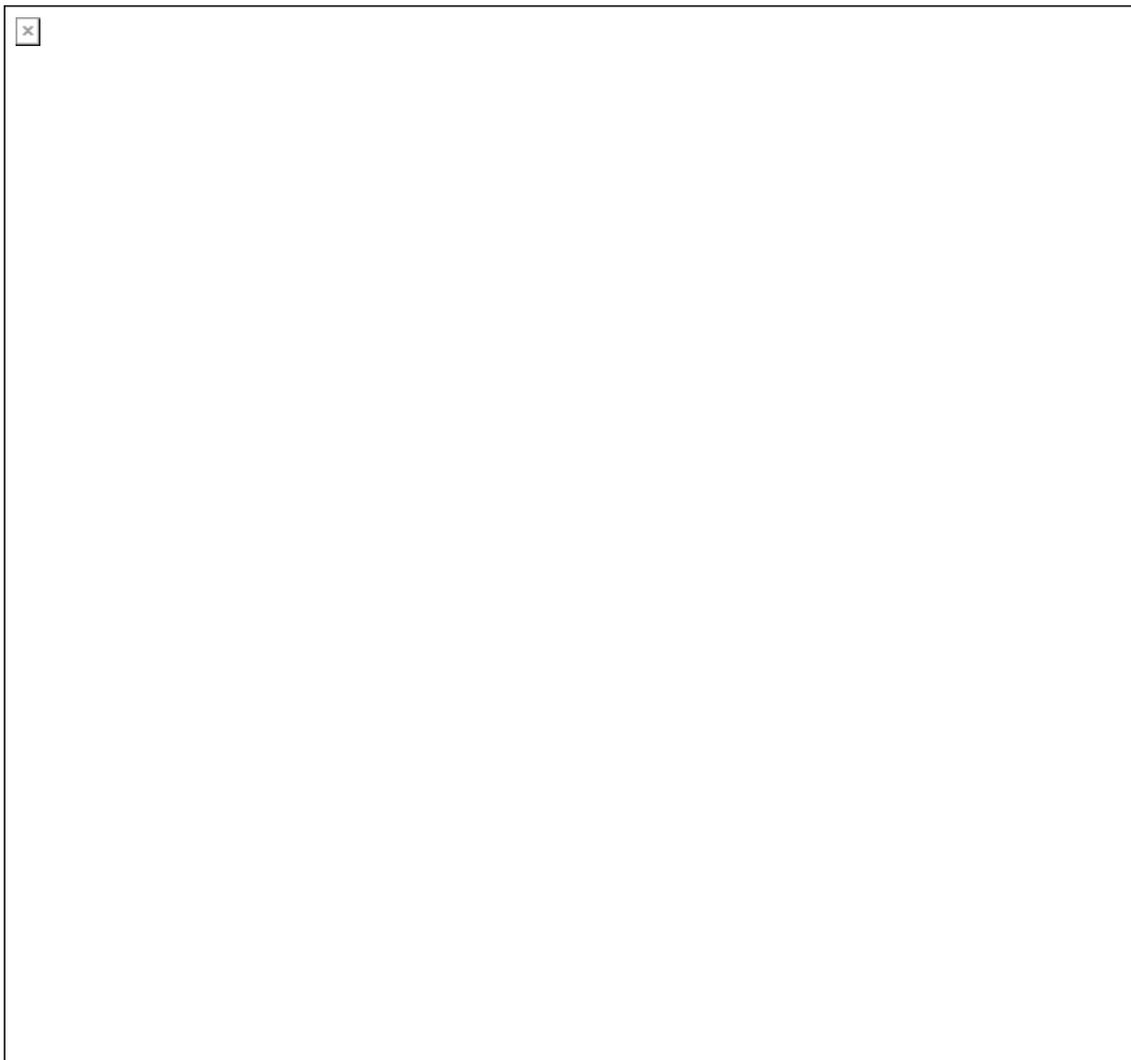


PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO



**MUNICIPIO
SANTIAGO AYUQUILILLA
2008 - 2010**

CONTENIDO

CAPITULO I

MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL -----	pág. 5
1.- PRESENTACION -----	pág. 6
2.- MARCO METODOLOGICO -----	pág. 7
3.-MARCO JURIDICO -----	pág. 8
4.-MARCO NORMATIVO -----	pág. 10
5.-PRINCIPIOS METODOLOGICOS DE LA PLANEACION -----	Pág. 11

CAPITULO II ANALISIS DE EJES

1.-EJE INSTITUCIONAL -----	Pág. 13
1.1INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL -----	Pág. 13
1.1.1 INFRAESTRUCTURA FISICA -----	Pág. 13
1.1.2 MAQUINARIA Y EQUIPO -----	Pág. 13
1.2 ORGANIZACIÓN Y PROFECIONALIZACION MUNICIPAL -----	Pág. 14
1.2.1.- DEL AYUNTAMIENTO -----	Pág. 14
1.2.2.- DE LA ADMINISTRACION -----	Pág. 15
1.3.- INGRESOS Y EGRESOS -----	Pág. 15
1.4.- REGLAMENTACION MUNICIPAL -----	Pág. 17
1.5.- PRESTACION DE SERVICIOS Y SU CALIDAD -----	Pág. 17
1.5.1.- AGUA POTABLE -----	Pág. 17
1.5.2 ALUMBRADO PUBLICO -----	Pág. 17
1.5.3.- SEGURIDAD PUBLICA -----	Pág. 18
1.5.4 RECOLECCION DE BASURA -----	Pág. 18
1.5.5.- REGISTRO CIVIL -----	Pág. 19
1.5.6.- BIBLIOTECA -----	Pág. 19
1.5.7.- OTROS SERVICIOS MUNICIPALES -----	Pág. 20
2.- EJE SOCIA -----	Pág. 21
2.1- PRINCIPALES ORGANIZACIONES SOCIALES -----	Pág. 21
2.2.- PRESENCIA DE INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO -----	Pág. 23
2.3.- INFRAESTRUCTURA SOCIAL -----	Pág. 24
2.4.- INFRAESTRUCTURA DE SALUD -----	Pág. 25
2.5.- INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA -----	Pág. 26
2.6.- DESARROLLO SOCIAL -----	Pág. 27
3.- EJE HUMANO -----	Pág. 28
3.1.DATOS DEMOGARFICOS -----	Pág. 28
3.2.- PATRON Y EFECTOS DE LA MIGRACION -----	Pág. 29
3.3.- CAMINOS Y CARRETERAS -----	Pág. 30
3.4.- SALUD -----	Pág. 31
3.5.- EDUCACIÓN -----	Pág. 31
3.6.- ASPECTOS DE CAPACITACION -----	Pág. 32
3.6.1.- DESARROLLO DE CAPACIDADES -----	Pág. 32
3.7.- LA MUJER EN LA COMUNIDAD -----	Pág. 34
3.8.- CULTURA Y RELIGION -----	Pág. 34
4.- EJE AMBIENTAL -----	Pág. 36
4.1.- DELIMITACION DEL TERRITORIO -----	Pág. 36
4.2.- UBICACIÓN -----	Pág. 37
4.3.- CARACTERISTICAS GENERALES DEL TERRITORIO -----	Pág. 38

4.3.1.- FISIOGRAFIA Y TOPOGRAFIA -----	Pág. 38
4.3.2.- CLIMA -----	Pág. 38
4.3.3.- CUENCAS -----	Pág. 38
4.3.4.- SUELO -----	Pág. 39
4.3.5 VEGETACION -----	Pág. 39
4.4.- ANALISIS DEL ESTADO DE LOS RECURSOS -----	Pág. 40
4.4.1 SUELO -----	Pág. 40
4.4.2.- FLORA Y FAUNA -----	Pág. 41
5.- EJE ECONOMICO -----	Pág. 43
5.1.- POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA -----	Pág. 43
5.2.- SECTORES ECONOMICOS -----	Pág. 43
5.3.- DESARROLLO ECONOMICO -----	Pág. 44
5.4.- PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCION -----	Pág. 45
5.4.1.- AGRICOLA -----	Pág. 45
5.4.2.- PECUARIO -----	Pág. 47
5.4.3.- FORESTAL -----	Pág. 48
5.4.4.- ACUICOLA Y PESCA -----	Pág. 48
5.5.- SISTEMA PRODUCTO -----	Pág. 48
5.6.- OTRAS ACTIVIDADES ECONOMICAS -----	Pág. 50
5.6.1.- ARTESANIA -----	Pág. 50
5.6.2.- MANUFACTURERA -----	Pág. 51
5.7.- MERCADO -----	Pág. 51
5.7.1.- MANO DE OBRA -----	Pág. 51
5.8.- SERVICIOS Y COMERCIO -----	Pág. 52
5.9.- INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA -----	Pág. 52

**CAPITULO III
PROBLEMATICAS**

1.- Problemáticas Detectadas -----	Pág. 53
2.- Matriz de problematización -----	Pág. 55
2.- Matriz de Árbol de Problemas -----	Pág. 56
3.-Matriz de Árbol de Soluciones -----	Pág. 58

**CAPITULO IV
PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO**

1.-Visión y Misión -----	Pág. 61
2.-Matriz de Soluciones Estratégicas -----	Pág. 62
3.- Desarrollo de Objetivos y metas -----	Pág. 68
3.-Líneas Estratégicas -----	Pág. 74
4.- Ruta de Gestión -----	Pág. 81

