS

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<p>-EROSION DE SUELOS POR EL PASTOREO</p> <p>-SE ESTAN SECANDO LOS MANTOS ACUIFEROS</p> <p>-CONTAMINACION AMBIENTAL</p> <p>-TALA INMODERADA DE ÁRBOLES</p>	<p>ESCASES DE AGUA</p>	<p>PERDIDA DE VEGETACION</p> <p>COMPRA DE AGUA</p> <p>MUERTE DE PLANTAS Y ANIMALES ADEMÁS ENFERMEDADES</p> <p>NO HAY AGUA</p>

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<p>FUMIGACION DE CULTIVOS</p> <p>USO DE PLASTICOS, LATAS, VIDRIO, PILAS</p> <p>QUEMA DE BASURA, BOSQUES</p> <p>USO DE COMBUSTIBLES</p> <p>FALTA DE CAPACITACION PARA SEPARALA</p>	<p>CONTAMINACION DE BASURA INORGANICA</p>	<p>CONTAMINACION DE SUELO, AGUA, AIRE</p> <p>ENFERMEDADES</p>

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
NO HAY EMPLEO REMUNERADO MALA ORGANIZACION NO HAY CAPACITACION EN PRODUCCION AGROPECUARIA DIVERSIFICACION DE ACTIVIDADES NO SE TIENEN CANALES DE DISTRIBUCION DE LOS PRODUCTOS	<b>INGRESOS ECONOMICOS            INSUFICIENTES</b>	EMIGRACION NO HAY TRABAJO EN EQUIPO NO HAY PRODUCCION POBREZA NO HAY ORGANIZACIÓN COYOTAJE DE PRODUCTOS  PRECIOS BAJOS

CAUSA	PROBLEMAS	EFFECTO
POCO INTERESES COLECTIVO INTERESES DIFERENTES FALTA DE COMUNICACIÓN ENTRE ACTORES DESCONOCIMIENTO DE LAS PROBLEMATICAS	<b>NO HAY UNIFICACION EN LA            TOMA DE DESICIONES</b>	NO HAY PARTICIPACION RETRAZO DEL MUNICIPIO DESINTEGRACION DISCUSIONES DIVISION NO HAY ACUERDOS ESTANCAMIENTO EN LOS ACUERDOS EGOISMO

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
NO HAY RECURSOS ECONOMICOS  NO SE TIENEN PROYECTOS DE MANTENIMIENTO	<b>INFRAESTRUCTURA            BASICA EN MAL ESTADO</b>	DETERIORO DE LOS EDIFICIOS  AUMENTA COSTOS DE REPARACION

CAUSA	PROBLEMA	EFFECTO
FALTA DE CAPACITACION A SERVIDORES PUBLICOS DESCONOCIMIENTO A LA SITUACION QUE VIVE EL MUNICIPIO NO SE CUENT CON RECURSOS ECONOMICOS NO HAY COMUNICACIÓN CON LOS HABITANTES	DESCONOCIMIENTO DE FUNCIONES PUBLICAS	NO SE APLICAN LOS REGLAMENTOS NO SE PUEDE GESTIONAR APATIA DE LOS HABITANTES HO HAY TRABAJOS COMUNITARIOS

## XI ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	DE	SOLUCION	CONDICIONES POSITIVAS
REFORESTACION  CONSERVACION DE SUELOS  PASTOREO RACIONAL  REGLAMENTAR EL AGUA	DE	AGUA EN ABUNDANCIA	MAYOR CAPTACION DE GU  PRODUCCION DE ALIMENTOS  MYOR VEGETCION  MNEJO Y USO ADECUDO DEL GU

CONJUNTO DE SOLUCIONES	DE	SOLUCION	CONDICIONES POSITIVAS
USAR ABONO INORGANICO  EVITAR EL USO DE PLASTICOS  RECICLAR BASURA  ROTACION DE CULTIVOS  PLICCION DEL REGLAMENTO SNITRIO	DE	CONTROL Y RECICLAJE DE BASURA INORGANICA	MEJOR CALIDAD DE LOS CULTIVOS  MEJOR SALUD  SLUD AMBIENTL  PRODUCCION DE MAS GRANOS  CONTROL Y MANEJO ADECUADO DE LA BASURA

CONJUNTO DE SOLUCIONES	DE	SOLUCION	CONDICIONES POSITIVAS
<p>EMPLEOS REMUNERADOS</p> <p>BUENA ORGANIZACIÓN</p> <p>CAPACITACION PRODUCTIVAS</p> <p>DIVERSIFACION DE ACTIVIDADES</p> <p>VENTA DIRECTA</p>	BIEN	<p>INGRESOS ECONOMICOS INSUFICIENTES</p>	<p>MEJOR EN LA EDUCACION</p> <p>MEJORA EN LA ALIMENTACION</p> <p>APROVECHAMIENTO DE LOS PROYECTOS</p> <p>MEJORA EN LA PRODUCCION</p> <p>MAYOR GNNCI</p>

CONJUNTO DE SOLUCIONES	DE	SOLUCION	CONDICIONES POSITIVAS
<p>CONCIENTIZACION SOBRE LOS PROBLEMAS</p> <p>BUENA ORGANIZACIÓN</p> <p>MAYOR COMUNICACIÓN</p> <p>UNIFICACION DE CRITERIOS</p> <p>SOLUCION A LOS PROBLEMAS</p>	SOBRE	<p>BUENA UNIFICACION EN LA TOMA DE DESICIONES</p>	<p>PARTICIPACION ACTIVA</p> <p>PROSPERIDAD Y AVANCE DEL PUEBLO</p> <p>INTEGRACION EN LOS TRABAJOS</p> <p>BUENOS ACUERDOS</p> <p>MEJOR CALIDAD DE VIDA</p>

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION	CONDICIONES POSITIVAS
RECURSOS ECONOMICOS HUMANO GENERAR PROYECTOS CONCIENTIZACION	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA	INFRAESTRUCTURAS EN OPTIMAS CONDICIONES SERVICIOS EFICIENTES BUENA CALIDAD DE VIDA

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIONES	CONDICIONES POSITIVAS
CAPACITACION EN LAS FUNCIONES PARTICIPACION TODOS LOS FUNCIONARIOS COORDINACION CON DEPENDENCIAS	CONOCIMIENTO DE LOS SERVIDORES PUBLICOS DE SUS FUNCIONES	SOPORTE EN LA TOMA DE DECISIONES SE DELEGAN RESPONSABILIDADES AVANZA EN LAS GESTIONES

## XII MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

PROYECTO ESTRATEGICO	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTAN BAJO NUESTRO CONTROL? ¿CUALES?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIENES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUANTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO	¿QUIENES SE VAN A BENEFICIAR?
<b>1.- USO SUSTENTABLE DEL AGUA</b>	SI SALUD, HIGIENE * DA VIDA A SERES HUMANOS PLANTAS Y ANIMALES *HAY MAS CULTIVOS HAY MAS GANADO	SI * RECURSOS HUMANOS(DISPONIBILIDAD Y CONCIENCIA) * MAQUINARIA HERRAMIENTAS RECURSO NATURAL( GRAVA, ARENA, PIEDRA)	SI *COMUNIDAD EN GENERAL *ORG. EN CADA RANCHERÍA, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CIVILES * GRUPO DE COSTURA * GRUPO DEL MERCADAO * GRUPO DE PECES * COMISARIADO DE BIENES COMUNALES * H. AYUNTAMIENTO	10 AÑOS	NO TENGAMOS EL RESULTADO ESPERADO * CRITICAS * MALA INVERSION * CONFLICTOS SOCIALES REZAGO DEL MUNICIPIO	EMPEORAR LA SITUACION ACTUAL ESTANCAMIENTO DEL PROGRESO EMIGRACION * COMPRAR AGUA * AUSENCIA DE RECURSOS NATURALES * MUERTE DE HABITANTES, FLORA Y FAUNA ENFERMEDADES * PERDIDA DEL SUELO	COMUNIDAD EN GENERAL VISITANTES GENERACIONES FUTURAS
<b>2.- FOMENTO AL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE</b>	SI * ENFERMEDADES INFECCIOSAS * NO CONTAMINAR EL AGUA, SUELO, AMBIENTE * RECICLAJE DE BASURA	SI * NO COMPRAR MAS PRODUCTOS * RECICLAR Y CONCIENTIZACION DE LOS HABITANTES PARA LA SEPARACION DE BASURA * FOMENTAR, NO UTILIZAR LOS PRODUCTOS BIODEGRADABLES	SI *COMUNIDAD EN GENERAL *ORG. EN CADA RANCHERÍA, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CIVILES * GRUPO DE COSTURA * GRUPO DEL MERCADAO * GRUPO DE PECES	1 A 5 AÑOS	COMERCIALES DEJARAN DE VENDER SUS PRODUCTOS * CREAR MAS DESEMPLEO	INICIO DE EPIDEMIAS PERDIDA DE FLORA Y FAUNA *CONTAMINACION DEL AGUA, SUELO, AIRE	LA COMUNIDAD EN GENERAL



