

MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

Ante un escenario de grandes desafíos, compromisos profundos y amplias aspiraciones, asumo la tarea de planear el futuro del municipio en los próximos tres años, priorizando los problemas, definiendo objetivos y acciones en el corto y mediano plazo, para advertir hasta donde llegamos y como mejoramos nuestro entorno.

El propósito fundamental de la actual administración, lo constituye el Plan Municipal de Desarrollo, instrumento rector para alcanzar los principios, fines, objetivos políticos, sociales, económicos y culturales para el bienestar de la gente, de tal manera que se propicie una participación social directa e incluyente, con la plena convicción de que éste es el camino adecuado para alcanzar la justicia social, aprovechando con eficiencia los recursos existentes en el territorio municipal para cristalizar los grandes objetivos que han de regir el desarrollo e impulsar la participación de la sociedad, alentando las nuevas formas de convivencia y de responsabilidades compartidas que requiere la formulación de los programas y las acciones integrales del gobierno municipal.

El Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del municipio de San Cristóbal Amoltepec, Distrito de Tlaxiaco, Estado de Oaxaca, es el resultado de reuniones realizadas, donde participamos integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, los representantes de Bienes Comunales, Comités de Salud, Educación, Asociación de Padres de Familia de las escuelas de Preescolar, Primaria, Secundaria, Preparatoria, Profesores y Ciudadanos caracterizados.

Por todo lo expuesto, propongo a mi pueblo hacer juntos un trabajo en armonía, con la visión de construir todos un mejor municipio, en donde la convivencia solidaria, el estado de derecho y una amplia participación ciudadana, constituyan el marco de desarrollo de nuestro entorno y un mejor futuro para nuestros hijos.

C. Prof. Hermilo Jesús Zárate Zárate

H. Ayuntamiento de San Cristóbal Amoltepec, Tlaxiaco, Oax.

Noviembre 2008.

PRINCIPIOS DE LA PLANEACION DEL DESARROLLO MUNICIPAL

Estos conceptos inspiran la elaboración y ejecución del Plan de Desarrollo Municipal:

CORRESPONSABILIDAD: Relación entre el gobierno municipal y la ciudadanía conjuntando esfuerzos para la toma de decisiones en los acuerdos que conduzcan al municipio a un desarrollo sostenido y sustentable.

PARTICIPACION INFORMADA: Es obligación de la autoridad municipal y la población informar y ser informada de las acciones que se determinen tener, información actualizada y suficiente que permita a la ciudadanía participar de manera asertiva en la definición de las obras, proyectos y acciones.

INTEGRALIDAD: Que todos los actores que participan en el desarrollo del municipio este constituidos en el único Consejo de Desarrollo tomando participación y decisión con una visión en conjunto, que interrelacionan e inciden en el desarrollo del municipio.

TRANSVERSALIDAD: Que exista participación institucional dentro del marco legal y normativo que implique la atención a una acción o programas del Plan para propiciar el desarrollo sustentable del municipio.

SUSTENTABILIDAD: Desarrollo equilibrado con los recursos naturales y humanos del municipio, garantizando su permanencia en el futuro.

EQUIDAD: garantizar las mismas oportunidades para los habitantes sin distinción de etnia, sexo, clase social, credo, ideología o edad.

INTERCULTURALIDAD: que se tome en cuenta la diversidad cultural presente en el municipio y su entorno para que la población se incorpore al proceso de planeación en condiciones de igualdad.

IGUALDAD DE GENERO: Garantizar el proceso de participación del hombre y la mujer en la toma de decisiones sea respetado y tomada en cuenta, no violando los derechos que competen a cada uno.

APEGO A LA LEGALIDAD: tomando en cuenta que existen leyes y principios que regulan la toma de decisión y que puede ser fortalecido con un reglamento interno

que emane los derechos y obligaciones de los ciudadanos en el desarrollo y planeación del municipio.

AUTONOMIA MUNICIPAL: El ayuntamiento tome decisiones propias y consensadas reconociendo y respetando las leyes y principios del estado de derecho en el ámbito de su territorio.

PRODUCTIVIDAD: garantizar un desarrollo con el impulso de actividades productivas que conlleven a la generación de valor, las alianzas estratégicas, la diversidad productiva y la calidad e inocuidad de los productos.

COMPETITIVIDAD: Con el impulso de la planeación el municipio estará en condiciones de mejorar la infraestructura productiva que permita alcanzar una producción comercial alcanzando una competencia local y micro regional para mejorar la economía de las familias campesinas que es la base de su desarrollo.

TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS: es competencia de la autoridad y la población hacer transparente las economías y proyectos ejecutados y a la vez informar los movimientos financieros que ingresan y egresan en la administración municipal que garantice el derecho de la ciudadanía a conocer el progreso de la gestión gubernamental, sus proyectos, resultados y cuentas.

VISION

En 2018, ser un municipio dinámico, con un sector productivo consolidado y de calidad, con un crecimiento ordenado en base a planes y programas orientados a la sustentabilidad y brindar a los ciudadanos oportunidades de desarrollo, en un municipio responsable, limpio, seguro y con un aprovechamiento equilibrado de los recursos naturales, Contar con un sector primario tecnificado, que nos permita la generación de empleos e ingresos suficientes para nuestros habitantes, sin migración, contando con servicios básicos y de calidad en educación, salud y vivienda.

MISION

El H. Ayuntamiento de San Cristóbal Amoltepec, atendemos la demanda de los ciudadanos, brindamos servicios públicos, guiamos responsablemente al municipio y gestionamos recursos económicos, para mejorar la calidad de vida de todos los habitantes hacia a un desarrollo sustentable, con la consulta en asambleas, reuniones de trabajo y de evaluación, desarrollamos medidas de protección al medio ambiente, promovemos programas, proyectos y acciones asegurando el desarrollo de las futuras generaciones y con ello lograr el bienestar social, económico, político, educativo y cultural.

NUESTROS VALORES

Se establecen en el Plan Municipal de Desarrollo, los principios y valores fundamentales que sustentan las acciones de gobierno que emprenderemos en la Administración Municipal 2008 -2010.

RESPETO.

Nuestro gobierno actuará con respeto a la dignidad humana, a los derechos individuales y libertades a las creencias e ideologías, teniendo como base la armonía con la comunidad.

HUMANISMO

Este gobierno tiene como tarea fundamental desarrollar las capacidades del ser humano, su inteligencia, su integridad física y su libertad individual.

SUSTENTABILIDAD

El ser humano forma parte de la naturaleza, y se debe a ella. Bajo esta premisa nuestro gobierno adoptará y conservará una postura de respeto y preservación de nuestro medio ambiente.

TRANSPARENCIA

Ser una administración que informe oportunamente sobre la aplicación de los recursos, los programas y las acciones para evitar la especulación y fomentar el acceso directo a la información.

IGUALDAD

Todos somos iguales ante la ley y por lo tanto tenemos las mismas oportunidades para desarrollarnos y las mismas obligaciones, actuaremos con solidaridad y sensibilidad, brindando apoyo mutuo.

MARCO DE REFERENCIA

MARCO JURIDICO

El Plan Municipal de Desarrollo esta sustentado en el Artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en el Art. 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca; los artículos 46 y 48 de la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca. Por lo que respecta al ámbito local, la Constitución Política de nuestro Estado, contempla la planeación municipal, en el artículo setenta y uno, fracción doce, que establece que los Ayuntamientos están facultados para formular sus programas de desarrollo regional.

En el marco de la ley de desarrollo rural sustentable (LDRS) está sujeta en la fracción XX del artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; según lo previsto en el artículo 26 de la Constitución, para lo que el Estado tendrá la participación que determina el presente ordenamiento, llevando a cabo su regulación y fomento en el marco de las libertades ciudadanas y obligaciones gubernamentales que establece la Constitución”.

La LDRS se caracteriza por ser participativa, democrática, descentralizada y concurrente, donde el mejoramiento integral del bienestar social de la población y de las actividades económicas en el territorio comprendido fuera de los núcleos considerados urbanos de acuerdo con las disposiciones aplicables, asegurando la conservación permanente de los recursos naturales, la biodiversidad y los servicios ambientales de dicho territorio.

MARCO NORMATIVO

El Plan Nacional de Desarrollo tiene como finalidad establecer los objetivos nacionales, las estrategias y las prioridades que durante la presente Administración deberán regir la acción del gobierno, de tal forma que ésta tenga un rumbo y una dirección clara. Representa el compromiso que el Gobierno Federal establece con los ciudadanos y que permitirá, por lo tanto, la rendición de

cuentas, que es condición indispensable para un buen gobierno. El Plan establece los objetivos y estrategias nacionales que serán la base para los programas sectoriales, especiales, institucionales y regionales que emanan de éste. De este plan deriva el plan estatal de desarrollo, en el cual se establece con claridad la visión que se quiere del desarrollo del Estado, enfrentándose a un proceso de destrucción del medio ambiente y el desperdicio de los recursos naturales e inicie un programa social intenso de recuperación; pretende un estado en el que la discriminación de la mujer del campo, la ciudad o el medio indígena no sea lo cotidiano; un Oaxaca en el que la diversidad de sus comunidades sea signo de unidad, de cercanía entre unas y otras, de integración y comunicación; una entidad en la que su pueblo sea consciente de sí mismo, de su sabiduría, problemas y posibilidades, de sus fuerzas y debilidades.

El Plan Municipal de Desarrollo se traducirá en programas operativos que cumplan las metas propuestas, dentro de un esquema flexible que permita a todos los sectores y sujeto al nivel de vida del municipio, ciudadanos, sectores productivos, organizaciones sociales y políticas, para vivir cotidianamente las fases de la planeación democrática.

Los propósitos del Plan Municipal de Desarrollo es; Propiciar el incremento de los niveles de productividad de todos los sectores, a través de la promoción del desarrollo económico. Operar un esquema de relaciones de respeto y estrecha coordinación con los diferentes niveles de Gobierno, entendido esto como obligación por velar por la Autonomía Municipal al mismo tiempo de aprovechar al máximo los programas y recursos que benefician al Municipio y su desarrollo. Ejercer un gobierno democrático, incluyente y que tenga como mejor sustento la participación ciudadana. Actualizar y modernizar el marco jurídico Municipal como requisito para que sea elemento propiciar de mejores alternativas de gobernabilidad y soporte del desarrollo del Municipio. Traducir las estrategias del Plan Municipal de Desarrollo en acciones concretas a través de los Programas.

METODOLOGÍA

EJE INSTITUCIONAL: Se identifico la infraestructura física que son los edificios públicos tanto educativos, salud y servicios, a demás se identificaron Maquinaria y equipo, reglamentos existentes del municipio, perfil de los integrantes del H. Ayuntamiento así como sus ingreso y egresos que presenta la actual administración, utilizando la matriz de infraestructura, matriz de perfil del cabildo.

EJE SOCIAL: Se identifico y analizo las diferentes organizaciones sociales y productiva, el desarrollo evolutivo de los niveles sociales así como la relación de los habitantes con sus instituciones. Utilizando herramientas como el diagrama de ven, matriz de organizaciones, matriz de educación, salud, electrificación, agua potable.

EJE HUMANO: Se identifico el numero de habitantes, como viven, cuales son sus usos y costumbres, sus valores, su nivel de crecimiento, asiendo correlación con los demás ejes como están organizados y sobre todo con que oportunidades tienen y cuentan para su desarrollo humano.

EJE AMBIENTAL: Se realizo el análisis del resultado de la interacción entre la sociedad y la naturaleza, así como la importancia que guarda la conservación de sus recursos y el buen uso para la sustentabilidad. Para obtener información en este eje se utilizo: mapa de recurso, transepto, al igual que se contó con la participación activa de la ciudadanía y CMDRS.

EJE ECONOMICO: Dieron a conocer los medios de vida, cuales son sus principales actividades reflejadas dentro del sector primario, secundario y terciario en el cual obtienen ingreso económicos para su subsistencia, donde detectaron los problemas referente a cada uno de los ejes, se priorizaron y se da continuidad con el árbol de problemas analizando causa- efecto, árboles de solución y proyectos estratégicos.

Para poder obtener toda la información se realizaron talleres participativos con el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, en donde los participantes dieron lo mejor de ellos proporcionando y participando activamente en todos los talleres, para ello se utilizaron herramientas como: cámara fotográfica,

diapositivas, mesas de trabajo, papelería, (bond, marcadores, masking, hojas blancas, lapiceros entre otros), la participación en el desarrollo de los talleres y sesiones fueron constantes para obtener información por los consejeros.

CAPITULO 1.- EJE AMBIENTAL

1.1.-Delimitación de territorio

1.1.1.- LOCALIZACIÓN:

El Municipio de San Cristóbal Amoltepec se encuentra ubicado dentro del estado de Oaxaca, pertenece al grupo étnico de los Mixtecos, se ubica dentro del Distrito de Tlaxiaco, este municipio se localiza en las coordenadas 17° 17' latitud Norte y 97° 34' longitud oeste, a una altitud de 2,320 m.s.n.m. y con una superficie territorial de 3,190 hectáreas, se encuentra a 40 minutos de la Ciudad de Tlaxiaco, Oaxaca. (INEGI, 2000), colinda al norte, con Santa Catarina Tayata; al sur, con Magdalena Peñasco; al este, con Magdalena Peñasco y Santa Catarina Tayata y al oeste, con Tlaxiaco.



Mapa 1.- Colindancia del Municipio de San Cristóbal Amoltepec

La cabecera municipal esta ubicado al pie del cerro de **Yucuu Nama**; que quiere decir cerro del jabón. La razón por que según al asentarse en estas tierras sus primeros pobladores notaron que crecía una planta la cual por sus características era útil para las actividades de aseo personal y limpieza.

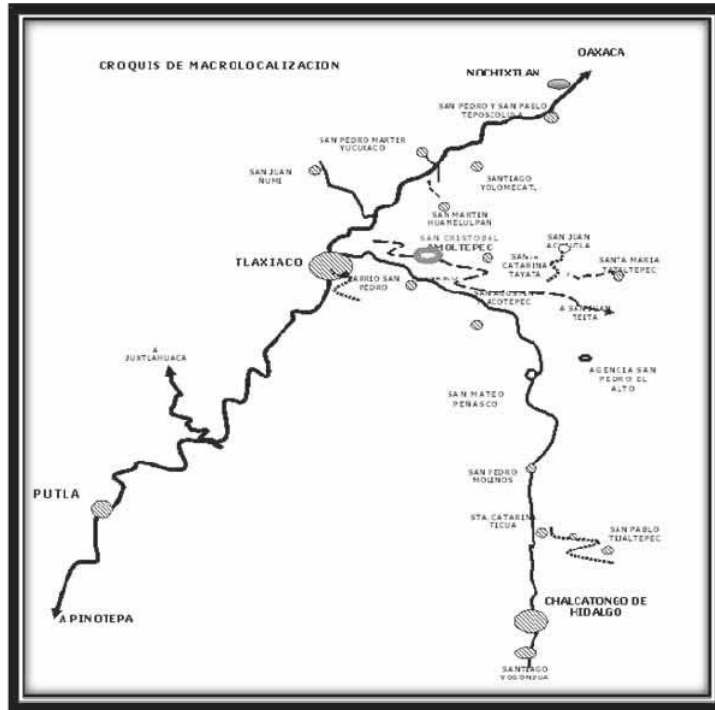


Foto 1.- Cerro de Yucuu Nama.

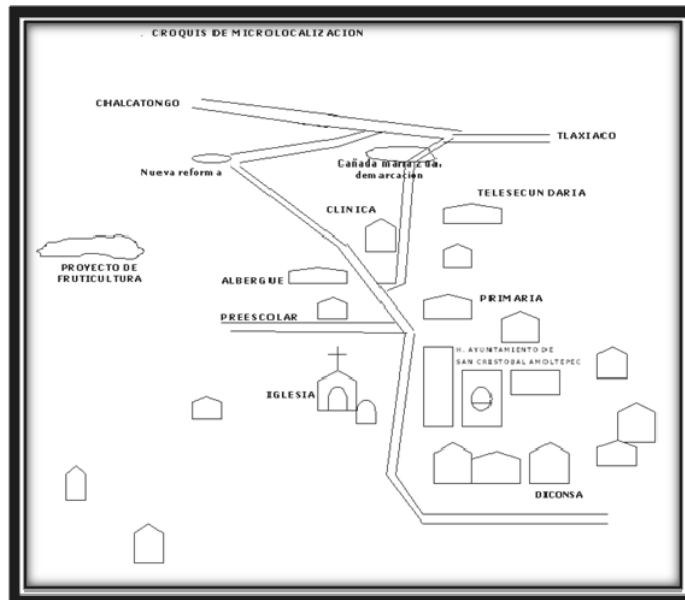
Alrededor de este cerro, se encuentran sus agencias; al noreste se encuentra **Buena Vista**, al noroeste se encuentra **Cabeza del Rió** (su nombre por que aquí nace una corriente de agua perenne), al oeste se encuentra **Tierra Blanca** este nombre fue dado por el color de la tierra, al **suroeste** se encuentra **Unión y Progreso**, esta agencia es la de mejor ubicación y de mejor acceso, así como de mayores recursos naturales.



MAPA 2.- UBICACION DE LAS AGENCIAS DEL MUNICIPIO, REALIZADO POR EL CMDRS.



Mapa 3.- Macro localización de San Cristóbal Amoltepec.



Mapa 4.- Micro localización de San Cristóbal Amoltepec.

1.2.- Características generales del territorio

1.2.1.- FISIOGRAFIA Y TOPOGRAFIA.



Foto 2.- Fisiografía del terreno de Unión y Progreso San Cristóbal Amoltepec

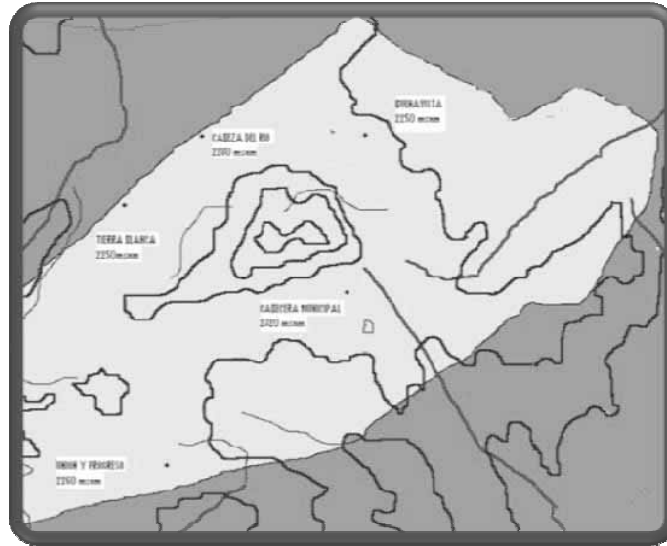
La mayor parte del territorio de San Cristóbal Amoltepec se encuentra cubierta por montañas y lomeríos con terrenos accidentados de forma natural presentando terreno con laderas pedregosas, cubiertas por bosque de encino y matorrales pequeños, es así como la altura y clima hacen del suelo, terrenos áridos el cual no permite el establecimiento de cultivos prósperos y rentable, se cuenta con pocos lugares de valle, los terrenos presentan pendientes entre 10 y 40%, con limitaciones para uso agrícola. Los tipos de suelo que se encuentran son pedregosos y pobres en nutrientes, en los pequeños valles cultivan granos básicos como el maíz y frijol que solo alcanza a cubrir parte de su alimentación.