INDICE DE TABLAS

1.- Equipo y Maquinaria Municipal -----	Pág. 13
2.- Organización Social y Tipo de actividad -----	Pág. 21
3.- Instituciones con presencia en el Municipio -----	Pág. 23
4.- Matriz de Infraestructura Social Básica -----	Pág. 24
5.- Matriz de Infraestructura de Salud -----	Pág. 25
6.- Matriz Infraestructura de Educación -----	Pág. 26
7.- Enfermedades frecuentes -----	Pág. 31
8.- Instituciones Educativas y ubicación -----	Pág. 32
9.- Uso del Tiempo -----	Pág. 33
10.- Principales Cultos religiosos -----	Pág. 34
11.- Vegetación y uso del Suelo -----	Pág. 41
12.- Fauna presente en el Municipio -----	Pág. 42
13.- Principales Sectores Económicos -----	Pág. 43

14.- Porcentaje de actividades económicas por sector -----	Pág. 43
15.- Principales actividades económicas en el municipio -----	Pág. 44
16.- Rendimiento de producción del maíz -----	Pág. 46

INDICE DE CUADROS

1.- Censo de Aluminado Público 2007 -----	Pág. 17
2.- Consulta de Información en biblioteca por mes y edad -----	Pág. 19
3.- Condición de viviendas -----	Pág. 27
4.- Población total del Municipio por género -----	Pág. 28
5.- Crecimiento poblacional -----	Pág. 29
6.- Capacidades y habilidades -----	Pág. 33
7.- Necesidades de Capacitación -----	Pág. 33
8.- Cultivo del maíz -----	Pág. 46
9.- Existencia de ganado en el municipio -----	Pág. 47
10.- Servicios con que cuenta el municipio -----	Pág. 52

ÍNDICE DE GRAFICAS

1.- Características de las viviendas -----	Pág. 27
2.- Porcentaje de la población por comunidad -----	Pág. 28
3.- Crecimiento poblacional -----	Pág. 29
4.- Población económicamente activa -----	Pág. 44

ÍNDICE DE FIGURAS Y MAPAS

FIGURAS

1.- Organigrama del ayuntamiento -----	Pág. 14
2.- Organigrama de la Administración -----	Pág. 15
3.- Matriz de Ingreso y Egresos -----	Pág. 16
4.- Flujograma del jitomate -----	Pág. 49
5.- Flujograma del Amaranto -----	Pág. 49

MAPAS

1.- Localidades y vías de comunicación -----	Pág. 36
2.- Polígono del Municipio de Santiago Ayuquillilla -----	Pág. 36
3.- Macrolocalización del Municipio -----	Pág. 37
4.- Hidrología y Topografía -----	Pág. 39
5.- Uso de Suelo y Vegetación -----	Pág. 41

ANEXOS

Organigrama del Consejo Municipal -----	Pág. 92
Población total por edad y género de la cabecera municipal -----	Pág. 93
Vía de comunicación -----	Pág. 93
Diagrama de Venn -----	Pág. 94
Líneas del tiempo -----	Pág. 95
Carta topográfica del Municipio -----	Pág. 98
Flujograma de Actividades (cultivo del maíz) -----	Pág. 99
Calendario de actividades -----	Pág.100
Fotografías del eje Ambiental -----	Pág.100
Fotografías del Eje Social y Humano -----	Pág.101
Fotografías del Eje Económico e Institucional -----	Pág.102

MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

EN MI FUNCIÓN DE PRESIDENTE MUNICIPAL DE SANTIAGO AYUQUILILLA, ME COMPLACE PRESENTAR A USTEDES, EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2008-2010, DOCUMENTO QUE MARCARÁ EL RUMBO DEL PROGRESO DE NUESTRO MUNICIPIO, ATENDIENDO LOS COMPROMISOS ASUMIDOS Y CON APEGO A LA LEGISLACIÓN VIGENTE, CON EL CUAL HABREMOS DE SUMARNOS A LA LABOR QUE REALIZA EL GOBERNADOR DEL ESTADO, LIC. ULISES RUIZ ORTIZ.

EL PLAN DE DESARROLLO, ES PRODUCTO DE LAS NECESIDADES Y DEMANDAS EXPRESADAS, POR LOS HABITANTES. ES UN COMPROMISO PERSONAL Y DE MI EQUIPO DE TRABAJO, DARLE PRIORIDAD A LAS OBRAS QUE BENEFICIEN A TODOS LOS HABITANTES DE AYUQUILILLA, ENFATIZANDO EN LOS QUE MENOS TIENEN, Y DISMINUYENDO LOS REZAGOS ECONÓMICOS, EDUCATIVOS Y DE SALUD.

OTRO COMPROMISO, ES REALIZAR LAS GESTIONES NECESARIAS PARA LA CREACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS QUE NOS PERMITAN IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO EN EL TERRITORIO MUNICIPAL, CUIDANDO LA SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL, FORTALECIENDO EL DESARROLLO AGROPECUARIO EN EL MUNICIPIO.

PARA LOGRAR LO ANTERIOR, UN PRIMER PASO, SERÁ TRANSFORMAR LAS CARENCIAS DE NUESTRO MUNICIPIO, EN ÁREAS DE OPORTUNIDAD; GESTIONANDO APOYOS PARA RESOLVER LAS MISMAS Y ASÍ MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO, YA QUE ES UNO DE MIS COMPROMISOS.

“POR UN GOBIERNO PARA TODOS”

LIC. JOSE ARMANDO ROMERO ESCOBEDO
PRESIDENTE MUNICIPAL DE SANTIAGO AYUQUILILLA

1.- PRESENTACION

La población rural, y principalmente la que se encuentra en regiones y municipios de muy alta marginación, presenta graves problemas de minifundismo con alta dispersión y muy baja productividad, debilitada por el uso de tecnología atrasada y el creciente deterioro de sus recursos naturales; heterogeneidad en los niveles y experiencia organizativa de los productores y comunidades; infraestructura física limitada, insuficientes servicios, bajo desarrollo de los mercados rurales de bienes, servicios y de trabajo, así como el bajo ingreso económico que perciben.

Una oportunidad para fortalecer la institucionalidad municipal, es la Ley de **Desarrollo Rural Sustentable, publicada en el diario oficial de la federación** en diciembre de 2001. Esta Ley es el marco jurídico- normativo, que establece las bases para crear la institucionalidad en los Consejos de Desarrollo Rural Sustentable y permite un desarrollo más equilibrado en los municipios.

El Diagnostico Municipal es un documento en donde se plasma la información necesaria y suficiente de las características imperantes en la vida de todos los habitantes del municipio, mostrando las problemáticas que se presentan en él, sus costumbres, su ideología, recursos naturales disponibles y la situación de su forma de vida personal o en grupo, con el fin de lograr con éxito la toma de decisiones para el desarrollo del municipio y de sus habitantes.

El diagnóstico se divide en cinco grandes grupos EL INSTITUCIONAL: representado por la capacidad instalada del ayuntamiento para realizar sus tareas para gobernar, la infraestructura con que cuenta, los recursos humanos y financieros (equipo, vehículos, oficinas), los servicios que presta el ayuntamiento a la población, EL SOCIAL: representado por organizaciones sociales y privadas, grupo de ejidatarios, comuneros y sociedades de producción rural; EL HUMANO: se representa por la población, historia del municipio, cultura, índices de desarrollo, escolaridad, migración, marginación, salud, cultura, desarrollo de capacidades; EL AMBIENTAL: el cual se representa por la localización, tipo de vegetación, tipos de suelos, diversidad de fauna, recursos naturales (ríos, cerros, montañas, etc.) y por último EL ECONOMICO: representado por todas las actividades que se realicen en el municipio y que sean generadoras de ingresos ya sea en dinero o especie, actividades económicas, sistemas de producción.

El Diagnostico tiene la finalidad de que todos los habitantes del municipio de Santiago Ayuquillilla, podrán concientizar, entender y comprender, el rumbo que quieran llevar para el desarrollo de su población sin perder su cultura y cumpliendo con ello las necesidades mas apremiantes de las personas mas desprotegidas que habitan en la cabecera municipal así como en sus Agencias.

2.- MARCO METODOGICO

La metodología empleada en la realización del presente Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del Municipio de Santiago Ayuquillilla, se basa principalmente en entrevistas, talleres participativos de cada uno de los ejes, se hizo una revisión del material bibliográfico relacionado con el municipio de Santiago Ayuquillilla, en la biblioteca municipal, en Internet, biblioteca del municipio de Huajuapán de León, así como del análisis de diagnóstico realizados con anterioridad por parte de diferentes dependencias.

INSTITUCIÓN	PROCESO DE PLANEACIÓN
Gobierno Federal	Plan Nacional de Desarrollo 2008
Gobierno del Estado	Plan Estatal de Desarrollo de la entidad donde laboras.
CONAFOR	Diagnósticos Rural Participativo
Ayuntamiento	Plan Municipal de Desarrollo de años anteriores.
SAI	Diagnostico Municipal

Se realizaron recorridos de campo, para conocer las Agencias, Barrios y linderos del municipio de Ayuquillilla. También se realizaron entrevistas con algunos productores (informantes clave), que realizan diferentes actividades en el municipio como: artesanos, agricultores, asociaciones civiles, grupo de productores y autoridades municipales.

Se solicitó el apoyo del comisario de bienes comunales para conocer los recursos con que cuenta el municipio, la disponibilidad de estos y el estado actual en que se encuentran.