			* COMISARIADO DE BIENES COMUNALES *H. AYUNTAMIENTO				
<b>3.- CREACION DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS</b>	SI * MEJOR ALIMENTACION * VIVIENDAS EN BUEN ESTADO * EDUCACION DE CALIDAD* MEJOR SALUD * MAS EMPLEOS	SI * TRABAJO UNIDO * ORGANIZACIÓN * COPERATIVIDAD * PRODUCCION DEL CAMPO *PARTICIPACION SOCIAL	* GRUPOS ORGANIZADOS * INSTITUCIONES * ASOCIACIONES	5 A 15 AÑOS	* ENEMISTADES DE LOS COMPAÑEROS * DESINTEGRACION DE ORGANIZACIONES * QUIEBRA DE DE LOS PROYECTOS * CONFLICTO SOCIAL	* SEGUIR COMO HASTA AHORA * BAJO DESARROLLO * NO PASE NADA * QUE HAYA MAS PATERNALISMO	COMUNIDAD EN GENERAL
<b>4- FOMENTO A INTEGRACION DE ACTORES LOCALES</b>	SI *AVANCE DEL DESARROLLO DEL MUNICIPIO *INTEGRACION DE BUENOS GRUPOS *MAYOR PARTICIPACION CIUDADANA	SI * RECURSDOS HUMANOS * DISPONIBILIDAD *CONCIERTIZACION SOCIAL * TOLERANCIA	SI * CMDRS * INSTITUCIONES * LOS RADICADOS *AUTORIDADES	1 A 3 AÑOS	NOS SER ACEPTADOS POR QUERER CAMBIAR *CRITICADOS * NO TENR APOYO DE LAS AUTORIDADES, SOCIEDAD *ENEMISTAD * DIVISION DE GRUPOS	RESAGO SOCIAL *DIVISIONISMO *GENRACIONES CON LOS MISMOS PENSAMIENTOS *DESINTEGRACION FAMILIAR *NO HAY PARICIPACION DE LAS DEPENENCIAS	LA COMUNIDAD EN GENERAL LAS GENERACIONES FUTURAS
<b>5.-FOMENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO</b>	SI * BUENA COMUNICACION DE LOS HABITANTES A OTRAS RANCHERIAS	SI * RECURSOS MATERIALES GRAVA, ARENA, PIEDRA. *RECURSOS HUMANOS	SI AUTORIDAD MUNICIPAL COMITES DE LAS ESCUELAS COMITÉ DE OBRAS REGIDOR DE	1 A 3 AÑOS	NINGUNO	* DETERIORO DE CAMINOS, PUENTES, CALLES * DESCONTENTO DE LA	POBLADORES DE LAS RANCHERIAS ALUMNOS DE LAS INSTITUCIONES

	*SALONES ACORDE A LAS NECESIDADES DE LOS ALUMNOS		OBRAS			POBLACION * APATIA DE LA GENTE EN LOS TRABAJOS POSTERIORMENTE * DESORGANIZACION * ATRAZO DEL MUNICIPIO	NES
<b>6.- INSTITUCIONALIZACION DEL GOBIERNO MUNICIPAL</b>	SI DESCONOCIMIENTO DE LAS FUNCIONES PUBLICAS	SI MATERIAL Y EQUIPO DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES	SI AUTORIDAD MUNICIPAL POBLACION	1-5 AÑOS PARA LOGRAR CAMBIO DE ACTITUD PROFESIONALIZACION	ALGUN SERVIDOR PUBLICO NO CONSIDERE NECESARIO LA CAPACITACION Y NO QUIERA APOYAR EL PROGRAMA APATIA DE LOS SERVIDORES	MAL DESEMPEÑO EN LAS FUNCIONES MUNICIPALES DE MALA CALIDAD	TODO EL MUNICIPIO

### XIII LINEAS ESTRATEGICAS, OJETIVO GENERAL, OBJETIVO ESPEFICO Y METAS

NOMBRE DEL PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL ( 1 SOLO)	OBJETIVOS PARTICULARES ( NO MAS DE TRES)	METAS	RECURSOS CON LOS QUE CONTAMOS	RECURSOS CON LOS QUE NO CONTAMOS
1.- USO SUSTENTABLE DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO	ESTABLECER UNA POLITICA MUNICIPAL DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	<b>FOMENTO:</b> CONSTRUIR Y APLICAR REGLAMENTO DE BUEN USO Y MANEJO DEL AGUA	REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE EL USO DEL AGUA	COMITÉ DE AGUA	ASESORIA PR LA ELABORACION DEL REGLAMENTO
			CONVENIO DE COLBORACION CON INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION	REGIDOR DE SALUD Y EDUCACION	ELBORACION DE CONVENIO
		<b>ORGANIACION:</b> FORTALECER Y CONSOLIDAR EL COMITÉ DE AGUA	ACTUALIZAR EL PADRON DE USUARIOS	MANO DE OBRA	ASESORIA Y ELABORACION DEL PADRON
		<b>INFRESTRUCTURA:</b> CONSTRUCCION, REPACION Y CAPTACION DE SISTEMAS DE AGUA	CONSTRUCCION DE 2 BORDOS ABREBADERO	PROYECTO EN ESTUDIO	RECURSOS ECONOMICOS PARA LA OBRA
			REPARACION DE RED DE DISTRIBUCION APROXIMADAMENT E 7 KM YOSOJICA CENTRO	MANO DE OBRA	MATERIAL Y RECURSOS ECONOMICOS
			REHABILITACION DEL AGUA DE LA JUNTA DEL RIO 700M	MANO DE OBRA	MATERIAL Y RECURSOS ECONOMICOS
			CAPTACION DE AGUA EN TOTOJAHA	MATERIALES DE LA REGION	MATERIAL Y RECURSOS ECONOMICOS
REHABILITACION DE LA TUBERIA DE AGUA BUENAVISTA	MANO DE OBRA	MATERIAL Y RECURSOS ECONOMICOS			

			AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION CENTRO	MANO DE OBRA	MATERIAL Y RECURSOS ECONOMICOS
			REHABITAR CANAL RE RIEGO DE TOTOHAA	MANO DE OBRA	MATERIAL Y RECURSOS ECONOMICOS
		<b>FOMENTO:</b> IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE REFORESTACION Y TECNICAS DE CONSERVACION DE SUELO	CONSTRUCCION DE BORDOS Y ZANJAS CIEGAS	PIEDRA MANO DE OBRA	ASESORIA EN CONSERVACION DE SUELOS Y MATERIAL INDUSTRIALIZADO
			REFORESTAR 50,000 ARBOLES AL AÑO	VIVERO TEQUIO	ASESORIA EN REFORESTACION
<b>2.- CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE</b>	ESTABLECER UNA POLITICA DE MANEJO Y RECICLAJE DE BASURA	<b>FOMENTO:</b> CONSTRUIR Y APLICAR REGLAMENTO DE MENEJO DE BASURA	REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE EL MANEJO Y RECICLAJE DE LA BASURA	COMITÉ DE AGUA, SALUD , EDUCACION	ASESORIA PR LA ELABORACION DEL REGLAMENTO
			CONVENIO DE COLBORACION CON INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION	REGIDOR DE SALUD Y EDUCACION	ELBORACION DE CONVENIO
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LIQUIDOS	CONTAR CON UN CENTRO DE ACOPIO Y RECICLAJE	RECURSO HUMANO TERRENO	ASESORIA PARA LA ELABORACION DEL PROYECTO
			CONSTRUCCION DE SANITARIOS Y/O BIODIGESTORES DE ACUERDO LAS NECESIDADES DEL MUNICIPIO	RECURSO HUMANO TERRENO	ASESORIA PARA LA ELABORACION DEL PROYECTO