1.2.2.- CLIMA

El clima es templado subhúmedo con un régimen de lluvias en verano, concentración de calor en el verano siendo la temperatura promedio anual de 15°C con mucho frío en los meses de noviembre a marzo, presentándose heladas en los meses de diciembre a febrero, respecto a la lluvia es de 1215 milímetros anuales. Es un pueblo el cual llega a estar cubierto por neblina en las mañanas

durante los meses más fríos y de mayor humedad, este municipio esta catalogado como de alto riesgo por sus temperaturas las cuales pueden llegar a ser moderadamente extremosas

1.2.3.- RECURSOS HIDROLOGICOS.



Mapa 5.- Hidrología de san Cristóbal Amoltepec.

HIDROLOGIA, PERMANENTES Y TEMPORALES.

Esta zona pertenece a la cuenca del Balsas y del río Atoyac.

Existen 2 lagunas. Ubicadas en el paraje denominado yosondetii, por sus dimensiones es útil solo para regar 2.00 has. También existe una pequeña escorrentía en la cabecera municipal que se conoce con el nombre de socoñuu se ubica al oeste y se une otro arroyo conocido como el salado, también el río denominado Huachicata (intermitente) localizado en la agencia de Cabeza del Rio, 2 ojos de agua (pequeños y alejados de la cabecera municipal) estos son susceptibles a ser aprovechados para el uso humano y agrícola ya que por su ubicación son fuentes captadoras de agua proveniente de los escurrimientos, su aprovechamiento mitigaría muchos de los impactos presentes por la falta de agua. Un río denominado yutetuu ubicado en Unión y Progreso

1.2.4.- SUELO



Foto 3.- Vegetación y uso del suelo Unión y Progreso San Cristóbal Amoltepec.

En la Cabecera municipal. Los tipos de suelos que se encuentran en el municipio, en las partes altas son pobres con una ligera capa de materia orgánica cubiertos principalmente por pinos, en la parte media o laderas son suelos delgados blanquecinos con alto contenido de cal donde se desarrolla una agricultura incipiente por la falta de fertilidad en los mismos, en la parte baja se localizan suelos un poco profundos de color grisáceos los cuales se forman por los arrastres de material de las partes altas, tienen una agricultura poco desarrollada y son los suelos que presentan mayor fertilidad para la producción y presentan una textura media.

Suelos Blancos con alto contenido de Cal: No presentan capas distintivas, son claros, normalmente se encuentran en laderas, no son profundos. Su uso agrícola está principalmente condicionado a su profundidad, su fertilidad es variable.

Suelo de las partes altas: La profundidad de estos suelos es menor de 10 cm de material orgánico de hojarasca de los árboles pueden ser fértiles, pero el uso de éstos suelos dependen principalmente de la vegetación que los cubre. El empleo agrícola se halla condicionado por la falta de agua y las pendientes pronunciadas.

Suelo de laderas desprotegidos de vegetación: Se caracteriza por presentar en el subsuelo una capa rocosa desprotegido de vegetación, se forman terrones, es de color claro y pobre en materia orgánica, es susceptible a la erosión.

En general son suelos someros, de bajo o nulo contenido de materia orgánica, su fertilidad está condicionado principalmente a su profundidad; muy susceptibles a la erosión, característicos de cerros de pendientes pronunciadas y moderadas, teniendo así una variedad de suelos principalmente en colores que van desde el colorado, blanco, tierra negra, y amarillo (terreno de cascajo o piedra en su mayoría).

1.2.5.- VEGETACIÓN USO ACTUAL Y CONDICIÓN.

1.2.5.1.- Bosque maderable.

La cabecera municipal de San Cristóbal Amoltepec se encuentra al centro del municipio y es la parte mas alta contando con una superficie forestal de 8.727 Km², esta área forestal se encuentra de colindancia inmediata con sus agencias municipales:

Tierra Blanca.

Cabeza del Río.

Buena Vista.

Unión y Progreso.



Foto 4.- Bosque de pino encino en Buena vista.

El bosque de colindancia inmediata a Unión y progreso tiene un área aproximada de 2.070 km² según el programa editado por el (INEGI), iris. (Información referenciada ge espacialmente integrada en un sistema.)



Foto 5.- Vista lateral de la Agencia de Unión y Progreso.

El aprovechamiento de los recursos naturales que se hace en la comunidad es de tipo: Maderable, Comestible, Medicinal, Construcción de viviendas y libre Pastoreo.

Respecto a quienes aprovechan los recursos existente en el municipio lo hacen los mismos habitantes del lugar ya que son quienes tienen el acceso a éstos y tienen el conocimiento sobre el mismo, la intensidad del uso que le dan es dependiendo de sus necesidades, y en los meses en los cuales hay abundancia o presencia de éstos si es que son de temporal como son algunas herbáceas, gramíneas y hongos aumenta el consumo. Los árboles maderables son utilizados respecto a la edad de éste y que satisfaga las características y sus necesidades, los recursos aquí descritos son principalmente de autoconsumo no existe la evidencia de venta de estos ni explotación comercial

Cuadro 1.- El bosque y su Aprovechamiento.

BOSQUE	APROVECHAMIENTO
PINO OCOTE	Es explotado para la construcción de casas, cercados para el ganado, labores agrícola y como leña para la cocción de alimentos así como fuente de calor en las temporadas de frío.
ENCINO	Su uso se limita a la construcción de arados para el trabajo de la tierra en el campo y la elaboración de timones para dar dirección al arado, y como leña
ENEBRO	Útil para reforzar construcciones además de que su fruto es una fuente de alimento para las animales del campo de la región.

FRESNO	El uso que se le dá es para sombra ya que existen muy pocos ejemplares en el municipio.
MADROÑO	Elaboración de horcones para sostener las estructuras de las casas, fabricación de arados y orejeras para el arado.
1.2.5.2.-plantas de uso medicinal	
CHAMIZO	Es usado en baños de vapor y para hacer escobas para barrer los pisos de las casas
CHAMIZO PEGAJOSO	Se usa en fracturas, torceduras y golpes. Se pone a calentar y después se coloca sobre la parte afectada con una venda. Si la planta esta fresca se utiliza para calmar la fiebre, después de remojarla en agua y colocarla sobre la frente. La flor de esta planta se usa para hacer adornos útiles en fiestas.
CAZAHUATE	La flor de esta planta produce una especie de látex, el cual es empleado como cicatrizante por los habitantes de la comunidad. Se aplica directamente sobre la herida.
MADROÑO	Las hojas son medicinales así como la corteza del árbol, la aplicación es cutánea.
YUCUTIE	Es un una planta la cual es utilizada por los de la comunidad para el combate de la caspa, el procedimiento de su uso es elaborar una pasta con agua la cual se coloca sobre el cabello para ser enjuagada después de 15 minutos.
RUDA, SABILA, HIERBA BUENA, ESTAFIATE, MARRUBIO Y FLOR BLANCA.	Estas son utilizadas para dolores estomacales entre otros usos.



Foto 6.- Planta medicinal, Chamizo Pegajoso



Foto 7.- pipi (flor comestible)

1.2.5.3.- plantas de uso comestible

Pipi. La flor de este árbol se sazona con huevo, así mismo se pone a cocer con frijol, constituye una de las principales fuentes de alimentación en la comunidad, este árbol se observa desde la entrada a la comunidad dentro de esta tiene importancia alimenticia y algunas veces económica ya que la flor que produce se llega a vender en el mercado, aunque en esta comunidad esto no es muy común.

Flor de conejo. Se usa en quesadillas o empanadas.

Plantas como el espino blanco y algunos pastos naturales son utilizados para alimentación del ganado.

La planta conocida regionalmente como el “yucuu tichi” es empleada en la preparación de aguardiente y como calmante de dolores estomacales.

1.2.5.4.- Frutales comestibles

Durazno.

Manzana.

Aguacate.

Capulín.

Anona.

Limón.

Pera.

Tejocote



Foto 8.- Árbol de aguacate hass.

1.2.6.- FAUNA.

San Cristóbal Amoltepec es un municipio que por las condiciones topográficas y por su ubicación entre otros factores como es el clima y el suelo, cuenta con una extraordinaria proliferación de plantas y animales las cuales han decrecido en su tamaño poblacional y distribución espacial en los últimos años por el consumo indebido. Por lo que las autoridades actuales se han dado a la tarea de poner en marcha medidas de mitigación de estos impactos como lo es prohibir la cacería en las áreas cercanas a la comunidad obligando con esto a quienes practican esta actividad a ir más lejos por su presa, además de que con esta medida disminuyen los riesgos por accidentes de armas en el pueblo.

La fauna existente son los coyotes, tejones, comadrejas, armadillos, víbora de coralillo, cascabel, sorda, correlona, liebres.

1.2.7.- OTROS RECURSOS.

Bancos de piedra.

Los cuales no son explotados de forma intensiva ya que solo es utilizada para el mejoramiento de viviendas por algunos pobladores del lugar quienes cuentan con recursos para el uso de este material, así mismo son explotados por el municipio para obras de infraestructura de beneficio social.

Bancos de grava.

Estos son explotados para darles mantenimiento o revestimientos a los caminos evitando con esto el encharcamiento de agua y como consecuencia la formación de baches en éstos, evitando a largo plazo su deterioro, también se usa para la construcción de casas y obras infraestructura de beneficio social como la

construcción de escuelas, estanques para agua y otras edificaciones, estos bancos se localizan en:

Paraje yutevaa, cabecera municipal

Paraje nduuva taavi, agencia de Buenavista

Paraje yatahiki agencia de Buenavista.

Loma ticuha, Cabeza del Río

1.3.- ESTADO DE LOS RECURSOS.

Desafortunadamente aquí en nuestro municipio, como en otros de la Mixteca lo referente a conceptos como conservación, extinción y pérdida de la diversidad vegetal esta muy poco desarrollado. Por lo que es urgente el análisis de propuestas metodológicas que propicien la concientización de los habitantes de Amoltepec respecto a sus recursos vegetales y fauna.

Entre los intereses que la población tiene para la preservación de sus recursos naturales están los siguientes:

La propagación de material vegetativo forestal aprovechando campañas emitidas por la SEMARNAT, a través de la comisión nacional forestal esto incluye plantación y restauración forestal, aunque no cuentan con un plan de manejo del bosque por falta de asesoría, la explotación de éste esta regulado.

La promoción sobre la importancia del cuidado y manejo de los recursos naturales existentes en el municipio son realizados por los mismos habitantes del lugar y por los prestadores de servicios profesionales en la comunidad.

1.3.1.- Descripción de los recursos naturales potenciales.

Respecto a estos se recomienda la siembra del maguey ya que las características edafoclimáticas (suelo, temperatura, precipitación) son satisfechas además de que su uso es útil en el establecimiento de barreras vivas que ayuden a disminuir el proceso erosivo del suelo, ubicándolo dentro de lo normal.

Algunos frutales como lo son: aguacate, manzana, anona, durazno, guayaba, nopal, capulín y zapote blanco crecerían bien en la zona ya que se reúnen los factores demandantes por estos árboles para su crecimiento, con esto se contribuiría a la producción de alimentos en este municipio.

Actualmente algunos de estos árboles se les puede ver en el traspatio de las casas donde existe agua para ser regados, otros de los frutales observados con menor frecuencia fueron cítricos como el limón, sin embargo este se encuentra en buenas condiciones y se advierte su productividad de frutos la cual es muy aceptable respecto a esto algunos lugareños decidieron sembrar esto es sus patios ya que han visto los resultados obtenidos con otras familias.

1.4.- Manejo de escurrimientos.

Captar las aguas de lluvias provenientes de los escurrimientos para su empleo tanto humano como agrícola en época de cuaresma mitigaría en gran medida la demanda de este líquido, aumentando la posibilidad productiva

Los sistemas de manejo de los escurrimientos superficiales son formas especializadas de riego que consisten en el uso de infraestructuras de derivación conducción y distribución de flujo superficial en el área de siembra previamente nivelada, por sus características son de gran aplicación en las zonas de escasez de agua.

1.5.- Normatividad.

En lo que respecta al uso de los recursos maderables, no existen métodos de planeación de explotación de la madera como los son: corta sucesiva, árboles padres, selección forestal etc. ,ya que la explotación que se da es prácticamente de autoconsumo lo que si se hace como medida de preservación del bosque y de mitigación de impactos es que por cada árbol que se corta se siembran cinco, las autoridades dicen que el compromiso que adquiere la persona al derribar un árbol es sembrar cinco y asegurar que crezcan, sin embargo hay quienes prefieren cortarlos y pagar 200 pesos por árbol cortado a la autoridad correspondiente, ya

que esto les evita el compromiso de darle cuidados al árbol restándoles tiempo para otras actividades.

La autoridad encargada de regular el aprovechamiento forestal es Bienes Comunales, se hace llegar la petición de aprovechamiento y éstos son quienes definen y regulan el aprovechamiento.

Aprovechamiento clandestino no se da por parte de los habitantes del municipio sin embargo se llega a dar en los límites con los poblados vecinos ya que es difícil la vigilancia en estos puntos, cuando se les llega a sorprender se les aplican las sanciones y multas correspondientes, acordados en sesiones de cabildo.

Así mismo, existe la evidencia del trazo de brechas corta fuego como medida de control de incendios, cuando éstos se llegan a presentar se combaten mediante brigadas formadas con gente de la comunidad comandadas por las autoridades municipales

CAPITULO 2.- EJE SOCIAL.
2.1.- MATRIZ DE ORGANIZACIONES

NOMBRE AGRUPACION	REPRESENTANTE	FIG. LEGAL	Nº INT.	TEMP. DURACION	FIN COMUN	SE RELACIONA CON	OBSERVACION
1.- Comité de Educación Inicial de la cabecera municipal.	Maribel Bautista Vásquez.	Mediante una asamblea general	22 niños, 20 padres de familia.	1 Año	*Ver por la educación de los niños y algunas necesidades que presentan	Autoridad municipal	*No cuentan con un espacio propio para la enseñanza de los niños. * el lugar donde se encuentra esta en malas condiciones.
2.- Comité de la cabecera municipal	Federico Ortiz Hernández.	Mediante una asamblea general	22 niños, 20 padres de familia.	1 año	*Ver que el personal cumpla sus responsabilidades y traten bien a los niños.	Autoridad local, municipal, IEEPO, SEP	*Falta de mantenimiento a toda la escuela y material didáctico
3.- Comité de preescolar Cabeza del Río	Gabriela Zarate Ortiz	Mediante una asamblea general	23 niños, 21 padres de familia.	1 año	*supervisar que los maestros cumplan con la enseñanza de los alumnos	Agente Municipal, Presidente Municipal, SEP, IEEPO	*Falta acabado de la construcción y rehabilitación de toda la escuela.
4.- Comité de preescolar	Valentina Sánchez Martínez	Mediante una asamblea	15 niños, 10 padres de familia	1 años	Verificar la maestra cumpla con la enseñanza	Agente Municipal, Presidente	Los edificios se encuentran en muy

Tierra Blanca		general			de los niños	Municipal, SEP, IEEPO	mal estado
5.- Comité de preescolar (CONAFE) Buenavista	Alejandro Bautista Pérez	Mediante una asamblea	9 niños, 5 padres de familia	1 año	Ver por la educación de los niños y algunas necesidades que presenten	Agente municipal, presidente municipal, SEP	Falta de mantenimiento.
6.- Comité de la Esc. Primaria de la Agencia de Unión y Progreso.	Cristóbal Hernández Feria.	Mediante una asamblea general	24 niños, 21 padres de familia	1 año	*Vigilar las escuelas y el aprendizaje de los alumnos	Autoridad local y municipal, IEEPO, SEP.	* Falta de mantenimiento y terminación de la obra * La escuela se encuentra en regular estado
7.- Comité de Esc. Primaria de la cabecera municipal	Venancio Ortiz Bautista	Mediante una asamblea general	91 niños, 85 padres de familia	1 año	*Vigilar el desarrollo de los alumnos y exigir un buen trato hacia ellos	Autoridad local y directora de la escuela, SEP, IEEPO	* Falta de mantenimiento al edificio y mayor capacidad profesional para instruir al alumnado
8.-.- Comité de la Esc. Primaria de cabeza del río	Federico Ortiz Hernández	Mediante una asamblea general	98 niños, 90 padres de familia	1 año	*Vigilar las escuelas y el cuidado de las parcelas	Autoridad local y municipal, IEEPO, SEP	* Impuntualidad por parte de los maestros y alumnos * Aulas y dirección en regular estado *Falta de mantenimiento

9.- Comité de la esc. Primaria de Buenavista	Isidro Reyes Santiago	Mediante una asamblea general	28 niños, 25 padres de familia	1 año	*Vigilar la escuela y a los niños	Autoridad local y directora de la escuela	* Falta de mantenimiento * falta de materiales didácticos
10.- Comité del Albergue	Rosalino Ortiz Bautista	Mediante una asamblea general	50 niños, 45 padres de familia	1 año	* vigilar la atención a los alumnos así como	Autoridad local, municipal, IEEPO y Supervisión	*Falta rehabilitación en todo el edificio.
11.- Comité de la telesecundaria de la cabecera municipal	Angel Ortiz Feria	En una asamblea general	42 alumnos , 39 padres de familia	1 años	* Vigilar para que la enseñanza por parte de los maestros se lleven a cabo	Autoridades locales, IEEPO, SEP	*Falta la construcción de baños, barda, barandales.
12.-Comité de la telesecundaria de la agencia de Cabeza del Río	Ramón Zárate Sánchez.	Asamblea general de vecinos	40 alumnos,	1 año	* Vigilar que sea oportuna la enseñanza de los maestros hacia los alumnos. *Gestionar necesidades de la escuela	Autoridades locales, SEP, IEEPO.	Ampliación de la escuela Acondicionamiento de la escuela.
13.- comité de la salud de la cabecera municipal	Abel Hernández Feria	Asamblea general	1200 habitantes	1 año	Vigilar que asistan a las pláticas realizadas. Vigilar que el servicio sea el	Autoridades locales, Regidor de Salud, IMSS	Falta de medicamento, falta de equipamiento, falta de personal capacitado.