3.- MARCO JURIDICO

Este documento presenta el Plan Municipal de Desarrollo de Santiago Ayuquillilla 2008-2010, el cual integra las principales acciones que el Gobierno Municipal habrá de realizar para atender los requerimientos de la población de manera ordenada. Además de cumplir con los requerimientos legales, busca encauzar las legítimas demandas que la población planteó durante la campaña política y que ahora son atendidas.

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Artículo 25. Corresponde al estado la rectoría del desarrollo nacional para garantizar que este sea integral y sustentable, que fortalezca la soberanía de la nación y su régimen democrático y que, mediante el fomento del crecimiento económico y el empleo y una mas justa distribución del ingreso y la riqueza, permita el pleno ejercicio de la libertad y la dignidad de los individuos, grupos y clases sociales, cuya seguridad protege esta constitución.

Artículo 26. El estado organizara un sistema de planeación democrática del desarrollo nacional que imprima solidez, dinamismo, permanencia y equidad al crecimiento de la economía para la independencia y la democratización política, social y cultural de la nación.

Artículo 115. Los estados adoptaran, para su régimen interior, la forma de gobierno republicano, representativo, popular, teniendo como base de su división territorial y de su organización política y administrativa el municipio libre.

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA

Artículo 113.- Todos los miembros del ayuntamiento y el Tesorero Municipal serán responsables solidariamente de las irregularidades cometidas en el manejo de los fondos municipales, en consecuencia todos están obligados a vigilar los actos relacionados con la administración de dichos fondos.

LEY DE PLANEACIÓN DEL ESTADO DE OAXACA.

Artículo 4º.- Los Consejos Estatal, Regionales y Municipales son los órganos técnicos y de asesoría del Ejecutivo Estatal y de los gobiernos municipales, para la promoción de las actividades de fomento del desarrollo integral de la Entidad.

Artículo 7º.- Para el fomento del desarrollo económico del Estado de Oaxaca, se implementarán planes y programas estatales, regionales y municipales de desarrollo, los cuales precisarán los objetivos, estrategias y prioridades del desarrollo integral del Estado, en los términos que señale la Ley de Planeación del Estado de Oaxaca y los convenios que se suscriban para tal efecto a través del COPLADE. Los

ayuntamientos elaborarán sus planes municipales y los programas operativos anuales.

LEY MUNICIPAL PARA EL ESTADO DE OAXACA

Artículo 46.- Son atribuciones de los ayuntamientos:

XXXII.- Participar en la formulación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes generales de la materia, así como formular, aprobar y ejecutar los planes de desarrollo municipal y los programas de obras correspondientes;

DE LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

Artículo 48.- El Presidente Municipal es el representante político y responsable directo de la administración pública municipal, encargado de velar por la correcta ejecución de las disposiciones del Ayuntamiento, con las siguientes facultades y obligaciones:

XI.- Elaborar el plan municipal de desarrollo dentro de los seis primeros meses de su administración, así como los programas anuales de obras y servicios públicos y someterlos al ayuntamiento para su aprobación;

XII.- Promover y vigilar la organización e integración de los Consejos de Participación Ciudadana en los programas de Desarrollo Municipal;

DE LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES DE LOS REGIDORES

Artículo 53.- Los Regidores son los representantes de la comunidad en el Ayuntamiento con la misión de participar en los eventos del Municipio y proponer el desarrollo municipal.

I.- Asistir con derecho de voz y voto a las sesiones del ayuntamiento y vigilar el cumplimiento de sus acuerdos.

II.- Suplir al presidente municipal en sus faltas temporales, en los términos establecidos por esta Ley.

4.- MARCO NORMATIVO

Más allá de la reglamentación jurídica mencionada, a la que está sujeta la Administración municipal en materia de planeación, el Plan Municipal de Desarrollo se concibió como el instrumento para lograr no sólo el cumplimiento legal, sino el social y gubernamental, al que nos abocaremos en esta administración. Se sujeta a lo dispuesto en los sistemas nacional y estatal de planeación democrática y en los correspondientes planes de desarrollo, que delimitan el marco de actuación de la autoridad municipal. Por lo anterior, el Plan Municipal de Desarrollo es el documento rector del sistema integral de planeación municipal de Santiago Ayuquillilla.

Así, el Plan Municipal de Desarrollo de Santiago Ayuquillilla 2008-2010, observa en su formulación el cumplimiento de las siguientes disposiciones legales, incluidas las mencionadas previamente.

LEY FEDERAL DE PLANEACIÓN.

- Precisa el marco normativo de la planeación y los mecanismos de coordinación con los Estados y Municipios para la celebración de convenios
- Faculta al Ejecutivo para que se establezca los procedimientos de participación y consulta popular en el Sistema Nacional de Planeación Democrática.

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

- Documento rector del desarrollo nacional que establece la directriz de las acciones públicas en la materia, estableciendo programas institucionales y sectoriales, así como la coordinación con los Estados y Municipios y estimulando la participación social y privada.

PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2004 – 2010

- Contiene las Estrategias, Objetivos y Líneas de Acción de la Administración Pública Estatal.

5.- PRINCIPIOS METODOLOGICOS PARA LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL

Son los conceptos que inspiran la elaboración y ejecución del plan, fundamentos que motivan la actuación del gobierno en el presente y que determinarán, llegado el momento, las prioridades de inversión pública. Sugerimos tomar en cuenta los siguientes:

Lealtad: A la confianza que nos otorgaron los ciudadanos y a la institución municipal.

Unidad: Promoveremos la unión y participación de todos los ciudadanos en torno a los intereses de nuestro municipio.

Respeto: A las distintas opiniones, buscando siempre su conciliación en la toma de decisiones.

Sensibilidad: Para entender y atender las necesidades de los diversos sectores de la población.

Responsabilidad: En el cumplimiento de nuestras funciones y tareas de gobierno, así como para asumir las consecuencias de nuestros aciertos y desaciertos.

Eficiencia: Aprovechamos de manera inteligente los recursos a nuestro alcance.

Eficacia: Cumplimos con los resultados y metas acordadas.

Trabajo en equipo: Participamos de manera conjunta en el éxito de un proyecto común.

CAPITULO II

ANALISIS DE EJES

1.- EJE INSTITUCIONAL

1.1.- INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL.

1.1.1.- INFRAESTRUCTURA FÍSICA.

El Palacio municipal esta dividido en 7 cubículos, Presidente Municipal, Regidor de Hacienda y Tesorero, Sindico Municipal, 1 cubículo que es compartido por la Regidora de educación y Regidora de Salud, 1 cubículo que ocupa el Regidor de Agua Potable, 1 cubículo que es compartido por los Regidores de Obras, Proyectos Productivos, Luz, Panteones, 1 cubículo del Alcalde Municipal, Area del secretaio Municipal, Sala de cabildo.

Esta divicion dentro del Palacio municipal se incio en este periodo 2008 – 2010, ya que en periodos Anteriores era un cuarto en donde estaban todas las areas inmersas en un solo espacio, desde el Presidente Municipal, Regidores y Administrativos.

Ademas cuenta con: Biblioteca, Tiendas Diconsas, Mercado Municipal, Parque Municipal.

1.1.2.- MAQUINARIA Y EQUIPO.

Tabla 1: EQUIPO Y MAQUINARIA MUNICIPAL

MAQUINARIA	CONDICIÓN	EQUIPO	CONDICIÓN
Camioneta tipo Ranger (Patrulla)	Buena	5 COMPUTADORAS	3 Buen estado 2 En Reparación
Camioneta tipo Escape transporte oficial	Buena	3 IMPRESORAS	3 Buen estado
Tractor	Regular	4 ESCRITORIOS	2 Madera (regular) 2 Estructura metálica (buen estado)
Camión volteo	Regular	60 SILLAS (PLASTICO Y DESPEGABLES)	Buen estado
		2 TABLONES	Buen estado
		1 CAMARA DE VIDEO	Buen estado
		APARATO DE SONIDO	Buen estado
		8 RADIOS DE COMUNICACIÓN DE BANDA CIVIL	Buen estado

Fuente: Información sacada dentro del taller del Eje Institucional.

Como se muestra en el cuadro anterior dentro del taller los integrantes del consejo enumeraron el equipo y maquinaria con que cuenta el municipio determinando estos como bueno y regular las condiciones en que se encuentran, esto debido al servicio que prestan y a las condiciones en que están, se menciona que necesitan mantenimiento a los camiones para que así presten un servicio adecuado, además también se menciona que se necesita equipo dentro de las instalaciones del

municipio que les permitan prestar un servicio de calidad, como es el caso de una copiadora, además de escritorios para equipar los cubículos de los regidores.