		<b>ORGANIZACIÓN:</b> INSTITUIR UNA RED CIUDADANA PARA EL RECICLAJE DE BASURA	ELABORAR UN CALENADRIO PARA LA RECOLECCION Y RECICLAJE, ORGANIZAR COMISIONES DE VIGILANCIA POR COMUNIDAD	MANO DE OBRA	ASESORIA PARA LA ELABORACION DEL PROYECTO DE RECICLAJE
		<b>CAPACITACION:</b> IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION MUNICIPAL PARA EL RECICLAJE DE RESIDUOS	CAPACITAR A LA POBLACION EN LA ELABORACION Y UTILIZACION DE COMPOSTAS Y EN LA SELECCIÓN DE BASURA	MATERIAL Y MANO DE OBRA	ASESORIA PARA LA ELABORACION DEL PROYECTO DE RECICLAJE
3.- <b>CREACION DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS</b>	FOMENTO INTEGRAL DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	<b>FOMENTO:</b> IMPULSAR PROGRAMA DE CAPACITACION LABORAL	CONVENIO CON INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS PARA CAPCITACION	GRUPOS DE TRABAJO DISPOSICION DE INSTITUCIONES	ELABORACION DE CONVENIOS CAPACITADORE S Y RECURSOS ECONOMICOS
		<b>CAPACITACION:</b> IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE EMPRENDEDORES	CAPACITAR A LOS GRUPOS DE TRABAJO, PECES, APICOLA, GANADERO	GRUPOS DE TRABAJO DISPOSICION DE INSTITUCIONES	ASESORIA Y SEGUIMIENTO
4.- <b>FOMENTO A INTEGRACION DE ACTORES LOCALES</b>	VINCULACION ENTRE LOS ACTORES Y ORGANIZACIONES LOCALES	<b>CAPACITACION:</b> IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION A LOS HABITANTES	TALLER DE TRABAJO EN EQUIPO, AUTOESTIMA, DERECHOS HUMANOS.	GRUPOS DE TRABAJO, CMDRS	RECURSOS ECONOMICOS, ASESORIA PROYECTO DE CAPACITACION HUMANA

<b>5.- FOMENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO</b>	ESTABLECER PRIORIDADES EN LA INFRAESTRUCTURA BASICA	<b>FOMENTO:</b> ESTABLECER UN PROGRAMA DE OBRAS A REALIZAR CONFORME A NECESIDAD Y EN BENEFICIO-COSTO	PROGRAMA DE OBRAS A REALIZAR CONFORME A NECESIDAD Y EN BENEFICIO-COSTO	DISPOSICION DE H. AYUNATMIENTO Y COMUNIDAD	ELABORACION DE PROYECTOS ASESORIA
	INFRAESTRUCTURA: COSNTRUIR Y MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA BASICAL MUNICIPAL	CONSTRUCCION DE AULAS ,PATIOS CIVICOS, BARDAS ESCOLARES	TERRENOS Y MATERIAL DE LA REGION	RECURSOS ECONOMICOS DE ELABORACION DE PROYECTOS	
		AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA MUNICIPIO	DISPOSICIO DE LOS BENEFICIARIOS	ELABORACION DE PROYECTOS ASESORIA	
	INFRAESTRUCTURA:	CASA COMUNITARIA DE TIXI Y CENTRO , PUEENTE YUTEE SOCOÑUU, PUEENTE DE YOSOJICA	MATERIAL DE LA REGION	ELABORACION DE PROYECTOS ASESORIA	
		REHABILITACION DE CAMINOS RURALES DE TODO EL MUNICIPIO	MATERIAL DE LA REGION	ELABORACION DE PROYECTOS ASESORIA	
		EQUIPAMIENTO DEL DORMITORIO ESTUDIANTIL SECUNDARIA	MATERIAL DE LA REGION	ELABORACION DE PROYECTOS ASESORIA	

6.- <b>INSTITUCIONALIZACION DEL GOBIERNO MUNICIPAL</b>	ESTABLECER UN DE PROGRAMA FORMACIONA SERVIDORES MUNICIPALES	<b>CAPACITACION:</b> CAPACITAR A LOS SERVIDORES MUNICIPALES	PROGRAMA DE CAPACITACION A LOS INTEGRANTES DEL H. AYUNTAMIENTO Y POLICIAS DE LAS LOCALIDADES	DISPOSICION DE LAS AUTORIDADES	ELABORACION DEL PROGRAMA ASESORIA
		<b>FOMENTO:</b> ELABORAR UN REGLAMENTO SOBRE LOS SERVICIOS MUNICIPALES	REGLAMENTO SOBRE LOS SERVICIOS MUNICIPALES	DISPOSICION DE LAS AUTORIDADES	ELABORACION DEL REGLAMENTO ASESORIA

#### XIV MATRIZ DE PROYECTOS Y OBJETIVOS

LINEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	OBJETIVO POR PROYECTO
<b>1.-USO SUSTENTABLE DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO</b>	ESTABLECER UNA POLITICA MUNICIPAL DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	<b>PROYECTO 1:</b> APLICANDO REGLAMENTO EN EL USO Y MANEJO DEL AGUA	REGLAMENTAR EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA. DISMINUIR EL USO INADECUADO DEL AGUA A LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO
		<b>PROYECTO 2:</b> CONSTRUYENDO Y REPARANDO SISTEMAS DE CAPTACION Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE	CONTAR CON UNA INFRAESTRUCTURA DE BUENAS CONDICIONES DE CAPTACION Y DISTRIBUCION DE AGUA EN TODO EL MUNICIPIO
		<b>PROYECTO 3:</b> IMPLEMENTANDO PROGRAMAS DE REFORESTACION Y CONSERVACION DE SUELOS	REABASTECER A LOS VENEROS Y MANTOS FREATICOS. RECUPERAR VEGETACION Y SUELO
<b>2.-CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE</b>	ESTABLECER UNA POLITICA DE MANEJO Y RECICLAJE DE BASURA	<b>PROYECTO 4:</b> CONSTRUYENDO Y APLICANDO REGLAMENTO DE MENEJO DE BASURA	ELABORAR REGLAMENTO DE MANEJO Y RECICLAJE DE BASURA
		<b>PROYECTO:5</b> CONTANDO CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL PARA EL MANEJO DE RESIDUOS	CONSTRUIR UN CENTRO DE ACOPIO Y RECICLEJE DE BASURA. ADQUIRIR UNIDAD RECOLECTORA