14.- Comité de salud de la agencia de unión y Progreso	Anatolia Zarate Feria	Asamblea general	180 habitantes	1 año	Vigilar que asistan a las platicas otorgadas por la asistente rural	Agente Presidente Municipal, Regidor de Salud, IMSS	No cuentan con edificio Solo tienen un asistente rural que se encarga de realizar las platicas con la población, pero ello asisten a la clínica de la cabecera municipal
15.- Comité de la casa de salud de la agencia de Cabeza del Río.	Nancy Zarate	Por medio de una asamblea general	450 habitantes	1 año	Vigilar que la población asista a las reuniones programadas por las asistentes rurales y enfermeras de la clínica de la cabecera municipal	Agente municipal, Presidente Municipal, Regidor de Salud, IMSS.	No cuentan con una casa de salud ya que se encuentra en construcción.
16.- Comité de la casa de salud de Tierra Blanca	Elizabeth Hernández	En una asamblea general	170 habitantes	1 año	Vigilar que cumplan con las platicas realizadas cada mes, tanto la doctora como los servidores cada mes	Agente municipal, Presidente Municipal, Regidor de salud, IMSS	No cuentan con todos los servicios necesarios de igual forma con la terminación de la casa de salud, no cuentan con medicamento ni equipamiento
17.- Comité de la casa de salud de	Venancio Felix Ortiz	En una asamblea	105 habitantes	1 año	Vigilar que se lleven a cabo las	Agente, Presidente	La casa de salud se encuentra

Buenvista	Bautista	general				platicas programadas cada mes para toda la poblacion	Municipal, Regidor de Salud, IMSS	terminada en un 95% de su totalidad, no cuentan con medicamento, equipamiento, personal ya que la doctora va solo una vez al mes a la agencia
18.- Comité de agua potable de la parte alta de la cabecera municipal.	Lucio Arturo Sánchez. 4 integrantes	En una asamblea general	30 familias beneficiadas	1 año	Distribuir el agua a las instituciones educativas y a 30 familias	Autoridades locales, Regidor de Salud,	Falta de mantenimiento de la tubería, falta de concesión del agua, falta de oficinas, mantenimiento a las cajas de agua. Ampliación de la red de agua potable.	
19.- Comité de agua potable de la parte baja de la cabecera municipal	Sergio Jacinto Librado Hernández. 3 integrantes	En una asamblea general	35 familias beneficiadas	1 año	Distribuir el agua a las 35 familias de la parte baja de la población	Delegado de la cabecera, presidente Municipal, Regidor de Salud, Regidor de Obras.	Falta de mantenimiento de la tubería así como a las cajas de agua	
20.- Comité de agua potable de la agencia de Cabeza del Río	Zeferino Alfonso Ortiz Hernández 3 integrantes	En una asamblea general	40 familias beneficiadas	1 año	Distribuir el agua a la población beneficiando a las 40 familias, organizar tequios para beneficio y	Agente municipal, presidente municipal, Regidor de Salud, Regidor	Falta ampliación de la red de agua potable, falta de herramienta, mantenimiento a las cajas de agua, no	

21- Comité de agua potable de la agencia de Tierra Blanca	Paulino Sánchez 3 integrantes	Mediante una asamblea general	40 familias beneficiadas	1 año	mantenimiento del agua, girar citatorios, cobrar las cuotas de agua a los beneficiarios	de Obras.	cuentan con edificio propio para oficinas, faltan mas infraestructura para captaciones de agua
Distribuir el agua por la mañana a 40 familias, supervisar la reparación de la tubería, recolectar las cuotas de agua a los beneficiarios, verificar que los almacenamientos de agua se encuentren en buen estado Falta de material adecuado y equipamiento, reparación de la tubería, falta de infraestructura para realizar captaciones de agua. Agente municipal, Presidente Municipal, Regidor de Obras, Regidor de Salud							

Los demás comités se encuentran en anexos del eje social y donde esta información fue emitida por el CMDRS.

2.2.- INFRAESTRUCTURA DE EDUCACION.

Lo referente a este punto la cabecera municipal cuenta con centros educativos como preescolar, educación inicial el cual no tienen edificio propio, albergue, primaria, telesecundaria y preparatoria los cuales se encuentran en un estado regular por falta de mantenimiento y recursos económicos.

En la agencia de Tierra Blanca nada mas se cuenta con preescolar con 15 alumnos la primaria se encuentra en muy malas condiciones y por tal razón esta fuera de su función

En Cabeza del Río se cuenta con preescolar teniendo un total de 23 niños, primaria 54 niños, telesecundaria 40 alumnos donde necesitan que se haga una ampliación a la misma y en las demás escuelas de las otra agencias se necesita que se le de un buen mantenimiento constantemente.

En lo que se refiere a la agencia de Buenavista solo cuenta con conafe que dentro de este cuentan con solo 9 niños en preescolar y 12 en primaria.

En la agencia de Unión y Progreso se cuentan con una primaria la cual tiene 24 niños y un docente.

CUADRO 2.- MATRIZ DE EDUCACION DE LA CABECERA DE SAN CRISTOBAL AMOLTEPEC

RECURSO (CON QUE CUENTA)	DONDE SE ENCUENTRA	QUIENES LO USAN	A CUANTOS BENEFICIA	PARA QUE LO USAN	ESTADO EN EL QUE SE ENCUENTRA	PORQUE SE ENCUENTRA ASI	RESPONSABLE
EDUCACION INICIAL	CENTRO	NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS	22 NIÑOS	DESARROLLAR SUS HABILIDADES	NO CUENTA CON EDIFICIO PROPIO	PORQUE TIENE POCO TIEMPO Y NO HAY SUFICIENTE APOYO DE RECURSOS ECONOMICO	LA MAESTRA, COMITE ADMINISTRADOR AUTORIDADES
PREESCOLAR	AL SUR DEL PALACIO MUNICIPAL	NIÑOS, LA MAESTRA, COMITE, PADRES DE FAMILIA	22 NIÑOS	DESARROLLO DE HABILIDADES Y APRENDIZAJE	REGULAR	FALTA DE ACONDICIONAMIENTO POR FALTA DE RECURSOS	COMITE, MAESTRA, PADRES DE FAMILIA, AUTORIDADES

PRIMARIA	CENTRO, AL NOROESTE DEL PALACIO	NIÑOS, MAESTROS, COMITES	91 NIÑOS	APRENDIZAJE	REGULAR	POR FALTA DE RECURSOS	DIRECTOR, COMITE, AUTORIDADES
ALBERGUE	AL OESTE DE LA COMUNIDAD	NIÑOS BECANDOS	50 NIÑOS	RECIBIR PREPARACION, ALIMENTACION Y HOSPEDAJE	MAL ESTADO	FALTA REHABILITACION AL EDIFICIO	DIRECTOR, COMITE DE PADRES DE FAMILIA, AUTORIDADES, C.D.I.
TELESECUNDARIA	AL OESTE DEL PALACIO	JOVENES	42 ALUMNOS	ESTUDIAR Y PREPARARSE	REGULAR	CONSTRUCCION INCOMPLETA, (BARDAS, BARANDALES Y BAÑOS) FALTA DE RECURSOS	DIRECTOR, COMITE, PADRES DE FAMILIA, AUTORIDADES
PREPARATORIA	AL SUR DEL PALACIO	ALUMNOS (JOVENES)	9 ALUMNOS	PREPARACION ACADEMICA	MAL	SIN SERVICIOS (LUZ, AGUA) FALTA DE REC. HUMANO FALTA DE RECURSOS	COORDINADOR, CONSEJO ESTUDIANTIL, COMITE, PADRES DE FAMILIA, AUTORIDADES.

Información emitida por el CMDRS.

CUADRO 3.- MATRIZ DE EDUCACION DE LA AGENCIA DE UNION Y PROGRESO.

RECURSO (CON QUE CUENTA)	DONDE SE ENCUENTRA	QUIENES LO USAN	A CUANTOS BENEFICIA	PARA QUE LO USAN	ESTADO EN EL QUE SE ENCUENTRA	PORQUE SE ENCUENTRA ASI	RESPONSABLE
ESCUELA PRIMARIA	CENTRO DE LA AGENCIA	LOS NIÑOS	24 NIÑOS Y UN DOCENTE	PARA INSTRUIR A LOS PEQUEÑOS Y REUNIONES CON PADRES DE FAMILIA	REGULAR	FALTA DE MANTENIMIENTO Y TERMINACION DE LA OBRA	COMITE, PADRES DE FAMILIA, AUTORIDAD, COMUNIDAD

Información emitida por el CMDRS.

CUADRO 4.- MATRIZ DE EDUCACION DE LA AGENCIA DE CABEZA DEL RIO.

RECURSO (CON QUE CUENTA)	DONDE SE ENCUENTRA	QUIENES LO USAN	A CUANTOS BENEFICIA	PARA QUE LO USAN	ESTADO EN EL QUE SE ENCUENTRA	PORQUE SE ENCUENTRA ASI	RESPONSABLE
PREESCOLAR	AL ESTE DE LA AGENCIA MUNICIPAL	NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS	23 NIÑOS APROX.	APRENDIZAJE	REGULAR	FALTA ACABADO DE LA CONSTRUCCION Y REHABILITACION GENERAL	DIRECTORA, COMITE DE PADRES DE FAMILIA, AGENTE
PRIMARIA	AL OESTE DE LA AGENCIA MUNICIPAL.	NIÑOS EN EDAD ESCOLAR 6 AÑOS EN ADELANTE	54 NIÑOS APROX.	APRENDIZAJE	MALAS CONDICIONES	DETERIORO, FALTA DE RECURSO PARA REHABILITACION DEL TERMINO DE LA BARDA	DIRECTOR, COMITES, AGENTE
TELESECUNDARI	AL ESTE DE	JOVENES	40	FORMACION	REGULAR	ACONDICIONAM	DIRECTOR

A	LA AGENCIA MUNICIPAL		ALUMNOS	ACADEMICA		IENTO DE LA ESCUELA, AMPLIACION	COMITE AGENTE.	Y
---	----------------------	--	---------	-----------	--	---------------------------------	----------------	---

Información emitida por el CMDRS.

CUADRO 5.- MATRIZ DE EDUCACION DE LA AGENCIA DE BUENAVISTA

RECURSO (CON QUE SE CUENTA)	DONDE SE ENCUENTRA	QUIENES LO USAN	A CUANTOS BENEFICIA	PARA QUE LO USAN	ESTADO EN EL QUE SE ENCUENTRA	PORQUE SE ENCUENTRA ASI	RESPONSIBLE
CONAFE	CENTRO DE LA COMUNIDAD	NIÑOS	9 PREESCOLAR 12 PRIMARIA	ESTUDIAR	REGULAR	NO SE LE DA MANTENIMIENTO CONSTANTE	COMUNIDAD, AGENTE, COMITÉ

Información emitida por el CMDRS.

CUADRO 6.- MATRIZ DE EDUCACION DE LA AGENCIA DE TIERRA BLANCA

RECURSO (CON QUE CUENTA)	DONDE SE ENCUENTRA	QUIENES LO USAN	A CUANTOS BENEFICIA	PARA QUE LO USAN	ESTADO EN EL QUE SE ENCUENTRA	PORQUE SE ENCUENTRA ASI	RESPONSABLE
PREESCOLAR	CENTRO DE LA COMUNIDAD	LOS NIÑOS, DOCENTES	15 ALUMNOS	PARA INSTRUIRSE	MAL ESTADO	FALTA DE MANTENIMIENTO	COMITE DE PADRES DE FAMILIA, COMUNIDAD, AUTORIDADES

Fuente de información de el CMDRS.

2.3.- INFRAESTRUCTURA DEL AGUA POTABLE

En lo que se refiere al servicio de agua entubada en el año 2000 según el censo emitido por INEGI solo el 49.74% contaba con el servicio de agua entubada, en la actualidad en la cabecera del municipio se encuentra en malas condiciones con un servicio deficiente a una cuarta parte de la población, ya que la mayor parte de las tuberías se encuentran en mal estado por falta de mantenimiento y recursos económicos que se necesita para la compra de material necesario para poder dar compostura a este servicio.

En la agencia de Buenavista no cuenta con la infraestructura mínima para este servicio ya que la falta de agua disponible para uso humano es muy escasa y la mayor parte de la población carece de este.

En lo que se refiere a las demás agencias el servicio de agua entubada es parcial cubriendo únicamente el centro de la población, el servicio tiene deficiencia por falta de mantenimiento mas constantemente ya que por la falta de este no se puede brindar el servicio como debería serlo, además que por la distancias de las viviendas no es posible cubrir esta necesidad.

CUADRO 7.- MATRIZ DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO.

LUGAR	CUANTAS PERSONAS INTEGRAN LO	FUNCIONES	NECEDIDADES	INFRAESTRUCTURA
CABECERA MUNICIPAL	(ALTA) 4 INTEGRANTES, PRESID. LUCIO ARTURO SANCHEZ, SECRET. JOSE ZARATE HDEZ, TES. ASUNCION ORTIZ ROJAS, VOC. DIEGO ORTIZ (BAJA) 4 INTEGRANTES, PRESID.SERGIO JACINTO LIBRADO HERNANDEZ, SEC. JUAN VICTOR FERIA ZARATE, TES. SERGIO ORTIZ SANJUAN, VOCAL RUTILIO PEDRO HERNANDEZ ZARATE	DISTRIBUIR AGUA A LAS INSTITUCIONES Y SE BENEFICIAN 30 FAM. DISTRIBUIR EL AGUA A 35 FAMILIAS	FALTA DE RECURSOS ECONOMICOS Y MAT. PARA LA COMPOSTURA DE LA TUBERIA, FALTA DE AGUA, FALTA DE LA CONCESIÓN DE EL AGUA DE UN POZO, FALTA DE OFICINAS, FALTA DE MANTENIMIENTO A LAS CAJAS, FILTRAMIENTOS, CAMBIO DE TUBERIA, CAPTACIONES DE AGUA, AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE	3 CAJAS DE AGUA DE LAS CUALES 2 ESTAN EN FUNCION Y SE ENCUENTRAN EN UN ESTADO REGULAR 1 CAJA QUE SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO
AGENCIA DE BUENAVISTA	NO CUENTA CON NINGUN COMITÉ DE AGUA PORQUE NO CUENTAN CON ESTE RECURSO PERO EXISTE UNA OLLA RESPALDADA POR LA AUTORIDAD	EL AGUA DE LA OLLA LA OCUPAN PARA CONSUMO DE LOS ANIMALES Y EL RIEGO DE PEQUEÑAS HORTALIZAS Y PARA LA REALIZACION DE ALGUNAS OBRAS.	LA POBLACION SE ENCUENTRA EN UNA PARTE ALTA EL CUAL ES DIFICIL TENER ESTE LIQUIDO YA QUE LOS MANANTIALES SE ENCUENTRAN EN LA PARTE BAJA	UNA OLLA EN MAL ESTADO YA QUE TIENE 27 AÑOS DE VIDA Y EL CUAL NO SE LE HA DADO MANTENIMIENTO POR FALTA DE RECURSOS ECONOMICOS
AGENCIA DE CABEZA DEL RIO	3 INTEGRANTES, PRESID. ZEFERINO ALFONSO ORTIZ HDEZ., SEC. MARTIN ORTIZ ZARATE, TES. MARTIN ORTIZ ZARATE	VIGILAR QUE LA POBLACION CUENTE CON AGUA DE LAS CUALES 40 FAMILIAS SE BENEFICIAN, ORGANIZAR TEQUIOS PARA BENEFICIO, MANTENIMIENTO DEL AGUA, GIRAR CITATORIOS, COBRAR LAS CUOTAS DE AGUA DEL CONSUMO	AMPLIACION DE TUBERIAS DE AGUA, CAPTACIONES, ALMACENAMIENTO DE AGUA, FALTA DE UN EDIFICIO PROPIO, FALTA DE HERRAMIENTA, MANTENIMIENTO DE LA CAJA	CUENTAN CON 2 CAJAS EN FUNCION Y 1 SIN FUNCION, CUENTAN CON 5 POZOS DE LOS CUALES SE BENEFICIAN 60 FAMILIAS.
AGENCIA DE	3 INTEGRANTES,	ABRIR LA LLAVE	FALTA DE	CUENTAN CON 3

TIERRA BLANCA	PRESID. PAULINO SANCHEZ, SEC. HIRIMEO SANCHEZ ORTIZ, TES. HIPOLITO ORTIZ ORTIZ	POR LA MAÑANA PARA DISTRIBUIR EL AGUA A 40 FAMILIAS, SUPERVISAR LA REPARACION DE LA TUBERIA, RECOLECTAR LAS CUOTAS, VER QUE SE ENCUENTREN EN BUEN FUNCIONAMIENTO LAS CAJAS DE AGUA	CAPTACIONES DE AGUA, REPARACION DE LA TUBERIA, FLATA DE MATERIAL ADECUADO, FALTA DE LOCAL, OFICINAS, FALTA DE EQUIPAMIENTO	CAJAS DE AGUA QUE SE ENCUENTRAN EN SERVICIO EN TIEMPO DE AGUA DE LAS CUALES 1 FUNCIONA NADAMAS EN TIEMPO DE SECAS DONDE BENEFICIA A SOLO 10 FAMILIAS.
AGENCIA DE UNION Y PROGRESO	2 INTEGRANTES, PRESID. PEDRO ZARATE SANTOS Y TES. CLAUDIO TOMAS CASTRO GOMEZ	VIGILAR QUE LA RED SE ENCUENTRE EN BUEN ESTADO, ATENDER LAS QUEJAS QUE HAGAN LOS VECINOS POR EL MAL USO DEL AGUA, COOLECTAR LAS CUOTAS QUE CORRESPONDEN A CADA VECINO, INVITAR A TEQUIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS CAJAS	FALTA DE UN AREA PARA OFICINAS PARA ATENDER LA DEMANDA DE LOS BENEFICIARIOS, CAPTACION Y ALMACENAJE DE AGUA, UNA TERCER RED POR SIST. DE BOMBEO PARA BENEFICIAR A LOS USUARIOS DE LA PARTE ALTA, FALTA DE HERRAMIENTAS PARA EL BUEN DESEMPEÑO DE SU TRABAJO, REPRESAS PARA TERRENO DE RIEGO	3 CAJAS DE AGUA DE LAS CUALES 2 SE ENCUENTRAN EN FUNCION Y UNA SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO, DONDE SE BENEFICIAN 16 FAMILIAS. CUENTAN CON 2 POZOS DE AGUA Y SE ENCUENTRAN 17 FAMILIAS SIN ESTE SERVICIO.