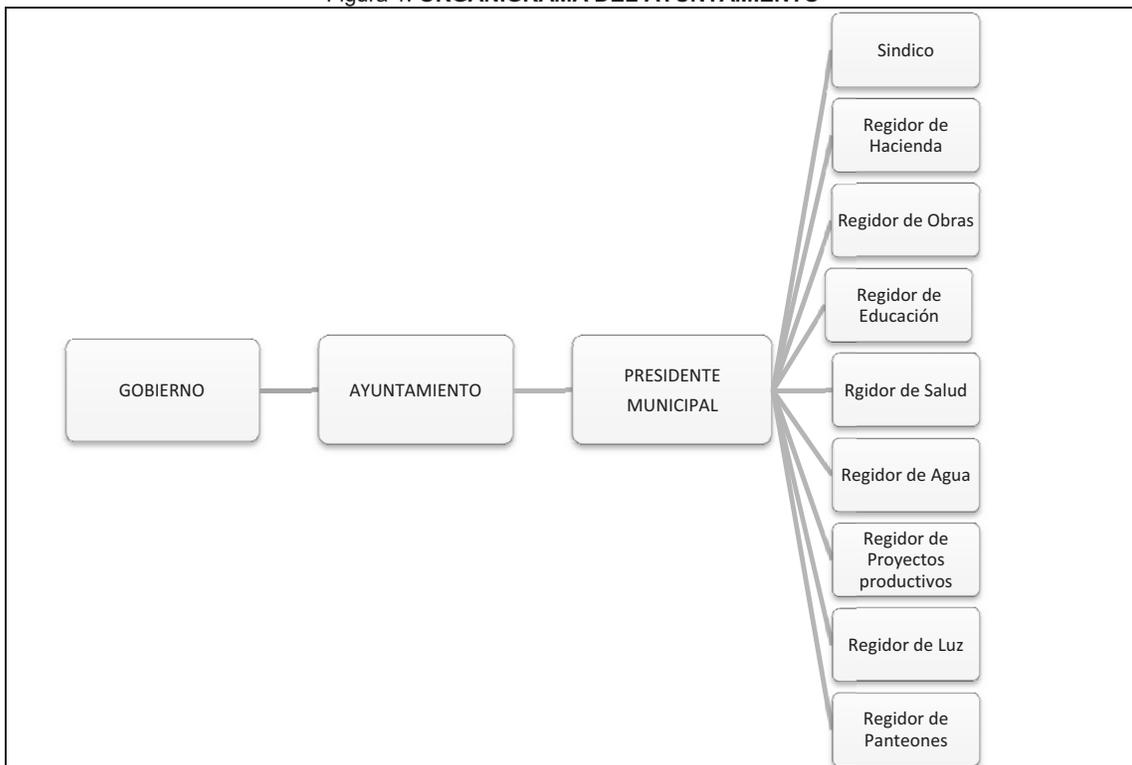
1.2.- ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL.

El Gobierno Municipal esta dividido en dos secciones que son:

1.- Ayuntamiento:	{	Presidente Municipal Sindico Municipal Regidore	{	Elección Popular No importa la Escolaridad No los pueden cambiar Modificación directamente al Congreso de la unión
2.- Administrativo:	{	Tesorero Secretario	{	Deben de tener un Perfil Pueden cambiar Empleados Modificación por cabildo

1.2.1.- DEL AYUNTAMIENTO.

Figura 1: ORGANIGRAMA DEL AYUNTAMIENTO



Cabe mencionar que las personas que integran el ayuntamiento solo la comisión de hacienda es la que recibe capacitación para el desempeño de sus actividades (Presidente Municipal, Sindico Municipal, Regidor de Hacienda y Tesorero), los demas integrantes conocen poco las funciones que tienen a su cargo en cada Regiduria, el 70% de los integrantes del cabildo no tienen experiencia en cargos publicos. Por lo tanto se menciona dentro del taller que es importante e indispensable que los integrantes del ayuntamiento recivan capacitaciones con relaciona asus áreas de trabajo para que les permitan prestan un mejor servicio e informacion a la ciudadanía.

Existen dos suplentes el del Presidente Municipal y Regidor de Hacienda.

1.2.2.- DE LA ADMINISTRACIÓN.

Figura 2: **ORGANIGRAMA DE LA ADMINISTRACIÓN**

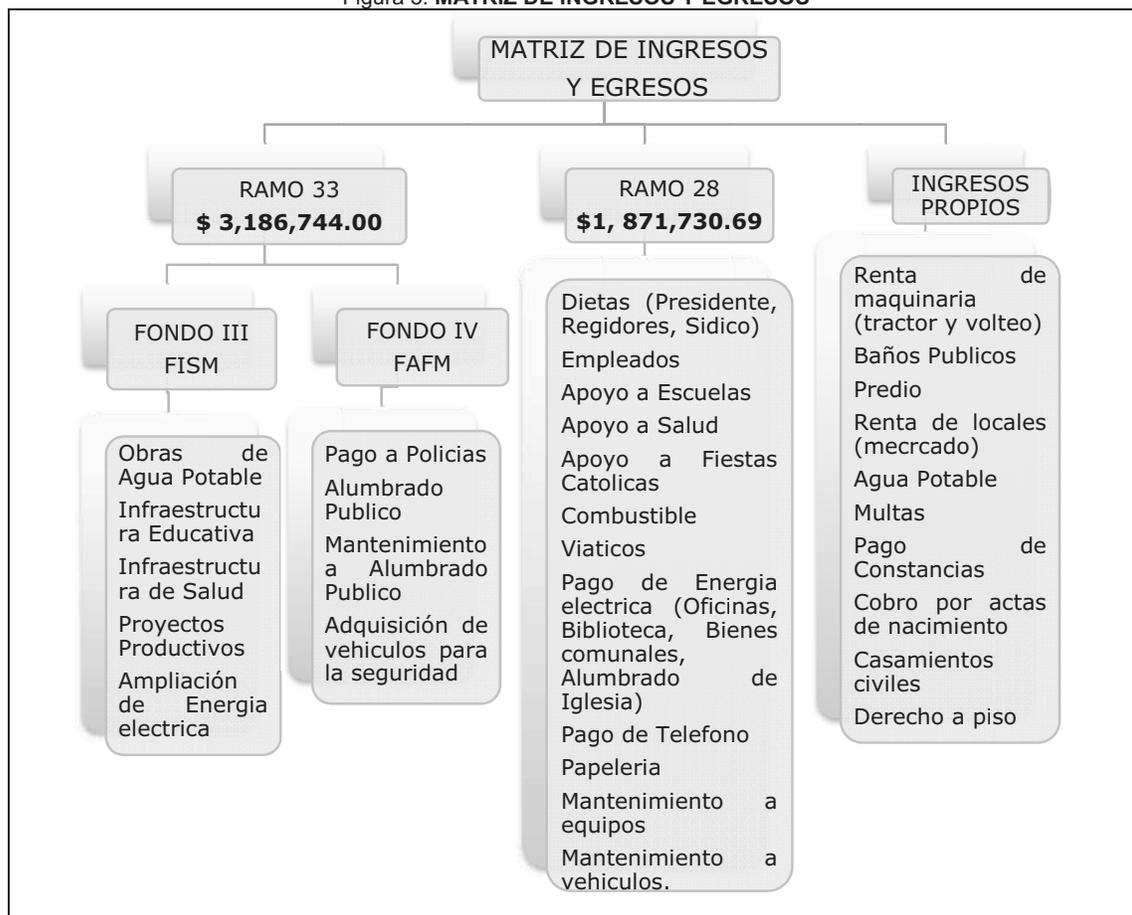


Es importante mencionar que en lo que se refiere a la contratación de empleados, son contratados a consideración de todos los integrantes del cabildo, sin embargo al igual que los regidores no presentan experiencia con respecto al servicio que prestaran ya que en su gran mayoría son personas que habitan en el mismo municipio y que llegan a tener una carrera técnica en cualquier rama (Técnico en administración, contabilidad, secretariado etc.), a quienes cuando son contratados se les da una capacitación para el servicio de las actividades que van a desempeñar.

1.3.- INGRESOS Y EGRESOS.

Dentro de los ingresos que entran el municipio están el Ramo 33, dividido en fondo III (FISM: Fondo de Infraestructura Social Municipal) y fondo IV (FAFM: Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal), y el Ramo 28, así como los ingresos propios que se refieren a multas, cobros por servicios prestados entre otros por el Ayuntamiento.

Figura 3: **MATRIZ DE INGRESOS Y EGRESOS**



Fuente: http://www.municipiodeoaxaca.gob.mx/contraloria/leyes/lineamientos_a/distribucionEstatalRecursos.

En la matriz de ingresos y egresos parte de la información fue proporcionada por el Regidor de Hacienda en una entrevista que se le realizó, esta entrevista también sirvió para conocer que conocimiento tiene con respecto al cargo que desempeña, la información restante se sacó de información vía internet.

Es importante mencionar que por parte del Programa Adquisición de Activos Productivos de la Alianza para el Campo, al municipio se le otorga un apoyo para la implementación de proyectos productivos, en este año se le otorgó un total de \$156,373.00 (ciento cincuenta y seis mil trescientos setenta y tres pesos 00/100 m.n) los cuales fueron distribuidos en proyectos productivos solicitados ante el CMDRS (Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable), quienes son ellos quienes los validan y aceptan.

También le llega un recurso del Programa Soporte Técnico, que consiste en la contratación de un PSP (Prestador de servicios Profesionales), de \$40,000.00 para el pago de sus servicios.

1.4.- REGLAMENTACIÓN MUNICIPAL

De acuerdo al Síndico Municipal, hay tres reglamentos que rigen a la comunidad:

Reglamento de Bebidas Alcohólicas

Reglamento de uso del Perifoneo

Reglamento de Policía y buen gobierno

Sin embargo comento que estos reglamentos no se lleva acabo debido a que la misma ciudadanía no denuncia las anomalías y permiten que no se realicen las sanciones correspondientes.