		SÓLIDOS Y LIQUIDOS	DE BASURA
		<b>PROYECTO:6</b> CREANDO UNA RED CIUDADANA PARA EL RECICLAJE DE BASURA	CONSTITUIR UNA RED CIUDADANA PARA RECICLEJE DE BASURA
		<b>PROYECTO: 7</b> IMPLEMENTANDO UN PROGRAMA DE CAPACITACION MUNICIPAL PARA EL RECICLAJE DE RESIDUOS	IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION A NIVEL MUNICIPIO PARA EL MANEJO Y RECICLAJE DE LA BASURA
<b>3.- CREACION DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS</b>	FOMENTO INTEGRAL DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	<b>PROYECTO: 8</b> IMPULSANDO PROGRAMAS DE CAPACITACION LABORAL	CONTAR CON UN CATALOGO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE ACUERDO A LAS CONDICIONES Y NECESIDADES DE LA COMUNIDAD.  GENERAR EMPLEO Y AUTOEMPLEO EN EL MUNICIPIO. MEJORAR INGRESOS FAMILIARES
		<b>PROYECTO :9</b> IMPLEMENTANDO PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	ESTABLECER CURSOS Y TALLERES PARA EMPRENDEDORES.
<b>4.-FOMENTO A INTEGRACION DE ACTORES LOCALES</b>	VINCULACION ENTRE LOS ACTORES Y ORGANIZACIONES LOCALES	<b>PROYECTO:10</b> IMPLEMENTANDO UN PROGRAMA DE CAPACITACION A LOS HABITANTES	ELABORAR PROGRAMA DE CAPACITACION DE DESARROLLO HUMANO
<b>5.-FOMENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO</b>	ESTABLECER PRIORIDADES EN LA INFRAESTRUCTURA BASICA	<b>PROYECTO:11</b> ESTABLECIENDO PROGRAMAS DE OBRAS A REALIZAR EN CADA RANCHERIA CONFORME A LA PRIORIDAD EN BENEFICIO-COSTO.	CONTAR CON UN PROGRAMA DE PRIORIZACION DE OBRAS EN EL MUNICIPIO. PRIORIZAR LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA BASICA DE ACUERDO BENEFICIO-COSTO
		<b>PROYECTO :12</b> PRESUPUESTANDO EL COSTO DE LAS OBRAS A JECUTARSE,	CONTAR CON EL PRESUPUESTO DE CADA OBRA A EJECUTARSE.
		<b>PROYECTO:13</b> ELABORANDO PROYECTOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS A EJECUTARSE.	CONTAR CON PROYECTOS Y PRESUPUESTO DE LAS OBRAS A EJECUTARSE.



<b>6.-INSTITUCIONALIZACION DEL GOBIERNO MUNICIPAL</b>	ESTABLECER UN PROGRAMA DE FORMACIONA SERVIDORES MUNICIPALES	<b>PROYECTO:14</b> CONCERTANDO CON INSTITUCIONES PARA CAPACITACION A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES	ESTABLECER PROGRAMAS DE CAPACITACION DEL H. AYUNTAMIENTO. GOBERNAR CON BASES SÓLIDAS REGLAMENTADAS. GOBERNAR CON TRANSPARENCIA.
---	---	--	---

### XV INVOLUCRADOS EN EL PLAN

LINEA ESTRATEGICA	PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS DE LA LOCALIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
			DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
USO SUSTENTABLE DEL AGUA	<b>PROYECTO 1:</b> APLICANDO REGLAMENTO EN EL USO Y MANEJO DEL AGUA	HABITANTES GRUPOS PRODUCTORES UNIDAD MEDICA GPO. 20 DE DICIEMBRE MERCADO DIF	REGIDOR DE AGUA BIENES COMUNALES H. AYUNTAMIENTO POLICIAS DE PUEBLO VIEJO, TOTOJAHA, YOSOJICA, NDICAYUCU, LA JUNTA DEL RIO, CENTRO E INSTITUCIONES EDUCATIVAS	CEA SAI	CONAZA CONAGUA SAGARPA SEDESOL CDI	CAJA SOLIDARIA SITIO 20 DE AGOSTO PATRONATO DE LA IGLESIA
	<b>PROYECTO 2:</b> CONSTRUYEBDO Y REPARANDO SISTEMAS DE CAPTACION Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE	HABITANTES GRUPOS PRODUCTORES UNIDAD MEDICA GPO. 20 DE DICIEMBRE MERCADO DIF	REGIDOR DE AGUA BIENES COMUNALES H. AYUNTAMIENTO POLICIAS DE PUEBLO VIEJO, TOTOJAHA, YOSOJICA,	CEA SAI	CONAZA CONAGUA SAGARPA SEDESOL CDI	CAJA SOLIDARIA SITIO 20 DE AGOSTO PATRONATO DE LA IGLESIA

			NDICAYUCU, LA JUNTA DEL RIO, CENTRO, INSTITUCIONES EDUCATIVAS			
	<b>PROYECTO 3:</b> IMPLEMENTANDO PROGRAMAS DE REFORESTACION Y CONSERVACION DE SUELOS	HABITANTES GRUPOS PRODUCTORES UNIDAD MEDICA GPO. 20 DE DICIEMBRE MERCADO DIF	REGIDOR DE AGUA BIENES COMUNALES H. AYUNTAMIENTO POLICIAS DE PUEBLO VIEJO, TOTOJAHA, YOSOJICA, NDICAYUCU, LA JUNTA DEL RIO, CENTRO,, INSTITUCIONES EDUCATIVAS	CEA SAI	CONAZA CONAGUA SAGARPA SEDESOL CDI	CAJA SOLIDARIA SITIO 20 DE AGOSTO PATRONATO DE LA IGLESIA
	<b>PROYECTO 4</b> FORTALECIENDO Y CONSOLIDANDO EL COMITÉ DE AGUA	HABITANTES GRUPOS PRODUCTORES UNIDAD MEDICA GPO. 20 DE DICIEMBRE MERCADO DIF	REGIDOR DE AGUA BIENES COMUNALES H. AYUNTAMIENTO POLICIAS DE LAS LOCALIDADES ,INSTITUCIONES EDUCATIVAS	CEA SAI	CONAZA CONAGUA SAGARPA SEDESOL CDI	CAJA SOLIDARIA SITIO 20 DE AGOSTO PATRONATO DE LA IGLESIA
<b>2.-CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE</b>	<b>PROYECTO 5:</b> CONSTRUYENDO Y APLICANDO REGLAMENTO DE MENEJO DE BASURA	HABITANTES GRUPOS PRODUCTORES UNIDAD MEDICA GPO. 20 DE DICIEMBRE MERCADO DIF	REGIDOR DE AGUA, SALU Y EDUCACION BIENES COMUNALES H. AYUNTAMIENTO, INSTITUCIONES EDUCATIVAS POLICIAS DE PUEBLO VIEJO, TOTOJAHA,	CEA UMR UNIDADES MOVILES	SEDESOL CDI SEMARNAT IMSS	CAJA SOLIDARIA SITIO 20 DE AGOSTO

			YOSOJICA, NDICAYUCU, LA JUNTA DEL RIO, CENTRO			
<b>PROYECTO:6</b> CONTANDO CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LIQUIDOS	HABITANTES GRUPOS PRODUCTORES UNIDAD MEDICA GPO. 20 DE DICIEMBRE MERCADO DIF	REGIDOR DE AGUA, SALU Y EDUCACION BIENES COMUNALES H. AYUNTAMIENTO, INSTITUCIONES EDUCATIVAS POLICIAS DE PUEBLO VIEJO, TOTOJAHA, YOSOJICA, NDICAYUCU, LA JUNTA DEL RIO, CENTRO	CEA UMR UNIDADES MOVILES	SEDESOL CDI SEMARNAT IMSS	CAJA SOLIDARIA SITIO 20 DE AGOSTO	
<b>PROYECTO:7</b> CREANDO UNA RED CIUDADANA PARA EL RECICLAJE DE BASURA	HABITANTES GRUPOS PRODUCTORES UNIDAD MEDICA GPO. 20 DE DICIEMBRE MERCADO DIF	REGIDOR DE AGUA, SALU Y EDUCACION BIENES COMUNALES H. AYUNTAMIENTO, INSTITUCIONES EDUCATIVAS POLICIAS DE PUEBLO VIEJO, TOTOJAHA, YOSOJICA, NDICAYUCU, LA JUNTA DEL RIO, CENTRO	CEA UMR UNIDADES MOVILES	SEDESOL CDI SEMARNAT IMSS	CAJA SOLIDARIA SITIO 20 DE AGOSTO	
<b>PROYECTO: 8</b> IMPLEMENTANDO UN PROGRAMA DE CAPACITACION	HABITANTES GRUPOS PRODUCTORES UNIDAD MEDICA	REGIDOR DE AGUA, SALU Y EDUCACION BIENES	CEA UMR UNIDADES MOVILES	SEDESOL CDI SEMARNAT IMSS	CAJA SOLIDARIA SITIO 20 DE AGOSTO	