Fuente de información por el CMDRS.

2.4.- INFRAESTRUCTURA DE ELECTRIFICACION:

En la cabecera municipal: para este 2008 se priorizo la ampliación de la red eléctrica trifásica donde se cubrirá un 90% de la población con este servicio ampliando el beneficio a otras 40 familias. En el centro de esta población cuenta con alumbrado publico el cual se encuentra en muy malas condiciones con un total de 12 lámparas en mal estado y solo 4 funcionan.

En la agencia de Cabeza del Río: no cuentan con alumbrado público ya que solo se benefician 30 familias con el servicio de luz eléctrica en sus domicilios y 40 familias no cuentan con este servicio.

En la agencia de Buenavista: necesitan una ampliación de la red eléctrica para beneficiar a 5 familias mas; de las cuales 26 familias ya cuentan con este servicio.

El cual también piden el mejoramiento de la red eléctrica ya que comentan que se encuentra en un estado regular porque cuando llueve existe mucha interrupción del servicio.

En la agencia de Tierra Blanca: su servicio eléctrico es regular beneficia a 50 familias, solo 3 familias no tienen el servicio de luz eléctrica en su domicilio, en esta agencia no cuentan con alumbrado público y piden una ampliación de la red.

En la agencia de Unión y Progreso el servicio eléctrico es regular, existen 35 familias beneficiadas con este servicio solo quedan 10 familias que aun no tienen el servicio en sus domicilio, para esto piden haya una ampliación de la red eléctrica y cambio de monofásica a trifásica, que daría paso a implementar proyectos productivos y en esta agencia no se cuenta con alumbrado público.

2.5.- INFRAESTRUCTURA DE SALUD

En lo que se refiere a este punto en la cabecera municipal se cuentan con una unidad medica rural que brinda el servicio a los habitantes de todas sus agencias; en esta unidad algunos de los problemas que presenta es que no cuentan con el personal capacitado para brindar la atención necesaria ya que únicamente cuentan con una doctora pasante y dos enfermeras donde el servicio que brindan es de baja calidad a parte de no contar con los medicamentos necesarios e instalaciones complementarias en el cual el edificio se encuentra en un estado regular por falta de mantenimiento.

Con respecto a la agencia de Buenavista cuentan con una casa de salud la cual únicamente una vez al mes es atendida por una asistente que es nombrada en una reunión y es la encargada de brindar las platicas de nutrición, vacunación, embarazos, platicas para adolescentes y niños. En lo que se refiere al edificio este no esta culminado en su totalidad por falta de recursos.

En la agencia de Cabeza del Río cuentan con una asistente que les apoya con platicas para el mejoramiento de la salud, tienen en proceso de construcción de una casa de salud que presenta un avance aproximado del 20% esto se debe a la falta de presupuesto para su terminación.

En la agencia de tierra Blanca cuentan con una casa de salud el cual se encuentra en un 80% terminada y les brindan pláticas cada mes por un asistente y los atiende; no cuentan con medicamento ni equipo para poder brindar un servicio a los habitantes de esta población.

La clínica existente en el municipio fue construida en 1989 pero comenzó a funcionar en el año de 1990, con recursos del instituto mexicano del seguro social (IMSS) ha tenido algunas remodelaciones como la barda perimetral sus programas son dirigidos a los jóvenes y a las familias enteras.



Fotos 9 y 10 .- Vista de la Clínica de la Cabecera Municipal.

El servicio que se da en la clínica es de regular a buena según explican los derechohabientes de la población, sus programas están enfocados a la prevención de enfermedades como la gripa, diarreas, y al seguimiento de mujeres embarazadas y personas de la tercera edad; esto dependiendo de las estaciones del año y de los programas previamente elaborados por el sector salud. Recientemente las personas que acuden a la clínica se quejan de la falta de medicamentos para tratar ciertas enfermedades, ya que estas dicen que los medicamentos que se recetan son aplicados para varios males o que generalmente se les administran solo calmantes.



Fotos 11 y 12.- Clínica unidad médica rural.

CUADRO 8.- MATRIZ DE SALUD DE SAN CRISTOBAL AMOLTEPEC.

NOMBRE DE LA AGENCIA	INSTITUCION	COBERTURA	NECESIDADES	PERSONAL	INFRAESTRUCTURA
CABECERA MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD	UNIDAD MEDICA RURAL	A TODO EL MUNICIPIO CON SUS 4 LOCALIDADES	FALTA DE MANTENIMIENTO, FALTA DE CAPACIDAD DEL PERSONAL EN SERVICIO, ATENCION Y CONOCIMIENTO, FALTA DE MEDICAMENTOS, PERSONAL CPACITADO CON TITULO, FALTA DEL SERVICIO DENTAL, AMBULANCIA, LABORATORIO CLINICO	CUENTAN CON UN COMITÉ QUE LO INTEGRAN 6 PERSONAS. CUENTAN CON 12 PROMOTORES 1 DOCTORA 2 ENFERMERAS	SU EDIFICIO SE ENCUENTRA EN REGULAR ESTADO

BUENAVISTA	CASA DE SALUD	AGENCIA CADA MES REALIZAN REUNIONES QUE ES CUANDO LA LLEGA LA DOCTORA	NO CUENTAN CON MEDICAMENTO, NO CUENTAN CON PERSONAL, NO SE CUENTA CON LA TERMINACION DE LA CASA DE SALUD, NECESITA PERSONAL CAPACITADO	CUENTA CON UN COMITÉ CUENTA CON UN ASISTENTE EL CUAL SE NOMBRA EN UNA REUNION SE ENCUENTRA PENDIENTE SOBRE LA VACUNACION, NUTRICION, EMBARAZOS, PLATICAS A ADOLESCENTES, NIÑOS BAJO EN PESO Y TALLA	NO SE ENCUENTRA TERMINADA EN UN AL 100%
CABEZA DEL RIO	CASA DE SALUD SE ENCUENTRA EN PROCESO DE CONSTRUCCION		TERMINACION DEL EDIFICIO	CUENTAN CON UN ASISTENTE QUE ES GRISELDA SANCHEZ ORTIZ Y EL QUE VA A ENTRAR ES MARTIN ORTIZ ZARATE	
TIERRA BLANCA	CASA DE SALUD	AGENCIA	FALTA DE MEDICAMENTO, FALTA DE EQUIPO Y MOBILIARIO, CONSULTORIO, FALTA DE SERVICIOS NADA MAS CUENTA CO LUZ	CUENTAN CON UN COMITÉ QUE LO INTEGRAN 6 PERSONAS ELIZABETH FERIA HDEZ. ASISTENTE RURAL, ARACELI HDEZ ZARATE. 3 PROMOTORAS	LA CASA DE SALUD SE ENCUENTRA EN UN 80% TERM. CUENTA CON 1 BAÑO QUE SE ENCUENTRA FUERA DE SERVICIO, 1 SALA DE PLATICAS, QUE LA OCUPAN 2 VECES AL MES CUANDO RECIBEN SUS PLATICAS 1 CONSULTORIO QUE NO CUENTA CON EQUIPO NI MOBILIARIO
UNION Y PROGRESO	CASA DE SALUD	CUENTAN CON CONSULTA CASA MES	SOLO PARA ASISTIR PLATICAS		

Fuente de información por el CMDRS.

2.6.- ORGANIZACIONES CON INFLUENCIA EN EL MUNICIPIO.

INSTITUCION	DIRECCION	TELEFONO	REPRESENTANTE	PROGRAMAS	PERIODO DE APERTURA DE VENTANILLA	OBSERVACIONES
SAGARPA	Dalias 220, Col. Reforma, Oaxaca, Oax.		Lic. Carlos Torres Avilés Secretario de Desarrollo Rural de Oaxaca.	*Adquisición de Activos Productivos Apoyo Directo al Campo (PROCAMPO) *Introducción y Desarrollo del Financiamiento al Medio Rural *Uso Sustentable de Recursos Naturales para la Producción Primaria Programa de Soporte *Atención a Problemas Estructurales (Apoyos Compensatorios) *Atención a Contingencias Climatológicas *Apoyo a la Participación de Actores para el Desarrollo Rural (Fomento a la Organización Rural)	Marzo	www.sagarpa.gob.mx
SEDER	Independencia No. 5, Tlaxiaco, Oaxaca	953 55 20592	Ing. Martín Arturo Terrazas Hernández Representante de la SEDER en Tlaxiaco	Apoyar a los productores en 1. Proyectos Estratégicos 2. Fortalecimiento productivo de las actividades primarias 3. Proyectos Sociales 4. Fortalecimiento Institucional.	Marzo	www.seder.oaxaca.gob.mx
COPLADE	Independencia No. 5, Tlaxiaco, Oax.	953 55 20592	Ing. Higinio Quintero Uribe Representante de COPLADE en Tlaxiaco	PLANES MUNICIPALES DE DESARROLLO Lineamientos metodológicos para la Integración de Planes Municipales de Desarrollo Lineamientos metodológicos para la Planeación del Desarrollo Municipal Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal Acta de priorización de obras y acciones y proyectos productivos y de fomento		www.coplade.oaxaca.gob.mx

					Acta de integración del Consejo Municipal de Desarrollo Sustentable		
DIF	Independencia No. 5, Tlaxiaco, Oax.	953 55 20592	C:P: Samuel Ojeda			www.Dif.oaxaca.gob.mx	
REGISTRO CIVIL	Hipodromo esq. W.C. Angulo	953 55 20081	Prof. Bernabé Trujillo		Actas de nacimiento CURP	www.Registrocivil.oaxaca.gob.mx	
IEEPO	Salida a Putla, Tlaxiaco, Oax.	953 55 20710				www.ieepo.gob.mx	
SEDESOL		953 1026856	Lic. Leonila		Piso firme	www.sedesol.gob.mx	
CAO	Frente al seguro social, Tlaxiaco, Oaxaca	953 55 21110			Revestimiento de caminos	www.cao.oaxaca.gob.mx	
C.F.E.	Isabela Católica, Barrio San Sebastián, Tlaxiaco, Oax.	953 55 20047			Ampliación de la red eléctrica		
DELEGACION DE GOBIERNO	Independencia No. 5, Centro, Tlaxiaco, Oax.	953 55 20592 953 55 21953	C:P: Martiniano		Asesoría Jurídica		

Todas las demás dependencias ligadas al municipio se encuentran en Anexos dentro del eje social.

En el municipio, existe la presencia de la **Sagarpa**, Representado por el Programa PROCAMPO donde la mayor parte de los comuneros son beneficiados con los apoyos que cada ciclo se dan para incentivar y mejorar la producción agrícola, además del Programa Soporte (ASESORES MUNICIPALES) donde se apoya la elabora del diagnostico municipal para posteriormente realizar el Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable., **Sedesol**, Esta representado a través del programa Oportunidades que beneficia con becas para alimentación y para que los niños sigan estudiando. En las

agencias y en la cabecera municipal la **Secretaría de Salud** es la encargada de proporcionar servicios médicos a la población; la **SEP**, se encarga de impartir los programas de educación a los niños del municipio. A través del **IEEPO**, presente a través de las escuelas que existen en el municipio, proporcionando además los recursos económicos y humanos necesarios para su buen funcionamiento. **COPLADE**: planea la inversión pública municipal y tiene que ver con toda la infraestructura social con que cuenta el municipio que a través de este organismo se han autorizado su ejecución. **Comisión Federal de Electricidad**.: se encarga del servicio de la energía eléctrica a las comunidades, **Desarrollo Integral de la Familia** proporciona despensas a la población del municipio y grupos vulnerables del mismo.

2.7.- TENENCIA DE LA TIERRA.

Los datos arrojados sobre las propiedades y tenencia de la tierra, es que existen en la actualidad 523 comuneros en todo el municipio.

Cuando algún joven necesita de tierras para vivir este debe acudir con los representantes de bienes comunales, reuniendo algunas características que debe ser originario del pueblo o haber vivido en este, no poseer tierras, después de una evaluación por los representantes de bienes comunales se le confiere una parcela en donde estos decidan acatando las obligaciones como comuneros.

CAPITULO 3.- EJE HUMANO

3.1.- DATOS DEMOGRAFICOS

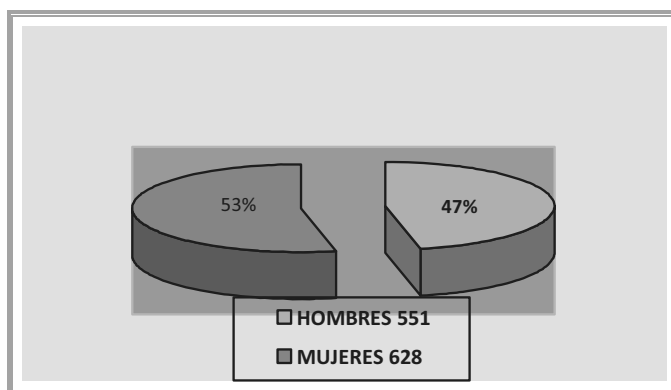
CUADRO 9.- CARACTERISTICAS DE LA POBLACION 2005.

POBLACION	1,179
HOMBRES % 47	551
MUJERES % 53	628
POBLACION RURAL	1,179
TASA DE CRECIMIENTO 2000-2005	-0.01%
EDAD MEDIANA	21
EDAD MEDIANA HOMBRES	21
EDAD MEDIANA MUJERES	22
RELACION HOMBRES-MUJERES	87.7
INDICE DE MARGINACION	1.6541
GRADO DE MARGINACION 2000	MUY ALTO
INDICE DE DESARROLLO HUMANO	0.605
GRADO DE DESARROLLO HUMANO	MEDIO BAJO

Fuente INEGI 2005.

Grafica 1.- Población total del municipio 2005

POBLACION TOTAL DE 1,179 HAB. AL AÑO 2005.



FUENTE INEGI 2005

CUADRO 10.- POBLACION TOTAL POR AGENCIA 2000-2005.

Nombre de la localidad en AI	Población total 2000	Población total 2005
CABEZA DEL RIO	296	273
BUENA VISTA	91	108
TIERRA BLANCA	163	159

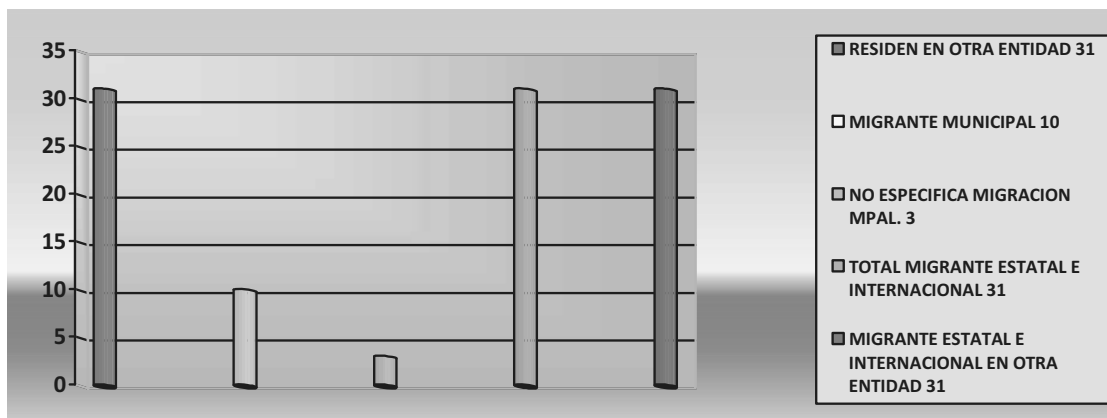
Fuente INEGI 2000-2005.

3.2.- PATRON Y EFECTOS DE MIGRACION.

POBLACION	No.	REPRESENTA DE LA POB. TOTAL DEL MUNICIPIO.
QUE NACIO EN LA ENTIDAD	1,139	96.52%
QUE RESIDE EN OTRA ENTIDAD	31	2.62%
NO MIGRANTE MUNICIPAL	984	83.38%
MIGRANTE MUNICIPAL	10	.84%
NO ESPECIFICA MIGRACION MUNICIPAL	3	.25%
TOTAL MIGRANTE ESTATAL E INTERNACIONAL	31	2.62%
MIGRANTE ESTATAL E INTERNACIONAL EN OTRA ENTIDAD	31	2.62%

Grafica 2.- Migración del municipio

TABLA DE MIGRACION DEL MUNICIPIO



PIB. Per cápita en dólares ajustados 1,225

En el municipio no existe la presencia de personas provenientes del exterior asentadas en busca de mejores condiciones de vida , a causa de la falta de

empleos, agua, transportes, servicios básicos, la existencia de estos es muy limitada y solo es por periodos esto es en las fiestas de la comunidad y aun así no se satisfacen muchas demandas. Hay personas que viven en la comunidad y no son personas originarias de aquí y la razón por la que están es por que sus esposos aquí las dejaron y se fueron a trabajar fuera.

EMIGRACIÓN.

La idea vigente de que la migración tienda a generarse y perpetuarse en espacios rurales de escaso desarrollo como lo es el caso de esta comunidad en la que el índice de dualismo entre las formas de explotación agrícola y la falta de oportunidades de empleo; es sin duda una migración vigorosa y constante en virtud de que radica en las condiciones del campo con pobreza extrema, la que obliga a la clase campesina a emigrar a otros estados de la República Mexicana y los Estados Unidos, convirtiéndose en portadores de remesas que con su trabajo y esfuerzo hacen llegar a su comunidad, de donde han salido con la idea de poder regresar algún día(lo antes posibles) con una calidad de vida mucho mejor que con la que salieron, es preciso decir que algunos lo logran, otros simplemente no vuelven.

Por ello hablar del Municipio de San Cristóbal Amoltepec es hablar en mayor termino de migración temporal, y se refleja en los censos de población editados por el INEGI,

3.3.- TELECOMUNICACIONES

El municipio cuenta con dos casetas telefónicas ubicadas en el centro de la población, que ofrecen el servicio a toda la comunidad todos los días de la semana; A parte de contar con estas líneas el ayuntamiento cuenta con su propia línea telefónica.

Se cuenta con servicio postal Mexicano, a través del Municipio, ya que este se tiene que dirigir a la cabecera Distrital Tlaxiaco, a recibir la correspondencia del Municipio cada semana.