Esta misma información se dio a conocer en el taller, comprobando por parte de los consejeros que es verdad esta situación ya que la misma población no permite que se lleven acabo las sanciones ocultando la información, por miedo o simplemente por contradecir el desarrollo o trabajo de la autoridad, ya que al igual muchos jóvenes caen en esa falta y siendo los mismos padres de familia quienes protegen a sus hijos y por consecuencia a los dueños de las tiendas que expiden o venden bebidas alcohólicas fuera del horario establecido.

1.5.- PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SU CALIDAD

1.5.1.- AGUA POTABLE.

Sistema de agua potable El Álamo: Abastece aproximadamente a 229 usuarios, sin embargo en el tiempo de cuaresma no logra abastecer la demanda de este liquido; considerando que se reparte cada tercer día; cabe mencionar que por este servicio se cobra una cuota mensual de \$ 30.00 (treinta pesos⁰⁰/100 m.n) por toma pagando en tesorería municipal dicho fondo se utiliza para el mantenimiento del sistema, en donde el regidor de agua potable, es el encargado de llevar a cabo este trabajo.

Pozo Profundo que abastece a los barrios de San Isidro El Mogote Colorado y Pájaro Madrugador: Este sistema es municipalizado, el cual abastece del vital liquido a los barrios antes mencionados, cabe mencionar que por este servicio se cobra una cuota mensual de \$ 50.00 (cincuenta pesos⁰⁰/100 m.n) por toma pagando en tesorería municipal dicho fondo se utiliza para el mantenimiento del sistema. Este sistema abastece aproximadamente a 35 familias.

1.5.2.- ALUMBRADO PUBLICO.

En lo que respeta al alumbrado este esta a cargo del regidor de luz, quien esta al cuidado del alumbrado publico de la comunidad, el cual es el responsable de informar ante el Presidente Municipal la falta de mantenimiento y lámparas sin funcionar.

La Comisión Federal de Electricidad, realizo un censo de alumbrado público en el 2007 de las poblaciones pertenecientes al municipio teniendo como resultados lo siguiente:

Cuadro 1: CENSO DE ALUMBRADO PUBLICO 2007

179 Lámparas Fluorescentes
20 Lámparas de Vapor Sodio

Fuente: Comisión Federal de Electricidad

1.5.3.- SEGURIDAD PÚBLICA.

El responsable de la seguridad y vigilancia tanto de los ciudadanos como del municipio esta a cargo del Síndico Municipal; 10 elementos de seguridad realizan la vigilancia a partir de las 21:00 horas hasta la 01:00 ó 02:00 horas del día siguiente y en casos de fiestas patronales, fiestas particulares y bailes se vigila solo cinco horas, después de esa hora los responsables de lo que llegue a suceder serán los organizadores de las fiestas, 2 de los elementos de seguridad laboran de 9:00 a 14.00 hrs y de 16:00 a 18:00 hrs., están al cuidado de la seguridad del palacio Municipal. La seguridad publica esta compuesta tan solo en la cabecera municipal por 12 elementos, donde 2 de sus elementos son mujeres, los elementos que hacen sus rondines de vigilancia por la noche cuentan con equipo de radio comunicación y con un vehículo tipo Ranger para el desempeño de sus tareas.

Sin embargo dentro del taller salieron varios puntos importantes en cuanto al desempeño del cuerpo de policías como es el caso de que en horas de trabajo se les ha visto tomando bebidas alcohólicas, así como de abusar de su autoridad con la población, ante esto el síndico municipal reconoció que igual han tenido fallas en su desempeño, pero que también han tenido la necesidad de tomar medidas mas severas, ya que no existe el respeto hacia la autoridad por parte y principalmente por los jóvenes asumiendo también a ello que los padres de familia, solapan estas reacciones por parte de los jóvenes, también reconoció que es importante que la ciudadanía reporte ante el como responsable del cuerpo de policías las anomalías realizadas por los mismos policías y que esto va ayudar a que se pueda desempeñar bien el trabajo de los mismos y que se cumpla con la función que tienen el de resguardar la seguridad de la población.

1.5.4.- RECOLECCIÓN DE BASURA.

La recolección de la basura esta a cargo de la Regidora de Salud y esta se realiza cada fin de semana (sábados). Se apoya con el carro de volteo que pertenece al municipio, se cobra una cuota de \$ 2.00 a \$ 5.00 pesos; la basura se deposita y se quema en el basurero municipal, el cual no es funcional ya que su ubicación no es la adecuada, además de que se encuentra cerca de arroyos ocasionando la contaminación de los mismos. La basura ha sido un problema en el barrio unión progreso el cual se encuentra relativamente cerca al basurero donde la basura es movida por el viento esparciéndola por diferentes lugares, provocando enfermedades a los habitantes del barrio, como infecciones respiratorias y gastrointestinales, así como la contaminación de arroyos que en épocas de lluvia arrastran la basura a barrancas y río cercano.

Una alternativa que se propuso dentro del taller fue que se implementara la reubicación del basurero o implementación de un relleno sanitario y a la par de esto

talleres de concientización del manejo y uso de basura, con la finalidad de que se reduzca la cantidad de basura generada en el municipio, así como la construcción de un centro de acopio para la basura reciclable.

1.5.5.- REGISTRO CIVIL.

El servicio de registro civil esta a cargo del secretario municipal, el cual es responsable de realizar las actas de nacimiento, casamientos civiles, así como también de la elaboración de constancias, permisos y el trámite de la cartilla militar, así como de documentos varios relacionados a las regidurías y a las del Presidente Municipal.

Uno de los desacuerdos del Consejo es que no se especifica el horario de este servicio, el cual es únicamente por la mañana y en las tardes no hay quien desempeñe este servicio. Por lo cual solicitaban que hubiera información sobre los servicios que se prestan en el municipio, así como los horarios y cobro de los mismos.

1.5.6.- BIBLIOTECA.

La biblioteca municipal representa una fuente de información importante dentro del municipio tanto para niños, jóvenes y adultos. En ella se puede encontrar una colección de 3161 libros entre información general e infantil, dentro de sus instalaciones da servicio de internet, impresiones a blanco y negro y fotocopiado, se cuentan con 6 computadoras funcionando y 3 sin funcionar por la falta de mantenimiento a las mismas, de acuerdo a la encargada de la biblioteca menciona que es necesario adquirir 4 computadoras mas, además de las que necesitan mantenimiento ya que el numero de usuarios sobre pasa al equipo con que se cuenta, la demanda del servicio va en aumento y es necesario darle mantenimiento a impresora y fotocopiadora para que el servicio sea el adecuado.

En el siguiente cuadro se refleja el número de usuarios dentro de la biblioteca:

Cuadro 2: CONSULTA DE INFORMACION POR MES Y EDAD

MES	NIÑOS	JOVENES	ADULTOS	TOTAL
MAYO	52	233	62	357
JUNIO	200	410	160	770
JULIO	105	331	73	509
AGOSTO	105	335	75	515
SEPTIEMBRE	120	224	42	386

Fuente: Entrevista con la encargada de Biblioteca

Por tal motivo y debido a la demanda que existe por el servició de internet y consulta de libros dentro de la biblioteca existen varias necesidades de acuerdo a la encargada como son:

- ◆ Adquisición de 4 computadoras.
- ◆ Ampliar el ancho de banda para el uso del internet.

- ◆ Apoyo para viáticos para asistir a cursos de capacitación y poder brindar un mejor servicio al usuario.
- ◆ Regulador con batería integrada (ya que en ocasiones se apagan las computadoras).
- ◆ Seguridad para la biblioteca en la entrada principal.
- ◆ Instalación de los sanitarios los cuales son muy necesarios. (no funcionan).
- ◆ Mantenimiento a equipo (computadoras, impresora y fotocopidora).
- ◆ Compra de 4 estantes para la colección general
- ◆ Limpieza de áreas verdes.

1.5.7.- OTROS SERVICIOS MUNIICPALES

Servicio de baños públicos los cuáles solo funcionan en fiestas patronales y en eventos públicos organizados por la autoridad municipal, con respecto a este servicio el consejo solicitaba la apertura de este servicio durante todos los días del año, sin embargo se analizo esta solicitud llegando a la conclusión que no es posible ya que no hay agua para su buen funcionamiento, siendo el agua este un problema a nivel comunidad.

Servicio de volteo y tractor: Este servicio y al igual que en el servicio de registro civil se solicita se presentara en ventanilla de tesorería un listado de costos de los servicios que se presta el municipio, así como el mantenimiento de las unidades debido a que la demanda en apoca de siembra es muy alto en la población y no se da abasto, lo cual ocasiona que se tenga que contrata el servicio de tractor a particulares siendo este un poco mas caro.