	MUNICIPAL PARA EL RECICLAJE DE RESIDUOS	GPO. 20 DE DICIEMBRE MERCADO DIF	COMUNALES H. AYUNTAMIENTO, INSTITUCIONES EDUCATIVAS POLICIAS DE PUEBLO VIEJO, TOTOJAHA, YOSOJICA, NDICAYUCU, LA JUNTA DEL RIO, CENTRO			
3.- CREACION DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	PROYECTO: 9 IMPULSANDO PROGRAMAS DE CAPACITACION LABORAL	GRUPO DE PRODUCTORES GPO. 20 DE DICIEMBRE GPO. DE PECES GPO. APICULTURA GRUPO DE COSTURA	H. AYUNTAAMIENTO REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	ICAPET IEE SEDER	SAGARPA CDI SRA SEDESOL IMSS	CAJA SOLIDARIA ASOCIACIONES CIVILES FUNDACION AYUHU
	PROYECTO :10 IMPLEMENTANDO PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	GRUPO DE PRODUCTORES GPO. 20 DE DICIEMBRE GPO. DE PECES GPO. APICULTURA GRUPO DE COSTURA	H. AYUNTAAMIENTO REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	ICAPET IEE SEDER	SAGARPA CDI SRA SEDESOL IMSS	CAJA SOLIDARIA ASOCIACIONES CIVILES FUNDACION AYUHU
4.-FOMENTO A LA INTEGRACION DE ACTORES LOCALES	PROYECTO:11 IMPLEMENTANDO UN PROGRAMA DE CAPACITACION A LOS HABITANTES	POLICIAS Y REPRESENTANTES GRUPOS ORGANIZADOS HABITANTES	H. AYUNTAMIENTO COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	DIF SAI DERECHOS HUMANO ESTATAL	CDI DERECHOS HUMANOS FEDERAL	CAJA SOLIDARIA
5.-FOMENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO	PROYECTO:12 ESTABLECIENDO PROGRAMAS DE OBRAS A REALIZAR EN CADA RANCHERIA CONFORME A LA	COMUNIDAD EN GENERAL POLICIAS COMITES EN CADA RANCHERÍA	REGIDOR DE EDUCACION H. AYUNTAMIENTO	COPLADE OBRAS PUBLICAS CEA CAO	SEDESOL CDI SAGARPA CNA SCT CFE SEMARNAT	FUNDACION DURO FUNDACION MARIANA TRINIDAD FUNDACION AYUD

	PRIORIDAD EN BENEFICIO- COSTO.					
	<b>PROYECTO :13</b> PRESUPUESTANDO EL COSTO DE LAS OBRAS A JECUTARSE	COMUNIDAD EN GENERAL POLICIAS COMITES EN CADA RANCHERÍA	REGIDOR DE EDUCACION H. AYUNTAMIENTO	COPLADE OBRAS PUBLICAS CEA CAO	SEDESOL CDI SAGARPA CNA SCT CFE SEMARNAT	FUNDACION DURO FUNDACION MARIANA TRINIDAD FUNDACION AYUD
	<b>PROYECTO:14</b> ELABORACION DE PROYECTOS DE OBRAS A EJECUTARSE	COMUNIDAD EN GENERAL POLICIAS COMITES EN CADA RANCHERÍA	REGIDOR DE EDUCACION H. AYUNTAMIENTO	COPLADE OBRA PUBLICA CEA CAO	SEDESOL CDI SAGARPA CNA SCT CFE SEMARNAT	FUNDACION DURO FUNDACION MARIANA TRINIDAD FUNDACION AYUD
<b>6.- INSTITUCIONALIZACION DEL GOBIERNO MUNICIPAL</b>	<b>PROYECTO: 15</b> CONCERTANDO CON ISNTITUCIONES PARA CAPACITACION A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES	HABITANTES DEL MUNICIPIO	H. AYUNTAMIENTO, COMISARIADO DE BIENES COMUNALES Y POLICIAS DE TODAS LAS RANCHERIAS	SAT CONTARIA MAYOR HACIENDA IDEMUM DE		TECNOLOGICO DE TLAXIACO, UNAM, UAM
	<b>PROYECTO: 16</b> ELABORANDO UN REGLAMENTO SOBRE LOS SERVICIOS MUNICIPALES	CMDRS	H. AYUNTAMIENTO, COMISARIADO DE BIENES COMUNALES Y POLICIAS DE TODAS LAS RANCHERIAS	SAT CONTARIA MAYOR HACIENDA IDEMUM DE		TECNOLOGICO DE TLAXIACO UNAM, UAM

## XVI PROGRAMA DE ACTIVIDADES

LINEA ESTRATEGICA: USO SUSTENTABLE DEL AGUA

**PROYECTO: 1 APLICANDO REGLAMENTO EN EL USO Y MANEJO DEL AGUA**

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS NECESARIOS		SEGUIMIENTO	2	2	2	2	2	2	2	2
					RECURSOS QUE SE TIENEN	RECURSOS QUE FALTAN		0	0	0	0	0	0	0	0
ESTABLECER UNA POLITICA MUNICIPAL DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	CONSTRUIR Y APLICAR REGLAMENTO DE BUEN USO Y MANEJO DEL AGUA	REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE EL USO DEL AGUA	ELABORAR Y DIFUNDIR REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE EL USO DEL AGUA	REGIDOR DE OBARS, COMITÉ DE AGUA	COMITÉ DE AGUA REGIDOR DE SALUD Y EDUCACION	ASESORIA PARA ELABORACION DEL REGLAMENTO ELBORACION DE CONVENIO	PROGRAMADO								
		CONVENIO DE COLBORACION CON INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION	ELABORAR CONVENIOS DE COLBORACION	REGIDOR DE OBARS, COMITÉ DE AGUA, ASESOR MUNICIPAL	COMITÉ DE AGUA REGIDOR DE SALUD Y EDUCACION	ASESORIA PARA ELABORACION DEL REGLAMENTO ELBORACION DE CONVENIO	PROGRAMADO								
							REALIZADO								
							REALIZADO								

**LINEA ESTRATEGICA: USO SUSTENTABLE DEL AGUA**

**PROYECTO: 2 FORTALECIENDO Y CONSOLIDANDO EL COMITÉ DE AGUA**

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS NECESARIOS		SEGUIMIENTO	2	2	2	2	2	2	2	2
					RECURSOS QUE SE TIENEN	RECURSOS QUE FALTAN		0	0	0	0	0	0	0	0
ESTABLECER UNA POLITICA MUNICIPAL DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	FORTALECER Y CONSOLIDAR EL COMITÉ DE AGUA	ACTUALIZAR EL PADRON DE USUARIOS	LEVANTAR CENSO DE USUARIOS	COMITÉ DE AGUA	MANO DE OBRA	ASESORIA Y ELABORACION DEL PADRON	PROGRAMADO								
							REALIZADO								