En el Municipio se cuenta con un Centro Comunitario de Aprendizaje con servicio de Internet donde se le brinda el servicio a toda la comunidad donde cuentan con Información acerca de diferentes programas de Gobierno y acceso a la información.

3.4.- VIAS DE ACCESO.

Para llegar al municipio de San Cristóbal Amoltepec existen 3 rutas que son:

Por la carretera pavimentada que va de la Ciudad de Tlaxiaco a Chalcatongo en el entronque a la agencia de Unión y Progreso, camino de terracería construida en el año de 1973.

Por la carretera pavimentada que comunica a Tlaxiaco con Chalcatongo en el entronque a cañada Maria 2da. pasando por Tierra Blanca. Camino de terracería construida en el año de 1975.

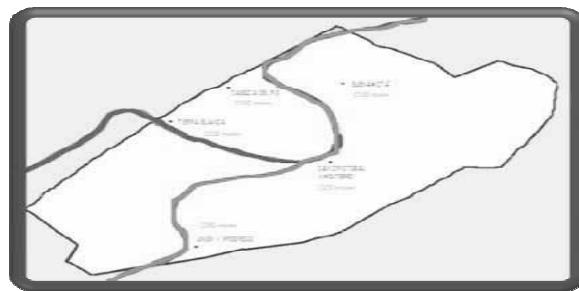
Por EL camino de terracería construido en el año 2003 que entronca al municipio de Santa Catarina Tayata ruta que sale a la carretera federal Pérez Gasga.



FOTO 13.- CAMINO DE UNION A SAN CRISTOBAL AMOLTEPEC
TIERRA BLANCA



FOTO 14.- CAMINO DE SAN CRISTOBAL AMOLTEPEC A



Mapa 6.- Vías de acceso al municipio de san Cristóbal Amoltepec

Las Agencias de San Cristóbal Amoltepec están comunicadas entre sí por brechas o caminos, así como por carreteras de Terracería, lo cual permite una comunicación en el municipio casi inmediata entre las agencias y la cabecera por su ubicación y distancia; Los tres accesos son transitables todo el año y su condición es buena. Son caminos de terracería que se encuentran en buenas condiciones por el mantenimiento que le da el municipio con maquinaria propia.

3.5.- ABASTO RURAL



Foto 13.- Mercado de abastos en San Cristóbal Amoltepec

En la comunidad las personas solo producen maíz y frijol sin embargo tienen que comprar estos granos en la tienda comunal

de la comunidad o en el tianguis de Tlaxiaco Oaxaca semanalmente para ajustar las cantidades necesarias para su sobre vivencia durante todo el año.

Los mismo pasa con otros productos como lo son frutas, verduras y granos (arroz, lentejas, etc.) y medicinas son compradas en el municipio de Tlaxiaco, como encargo con vecinos que vienen semanalmente a al ciudad dependiendo de la urgencia con la que se le necesite.

La tienda comunal existente en el pueblo surte algunos productos como lo son: frijol, maíz, harina, azúcar, sardina, atún, galletas, pastas, leche en polvo entre otros.

Cabe mencionar que los patrones de consumo de la gente en el municipio de San Cristóbal Amoltepec se han modificado muchos, consumiendo los productos como son los refrescos enlatados de prestigias marcas se han hecho presentes,

lo mismo pasa con la comida rápida americana; para el sector salud esto es un problema puesto que muchas de las personas consumidoras ven en esto productos un sustituto de los productos básicos alimenticios manifestando índices de desnutrición mucho muy altos.

Algunos de los efectos que se han percibido por el cambio de estos patrones de consumo se tienen principalmente desnutrición en niños, algunas mujeres ya no preparan sus alimentos como antes ya que los fines de semana compran sus cajas de sopa marucha y estos se convierten en la principal fuente de alimento durante toda la semana acompañada por una coca cola.

Respecto a la variación de precios tocante al abastecimiento de víveres en san Cristóbal Amoltepec y Tlaxiaco, son mas baratos en Tlaxiaco esta es otra razón por la que la gente prefiere surtirse de sus productos aquí, además que como ellos dicen vienen a ver que hay de nuevo en la ciudad que este al alcance del bolsillo para poder comprarlo si es que es de utilidad, y a comprar lo que no hay en la tienda comunal.

Respecto al intercambio de productos (trueque) en la comunidad ya no se da, todo se paga con dinero, se fían algunos productos esto por parte de las tiendas que existen en la comunidad pero al final se pagan las deudas.

Para mejorar la situación del abasto la gente propone un mejor surtido de la tienda comunal esto incluye productos como son frutas y verduras y que permanezca mas tiempo abierto para que las personas que viven en los lugares mas retirados tengan oportunidad de hacer sus compras cuando terminen las actividades propias del campo.

3.6.- SALUD

**CUADRO 11 .- Tasa Global de Fecundidad
(Número de hijos nacidos vivos que tendría la mujer al final de su vida reproductiva)**

	2000	2005
Tasa de Fecundidad	2.76	3.5334

Fuente: DIGEPO con datos del INEGI.

**CUADRO 12.- Tasa de Mortalidad Infantil
(Número de defunciones de menores de un año de edad por cada mil nacimiento vivos)**

	2000	2005
Tasa de Mortalidad	24.40	.00

Fuente: DIGEPO con datos del INEGI.

La infraestructura del sector salud en el años 2000 contaba con una unidad medica la cual tenia dos camas, un médico general, una enfermera general, donde realizaron 1,797 consultas generales entre ellas 23 prenatales de 1º vez y fueron atendidas 23 embarazadas y 11 adolescentes que incluyen menores de 20 años de edad donde se presentaron 2 partos normales que incluye partos distócicos vaginales que en total fueron 2 nacidos vivos.

Ahora se cuenta con casas de salud en algunas agencias del municipio donde carecen de medicamentos, equipo y mobiliario, servicios básicos, personal especializado e infraestructura no terminada y solamente reciben platicas una vez por mes y por lo consiguiente son atendidos en la cabecera municipal de igual manera no contando con suficiente suministro de medicamento.

Las enfermedades mas comunes son los resfriados, la tos ya que en épocas de frío descende la temperatura y ocasiona estas enfermedades así como las diarreas en época de calor.

3.7.- ALCOHOLISMO

El alcoholismo es una enfermedad incurable y progresiva donde se han detectado casos de muerte entre 5 y 6 personas anuales y con problemas a causa de este, en un promedio de 14 habitantes en este municipio propiciado desintegración familiar, baja productividad económica y desintegración de la sociedad.

3.8.- VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

Este problema social viene de la mano con el problema de alcoholismo, ya que al existir alcoholismo en la familia se tiende actos violentos contra los integrantes del alcohólico familiar. Existiendo 14 casos de violencia intrafamiliar.

3.9.- DESINTEGRACION FAMILIAR

La desintegración familiar es un problema social dentro de la población que se ha

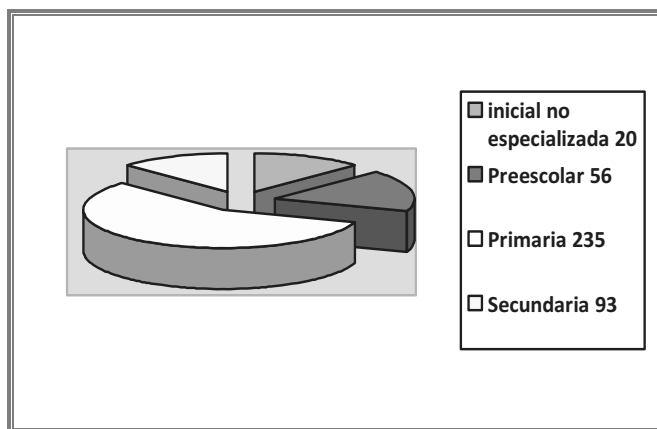
venido dando por la enfermedad del alcoholismo y por falta de fuentes de trabajo ya que los integrantes de las familias se han visto obligadas a salir hacia otros puntos en búsqueda de trabajo, principalmente a Tlaxiaco, México y los Estados Unidos, y esto trae como consecuencia la desintegración familiar, la migración es principalmente por los jóvenes de la familia que salen en búsqueda de mayor educación y mejores condiciones de vida.

3.10.- EDUCACIÓN.

La población alfa beta con que se cuenta en el municipio entre 15 años y mas es de 478 representando el 71.55% de una población total de 668 y solamente teniendo una población analfabeta de 190 que equivale al 28.44% según el Censo realizado en el 2000 por el INEGI.

Grafica 3.- Alumnos que asisten a la escuela en el año 2005.

No. DE ALUMNOS QUE ASISTEN A LOS DIFERENTES CENTROS EDUCATIVOS EN EL AÑO 2005 (INEGI)



CUADRO 13.- EDUCACION E INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 2005

EDUCACION 2005	ALUMNOS	PERSONAL DOSCENTE	ESCUELAS
INICIAL	0	0	0
INICIAL NO ESCOLARIZADA ESPECIAL	20	1	1
ESPECIAL	0	0	0

PREESCOLAR	56	4	4
PRIMARIA	235	11	4
SECUNDARIA	93	7	2
CAPACITACION PARA EL TRABAJO	0	0	0
BACHILLERATO	0	0	0
	HOMBRES	MUJERES	
	(DE 6 Y MAS AÑOS)		
LEEN Y ESCRIBEN	418	420	
NO LEEN Y ESCRIBEN	51	129	
NO ESPECIFICADO	1	0	
EDUCACIÓN INDIGENA	PREESCOLAR	PRIMARIA	
ALUMNOS INSCRITOS	51	226	
ALUMNOS EXISTENCIAS	51	225	
ALUMNOS APROBADOS	51	213	
ALUMNOS EGRESADOS	18	42	
PERSONAL DOSCENTE	3	10	
ESCUELAS	3	3	

3.11.- CAPACITACION.

En lo que se refiere a capacitación el H. Ayuntamiento no ha contado con ninguna asesoría para poder desempeñar de manera adecuada sus funciones y responsabilidades así como poder realizar la gestión ante las diferentes dependencias federales, estatales y municipales; En lo que se refiere a comités existe igualmente una gran barrera ya que el nivel de escolaridad con la que cuentan es baja y hace que demuestren poco interés en las actividades para gestionar ante cualquier dependencia o por desempeñar varios cargos en su comunidad a parte de no contar con el sustento económico para poder trasladarse de un lugar a otro; En el sector primario no existen los conocimientos necesarios para poder combatir algunas plagas, para contar con una diversificación de cultivos que hagan que sus tierras sean aprovechadas al máximo y contar con la tecnología necesaria para un mejor desempeño en la agricultura.

CUADRO 14 .- DE CAPACITACION EN EL MUNICIPIO

ORGANIZACIÓN	NECESIDAD DE PROGRAMAS DE CAPACITACION
H. AYUNTAMIENTO	Funciones y responsabilidades. Proceso de gestión. Secretarías y dependencias de gobierno donde gestionar recursos.
COMITES EDUCATIVOS	Funciones y responsabilidades. Dependencias y proceso de gestión.
PRODUCTORES AGRICOLAS	Combate de plagas. Diversificación de cultivos.

3.12.- INDICE DE MARGINACION E INDICE DE DESARROLLO HUMANO.

El municipio de San Cristóbal Amoltepec se encuentra en un grado de marginación de muy alto y teniendo un índice de marginación de 1.6541 y un grado de desarrollo humano medio bajo de un total de población de 1,179 habitantes de los cuales el 47% son hombres 551 y el 53% mujeres que equivale a 628 según los datos del año 2005 arrojados por la oficina estatal de información para el desarrollo rural sustentable.

El impacto de los Grados de Marginación para con la población indígena, dada su condición social con mayores proporciones de desventajas: mayor número de analfabetismo, menos oportunidades laborales y condiciones de mejorar sus niveles de vida, conllevan a acentuarse negativamente en niveles mucho más elevados.

A pesar de la existencia de recursos provenientes de los gobierno federal y estatal, no se aprecian avances aunque fueran pequeños, pero sólidos, que permitan capitalizar las inversiones en su vertiente productiva, básicos para el consumo familiar, para abastecer los mercados locales, zonales, regionales y/o estatal, tomando en cuenta que la presencia de los centros comerciales transnacionales que por el momento se encuentran concentrados en la capital del estado; Posiblemente ello sea consecuencia de que la mayor parte de los recursos se destinen para obras de infraestructura social.

CUADRO 16.- Grado de desarrollo humano

	2000	2005
Grado de desarrollo humano	Medio bajo	Medio alto
Índice de desarrollo humano	0.6053	0.7181

Fuente: 2000, CONAPO; 2005 Chapingo.

CUADRO 17.- Grado de marginación

	2000	2005
Grado de marginación	Muy alto	Muy alto
Índice de marginación	1.6541	1.5348

Fuente: CONAPO.

3.13.-MUJERES.**Actividades cotidianas de la mujer en San Cristóbal Amoltepec.**

Jornada laboral 17 horas.

Actividades que realizan.

- 1.- ir al molino.
- 2.-elaboración de tortillas, almuerzo y bebida (atole)
- 3.-limpieza del hogar (barrer, lavar trastos, ropa, bañar a los niños.)
- 4.-sacan a sus animales a pastorear, mientras recogen leña y tejen sus sombreros.
- 5.-retornan al hogar amarran sus animales y hacen su comida.
- 6.- ponen nixtamal.

7.-las mujeres que tejen sombreros realizan esta actividad durante sus ratos de descanso y mientras caminan pastoreando sus animales.

3.14.- DESCRIPCION DE LA VIVIENDA.

En el municipio de San Cristóbal Amoltepec la vivienda esta compuesta básicamente por techos de lámina en su mayoría, paredes de madera con pisos de tierra y en algunos casos se empiezan a observar, casas hechas de material esto en años recientes con pisos de concreto.

La casa habitación esta separada de la cocina. Un 90% de la población tiene esta condición; dormitorio y cocina por separado así como un patio donde se concentran las mujeres y los niños a hacer las tareas propias del campo como lo son el desgranado de maíz y cuidado de animales de traspatio.

3.15.-EMPLEOS E INGRESO.

Gueza. esta es un una forma de prestar servicios en el municipio y se aplica principalmente a labores del campo así como en obras que beneficiaran a la población en general, para labores del campo esto consiste en que, las personas prestan sus servicios para trabajar las tierras de cualquier habitante de la comunidad y después estos acuden a trabajar a las tierras de quien presto el servicio, cuando este lo solicite el numero de personas es variado, el anfitrión se compromete simplemente a alimentarlos durante la jornada.

Jornaleros (con pagos que oscilan entre 30 y 40 pesos), esto se emplean en actividades agrícolas recibiendo un suelo y alimentación pero ya no están comprometidos con las características del apartado anterior.

En el municipio no existe la presencia de personas provenientes del exterior asentadas en busca de mejores condiciones de vida , a causa de la falta de empleos, agua, transportes, servicios básicos, la existencia de estos es muy limitada y solo es por periodos esto es en las fiestas de la comunidad y aun así no se satisfacen muchas demandas. Hay personas que viven en la comunidad y no son personas originarias de aquí y la razón por la que están es por que sus esposos aquí las dejaron y se fueron a trabajar fuera.

La problemática que enfrenta la mujer al emplearse como prestadora de servicios domésticos es fuerte, muchas de ellas se enfrentan a malos tratos por parte de los patrones y discriminación,

En las actividades agrícolas de la región participan toda la familia, así como se contrata gente dependiendo de la superficie a trabajar, de igual modo la población se auxilia del sistema de guesas pero esto también tiene un costo que aunque como ellos dicen no se siente.

La economía en este municipio es de lento crecimiento, además de ello las constantes salidas de su población económicamente activa lo convierte en un pueblo flotante en el cual constantemente hay reemplazos, las personas no son siempre las mismas, a lo anterior le agregamos los programas de control de natalidad que se han implementado a través de la unidad médica rural, esto disminuyendo los índices de natalidad de la población.

El promedio de integrantes de las familias de San Cristóbal Amoltepec actualmente es de 4 a 6 personas, esto a causa de los programas de planificación familiar que se han dado en el municipio por parte de la unidad médica rural, y la dispersión de las casas y el modo en que como se encuentran distribuidas hace muy difícil satisfacer a una población demandante de servicios básicos y con costos muy altos.

Cuadro 18.- Perfil de Actividades con enfoque de género, del municipio de San Cristóbal Amoltepec

M E S E S E N A C T I V I D A D												
	enero	Febrero	marzo	abril	mayo	jun	jul	agosto	sep	oct	nov	Dic
Mujeres												
ocupación												
Cocina												
Niños.												
gallinas												
Desgranado												
de maíz												
ganado												
Acerreo de												
caña												
agua												
lavar												
blanchar												
luntas												
<hr/>												
Hombres												
ocupación												
Siembra.												
Cuidado del												
ganado.												
Trabajo												
asalariado												

INDICADORES DE BIENESTAR.

La evidencia de estos es nula puesto que en el municipio no existen fuentes permanentes de ingresos económicos ya que el municipio es preponderantemente agrícola de subsistencia, las personas se emplean en los municipios vecinos para hacer trabajos de albañilería entre otros como lo son de servicio domestico en el caso de las mujeres.

El nivel de crecimiento económico según el censo del INEGI, es la correspondiente a la categoría de medio bajo.

3.16.- ANTECEDENTES HISTORICOS.

San Cristóbal Amoltepec, es un pueblo mixteco; según la recopilación del Profesor Faustino Cortes José, los mitos y leyendas sobre el origen de los mixtecos, una afirma que, su antecesor yocoñooy quien surgiera de una peña de la sierra verde, otra que eran originarios de la región y que habían nacido de los árboles que crecían a al orilla de un río que pasaba en las afueras de Achihutla, ciudad sagrada, de ella había salido un guerrero con el fin de buscar tierras donde establecerse, suponiendo que estas estarían ocupadas estaba dispuesto a pelear ferozmente por poseerlas, mas solo encontró tierras desérticas y un sol esplendido, lleno de coraje arrojó sus flechas al sol y espero impaciente, repitió la acción varias veces y al llegar el atardecer el sol comenzó su declinación en el horizonte , yocoñooy al ver esto creyó haberle herido de muerte y mientras moribundo teñía el cielo y las nubes con su sangre, cuando desapareció el guerrero creyó haberle vencido definitivamente y fundo la ciudad de yocuno que quiere decir monte negro después llamado Tilantongo la segunda ciudad fue yacuñahahui, los historiadores dicen que así fue como surgieron los pueblos de la mixteca.