2.- EJE SOCIAL

2.1.-PRINCIPALES ORGANIZACIONES SOCIALES

TABLA 2: ORGANIZACIONES SOCIALES Y TIPO DE ACTIVIDAD

ORGANIZACIÓN	ACTIVIDAD
CMDRS-SA	34 personas lo integran: agentes municipales, representantes de cada barrio, representantes de los grupos de productores, Presidente de Bienes Comunales, integrantes del cabildo municipal, todas las regidurías. Formado por 40% mujeres y un 60% hombres. Organizan y priorizan obras; llevan a cabo programas o actividades a favor de la comunidad; evalúan y planean.
Ayuntamiento	Gobernar, planear vigilar y ejecutar acciones para el beneficio común.
Bienes Comunales	Lo integran el Comisariado de Bienes Comunales y el Consejo de Vigilancia (con sus suplentes). Cuidar y vigilar el perímetro del municipio, así como el de vigilar el uso racional de los recursos naturales. Cuidan los intereses de las tierras de uso común y otorgan terreno para vivienda y para parcelas. Actualmente hay 267 comuneros y 205 vecindados.
Comité Municipal del DIF	6 mujeres. Generalmente representado por la esposa del Presidente Municipal. Apoyo a la familia, niños con discapacidad, desnutrición, tercera edad, etc. Apoyos y gestiones en lo diferentes programas como son: adultos mayores y discapacitados.
Gpo. La Aurora	Integrado por 15 Mujeres Se dedican a la elaboración de chocolate, siembra del amaranto y producción de palanqueta (amaranto). Elaboración de chocolate, siembra de amaranto y producción de alegrías (dulce de amaranto). Cuentan con una caja de ahorro solo para las socias. Cuentan con un tostador y un molino. Han recibido capacitación por parte del personal de ICAPET.
Programa PACOCONITOS DE TLALEHUAQUE	Apoyo a niños de 1 a 15 años. Existe un comité de madres de familia (presidenta, secretaria y tesorera). 800 niños y niñas beneficiarias tienen padrinos que envían una cantidad de dinero mensual (ciudadanos de Estados Unidos). Tienen beneficios como desarrollo físico e intelectual, despensas (leche o yogurt), festejos de cumpleaños, reyes, día del niño, 50% en medicinas, paquetes de útiles escolares al costo, etc. Tienen un programa de alfabetización de 15 años en adelante. Ofrecen servicio de odontología.
Comité de Salud y Promotoras	Recolección de cuotas económicas para medicinas y mantenimiento de la clínica. Apoyo en campañas de vacunación y saneamiento. Reciben apoyo las familias de bajos recursos en Educación, Salud y Alimentación, el comité se encarga de vigilar las funciones de la clínica.
Banda de Música	Proporcionar el servicio de música a la comunidad. (fiestas patronales, particulares y en velorios)
Gpo. de Festejos	Organizar los eventos de las actividades del pueblo (bailes, juegos y paseos).
Asociaciones Religiosas	Entre 20 y 25 personas por grupo o asociación). Aproximadamente existen 20 asociaciones. Todas promueven su credo.
Comité de Agua por Gravedad	Distribución del agua, así como del mantenimiento de la red del agua mediante el cobro por el uso de la misma. Sin embargo no funciona adecuadamente ya que no cubre la demanda del liquido este es muy escaso aun en época de lluvia.
Comité de Agua Santa Cruz	Distribución del agua y mantenimiento de la red, se cobra \$20,00 mensuales por el uso del agua por toma. Este sistema abastece a 130 tomas pertenecientes a este barrio. Existen 2 pozos tipo noria para abastecer a este barrio
Comités de Instituciones Educativas	Apoyar y vigilar que se cumplan las necesidades de la escuela, así como de organizar en coordinación con los maestros los eventos que se realicen dentro de la misma. Recaudan fondos para las distintas necesidades de las escuelas. Dan mantenimiento de las escuelas.
Grupo ITA-YEE	Organización apoyada por el Instituto para el Desarrollo de la Mixteca, A.C. (IDM) Hay dos comités: Comité General (25 personas) y Comité de Caja (36 mujeres). La Caja de ahorro maneja 60,000 pesos; presta a tasas muy bajas para socias y no socias. Las mujeres integrantes del grupo, reciben otros beneficios que gestiona la organización Ita-Yee como materiales, créditos, capacitaciones, etc. También les apoyan y asesoran con proyectos de traspatio.
Grupo Compartamos	Prestamos

Gpo. de Oportunidades	213 familias beneficiadas que tienen derechos y obligaciones que cumplir. Apoya a las familias de bajos recursos en educación, salud y alimentación. Se encarga de “vigilar” que las personas cumplan con los aspectos de salud, alimentación y educación. Tienen la obligación de asistir a pláticas de salud y a asistir a sus consultas médicas.
Sitio de Taxis “SITIO UNIÓN”	Servicio de transporte público de Ayuquillilla – Huajuapán, Huajuapán - Ayuquillilla Cuentan con 11 vehículos. Dan empleo a jóvenes locales y de otras comunidades cercanas. Se llevan por día entre \$150 y \$200 pesos.
Sitio de Taxis “AYUQUILLILLA”	Servicio de transporte público Ayuquillilla – Huajuapán, Huajuapán - Ayuquillilla Cuentan con cinco vehículos. Trabaja una sola familia que incluyen a sus hijos e hija.
Partidos Políticos	(PRI, PAN, PRD) Defender sus principios ideológicos, expresando sus inconformidades.
Testigos de Jehová	Aproximadamente 35 familias, Predican su credo
Cristianos Evangélicos	Aproximadamente 15 familias. Predican su credo
Grupo “Rancho el Llano”	Grupo familiar que desde el 2005 gestionó recursos con Alianza para el campo. Producción de cría de Lechón y Engorda de cerdos. Su producción ha aumentado, así que venden no solo en Huajuapán de León sino en municipios cercanos (Tezoatlán de Segura y Luna, San Marcos Arteaga y Cuyotepeji, etc.). Preparación de carnitas y cochinita para eventos especiales.
Grupo “Hermanos Gómez”	Grupo familiar integrado por 3 mujeres y 3 hombres. Producen jitomate bajo invernaderos, todavía utilizan fertilizantes químicos. Han realizado solo un ciclo de siembra-cosecha y tuvieron resultados favorables. Gestionaron en Alianza para el Campo, con el apoyo del IDM, validados por el Consejo Municipal.
Grupo “La Esperanza”	6 mujeres. Elaboran mole que venden localmente o en Huajuapán. Grupo poco consolidado. Elaboran el mole manualmente (no tienen equipo, solo un molino manual en muy malas condiciones). Han gestionado mediante el PESA pero no les han resuelto.
Grupo “Rivera”	Fabricación de balones de fútbol en diferentes tamaños, proporcionan empleos indirectos por el cosido de balón.
Comité “Sistema producto PITAYA”	34 integrantes entre hombres y mujeres. Participan en el Consejo Estatal de Sistema Producto Pitaya, enfocados en el procesamiento o transformación del producto. Su objetivo es la plantación de Pitaya. El comité estará vigente durante 3 años.
Asociación de Migrantes	6 integrantes del Comité Se está construyendo “La Casa del Migrante”, la cual tendrá un costo de 1 millón de pesos.
Alfareros	Aproximadamente 30 familias Elaboración de comal y ollas de barro

Fuente: Información generada dentro del Taller del Eje Social.

A pesar que en la tabla de organizaciones sociales se refleja una gran cantidad de las mismas, muchas de estas son solo formadas por requisito o en su defecto son grupos familiares, ya que una de las problemáticas que se reflejó en el taller es el desinterés de la gente por trabajar en grupos o de responsabilizarse de los trabajos que ello contemple en pertenecer a un comité o grupo de trabajo, el Consejo Municipal representa un importante ejemplo de querer cambiar esa ideología ya que ellos como integrantes pretenden que esto no solo sea por cumplir sino que tienen el interés de trabajar en pro de la comunidad y de la población, por tal motivo dentro del consejo sean formado comités de trabajo (comité de supervisión de proyectos productivos) y los cuales han respondido al trabajo por ellos planteado. Se pretende dejar a un lado que los comités al final de su periodo o compromiso solo queden al frente del mismo el presidente o representante quien termina por sacar todo el trabajo que les corresponde a todos los integrantes de los comités o grupos integrados.

2.2.- PRESENCIA DE INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO

Tabla 3: INSTITUCIONES CON PRESENCIA EN EL MUNICIPIO.

INSTITUCIONES	PROGRAMAS
IEEPO (Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca)	Escuelas de calidad
INEA (Instituto Nacional para la Educación de los adultos)	Primaria y secundaria
SEDESOL (Secretaría de Desarrollo Social)	Adultos mayores de 70 Y + en Zonas Marginadas
	3 x 1 para Migrantes
	Piso Firme y Mejoramiento de Viviendas
	Oportunidades
	Instancia Infantil
DIF (Desarrollo Integral de la Familia)	Unidades Móviles
	LICONSA
	Discapacitados
SAGARPA (Secretaría de Agricultura, Ganadería Pesca y Alimentación)	Activos Productivos
	Soporte Técnico
	PROMAF
	PROCAMPO
CONAFOR (Comisión Nacional Forestal)	PRO-ARBOL
	Obras y Prácticas de Conservación de Suelos
	PROCIMAF
CONAZA (Comisión Nacional de las Zonas Áridas)	PIASRE
COMPARTAMOS	Créditos
ITA-YEE	A poyo a traspatio y Cajas de Ahorro
IDEM (Instituto de Desarrollo de la Mixteca)	Apoyo a Proyectos Productivos.
ADES A.C (Agencia de Desarrollo Rural Sustentable)	PESA
COPLADE	
CDI (Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas)	PROCAPI
CONAGUA (Comisión Nacional del Agua)	Uso Eficiente del Agua
	Programa de Agua Limpia
CEA (Comisión Estatal del Agua)	Agua Limpia
	Uso y Manejo del Agua
DEE (Dirección Estatal de Ecología)	Capacitaciones: Manejo en Residuos Sólidos

Fuente: <http://portal.oaxaca.gob.mx/>.

Como se puede observar en la tabla existe injerencia de varias instituciones Gubernamentales y No Gubernamentales, la gran mayoría está trabajando activamente en el municipio tanto de Apoyo para obras que el Ayuntamiento Gestione, así como de grupos de Productores y/o particulares que solicitan apoyos y programas para su desarrollo económico, social y humano.