**LINEA ESTRATEGICA: USO SUSTENTABLE DEL AGUA**

**PROYECTO: 3 CONSTRUYENDO, REPARANADO Y CAPTANDO AGUA**

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS NECESARIOS		SEGUIMIENTO	2	2	2	2	2	2	2	2			
					RECURSOS QUE SE TIENEN	RECURSOS QUE FALTAN		0	0	0	0	0	0	0	0			
ESTABLECER UNA POLITICA MUNICIPAL DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	CONSTRUIR, REPARAR Y CAPTAR AGUA PARA USO HUMANO	CONSTRUCCION DE 2 BORDOS ABREBADEROS	ELABORAR EL PROYECTO	H. AYUNTAMIENTO Y COMITÉ DEL AGUA	MANO DE OBRA	RECURSOS ECONOMICOS PARA LA OBRA	PROGRAMADO											
		REALIZADO																
		REHABILITACION DEL AGUA DE LA JUNTA DEL RIO 700M	REHABILITAR EL SISTEMA DE AGUA	POLICIA Y BENEFICIARIOS JUNTA DEL RIO	MANO DE OBRA MATERIAL DE LA REGION	MATERIAL Y RECURSOS ECONOMICOS	PROGRAMADO											
		REALIZADO																
		REHABILITAR DE LA TUBERIA DE AGUA BUENAVISTA	REHABILITAR EL SISTEMA DE AGUA	POLICIA Y BENEFICIARIOS DE BUENAVISTA	MANO DE OBRA MANO DE OBRA	MATERIAL Y RECURSOS ECONOMICOS	PROGRAMADO											
		REALIZADO																
		REHABILITAR CANAL DE RIEGO DE TOTOJAHUA	REHABILITAR EL CANAL DE RIEGO	POLICIA Y BENEFICIARIOS DE TOTOJAHUA	MANO DE OBRA	MATERIAL Y RECURSOS ECONOMICOS	PROGRAMADO											
REALIZADO																		
REPARACION DE RED DE DISTRIBUCION, APROXIMADAMENTE 7 KM YOSOJICA AL CENTRO	REPARAR LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA	POLICIA Y BENEFICIARIOS DEL CENTRO	MANO DE OBRA	MATERIAL Y RECURSOS ECONOMICOS	PROGRAMADO													
REALIZADO																		
CAPTACION DE AGUA EN	ELABORAR PROYECTO	POLICIA Y BENEFICIARIOS	MANO DE OBRA	MATERIAL Y	PROGRAMADO													

		TOTOJAHA		OS DE TOTOJAHA		RECURSOS ECONOMICOS	REALIZADO											
--	--	----------	--	----------------	--	---------------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**LINEA ESTRATEGICA: USO SUSTENTABLE DEL AGUA**

**PROYECTO: 4 IMPLEMENTANDO PROGRAMAS DE REFORESTACION Y TECNICAS DE CONSERVACION DE SUELO**

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS NECESARIOS		SEGUIMIENTO	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
					RECURSOS QUE SE TIENEN	RECURSOS QUE FALTAN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESTABLECER UNA POLITICA MUNICIPAL DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE REFORESTACION Y TECNICAS DE CONSERVACION DE SUELO	CONSTRUCCION DE BORDOS Y ZANJAS CIEGAS	ELABORAR PROYECTO DE CONSERVACION DE SUELO	COMISARIO DE BIENES COMUNALES Y COMUNEROS	PIEDRA	ASESORIA EN CONSERVACION DE SUELOS Y MATERIAL INDUSTRIALIZADO	PROGRAMADO										
		REALIZADO															
		REFORESTAR 50,000 ARBOLES AL AÑO	ELABORAR PROYECTO DE REFORESTACION	COMISARIO DE BIENES COMUNALES Y COMUNEROS	MANO DE OBRA	ASESORIA EN REFORESTACION	PROGRAMADO										
		REALIZADO															



**LINEA ESTRATEGICA: CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE**

**PROYECTO: 5 CONSTRUYENDO Y APLICANDO EL REGLAMENTO DE MANEJO DE BASURA**

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS NECESARIOS		SEGUIMIENTO	2	2	2	2	2	2	2	2		
					RECURSOS QUE SE TIENEN	RECURSOS QUE FALTAN		0	0	0	0	0	0	0	0		
ESTABLECER UNA POLITICA DE MANEJO Y RECICLAJE DE BASURA	CONSTRUIR Y APLICAR REGLAMENTO DE MENEJO DE BASURA	CONTAR CON UN REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE EL MANEJO Y RECICLAJE DE LA BASURA	ELABORAR REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE EL MANEJO Y RECICLAJE DE LA BASURA	REGIDORA DE SALU D	COMITÉ DE AGUA, SALUD , EDUCACION	ASESORI PR LA ELABORACION DEL REGLAMENT O	PROGRAMA DO										
							REALIZADO										
		CONVENIR LA COLABORACION CON INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION	ELABORAR CONVENIO DE COLBORACION CON INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION	REGIDORA DE SALUD	REGIDOR DE SALUD Y EDUCACION	ELBORACION DE CONVENIO	PROGRAMA DO										
							REALIZADO										

**LINEA ESTRATEGICA: CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE**

**PROYECTO: 6 CONTANDO CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LIQUIDOS**

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS NECESARIOS		SEGUIMIENTO	2	2	2	2	2	2	2	2
					RECURSOS QUE SE TIENEN	RECURSOS QUE FALTAN		0	0	0	0	0	0	0	0
ESTABLECER UNA POLITICA DE MANEJO Y RECICLAJE DE BASURA	CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LIQUIDOS	CONTAR CON UN CENTRO DE ACOPIO Y RECICLAJE	LOCALIZAR SITIO ADECUADO Y ELABORAR PROYECTO	REGIDOR DE SALUD, EDUCACION Y UMR	RECURSOS HUMANOS	ASESORIA PARA LA ELABORACION DEL PROYECTO	PROGRAMADO								
		CONTAR CON SANITARIOS Y/O BIODIGESTORES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL MUNICIPIO	ELABORAR PROYECTOS	REGIDOR DE SALUD, EDUCACION Y UMR	RECURSOS HUMANOS	ASESORIA PARA LA ELABORACION DEL PROYECTO	PROGRAMADO								

**LINEA ESTRATEGICA: CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE**

**PROYECTO: 7 INSTITUYENDO UNA RED CIUDADANA PARA EL RECICLAJE DE BASURA**

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS NECESARIOS		SEGUIMIENTO	2	2	2	2	2	2	2	2
					RECURSOS QUE SE TIENEN	RECURSOS QUE FALTAN		0	0	0	0	0	0	0	0
ESTABLECE	INSTITUIR UNA RED	CONTAR CON UN	ELABORAR UN	REGIDOR DE SALUD,	MANO DE OBRA	ASESORIA PARA LA	PROGRAMADO								

R UNA POLITICA DE MANEJO Y RECICLAJE DE BASURA	CIUDADANA PARA EL RECICLAJE DE BASURA	CALENADRIO PARA LA RECOLECCION Y RECICLAJE, ORGANIZAR COMISIONES DE VIGILANCIA POR COMUNIDAD	CALENADRIO PARA LA RECOLECCION Y RECICLAJE, ORGANIZAR COMISIONES DE VIGILANCIA POR COMUNIDAD	EDUCACION Y UMR		ELABORACION DEL PROYECTO DE RECICLAJE	REALIZADO											
--	---------------------------------------	--	--	-----------------	--	---------------------------------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**LINEA ESTRATEGICA: CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE**

**PROYECTO: 8 IMPLEMENTANDO UN PROGRAMA DE CAPACITACION MUNICIPAL PARA EL RECICLAJE DE RESIDUOS**

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS NECESARIOS		SEGUIMIENTO	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
					RECURSOS QUE SE TIENEN	RECURSOS QUE FALTAN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESTABLECER UNA POLITICA DE MANEJO Y RECICLAJE DE BASURA	IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION MUNICIPAL PARA EL RECICLAJE DE RESIDUOS	CAPACITAR A LA POBLACION EN LA ELABORACION Y UTILIZACION DE COMPOSTAS Y EN LA SELECCIÓN DE BASURA	REALIZAR TALLERES DE CAPACITACION	REGIDORA DE SALUD Y UMR. AYUNTAMIENTO	MATERIA	ASESORIA PARA LA ELABORACION DEL PROYECTO DE RECICLAJE	PROGRAMADO										
					L Y MANO DE OBRA		REALIZADO										