Sobre la ubicación de San Cristóbal Amoltepec no hay fecha exacta, sin embargo lo que se sabe es que anteriormente el pueblo no se ubicaba donde actualmente se encuentra.

Existen dos versiones ambas las mas aceptadas sobre la actual ubicación de san Cristóbal Amoltepec.

En el sentido religioso, esta es una versión que ha sido transmitida de padres a hijos de manera verbal, esta se refiere al santo patrón, el cual se apareció al pie del cerro Yucu nama o Yuku nuchi del lado sur, las personas que lo encontraron se lo llevaron al que actualmente es cabeza del río, se dice que la imagen no se quedo en la localidad concluyendo por los lugareños que el lugar no era del agrado del santo porque cuando se le buscaba era encontrado en el mismo lugar en el que hizo su aparición.

El evento repetido en varias ocasiones motivo a los lugareños a la construcción de un santuario en el lugar que actualmente se encuentra para venerarlo, la gente comenzó a construir sus casas cerca y alrededor de este, iniciándose así la fundación del centro de San Cristóbal Amoltepec, habitando en un inicio solo cinco familias conocidas como los del barrio bajo.

El segundo es de tipo político, donde el pueblo que es Magdalena Peñasco, empezó a invadir el territorio que supuestamente les pertenecía, lo cual desencadenó una guerra que duró cerca de cien años, en el transcurso de esta batalla. El sitio solo era habitado por cinco habitantes, pero los dirigentes decidieron que el pueblo completo se estableciera en este lugar y nombrarlo cabecera municipal, eso fue con el fin de justificar la defensa ante las instituciones gubernamentales.

Cualquiera que haya sido el motivo, eso no importa, lo real y demostrable es que el centro poblacional se concentra actualmente a lado sur del cerro de Yucunama. Lo concerniente a la guerra, se dice fue verídico a pesar de que no se cuenta con documentos que constaten este hecho.

Los ancianos cuentan lo que vivieron sus padres, siendo niños tenían que huir a otros sitios, para evitar ser masacrados por el ejército enemigo, situación que se daba cuando estos lograban un avance considerable, simultáneamente a la lucha armada, los negociadores hacían su parte ante las autoridades competentes para evitar el derramamiento de sangre.

Entre los personajes distinguidos y recordados como negociadores están: Pedro Martínez como negociador.

Al frente de la batalla los hermanos Guadalupe Espiridión Ortiz y Rosendo Ortiz, Panucio Ortiz, Manuel Ortiz, Facundo Pérez, Juan Hernández, Bernardo Sánchez, Salvador Bautista, Ana Cleto Pérez, Máximo Hernández, Isidoro Ortiz.

En El desarme llevado acabo por la intervención del ejercito mexicano, fueron sacrificados tres de los distinguidos defensores de san Cristóbal Amoltepec, los cuales fueron perseguidos hasta sus domicilios, que se encontraba en el que actualmente es la agencia de Buena vista, la intervención militar no fue para agarrar o encarcelar defensores de Amoltepec ante Magdalena peñasco. Estos fueron masacrados en el acto. Para entonces ya era un poblado que contaba con 70 hombres en edad adulta.

De esta masacre no se tiene fecha exacta, pero va entre 1915-1925, fue una forma de intimidar al pueblo. Uno de los, logros de Magdalena peñasco, hacer creer al gobierno mexicano que san Cristóbal Amoltepec era el invasor.

Acta de conformidad con Amoltepec y Magdalena Peñasco; cabildo García de Zaragoza magdalena, quien convoca a una reunión en el cual se da por termino a esta diferencias y se pacta de vivir en paz firmándose un documento en el lugar denominado, shiniyuku tu-u (desfiladero viejo) jaha ñu-u kuiñe por San Cristóbal Amoltepec, La amistad por Santa Catarina Tayata y yuku tu-u por Magdalena Peñasco.

La fecha no se tiene con exactitud ya que por descuido y falta de conocimiento, no se tienes el archivo ordenado ni completo por lo que se tiene una fecha tentativa conforme a los testimonios de los ancianos descendientes de los protagonistas de este acontecer humano, el cual se considera entre 1926-1935, fecha en que los dos poblados volvieron a vivir en paz.

3.17.- ESTRUCTURA DE LA POBLACION.

Actualmente el centro de San Cristóbal Amoltepec esta dividido en dos secciones, la parte baja como primera sección cuenta con una capilla la cual a su vez se ocupaba como la de música, en esta parte se venera al señor del buen viaje se dice que en esta parte la gente acepta de forma mas abierta los cambios propuestos por la sociedad moderna y lo emanado de esta.

Las dos secciones tienen sus particularidades y se distinguen entre sí por tener costumbres diferentes.

La casa conocida como escueleta, lugar donde se reunían los músicos y se le conoce como ve'e loma (casa en la loma) que se ocupa como capilla del señor del buen viaje.

.....“El templo principal, originalmente fue de piedra con techo de petatillo, pero hace mucho tiempo, en una de las celebraciones de misa se derrumbó y mucha gente murió y así se perdió el trabajo de muchos años y de mucha gente”.....

El palacio municipal se ha reconstruido sobre los restos de lo que fuera la casa de un cacique que vivió aquí, posiblemente en tiempos de la revolución o tal vez antes quizás en la época de la conquista española.

En 1982 fecha en que inició la remodelación cuando solo se logró hacer las columnas y trabes.

De 1987-1989 se completaron las trabes se tendió la loza y se hicieron los arcos de los pasillos.

De 1989-1996 no se avanzó por que no hubo liderazgo y sufrió un estancamiento.

De 1996-1999 se reforzaron los arcos, se adquirió un volteo, se constituyó un comité de mejoramiento de caminos y este adquirió una camioneta de tres toneladas que actualmente está inservible.

Durante 1999 al 2001, se adquirieron tres máquinas pesadas, se construyó el edificio de la preparatoria y la casa de música.

Se adquirió una planchadora para sombreros y 2 máquinas de coser a través de un cuadro pastoral (FONAES) todo esto es de medio uso, y que actualmente está en desuso.

En el periodo actual se está trabajando sobre la fachada y detalles del palacio municipal.

Respecto al nivel preescolar se construyo una nueva aula la cual es de material, la que se tenia anteriormente es usada como dirección.

La tele secundaria tiene contruidos 2 edificios con capacidad para 200 alumnos.

La preparatoria esta en construcción cuenta con 2 aulas y se están construyendo otras así como un centro de computo el cual ya esta funcionando.

Existe una escuela albergue el cual tiene un número de 50 becados y 5 supernumerarios, los padres de los alumnos inscritos son de bajos recursos y por acuerdo unánime estos dan tequios a la institución para su remodelación cuando asi lo requiere.

3.18.- IMPORTANCIA DE LOS USOS, COSTUMBRES Y CULTURA EN EL MUNICIPIO.

Fiestas populares.

25 de julio fiesta patronal del pueblo

Semana santa.(procesiones)

Carnaval, presentación de danzas

21 de marzo, celebración de la fiesta popular de la agencia de Buena vista.

24 de diciembre celebración de la navidad

1 de septiembre, se celebra la fiesta de la divina providencia.



Foto 15.- Llegada del carnaval a la cabecera de San Cristóbal Amoltepec..

Danzas del municipio

Esta es la danza del chilacayote la cual consiste en la representación visual respecto a como se corta y se hierva y se come el chilacayote al finalizar se les da de comer a los participantes en la danza y a los espectadores.

Otra de las danzas del carnaval es la del cenidor que consiste en tejer un nudo

Tradiciones:

Entre las sobresalientes tenemos el carnaval celebrado en los meses de febrero y marzo dependiendo de la cuaresma.

Traje típico



Foto16.- Traje típico de las fiestas de carnaval de San Cristóbal Amoltepec

En las mujeres se usan nahuas, blusa bordada, huarache, ceñidor, rebozo negro, en los hombres calzón de manta, camisa de manta huaraches, sombrero de palma.

Aunque esta vestimenta ha desaparecido gradualmente con el paso del tiempo, esta se puede observar y es notoria en las festividades de la población.

Música.

Música de guitarra.

Violín.

Banda Municipal (música de viento)

Artesanías.

Tejido de palma.(sombrero, tenáte, soplador, escobillas, petate, soyate, mecate de palma)

Gastronomía.

Pozole, Mole de quelite, Mole de nopales, Mole de pípis, Machucadas de salsa de nopal, Tamales de mole y frijol.

Tepache, Pulque.

CAPITULO 4.-EJE ECONOMICO

La economía que se desarrolla en el municipio de San Cristóbal Amoltepec, nos permite conocer las estrategias que han generado las personas para su subsistencia así como sus principales actividades productivas. Este municipio cuenta con una población económicamente activa de 496 de los cuales 247 se encuentran dentro del primer sector primario que corresponde a un 50% y 159 dentro del sector secundario teniendo un porcentaje del 32% y en lo que se refiere el sector terciario se encuentra una población activa de 79 representando un porcentaje del 18%.

GRAFICA 4.- POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA.



FUENTE DE INFORMACION: INEGI

4.1.- Sector Primario: este sector comprende todas aquellas actividades donde los recursos naturales se aprovechan tal como se obtienen de la naturaleza que conlleva la producción de básicos, principio de una cadena productiva.

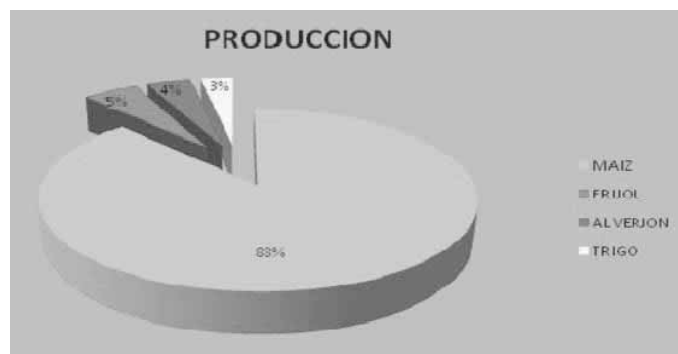
De las actividades del sector es la agricultura que cuenta para el cultivo de maíz en grano con 230 ha., frijol 10 ha. Y trigo en grano 4 ha.

4.1.1.- Descripción de procesos productivos principales.

1.-La producción de Maíz representa el 88% , el frijol representado por un 5% de la población. De un Total de 247 representado en este municipio.

2.-Producción de alverjón 4% y trigo representado por un 3% esto dado en las agencias de Unión y Progreso así como la de Cabeza del Río.

GRAFICA 5.- ACTIVIDADES DE PRODUCCION DEL SECTOR PRIMARIO



FUENTE DE INFORMACION: CMDRS de San Cristóbal Amoltepec, Tlaxiaco, Oaxaca.

Estas actividades son complementadas en algunos casos con la siembra de chile, frijol y calabaza aprovechando el espacio que se deja en el surco en la siembra del maíz.

4.1.2.- Costo de producción del maíz.

CUADRO 19.- COSTO DE PRODUCCION DE MAIZ

Actividad	Tiempo	No. De Personas	Costo	Costo total Hectárea
Preparación de la tierra.				

Arar la tierra		tractor	700.0	700
		10 yuntas		1600
Surcar el terreno.				500
Siembra				480
Fertilización y tapado				
Sulfato de amonio.				760
Urea				690
Encajonado.	3 días	3	200	600
Deshierbe.		15	40	600
Cosecha.		22	40	880
Rastrojo.		6	40	240
Acarreo de Mazorca		12	40	960
Acarreo de zacate				
Desgranado de mazorca.				

Promedio de producción de maíz es de 720 kg/ha

Costo total aproximado. \$ 7850.00/ha

4.1.3- PROCESO DEL CULTIVO DE MAIZ Y PROBLEMAS EXISTENTES.

CUADRO 26.- PROCESO DEL CULTIVO DE MAIZ Y PROBLEMAS EXISTENTES.

Etapas	Problemas
Momento de sembrar.	No se conoce bien el mercado de las Variedades a sembrar. Incertidumbre en fecha de siembra por la lluvias
Selección de la parcela.	Escasez de tierra fértiles Erosión del suelo
Preparación del terreno.	Costos elevados de producción. Costos por renta de yunta y tractor.
Siembra.	Mala selección de las variedades. Inseguridad en lluvias. Plagas y enfermedades.
Primer deshierbe.	Costos de mano de obra. Costo de químicos.
Segundo deshierbe.	Plagas del suelo. Costo por mano de obra. Escasez de mano de obra.

Dobla cosecha.	Pudrición del tallo.
Almacenamiento	Falta de lugares apropiados.
Venta	Precios bajos al momento de la venta, Esto por la existencia de otros competidores.

Esta actividad es practicada en el municipio de San Cristóbal Amoltepec solo para el autoconsumo de las familias, este grano forma parte importante en la base de la alimentación.

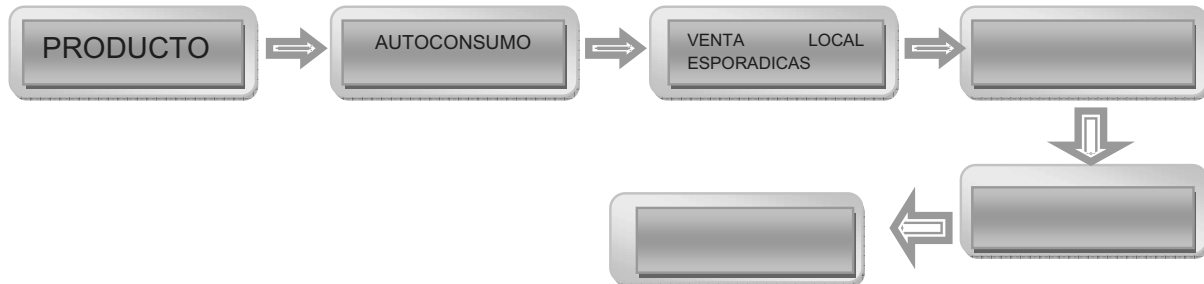
En el municipio se cultivan alrededor de 230 hectáreas de maíz de temporal, cultivo que no abastece las necesidades de alimentación de los habitantes.

Los rendimientos son muy bajos debido a la aplicación de métodos tradicionales para cultivar las tierras, por la falta de infraestructura tecnológica que permita enfrentar los problemas de escases de agua, uso de maquinaria, las enfermedades y plagas del cultivos.

Con la implementación de riego en los cultivos básicos, disminuirán la incertidumbre de pérdida de cosechas por lo errático del temporal de lluvias, además de que se aumentará el volumen de producción y de unidades de superficie cultivadas. Para esto, es conveniente implementar sistemas de riego que tenga como fin tener un buen uso del agua y conservación del suelo, obteniendo así una rotación de cultivos como objetivo el desarrollo de sistemas de producción diversificados que aseguren la sostenibilidad del suelo promoviendo cultivos que se alternen año con año para que mantengan la fertilidad del suelo y reduzcan los niveles de erosión, donde toda rotación de cultivos debe considerar los recursos y necesidades de los productores.

4.1.4.- Secuencia de la producción de maíz, frijol y trigo.

Figura 1.-Proceso de la producción de granos Básicos.



En el cultivo del maíz, frijol y trigo el proceso termina prácticamente en el autoconsumo, solo cuando los cultivos rebasan la demanda de autoconsumo y hay excedente lo ocupan para la comercialización para la venta en el municipio ya que esta actividad no es rentable, y es difícil de competir con los precios bajos de los granos de otros estados y de países vecinos.

En cuanto a la cadena productiva de los cultivos de frijol y trigo, es sencilla sin intermediarios, ni transformación, por lo que su venta final no cuenta con un valor agregado, el consumidor final se encuentra en las amas de casa y en el mercado de la Cabecera Distrital Tlaxiaco, en venta al menudeo.

Es importante hacer mención sobre la forma de trabajo referente a la Guesa ya que esta es una forma de prestar servicios en el municipio y se aplica principalmente a labores del campo a sí como en obras que beneficiaran a la población en general, para labores del campo donde consiste en que, las personas prestan sus servicios para trabajar las tierras de cualquier habitante de la comunidad y después estos acuden a trabajar a las tierras de quien presto el servicio, cuando este lo solicite el número de personas es indiferente, el anfitrión se compromete simplemente a alimentarlos durante la jornada.

Jornaleros (con pagos que oscilan entre 30 y 40 pesos), esto se emplean en actividades agrícolas recibiendo un suelo y alimentación pero ya no están comprometidos con las características del apartado anterior.

4.1.5.- SIEMBRA DE GRANOS BASICOS, HORTALIZAS Y ARBOLES FRUTALES DE LA REGION.

CUADRO 21.- GRANOS BÁSICOS, HORTALIZAS Y ÁRBOLES FRUTALES.

GRANOS BASICOS	HECTAREAS	HORTALIZAS	HECTAREAS	ARBOLES FRUTALES	HECTARIEAS
Maíz de temporal	230 Hectáreas	Cilantro Perejil Lechuga	2 Hectáreas	Limón Aguacate hass	1.5 Hectáreas
Frijol	10 hectáreas	Calabazas Rábano		Durazno Manzana	
Alverjón	1 hectárea	Zanahoria Tomate de		Anona Capulín	
Trigo	4 hectáreas	cascara Jitomate Nopal		Pera Tejocote	

Frijol. Después de levantada la cosecha esta se limpia por las personas empleadas las cuales posteriormente lo almacenan en costales en la casa de cada dueño, para ser vendida en la comunidad a un precio mas bajo con respecto al costo por kilo en las tiendas de abarrotes de la ciudad de Tlaxiaco, o es utilizado para su autoconsumo.

Calabaza. Es de autoconsumo y se siembra paralelamente con el maíz, lamentablemente no se tienen registros acerca de las cantidades obtenidas de este producto.

4.1.6.- SISTEMA DE RIEGO

El municipio de San Cristóbal Amoltepec cuenta con dos pequeñas lagunas ubicadas en el paraje nduvatoshe con capacidad de agua de riego de auxilio muy limitado en cultivos de maíz, ocupándose solo en 3 hectáreas de cultivos de maíz

y frijol en los meses de estiaje para suministrar agua a los cultivos que se encuentran en la parte baja de la cabecera Municipal. Estas lagunas naturales, pueden servir para suministrar cultivos alternativos que ayuden a la comunidad a mejorar su economía. Actualmente esta en procesos de gestión un proyecto de huerto de frutales (aguacate Hass) el cual se ubicara cerca de estas dos captaciones de agua y que permitirá dar el suministro de agua de riego a los árboles que comprende este proyecto productivo (1602 arboles de aguacate hass).