2.3.- INFRAESTRUCTURA SOCIAL.

Tabla 4: MATRIZ DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA

NOMBRE DE LA AGENCIA Y/O BARRIO	CUENTA CON COMITE	REPRESENTANTE	Nº. DE INTEGRANTES	ENERGÍA ELÉCTRICA	ALUMBRADO PÚBLICO	DRENAJE	AGUA POTABLE	OBSERVACIONES
AGENCIA MUNICIPAL SANTA CATARINA ESTANCIA	SI	C. ELISEO G. GONZALEZ MARTINEZ	640 HABITANTES	98% DE LA POBLACIÓN CUENTA CON LUZ ELÉCTRICA	SE NECESITA AMPLIACIÓN DE ALUMBRADO	NO HAY A RAS DE PISO	NO HAY	❖ EL AGUA LA TIENEN QUE ACARREAR DE POZOS QUE HAY EN EL PUEBLO, SIN EMBARGO NO ES SUFICIENTE PARA TODA LA POBLACIÓN ❖ SE NECESITA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE.
AGENCIA DE POLICIA GUADALUPE DE BENITO JUAREZ	SI	C. FILIMON MARTINEZ SORIANO	140 HABITANTES	EL 95% YA CUENTA CON LUZ ELÉCTRICA	SE NECESITA ALUMBRADO PÚBLICO	NO HAY A RAS DE PISO	NO HAY	❖ EXISTEN UN SISTEMA POR GRAVEDAD Y UN POZO PERO NO SON SUFICIENTE PARA LA DEMANDA QUE EXISTE.
BARRIO CENTRO	SI	C. RAFAEL ARELLANO CRUZ	20 FAMILIAS	100%	100%	NO HAY EN SU LUGAR EXISTEN FOSAS SEPTICAS O BAÑOS ECOLOGICOS.	100% CUENTA CON TOMAS	❖ SOLO QUE ES INSUFICIENTE EL AGUA EN EPOCA DE SEQUIA
BARRIO SANTA CRUZ	SI	C. MARGARITO SALAZAR ESCOBEDO	120 FAMILIAS	100%	95%	NO HAY EN SU LUGAR EXISTEN FOSAS SEPTICAS O BAÑOS ECOLOGICOS.	100%	❖ SOLO DISMINUYE LA DISTRIBUCION DEL AGUA DEL DIARIO A CADA TERCER DIA EN EPOCA DE SEQUIA.
BARRIO GUADALUPE	NO	NO HAY	30 FAMILIAS	100%	94%	NO HAY EN SU LUGAR EXISTEN FOSAS SEPTICAS O BAÑOS ECOLOGICOS.	80%	❖ EXISTE UN SISTEMA PERO ES INSUFICIENTE EL SUMINISTRO PARA TODAS LAS FAMILIAS
BARRIO SAN ISIDRO EL MOGOTE	NO	NO HAY REPRESENTANTE SIN EMBARGO SE REALIZO LA ENTREVISTA CON HABITANTES DEL MISMO BARRIO QUIENES EXPUSIERON LAS PRINCIPALES NECESIDADES QUE REQUIEREN.	40 FAMILIAS	100%	100%	NO HAY EN SU LUGAR EXISTEN FOSAS SEPTICAS O BAÑOS ECOLOGICOS.	100%	❖ CONSTRUCCION DE UN PUENTE EN LA CALLE ZARAGOZA QUE DIRIJE A EL BARRIO EL MOGOTE COLORADO ❖ MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CALLE PRINCIPAL. ❖ CONSTRUCCION DE UNA CANCHA DE BASQUET BOLL. ❖ CONSTRUCCION DE UNA PLAZA CIVICA EN EL JARDIN DE NIÑOS
BARRIO UNION PROGRESO	SI	C. ANTONIO MORALES ANDRADE	25 FAMILIAS	100%	NO HAY	NO HAY EN SU LUGAR EXISTEN FOSAS SEPTICAS O BAÑOS ECOLOGICOS.	70%	❖ AUMENTO DEL VOLTAJE EN LUZ ELÉCTRICA ❖ MANTENIMIENTO Y AMPLIACION DE CALLES ❖ CONSTRUCCION DEL PUENTE DE LA CALLE DE BENITO JUAREZ

Fuente: Información obtenida de entrevistas con informantes clave.

Uno de las principales problemas que se pueden observan dentro de la matriz es la falta de agua para uso humano en las comunidades la Agencia de Santa Catarina Estancia y Agencia de Benito Juárez, al igual de que la población no cuenta con letrinas ni baños ecológicos, provocando con ello la contaminación de aire y de los arroyos que en época de lluvias arrastran estos desechos.

En lo que representa a las demás comunidades el agua no logra abastecer la demanda del liquido al 100% ya que en época de sequia el agua es distribuida cada tercer día o en su defecto un día a la semana.

Los problemas principales que sobresalieron en el taller fueron la escasez e insuficiencia de agua así como el problema de la contaminación del aire y arroyos.

Sin embargo hay otras necesidades que se plantearon dentro de la matriz como la necesidad de construcción de puentes, mejoramiento de calles, caminos, áreas deportivas entre otras.

2.4.- INFRAESTRUCTURA DE SALUD.

Tabla 5: MATRIZ DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

NOMBRE DE LA AGENCIA Y/O BARRIO	INSTITUCION	INFRAESTRUCTURA	COBERTURA	NECESIDADES	PERSONAL	EMFERMEADES MAS FRECUENTES	OBSERVACIONES
CABECERA MUNICIPAL	IMSS	CLINICA	SERVICIO A 530 FAMILIAS. 315 DE LA CABECERA MUNICIPAL 115 DE LA AGENCIA EL CENTENARIO Y SAN RAFAEL DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE AYUQUILILA	&MEDICAMENTOS SUFICIENTES & MATERIALES PARA LIMPIEZA & REMODELACION DE LA CLINICA & AMPLIACION DE LA BARDA PARA DELIMITAR EL AREA DE LA CLINICA	1 MEDICO GENERAL 9:00 a 17:00 HRS. 1 ENFERMERA QUE ATIENDE DE LUNES A VIERNES CON UN HORARIO DE 8:00 A 13:00 Y DE 15:00 A 18:00 HRS. 1 ENFERMERA QUE ATIENDE LOS FINES DE SEMANA, DIAS FESTIVOS, VACACIONES	INFECCIONES RESPIRATORIAS PICADURA DE ALACRANES HIPERTENCION DIABETES INFECCIONES GASTROINTESTINALES DESNUTRICIÓN	* EL MEDICAMENTO QUE SE REQUIERE PARA LA CLINICA NO LLEGA AL 100% POR ELLO LA ESCASES DEL MEDICAMENTO EN LA CLINICA. * EL MATERIAL DE LIMPIEZA ES COMPRADO POR EL COMITÉ MEDIANTE LA REALIZACION DE RIFAS. * LA REMODELACION SE REQUIERE DEBIDO A QUE EL ESPACO DEL AREA DE LA SALA DE ESPERA ES MUY CHICO
AGENCIA MUNICIPAL SANTA CATARINA ESTANCIA	SSO	CASA DE SALUD	640 HABITANTES	& MEDICAMENTO SUFICIENTES & INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA ATENDER A LOS PACIENTES & EQUIPO BASICO PARA ATENDER A LOS PACIENTES	AUXILIAR DE SALUD (SON PERSONAS DEL PUEBLO A QUIENES SE LES CAPACITA)	DESNUTRICION DE ALACRAN	ES NECESARIO Y URGENTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CLINICA EN FORMA YA QUE LA POBLACION EN LA COMUNIDAD TIENDE A CRECER Y POR CONSECUENCIA LA DEMANDA DE ASISTENCIA A LA CLINICA AUMENTA
AGENCIA DE POLICIA GUADALUPE DE BENITO JUAREZ	SSO	CASA DE SALUD	140 HABITANTES		AUXILIAR DE SALUD (SON PERSONAS DEL PUEBLO A QUIENES SE LES CAPACITA)		SOLO SE CUENTA CON UN CUARTO PEQUEÑO QUE ES INADECUADO PARA TRATAR A LOS PACIENTES.

Fuente: Información obtenida por entrevistas a encargadas de las casas de salud.

En cuanto a la infraestructura de salud el principal problema se ve reflejado en la necesidad de medicamentos adecuada que se requieren en las casas de salud de las dos agencias pertenecientes al Municipio.

2.5.- INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.