**LINEA ESTRATEGICA: CREACION DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS**

**PROYECTO: 9** IMPULSANDO PROGRAMA DE CAPACITACION LABORAL

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS NECESARIOS		SEGUIMIENTO	2	2	2	2	2	2	2	2
					RECURSOS QUE SE TIENEN	RECURSOS QUE FALTAN		0	0	0	0	0	0	0	0
FOMENTO INTEGRAL DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	IMPULSAR PROGRAMA DE CAPACITACION LABORAL	CONVENIO CON INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS PARA CAPCITACION	ELABORAR CONVENIO CON LAS INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS DE CAPACITACION	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	GRUPOS DE TRABAJO DISPOSICION DE INSTITUCIONES	ELABORACION DE CONVENIOS CAPACITADOS Y RECURSOS ECONOMICOS	PROGRAMADO								
							REALIZADO								

**LINEA ESTRATEGICA: CREACION DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS**

**PROYECTO: 10** IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE EMPRENDEDORES

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS NECESARIOS		SEGUIMIENTO	2	2	2	2	2	2	2	2
					RECURSOS QUE SE TIENEN	RECURSOS QUE FALTAN		0	0	0	0	0	0	0	0
FOMENTO INTEGRAL	IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE EMPRENDEDOR	CAPACITAR A LOS GRUPOS	ELABORAR DE UN PLAN DE	REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	GRUPOS DE TRABAJO DISPOSICION	ASESORIA Y SEGUIMIENTO	PROGRAMADO								

DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	ES	DE TRABAJO, PECES, APICOLA, GANADERO	CAPACITACION	ASESOR MUNICIPAL	DE INSTITUCIONES		REALIZADO											
----------------------------------	----	--	--------------	---------------------	---------------------	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**LINEA ESTRATEGICA: FOMENTO A LA INTEGRACION DE ACTORES LOCALES**

**PROYECTO: 11 IMPLEMENTANDO UN PROGRAMA DE CAPACITACION A LOS HABITANTES**

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS NECESARIOS		SEGUIMIENTO	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
					RECURSOS QUE SE TIENEN	RECURSOS QUE FALTAN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VINCULACION ENTRE LOS ACTORES Y ORGANIZACIONES LOCALES	IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION A LOS HABITANTES	TALLER DE TRABAJO EN EQUIPO, AUTOESTIMA, DERECHOS HUMANOS.	CONVOCAR Y ORGANIZAR LAS DIFERENTES ORGANIZACIONES PARA LOS TALLERES	H. AYUNTAMIENTO	GRUPOS DE TRABAJO, CMDRS	RECURSOS ECONOMICOS, ASESORIA PROYECTO DE CAPACITACION HUMANA	PROGRAMADO										
							REALIZADO										

**LINEA ESTRATEGICA: FOMENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO**

**PROYECTO: 12 ESTABLECIENDO UN PROGRAMA DE OBRAS A REALIZAR CONFORME A NECESIDAD Y EN BENEFICIO-COSTO**

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS NECESARIOS		SEGUIMIENTO	2	2	2	2	2	2	2	2	
					RECURSOS QUE SE TIENEN	RECURSOS QUE FALTAN		0	0	0	0	0	0	0	0	
ESTABLECER EN LA INFRAESTRUCTURA BASICA	ESTABLECER UN PROGRAMA DE OBRAS A REALIZAR CONFORME A NECESIDAD Y EN BENEFICIO-COSTO	PROGRAMAR OBRAS A REALIZAR CONFORME A NECESIDAD Y EN BENEFICIO-COSTO	ELABORAR PROGRAMA DE PRIORIZACION	REGIDOR DE OBRAS	DISPOSICION DE H. AYUNATMIENTO Y COMUNIDAD	ELABORACION DE PROYECTOS ASESORIA	PROGRAMA DO									
							REALIZADO									

**LINEA ESTRATEGICA: FOMENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO**

**PROYECTO: 13 CONSTRUYENDO Y MEJORARANDO LA INFRAESTRUCTURA BASICAL MUNICIPAL**

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS NECESARIOS		SEGUIMIEN TO	2	2	2	2	2	2	2	2
					RECURS OS QUE SE TIENEN	RECURSOS QUE FALTAN		0	0	0	0	0	0	0	0
ESTABLECER PRIORIDADES EN LA INFRAESTRUCTURA BASICA	CONSTRUIR Y MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA BASICAL MUNICIPAL	CONSTRUCCION DE AULAS ,PATIOS CIVICOS, BARDAS ESCOLARES	ELABORACION DE PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS COMITÉ DE LAS INSTITUCIONES	TERRENOS Y MATERIAL DE LA REGION	RECURSOS ECONOMICOS , ELABORACION DE PROYECTOS	PROGRAMA DO								
							REALIZADO								

**LINEA ESTRATEGICA: FOMENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO**

**PROYECTO: 14 HACIENDO LA AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL MUNICIPIO**

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS NECESARIOS		SEGUIMIEN TO	2	2	2	2	2	2	2	2
					RECURS OS QUE SE TIENEN	RECURSOS QUE FALTAN		0	0	0	0	0	0	0	0
								9	0	1	2	3	4	5	6

ESTABLECER PRIORIDADES EN LA INFRAESTRUCTURA BASICA	CONSTRUIR Y MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA BASICA MUNICIPAL	AMPLIACION DE ENERGIA ELECTRICA MUNICIPAL	ELABORACION DE PROYECTO	REGIDOR DE OBRAS	TERRENOS Y MATERIALES DE LA REGION	RECURSOS ECONOMICOS, ELABORACION DE PROYECTOS	PROGRAMADO										
							REALIZADO										

**LINEA ESTRATEGICA: INSTITUCIONALIZACION DEL GOBIERNO MUNICIPAL**

**PROYECTO: 15 CAPACITANDO A LOS SERVIDORES MUNICIPALES**

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS NECESARIOS		SEGUIMIENTO	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
					RECURSOS QUE SE TIENEN	RECURSOS QUE FALTAN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESTABLECER UN PROGRAMA DE FORMACION A LOS SERVIDORES MUNICIPALES	CAPACITAR A LOS SERVIDORES MUNICIPALES	PROGRAMA DE CAPACITACION A LOS INTEGRANTES DEL H. AYUNTAMIENTO Y POLICIAS DE LAS LOCALIDADES	ELABORAR EL PROGRAMA DE CAPACITACION	REGIDOR DE EDUCACION, ASESOR MUNICIPAL	DISPOSICION DE LAS AUTORIDADES	ELABORACION DEL PROGRAMA ASESORIA	PROGRAMADO										
							REALIZADO										



**LINEA ESTRATEGICA: INSTITUCIONALIZACION DEL GOBIERNO MUNICIPAL**

**PROYECTO: 16 ELABORANDO UN REGLAMENTO SOBRE LOS SERVICIOS MUNICIPALES**

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	RECURSOS NECESARIOS		SEGUIMIENTO	2	2	2	2	2	2	2	2	
					RECURSOS QUE SE TIENEN	RECURSOS QUE FALTAN		0	0	0	0	0	0	0	0	
ESTABLECER UN PROGRAMA DE FORMACION A SERVIDORES MUNICIPALES	ELABORAR UN REGLAMENTO SOBRE LOS SERVICIOS MUNICIPALES	REGLAMENTO SOBRE LOS SERVICIOS MUNICIPALES	ELABORAR REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES	REGIDOR DE EDUCACION, ASESOR MUNICIPAL	DISPOSICION DE LAS AUTORIDADES	ELABORACION DEL REGLAMENTO ASESORIA	PROGRAMADO	9	0	1	1	2	3	4	5	6
							REALIZADO									

## **VII CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

Los habitantes del municipio de San Agustín Tlacotepec tienen como principal demanda el agua, recurso de gran importancia principalmente para el consumo humano y agrícola la infraestructura que pueda acercar el servicio a las familias.

Otra es la situación de las actividades productivas muy ligada al desempleo y a la falta de formación de conocimientos en el municipio se ha agudizado por falta de actividades generadoras de empleo que puedan desarrollarse dentro del sector agrícola y artesanal principal fuente de trabajo para las familias campesinas.