4.1.7.- VENTAJAS COMPETITIVAS

HUERTOS FRUTICOLAS

En el Municipio de San Cristóbal Amoltepec la producción de árboles frutales aumentara la economía del sector primario en mayor grado, a través de la puesta en marcha de proyectos productivos de huertos frutícolas, adecuados al clima del municipio, teniendo mayor aceptación el cultivo de aguacate hass, fruto que es fácilmente comerciable en el mercado local y regional.

4.1.8.- GANADERIA

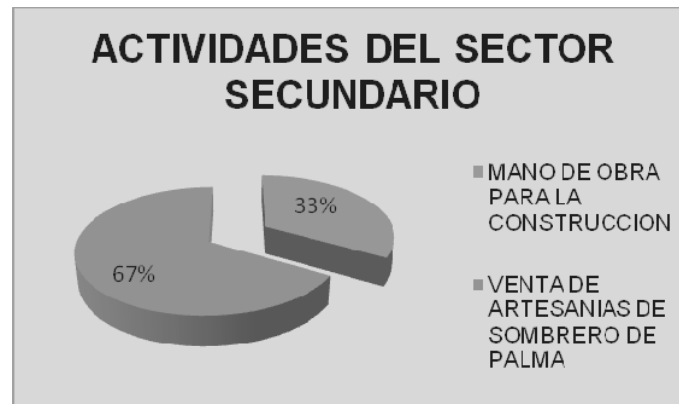
La ganadería tiene presencia en el municipio en un grado mucho menor a la agricultura donde podemos encontrar la crianza de bovinos, porcinos, asnal y caprinos.

En el caso de las aves de corral guajolotes, patos y gallinas solamente son utilizados para el autoconsumo.

4.2.- SECTOR SECUNDARIO:

Se caracteriza por el uso predominante de una actividad de segunda importancia, usando los procesos para transformar las materias primas en bienes que se obtienen del sector primario, o realizar actividades vendiendo la fuerza de trabajo en mano de obra.

GRAFICA 6.- ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL SECTOR SECUNDARIO



FUENTE DE INFORMACION: INEGI

CUADRO 22.- ACTIVIDADES DEL SECTOR SECUNDARIO

SECTOR SECUNDARIO	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	PORCENTAJE
MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION	53	33%
ARTESANIAS DE PALMA(SOMBREROS)	106	67%

En el Municipio de San Cristóbal Amoltepec el Sector Secundario representa el 32% de la población Económicamente activa del Municipio.

La venta de mano de obra para la actividad de construcción es la principal actividad dentro de este sector productivo siendo de 53 personas que se dedican a esta actividad que representa el 33% del total de la población económicamente activa del sector secundario.

La venta de artesanías de palma representa un 67% de la población económicamente activa del sector secundario, siendo 106 personas que se dedican a la transformación de la palma y que les permite elaborar: sombreros.

4.2.1.- DESCRIPCIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.

1.- Para la elaboración del sombrero o el tejido del sombrero , la materia prima se compra en la Ciudad de Tlaxiaco, en sus Municipios de San Juan Teyta, San Bartolomé Yucuañe y Santa María Tataltepec donde un rollo es para 20 manos y en el cual una mano es a 5 pencas(palma) teniendo un costo por rollo de palma verde de \$40.00\$50.00 la palma amarilla

2.- La selección de material se hace mediante la igualación de los colores y el ancho de la palma.

3.- El siguiente paso es la partida de la palma con aguja para obtener la palma fina y del mismo color y empezar por hacer el asiento del sombrero y empalmar la palma para darle forma a este.

Costo económico por elaboración de sombreros.

Materia prima.

3 palmas = 1 sombrero.	\$ 3.50
Mano de obra 4 horas	\$0.00
Gasto de transporte	\$30.00
Venta	\$ 3.50
Perdida por	\$ 26.50

La polémica existente para este punto es que económicamente la producción de sombreros no es viable, por ser una fuente de trabajo no remunerativo que exige un trabajo físico y desgastaste a quienes realizan esta actividad, además del tiempo requerido para la producción de esto, que estimado con el tiempo de producción es de un margen mucho muy amplio.

Sin embargo culturalmente hablando y de identidad social esta actividad se esta perdiendo por el bajo valor económico del producto, desencadenando falta de interés en el aprendizaje de dicha actividad por los jóvenes por lo que se concluye

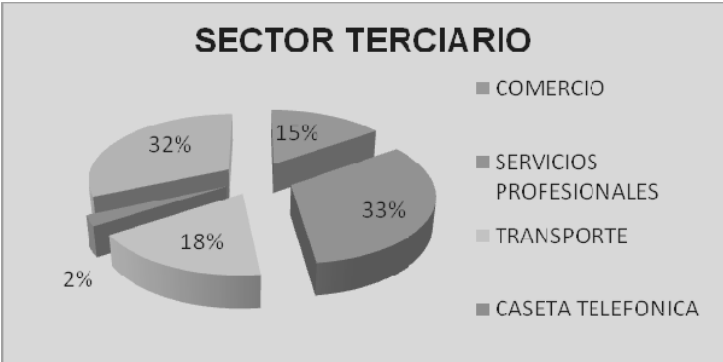
que esta actividad esta en riesgo de desaparecer. Las personas ya no trabajan esta actividad como anteriormente se realizaba, existe actualmente una planchadora de palma en la comunidad la cual no esta en funcionamiento por falta de capital para invertir.

La variedad en los productos de palma es algo que no se da, por que la gente desconoce el tejido de otras modelos de sombreros de aceptación en el mercado mixteco, el cual esta posesionado por otras localidades.

4.3.- SECTOR TERCIARIO:

Este sector se encarga de recibir los productos elaborados del el sector secundario para su venta, también ofrece la oportunidad de aprovechar algún recurso sin llegar a ser dueños de el, como es el caso de los servicios, representado por las actividades comerciales, los servicios de comunicaciones y el transporte.

GRAFICA 7.- ACTIVIDADES DEL SECTOR TERCIARIO



FUENTE DE INFORMACION: INEGI

CUADRO 23.- ACTIVIDADES DEL SECTOR TERCIARIO

SECTOR SECUNDARIO	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	PORCENTAJE
COMERCIO	12	15%
SERVICIOS PROFESIONALES	26	33%
TRANSPORTE	14	18%
CASETA TELEFONICA	2	02%
OTROS SERVICIOS	25	32%

Este sector representa el 18% del total de la Población Económicamente activa del Municipio siendo de 79 personas que se dedican a prestar y desempeñar diferentes bienes y servicios.

Este sector lo dirigen todos los prestadores de servicios dentro de la educación se encuentran algunos Profesores nativos y radicados en el municipio, que brindan sus servicios en diferentes comunidades, otro servicio con el que se cuenta son el de los comerciantes, los cuales tienen pequeños comercios de abarrotes básicos, expenden principalmente granos, sopas, refresco, detergentes, galletas, etc. productos que son adquiridos directamente en su localidad ya que varias empresas llegan a surtir la mercancía hasta su domicilio para su venta, como lo es Coca-cola, sabritas, Cervecería Moctezuma, lala, Alpura, Pepsi-cola, Rey, Gugar, Gamesa entre otros , así como pequeños comerciantes que entran a dejar productos básicos de abarrotes, pan, aguardiente, y refresco y los demás productos los adquieren en la Ciudad de Tlaxiaco en las diferentes tiendas comerciales.

En este municipio respecto al transporte existen distintos sitios de taxis colectivos, que se encuentran ubicados en el centro de las diferentes agencias del municipio y en la ciudad de Tlaxiaco con domicilio Calle Morelos esq. Independencia donde el costo del pasaje a la localidad se encuentra desde \$10.00 pesos hasta \$15.00 pesos según el lugar de destino el cual consiste el traslado desde la Ciudad de Tlaxiaco hasta el centro de la población o agencias y viceversa, en el que todos los días de la semana prestan sus servicio a la comunidad y visitantes a la misma.

Dentro de otros servicios con los que cuenta este municipio son las diferentes tiendas comunitarias existentes en el municipio, servicio de teléfono, y como los servicios de mercado de bienes y capital como la fonda, las clínicas de salud, transporte, teléfono, luz eléctrica, prestamistas.

4.4.- ANALISIS

En el municipio de San Cristóbal Amoltepec son cuatro los productos característicos cultivados; maíz, frijol, alverjón, trigo, sin embargo de los cuatro sistemas de cultivo el que mas destaca por su superficie de siembra se encuentra el maíz con 88%, siguiéndole el frijol con un 5%, alverjón con un 4%, mientras que el trigo representa la mínima parte de la producción con el 3% respectivamente.

Por lo consiguiente la economía del municipio se encuentra sustentada dentro del sector primario donde encontramos que su principal problemática se basa dentro del primer sector y donde debemos estar conscientes que se debe de dar preferencia a este municipio ya que se encuentra dentro de las zonas de alta y muy alta marginación y donde se tiene que fortalecer los sistemas de producción y promover los proyectos productivos para la creación de micro, pequeñas o medianas empresas ya sea agropecuarias o de servicios y en base a esto tomar las líneas de acción referente a la producción agrícola, acuícola, aprovechamiento forestal y minero si hubiese, infraestructura productiva, servicios, producción artesanal, cadenas productivas así como el valor agregado.

4.5.- PROBLEMATIZACION DEL EJE ECONOMICO.

- El aprovechamiento de traspatio es deficiente.
- Mercados con desventajas para la comercialización de los productos locales.
- Bajos precios de los productos del campo.
- Competencia por el alimento entre los animales domésticos y el hombre .

- Asesoría técnica insuficiente para la siembra de cultivos como el de las hortalizas, trigo y otros productos.
- Infraestructura y equipamiento insuficiente y deficiente para la producción.
- La practica de la rotación de cultivos y de descanso de la tierra no existe..
- Bajos rendimientos de los cultivos.
- El fenómeno de Emigración dejando de cultivar las tierras.
- Ingresos insuficientes por el trabajo que se realiza en el campo.
- Plagas y enfermedades en los cultivos del Municipio.
- Desempleo

CAPITULO 5.- EJE INSTITUCIONAL

Es necesario que los municipios tengan gobiernos eficaces y fuertes, con leyes y reglamentos modernos, estructuras orgánicas adecuadas, procesos y sistemas administrativos funcionales, tecnologías apropiadas y sobre todo, capital humano capaz. Se debe de dejar de improvisar alcaldes, síndicos y regidores, para fomentar una cultura de formación municipalista que dote a las instituciones de gente buena que es la que hace cosas buenas. Gestionar el territorio con criterio ambiental, promover desarrollo económico sostenible, fomentar la cohesión social y la equidad en el municipio, son asignaturas pendientes que deben retomar las autoridades municipales del estados.

5.1.1.- INFRAESTRUCTURA FISICA

MATRIZ DE INFRAESTRUCTURA FISICA

El municipio cuenta con un edificio como palacio municipal en cual se encuentra en buen estado, también cuenta con un salón de usos múltiples el cual se encuentra en regular estado por la falta de mantenimiento, tiene 2 canchas de básquet ball que se encuentran en estado regular de igual forma por falta de mantenimiento, así como con edificios educativos de preescolar, educación inicial al cual le prestan el espacio, alberge, primaria, telesecundaria, preparatoria hablando nada mas de la cabecera municipal, en cuanto a la agencia de Unión y Progreso cuenta con solo el edificio de la primaria ya que es única escuela, en la agencia de Tierra Blanca con el edificio de preescolar que se encuentra en malas condiciones por la falta de mantenimiento y el edificio que corresponde a la primaria se encuentra sin uso por el mal estado que esta, en lo que presenta a la agencia de Cabeza del Río cuenta con edificios educativos de preescolar, primaria, telesecundaria que se encuentran en un estado regular por la falta de mantenimiento y acabado de obra y en lo que se refiere a esta ultima necesita una

Ampliación para mejorar el servicio educativo y obtener un mayor aprendizaje y en la Agencia de Buenavista solo cuentan con un edificio el cual esta integrados por preescolar y primaria que los representa Conafe y se encuentra en regular estado por no contar con todos los servicios necesarios para el aprovechamiento de una buena enseñanza.

Con lo que respecta a la infraestructura de salud los edificios se encuentran en su mayoría no terminados en un 100% no cuentan con todos los servicios que se requieren para brindar un servicio de calidad; en la agencia de Cabeza del Río esta unidad medica apenas esta en proceso de construcción como casa de salud y no se diga en la agencia de Unión y Progreso no cuentan con este servicio que es de primordial importancia.



5.1.2.-MAQUINARIA Y EQUIPO

Foto 17.- Modulo de Maquinaria del Municipio.

El municipio cuenta con un modulo de maquinaria pesada; retroexcavadora, un D6, y una moto conformadora el cual lo ocupan para mantenimiento de sus caminos y brechas para apoyar a las diferentes actividades u obras que se requieren en las agencias del municipio

5.1.3.- INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA.

En lo que se refiere a Tractor agrícola, algunas de las agencias como Buenavista y la Unión y Tierra blanca pertenecientes al municipio de San Cristóbal Amoltepec cuentan con un tractor a los cual le faltan algunos implementos para los procesos agrícolas, fueron adquirido por medio del ramo 33 fondo 4, se encuentran en regular estado por falta de mantenimiento por falta de recurso económicos.



Foto 18 Y 19.- Tractor de Buenavista



20 Y 21.- Tractor de la Agencia de Tierra Blanca

5.2.- ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACION MUNICIPAL.

5.2.1.- SECCION DEL PERFIL DEL CABILDO.

Dentro del cabildo municipal el 99% son hombres solo contando con una mujer teniendo una escolaridad entre primaria y bachillerato, no contando con una capacitación en su cargo que desempeñan para desarrollar sus funciones en su cargo y el no contando con ninguna experiencia en cargos públicos, la mayor parte de ellos son nacidos en el municipio de San Cristobal Amoltepec, de estado civil casados y teniendo como lugar de residencia en la diferentes agencias del municipio.

5.2.2.- SECCION DE LA HACIENDA MUNICIPAL

DE DONDE OBTIENEN INGRESOS EL MUNICIPIO? De la federación.

CUALES SON SUS INGRESOS PROPIOS? Los que obtienen por medio de las constancias, multas, Mercado ambulante.

CUALES SON LOS INGRESOS POR RAMOS TRANSFERIDO? Los del ramo 28, 33, fondo 3 y 4.

TIENEN INGRESOS POR CREDITOS? ninguno

COBRAN IMPUESTOS?, CUALES? No

RECAUDAN PARA BRINDAR SERVICIOS A LA POBLACIÓN? , CUALES? SI, lo utilizan para gastos del municipio y reparación de tuberías de agua potable, reparación del panteón municipal.

EN QUE MESES RECAUDAN? Todo el año.

5.3.- INGRESOS MUNICIPALIZADOS.

INGRESOS MUNICIPALIZADOS

En el ejercicio fiscal de 2008, comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre del mismo año, el Municipio de San Cristóbal Amoltepec, Distrito de Tlaxiaco, Oaxaca, percibirá los ingresos provenientes de los conceptos y en las cantidades estimadas que a continuación se enumeran:

CUADRO 24.- INGRESOS MUNICIPALIZADOS.

	PESOS
INGRESOS PROPIOS	11,551.00
IMPUESTOS	1,500.00
Diversiones y Espectáculos Públicos	1,500.00

DERECHOS	5,051.00
Alumbrado Público	1.00
Mercados	2,000.00
Panteones	1,300.00
Rastro	500.00
Certificaciones, constancias y legalizaciones	1,250.00

APROVECHAMIENTOS	5,000.00
Multas	5,000.00

PARTICIPACIONES	1'809,780.92
PARTICIPACIONES E INCENTIVOS FEDERALES	1'809,780.92
Fondo Municipal de Participaciones	1'191,545.72
Fondo de Fomento Municipal	598,052.17
Fondo Municipal de Compensación	14,393.67
Fondo Municipal Sobre el Impuesto a la Venta Final de Gasolina y Diesel	5,789.36

APORTACIONES	2,935,951.00
APORTACIONES FEDERALES	2,935,951.00
Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal	2,492,981.00
Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal	442,970.00

INGRESOS EXTRAORDINARIOS	1.00
Ingresos Extraordinarios	1.00

TOTAL DE INGRESOS	4,757,283.92
-------------------	--------------

5.4.- EGRESOS MUNICIPALIZADOS.

El presupuesto de egresos para el ejercicio fiscal comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre del año 2008, en donde importa la cantidad de \$ 4,757,283.92 (cuatro millones setecientos cincuenta y siete mil doscientos ochenta y tres pesos 92/ M.N.) donde su aplicación se destinará a la atención de las políticas de servicios y de desarrollo económico, social y cultura que demandan cada una de las zonas que comprenden el Municipio, privilegiando el empleo, la libertad y dignidad de hombres y mujeres

5.5.- SECCION DE REGLAMENTACION MUNICIPAL

En este punto que es de vital importancia para todo municipio es importante hacer conciencia como se encuentra regido su municipio y hacerles reflexionar que un

pueblo, localidad, municipio, debe de encontrarse jurídicamente ordenado contando con su bando de policía y buen gobierno y demás reglamentos que rigen la vida cotidiana.

En este municipio no se cuenta con ningún reglamento

5.6.- ORGANIGRAMA DEL CABILDO Y EL APARATO ADMINISTRATIVO.

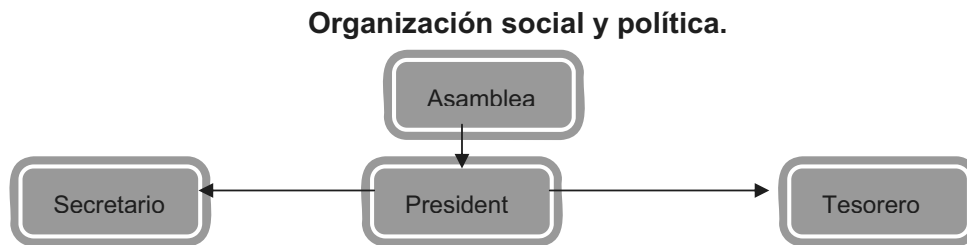


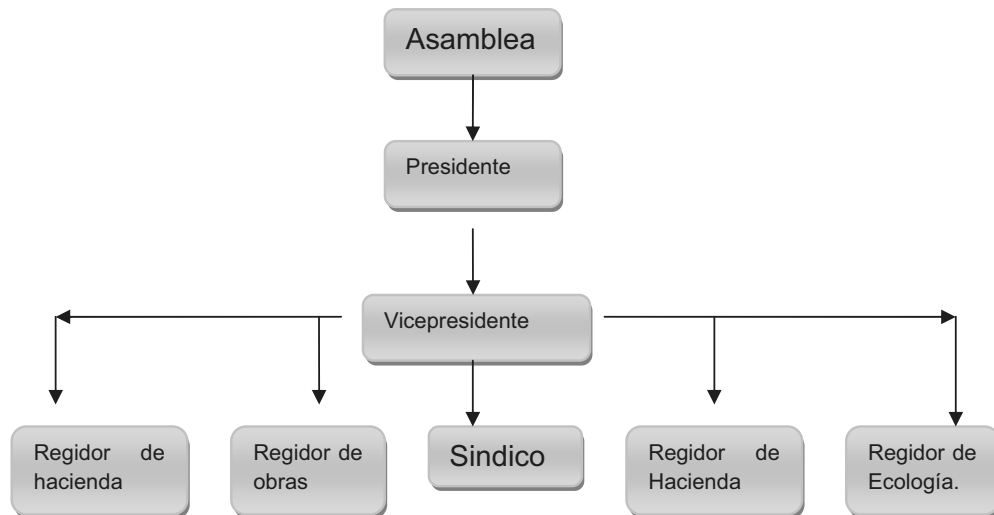
Figura 2.- Organigrama de la autoridad comunal.

ESTRUCTURA POLITICA:

Esta comunidad se caracteriza por ser un municipio libre y autónomo, el cual toma sus propias decisiones dependiendo de las prioridades que existan en la comunidad.

La elección de sus representantes se hace en asamblea siguiendo leyes de usos y costumbres quedando estructurado como se indica a continuación.

Figura 3.- Organigrama de la autoridad municipal



Presidente municipal.

Realiza funciones de carácter administrativo, hace gestiones de tipo administrativo tanto en dependencias de gobierno a nivel federal y estatal

Sindico municipal.

Su función es la de impartición de justicia, resguardando el orden publico y vigilancia es también auxiliar del ministerio publico.

Regidor de hacienda.

En coordinación con el tesorero municipal, vigilan los ingresos y egresos del municipio.

Regidor de obras:

Vigila que las obras que se realizan en el municipio se culminen y que el recurso se aplique como debe ser.

Regidor de educación:

Recorre y vigila las instituciones educativas da orientaciones en las escuelas relacionados con los temas de puntualidad, asistencia y resuelve los problemas que se susciten en las escuelas.

Regidor de salud.

Se encarga de vigilar que se hagan campañas de salud en coordinación con la clínica y los comités de salud.

Seguridad publica.

Los comandantes vigilan y resguardan el orden público.

Los mayores se encargan de la limpieza y el resguardo de los edificios públicos.

Los fiscales son para resguardar los muebles e inmuebles del templo católico.

Regidor de panteón

Se encarga de la gestión administrativa y mantenimiento del panteón municipal.

Regidor de ecología

Se encarga de dar a conocer y hacer cumplir la ley de ecología ambiental

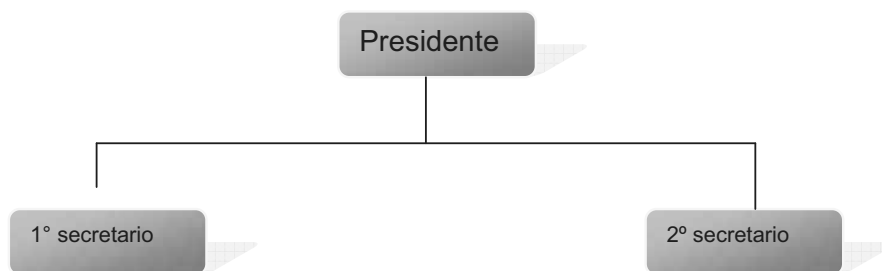


Figura 4.- Organigrama del Registro civil.

Este funciona en determinados horarios, solo los domingos de las 10:00 am. Hasta las 2:00 p.m. esto por que en realidad este servicio no es muy solicitado por la población.

Autoridades auxiliares (agentes municipales).

Cabeza del río.

Buena vista.

Unión y progreso.

Tierra blanca.

Las autoridades se eligen siguiendo el patrón de usos y costumbres eligiéndose en asambleas generales con dos meses de anticipación antes de culminar el actual, con la finalidad de que este comience sus labores en enero del año que le corresponde.

6.- ANALISIS DE PROBLEMAS

6.1.- PRINCIPALES PROBLEMAS

1.- La falta de agua para consumo humano es debido a la disponible en el subsuelo y segundo por la falta de infraestructura para captar, almacenar y distribuir el agua en toda la población; haciendo esto mas agudo en las partes altas de la cabecera municipal y las agencias que demandan este servicio. Presentándose esta situación desde hace 20 años y afectando a mas de la mitad de la población de 1200 habitantes del total del municipio, principalmente en la agencia de Buenavista 105 hab. así como Cabeza del Río 250 hab., Tierra Blanca 70 hab., Unión y Progreso 80 hab. y Cabecera municipal 100 habitantes.

2.- Desempleos locales, regionales, por la falta de apoyo al sector primario desde hace 20 años agudizando el constante abandono de sus tierras, manifestándose mas entre la población de 18 y 35 años de edad de la población

3.- Desconocimiento de funciones en las autoridades municipales y agrarias por falta de capacitación, planes y reglamento para el desempeño de cargos representativos, motivo por el cual presentan deficiencias, poca participación social y bajos resultados en su gestión y administración.

4.-El alcoholismo en el municipio se ha arrastrado desde hace 28 años de una forma aguda ya que la población afectada varia entre 12 y 18 personas, de la población total presentándose en promedio de 5-6 muertes anuales por enfermedades derivadas del consumo excesivo del alcohol.

5.-La basura inorgánica en este municipio es más notorio en las festividades de la población afectando a un 45% de la población total, contaminando principalmente los caminos de acceso y el centro de las poblaciones, agudizado desde hace 7 años a la fecha.

6.2.- MATRIZ DE PRIORIZACION DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	ALCOHOLISMO	DESEMPLEO	AGUA PARA USO HUMANO	BASURA	DESCONOCIMIENTO DE FUNCIONES EN EL H. AYUNTAMIENTO Y C.M.D.R.S.	FRECUENCIA	JERARQUIA
ALCOHOLISMO		DESEMPLEO	AGUA PARA USO HUMANO	ALCOHOLISMO	DESCONOCIMIENTO DE FUNCIONES EN EL H. AYUNTAMIENTO	1	4
DESEMPLEO			AGUA PARA USO HUMANO	DESEMPLEO	DESEMPLEO	3	2
AGUA PARA USO HUMANO				AGUA PARA USO HUMANO	AGUA PARA USO HUMANO	4	1
BASURA					DESCONOCIMIENTO DEL H. AYUNTAMIENTO	0	5
DESCONOCIMIENTO DE FUNCIONES EN EL H. AYUNTAMIENTO						2	3

PROBLEMAS PRIORIZADOS

- 1.- AGUA PARA USO HUMANO
- 2.- DEFICIT DE DESEMPLEO
- 3.- DESCONOCIMIENTO DE FUNCIONES EN EL H. AYUNTAMIENTO
- 4.- ALCOHOLISMO
- 5.- BASURA

6.3.- ÁRBOLES DE PROBLEMAS



1.- AGUA PARA USO HUMANO

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Contaminación e insalubridad del agua en tiempo de secas	La falta de agua para consumo humano es debido a la disponible en el subsuelo y segundo por la falta de infraestructura para captar, almacenar y distribuir el agua en toda la población; haciendo esto mas agudo en las partes altas de la cabecera municipal y las agencias que demandan este servicio. Presentándose esta situación desde hace 20 años y afectando a mas de la mitad de la población de 1200 habitantes del total del municipio, principalmente en la agencia de Buenavista 105 hab. así como Cabeza del Río 250 hab., Tierra Blanca 70 hab., Unión y Progreso 80 hab. y Cabecera municipal 100 habitantes.	Presencia de enfermedades por no contar con agua disponible para el uso personal
Excesiva deforestación lo que limita la recarga de acuífero		Baja del nivel de agua
Excesiva deforestación de los bosques.		Venta del agua
Infraestructura sin mantenimiento y con fugas de agua. La infraestructura disponible no cubre a todas las casa		Mayor abandono de los habitantes de su lugar de origen Conflictos sociales por el uso de agua y disponibilidad entre los habitantes del municipio



2.-DESEMPLEO

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTO
Falta de inversión agropecuaria	Desempleos locales, regionales, por la falta de apoyo al sector primario desde hace 20 años agudizando el constante abandono de sus tierras, manifestándose mas entre la población de 18 y 35 años de edad de la población	Productos de mala calidad
Falta de capacitación en los cultivos y oficios		Emigración permanente y en aumento
Falta de implementación de proyectos productivos.		Abandono de las tierras agrícolas. Bajo nivel de vida de los productores.
Escasos apoyos institucionales)(subsidios) Por la aplicación de métodos		Perdida de mano de obra en el municipio.

<p>tradicionales en la producción</p> <p>No se destina recursos municipales para la producción.</p> <p>Falta de infraestructura de servicios</p>		Migración
--	--	-----------

3.- DESCONOCIMIENTO DE FUNCIONES EN EL H. AYUNTAMIENTO.



CAUSAS	PROBLEMA	EFECTO
No cuentan con la experiencia de los cargos a desempeñar	Desconocimiento de Funciones por parte del H. Ayuntamiento y CMDRS al desempeñar sus Cargos.	Deficiente cumplimiento de funciones.
No existe una reglamentación dentro del consejo como del ayuntamiento		No existe obtención de buenos resultados administrativos.
El nivel de Educación es bajo y eso provoca la falta de interés Falta de recursos económicos para gestionar		No contar con los recursos suficientes para realizar acciones en los procesos de gestión.



4.- ALCOHOLISMO

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTO
La pobreza extrema en el medio que viven.	El alcoholismo en el municipio se ha arrastrado desde hace 28 años de una forma aguda ya con una población variante entre 12 y 18 personas, presentándose de 5-6 muertes anuales por enfermedades derivadas del consumo excesivo del	Deficiente producción económica.
Falta de empleo mejor remunerada		Violencia intrafamiliar.
Falta de actividades recreativas dirigidas hacia el deporte o cultura		Desintegración familiar.
Falta de un reglamento de sanciones sociales para regular la venta y consumo de bebidas		Perdida de responsabilidad hacia su familia y trabajo faltando el sustento familiar

	alcohol.	Baja autoestima y denigración del ser humano
--	----------	--

5.- BASURA

CAUSAS	PROBLEMA	CONSECUENCIAS
Uso excesivo de envases de plásticos y envolturas de productos alimenticios y mercado lógico.	La basura inorgánica en este municipio es más notorio en las festividades de la población afectando a un 45% de la población total, contaminando principalmente los caminos de acceso y el centro de las poblaciones, agudizado desde hace 7 años a la fecha.	Contaminación de suelos, agua y medio ambiente.
Desconocimiento en los efectos que causa la basura.		Mala presentación del los caminos y poblaciones por el exceso de basura plástica
Falta de depósitos y lugares adecuados para el acopio y reciclaje de basura en los accesos de comunicación.		Por la naturaleza de la basura inorgánica la población se ve afectada por enfermedades
Reglamentación del manejo de la basura.		



6.4.- ÁRBOLES DE SOLUCIONES



1.- AGUA PARA USO HUMANO

SOLUCIONES	PROBLEMA	LOGROS
Realizar infraestructura para aumentar la recarga de mantos freáticos, y captar agua de lluvias	Falta de agua entubada para consumo humano por la baja disponibilidad de esta en el subsuelo afectando principalmente en la agencia de Buenavista así como Cabeza del Río, Unión y Progreso, Tierra Blanca y Cabecera municipal afectando todas las partes altas de la diferentes localidades.	Disponer de agua limpia y suficiente
Implementar programas de reforestación para mantener los pequeños manantiales		Garantizar la salud de la población
Crear la cultura del manejo y uso del agua		Mayor higiene para el servicio de sanitarios



2.- DESEMPLEO

SOLUCIONES	PROBLEMA	EFFECTOS
Implementación de proyectos productivos agrícolas y ganaderos	Desempleos locales, regionales, por la falta de apoyo al sector primario desde hace 20 años agudizando el constante abandono de sus tierras, manifestándose mas entre la población de 18 y 35 años de edad de la población	satisfacer las necesidades básicas de las familias
Contar con una alta calidad de los productos		Disminuir la Emigración contando con empleos
Contar con Canales de comercialización		Aumento de mano de obra en el municipio.
No Tener Actividades productivas diversificadas		Productos de fabricación de buena calidad y que compitan en el mercado de venta.
Implementación de Oficios y comercios que generen empleos		Tener la capacidad de diversificar los servicios.
Disponibilidad de apoyos institucionales (subsidios)		Mejores condiciones de vida
suficiente abasto de agua para riego.		Contar con suficientes fuentes de empleo.

3.- DESCONOCIMIENTO DEL FUNCIONES EN EL H. AYUNTAMIENTO

SOLUCIONES	PROBLEMA	LOGROS
Contar con la experiencia en cargos públicos.	Desconocimiento de Funciones a Realizar el H. Ayuntamiento y C.M.D.R.S. en sus Cargos Administrativos.	Cumplir eficazmente con las funciones a desarrollar.
Brindar capacitaciones antes de asumir el cargo.		Obtención de buenos resultados administrativos.
Aumentar el nivel de educación		Contar con los recursos suficientes para realizar acciones por deficientes procesos de gestión.



4.- ALCOHOLISMO

SOLUCIONES	PROBLEMA	LOGROS
Concientizar a la población sobre los daños que ocasiona el alcohol como las muertes ocasionadas por el mismo para obtener una disminución de esta enfermedad y tener un control en base a grupos de ayuda	El alcoholismo en el municipio se ha arrastrado desde hace 28 años de una forma aguda ya con una población variante entre 12 y 18 personas, presentándose de 5-6 muertes anuales por enfermedades derivadas del consumo excesivo del alcohol.	Incorporación de las personas afectadas a la vida productiva
Control sobre la venta de bebidas alcohólicas.		Disminución de la violencia intrafamiliar.
Implementar e impulsar el deporte y actividades de distracción		Familias más integradas.



5.- BASURA

SOLUCIONES	PROBLEMA	LOGROS
Contar con un reglamento interno en el municipio	La basura inorgánica en este municipio es más notorio en las festividades de la población afectando a un 45% de la población total, contaminando principalmente los caminos de acceso y el centro de las poblaciones, agudizado desde hace 7 años a la fecha	Contar con un ambiente limpio y sin contaminación
Tener cultura educativa, utilizando menos envoltura plástica.		Implementar un control para el manejo de la basura organica e inorganica
Poner depósitos de basura en las vías públicas.		Contar con un municipio libre de enfermedades ocasionadas por la contaminación.

PROYECTO ESTRATEGICO	RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS ¿Cuales?	LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTAN BAJO NUESTRO CONTROL	ESTAMOS DE ACUERDO EN REALIZARLO ¿Quienes?	CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN REALIZARLO O ¿Cuántos años?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO	QUE RIESGO O PELIGRO CORREMOS AL NO HACERLO	QUIENES SE VAN A BENEFICIAR
1.- Abastecimiento de agua entubada para uso humano en la Agencia de Buenavista principalmente y complemento de sistemas en las partes altas del centro, Unión y Progreso, Cabeza del Río y Tierra Blanca	Si * No hay agua en los hogares * Hay enfermedades y ocasiona la muerte	Si Recursos municipales e instituciones del gobierno del estado y federal	Si * Comité de agua de cada localidad *Autoridades municipales *Las familias beneficiadas	3 Años Iniciando en esta administración y concluyendo en la siguiente administración municipal	Falta de presupuesto. Decisión de los gobiernos estatales y federales para invertir y apoyar este proyecto productivo	* Aumento agudo en la escasez del agua * Deserción de la población por falta de agua. *Mayor riesgo de enfermedades y muertes	A la agencia de Buenavista 105 habitantes, Tierra Blanca con 70 hab., Cabeza del Río 250 hab., Cabecera del municipio 100 hab.
2.- abastecimiento de agua para cultivos básicos, frutales y hortalizas, mediante técnicas de aspersión,	Si *Asegura y abastece la alimentación de la población. *Evita de deserción	Si Recurso municipales, aportación de beneficiarios, apoyos institucionales,	Si Los productores Las Autoridades	5 años Iniciando en esta administración y concluyendo en la	Falta de presupuesto. Decisión de los gobiernos estatales y federales para invertir y apoyar	Aumento de pobreza en los habitantes del municipio Escasez de alimentos en la población Aumento de la	247 productores contando con una superficie de cultivo de 244 hectáreas

micro aspersión y goteo.	y el abandono de las tierras agrícolas. *Genera fuentes de empleo y mejora la economía familiar.	gobierno estatal y federal	Municipales	siguiente administración municipal	este proyecto productivo	migración y abandono de las tierras agrícolas	
3.- Implementación de huertos frutícolas, construcción de invernaderos y talleres para el acabado de las artesanías (sombrosos), Talleres de carpintería, soldaduras, y servicios	Si Mejora la economía familiar. Aumenta la producción de los productos del campo Disminuye la migración.	Si Recursos municipales. Aportación de beneficiarios. Apoyo institucionales del gobierno estatal y federal	Si Productores Autoridades municipales y agrarias	6 a 10 años. Para poder impactar y abatir medianamente desempleo se espera de 2 a 3 administraciones municipales	Irresponsabilidad por parte de los productores en responder a los proyectos Falta de Disposición por parte de las instituciones estatales y federales para invertir y apoyar estos proyectos	Aumento de pobreza en las familias campesinas Aumento del flujo migratorio Aumento de adicciones en la población adolescente.	Población que fluctúa entre los 18 y 30 años de edad hombres y mujeres.
4.- Programas de capacitación y concientización a los comités municipales y la H. Ayuntamiento Municipal	Desintegración de comités. Falta de gestores. Incumplimiento de funciones. Desconocimiento de funciones.	Si	Si Instituciones H. Ayuntamiento Comités	1 año.	Ninguno	Que las figuras como comités y ayuntamiento no cumplen la función para lo que fueron nombrados.	Todo el municipio.
5.- Mejora de caminos y carreteras.	Tiempo extenso de traslado de personas.	Si, algunos.	Si	3 años.	Impacto ambiental negativo en la vegetación al	Que el desarrollo municipal económico sufra afectaciones, por la imposible	Todo el municipio.

	<p>Dificultad para comercializar los productos agropecuarios.</p> <p>Falta de mantenimiento a la red de acceso.</p>		<p>H. Ayuntamiento</p>		<p>realizar la aplicación para la pavimentación.</p>	<p>la comercialización.</p>	
--	---	--	------------------------	--	--	-----------------------------	--