La falta de preparación y conocimiento de los actores principales de la administración municipal ha influenciado que no se cuente con una planeación adecuada donde se desarrolle de manera paulatina y sustentable los diversos programas y proyectos que demanda la ciudadanía para avanzar con el desarrollo que requieren las familias del municipio.

Por todo lo anterior se recomienda que los recursos municipales sean priorizados para la construcción de obras prioritarias como la ampliación y reforzamiento de los sistemas de agua para cubrir en su totalidad la demanda de este servicio.

Considerar dentro del presupuesto municipal la construcción de infraestructura productiva que genere el sustento en la alimentación y fuentes de empleo promoviendo con esto el desarrollo de los diferentes sectores asegurando la alimentación, el empleo y el bienestar social de toda la población.

El presente plan es un documento que sirve a las Autoridades Municipales y toda la población que realizan acciones al interior del municipio como un documento que brinde orientación y guía para atender las necesidades más apremiantes de la comunidad, es por ello la importancia de su difusión, ejecución y seguimiento.

Con la finalidad de vigilar constantemente el cumplimiento de los compromisos establecidos en este Plan Municipal de Desarrollo, el consejo debe de sesionar mes con mes para evaluar el avance de las actividades establecidas en el Plan y hacer un balance de los logros obtenidos y dar seguimiento.

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN  
AGUSTIN TLACOTEPEC; TLAXIACO, OAX.**

- C. TEODOMIRO SANCHEZ LOPEZ
- C. CLAUDIO MORALES AGUILAR
- C. CAROLINA SANCHEZ CASTRO
- C. CESAR SORIANO BAUTISTA
- C. MODESTA LOPEZ GALINDO
- C. LORENZA REYES BAUTISTA
- C. LUCAS AGUILAR HERNANDEZ
- C. JOSE ALFONSO CASTRO SANCHEZ
- C. MIGUEL A. BAUTISTA AGUILAR
- C. SOLEDAD LOPEZ BAUTISTA
- C. MANUEL BAUTISTA AGUILAR
- C. LUIS CASTRO SANCHEZ
- C. LUIS BAUTISTA BAUTISTA
- C. CRISOSTOMO HERNANDEZ SANCHEZ
- C. JESUS REYES SANCHEZ
- C. RICARDO HERNANDEZ HERNANDEZ
- C. SEBASTIAN BAUTISTA HERNANDEZ
- C. SARA AGUILAR
- C. ZALDIVAR AGUSTIN BAUTISTA
- C. MANUEL HERNANDEZ HERNANDEZ

## XVIII ANEXOS

### EJE HUMANO

#### CUADRO 1

Índice de marginación (Censo 2005)	0.20
	Alto
% Población analfabeta de 15 años o más	20.37
% Población sin primaria completa de 15 años o más	41.56
% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	2.56
% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	3.85
% Ocupantes en viviendas sin agua entubada	4.58
% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	35.46
% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	44.74
% Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	100.00
% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	87.78
% de hablantes de lengua indígena	77.36
Índice de Desarrollo Humano (CONAPO 2000)	0.65
	Medio alto
Tasa de mortalidad infantil	29.94
Porcentaje de las personas de 15 años o más alfabetas	78.78
Porcentaje de las personas de 6 a 24 años que van a la escuela	66.80
PIB per cápita en dólares ajustados	1,085.41
Índice de sobrevivencia infantil	0.80
Índice de nivel de escolaridad	0.68
Índice de PIB per cápita	0.47
Índice de Desarrollo Humano (PNUD 2004)	0.56
Población mayor a 12 años	579
Población entre 6 y 24 años	232
Población de 15 años y más	538
Tasa de mortalidad infantil	29.94
Índice de salud	0.77
Población alfabetizada mayor a 15 años	387
Tasa de alfabetización de adultos	71.93
Población que asiste a la escuela entre 6 y 24 años de edad	140
Tasa de asistencia escolar	60.35

Índice de educación	0.68
Ingreso promedio per cápita anual ajustado en pesos	11,056.34
Ingreso per cápita anual dólares PPC	1,036.74
PIB total dólares PPC	979,790.85
índice de ingreso	0.52
Población económicamente activa	341.00
% Población del Municipio en el estado	0.02

ACTIVIDADES QUE REALIZA UNA FAMILIA DEL CENTRO DE SAN AGUSTIN TLACOTEPEC EN UN DIA TIPICO.

Cuadro 2 un día en la vida de:

ACTIVIDAD	HOMBRE	MUJER	HIJOS
SE LEVANTAN A LAS 6:00AM			
VA AL MOLINO		****	
PREPARA EL FOGON		****	
HACE TORTILLAS		****	
PREPARA LOS ALIMENTOS		****	
DESAYUNAN	****	****	****
SE VAN AL TRABAJO	****	****	
SE VA A LA ESCUELA			****
HACEN LA COMIDA		****	
COMEN	****	****	****
HACEN TAREA			****
AYUDAN EN CASA			****
ASISTENA A ASAMBLEAS	****		
ASISTENA A TEQUIOS			
LE DAN DE COMER A LOS ANIMALES			
SE VAN AL INTERNET			****
HACEN DEPORTE	****	****	****
VEN TELEVISION	****	****	****
VAN AL DOCTOR			
LAVAN ROPA			
BAÑAN	****	****	****
CENAN	****	****	****
ANALIZAN LO QUE VAN HACER EL SIGUIENTE DIA	****	****	
DUERMEN COMO A LAS 12 : 00 PM	****	****	****

ACTIVIDADES EN UN DIA TIPICO DE UNA FAMILIA EN LAS RANCHERIAS DE SAN AGUSTIN TLACOTEPEC.

ACTIVIDAD	HOMBRE	MUJER	HIJOS
SE LEVANTAN A LAS 5:00 AM	*****	*****	
CORTAN SACATE	*****		
VAN AL MOLINO		*****	
REVISAN EL CORRAL	*****		
RIEGAN LAS HORTALIZAS	*****		
VAN POR LENA	*****		
PREPARAN EL ALMUERZO		*****	
SE VAN A TRABAJAR	*****	*****	
VAN A TEQUIO	*****	*****	
VAN A SERVICIOS	*****		
SALEN A VENDER SUS FRUTAS Y VERDURAS Y A COMPRAN PRODUCTOS NECESARIOS PARA LA SEMANA		*****	
PASTOREAN A LOS ANIMALES	*****	*****	*****
VAN A LA ESCUELA			*****
ACTIVIDADES RELIGIOS	*****	*****	*****
CONSULTA MEDICA	*****	*****	*****
REUNIONES	*****		
LABORES DEL CAMPO	*****	*****	*****
COMIDA-CENA	*****	*****	*****
PLANES DE TRABAJO PARA EL SIGUIENTE DIA	*****	*****	
ENCIERRAN A LOS ANIMALES	*****	*****	*****
LAVAN ROPA			
SE DUERMEN A LAS 10			

Fuente: taller participativo 2009

EJE ECONOMICO

El censo ganadero del municipio es el siguiente:

ESPECIE	RAZA	NUMERO DE CABEZAS	SE UTILIZAN EN O PARA
bovinos	Criollos	214	yuntas y venta
ovinos	Criollos	1,600	autoconsumo y se comercializa el 60%
	De pelo	250	
caprinos	Criollos	2,000	Autoconsumo y comercialización
	Alpino	500	Comercialización
porcinos	Criollos	95	Comercialización

	Landrace y yorshire	15	Reproducción para pie de cría
Avícola	Gallináceas	2,700*	Autoconsumo
	Meleagridicultura	890	
Asnar	Criollo	410	Trabajo y carga
equino	Alazanes	4	Recreación y transporte
tilapia	Tilapia nilotica (mojarra)	1000	Comercialización y autoconsumo
conejos	California	20	Autoconsumo.

Fuente: censo ganadero municipal.

## EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS DE LOS TALLERES PARTICIPATIVOS EN LA ELABORACION DEL DIAGNOSTICO Y PLAN MUNICIPAL

### Anexos