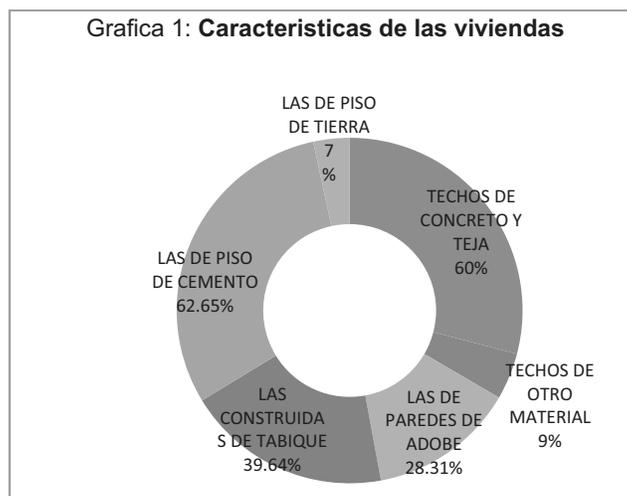
Tabla 6: MATRIZ DE INFRAESTRUCTURA DE EDUCACIÓN

P R E S C O L A R					
NOMBRE DE LA AGENCIA Y/O BARRIO	INSTITUCIONES	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	No. DE ALUMNOS	NECESIDADES	OBSERVACIONES
CABECERA MUNICIPAL	"JOSE VASCONCELOS"	SI HAY 10 PADRES DE FAMILIA	45	AGUA	
	"GABRIEL GARCIA MARQUEZ" BARRIO EL MOGOTE COLORADO	SI HAY 7 PADRES DE FAMILIA	11	AGUA	
	"PARICULAR INCORPORADA "AYUQUILILLA" BARRIO CENTRO	SI HAY		AGUA	
AGENCIA MUNICIPAL SANTA CATARINA ESTANCIA	"MACEDONIO ALCALA"	SI HAY 10 PADRES DE FAMILIA	47	AGUA	
AGENCIA DE POLICIA GUADALUPE DE BENITO JUAREZ	NO HAY				
P R I M A R I A					
CABECERA MUNICIPAL	"JUAN RODRIGUEZ PUEBLA" BARRIO CENTRO	SI HAY 10 PADRES DE FAMILIA	263	AGUA UN AULA DE MEDIOS	
	"PARICULAR INCORPORADA "AYUQUILILLA" BARRIO CENTRO	SI HAY 7 PADRES DE FAMILIA	117	AGUA	
AGENCIA MUNICIPAL SANTA CATARINA ESTANCIA	"VALENTIN GOMEZ FARIAS"	SI HAY 10 PADRES DE FAMILIA	150	AGUA UN AULA	
AGENCIA DE POLICIA GUADALUPE DE BENITO JUAREZ	"MARIANO ESCOBEDO"	SI HAY 3 PADRES DE FAMILIA	11	AGUA	UNA SOLA MAESTRA SE ENCARGA DE IMPARTIR CLASES A TODOS LOS ALUMNOS DE TODOS LOS GRADOS. SI LA TENDENCIA EN CUANTO A LA MATRICULA DE ALUMNOS NO AUMENTA SE ESTARIA CORRIENDO EL RIESGO DE QUE SE CIERRE LA ESCUELA
T E L E S E C U N D A					
CABECERA MUNICIPAL	TELESECUNDARIA	SI HAY 10 PADRES DE FAMILIA		FALTA DE AGUA CANCHA DE FUTBOLL	
AGENCIA MUNICIPAL SANTA CATARINA ESTANCIA	TELESECUNDARIA	SI HAY 10 PADRES DE FAMILIA	70	FALTA DE AGUA, CONSTRUCCION DE UNA CANCHA DE BASQUETBOLL	4 DOCENTES, INTENDENTE, 1 MAESTRA DE INGLES Y 1 MAESTRA DE COMPUTO.
AGENCIA DE POLICIA GUADALUPE DE BENITO JUAREZ	NO HAY				

Fuente: entrevistas con Regidora de Educación (C. Sandra Arellano Reyes)

2.6.- DESARROLLO SOCIAL

El municipio de Santiago Ayuquililla cuenta con 565 viviendas de las cuales 515 viviendas son particulares y 50 viviendas son rentadas. Por el tipo de material por el cual están construidas las viviendas tenemos que:



No existe red de drenaje, en lugar de esto se utilizan fosas sépticas, sanitarios ecológicos y letrinas en las vivienda, lo cual representa una problemática a nivel salud y ambiental ya que la mayoría de la población arroja sus desechos a las barrancas o en su defecto lo hacen a ras de piso (aire libre), además de que la población que cuenta con baños ecológicos a un no conocen bien la funcionalidad de los mismos y por tal motivo dejan de usarlos ocupándolos como bodegas.

Del total de las viviendas del municipio estas se encuentran en las siguientes condiciones:

Cuadro 3: **CONDICIÓN DE VIVIENDAS**

Sanitarios ecológicos	76	Agua ínter-domiciliaría	32
Fosa séptica	60	Agua dentro del patio	344
Letrinas	62	No entubada	52
A ras de piso	204	Queman y entierran basura	391

Fuente: elaboración propia de información del censo de la casa de salud

3.- EJE HUMANO

3.1.- DATOS DEMOGRAFICOS

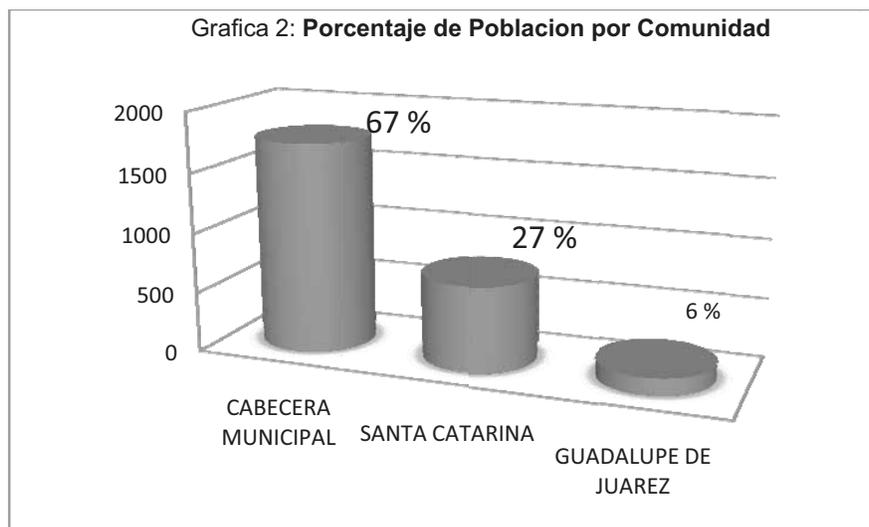
La población total en el municipio de Santiago Ayuquillilla asciende a 2,596 habitantes de los cuales el 55 % corresponde a mujeres y el 45 % a los hombres, siendo la cabecera municipal con mayor número de habitantes con 1,746, seguido de la Agencia municipal de Santa Catarina la Estancia con 710, representando el 27 % del total de la población.

El gran grupo de edad se concentra entre los 15 y 64 años de edad, situación que provoca una fuerte presión hacia los tres órdenes de gobierno en la búsqueda de alternativas en cuanto a la generación de empleos que la población reclama. Es por tal motivo que la mayoría de los jóvenes y personas adultas deciden buscar oportunidades de trabajo emigrando a ciudades como Puebla, Cd. de México y hacia los Estados Unidos de Norte América.

Cuadro 4: POBLACIÓN TOTAL DEL MUNICIPIO POR GÉNERO

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Cabecera Municipal	811	935	1746
Santa Catarina La Estancia	279	431	710
Guadalupe de Benito Juárez	70	70	140
TOTAL	1160	1436	2596

Fuente: Casas de Salud SSO y Clínica del IMSS

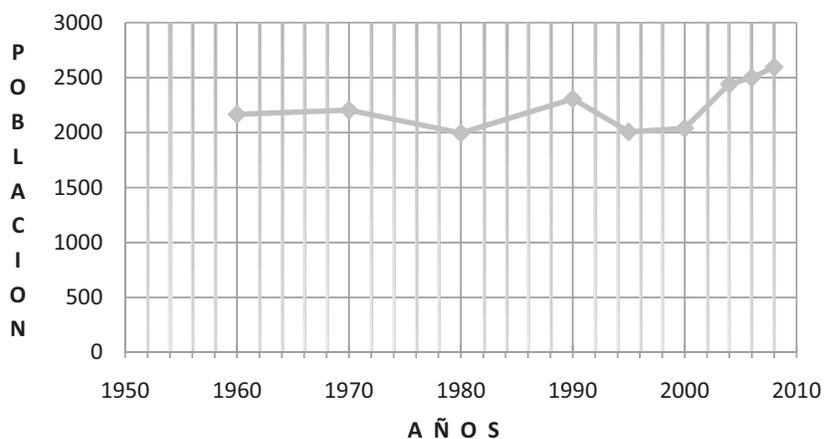


Cuadro 5: CRECIMIENTO POBLACIONAL
1960 – 2008

AÑOS	POBLACIÓN TOTAL
1960	2,166
1970	2,204
1980	1,995
1990	2,306
1995	2,007
2000	2,038
2004	2,441
2006	2,499
2008	2,596

Fuente: Cuaderno Estadístico de Población y Vivienda.

Grafica 3: Crecimiento Poblacional



3.2.-PATRON Y EFECTOS DE LA MIGRACION

Hoy la migración, tiene como fundamento principal la falta de oportunidades en cuanto empleo, educación superior y al desequilibrio que a caracterizado el proceso de desarrollo social y económico.

Este problema como en muchos de los municipios de Oaxaca, es muy importante, debido al muy bajo ingreso que se tienen en el municipio, la mayoría de los jóvenes y también señores adultos emigran hacia las ciudades fronterizas del norte o los Estados Unidos de Norteamérica así como también a la ciudad de México y Puebla, debido a la descentralización que la industria a provocando y con ello la búsqueda de empleos con pagos mas remunerados. Por tal motivo el municipio pretende implementar proyectos productivos gestionando apoyos de las diferentes dependencias de gobierno y sector privado para combatir la migración

proporcionando con ello fuentes de empleo necesarios para la población en general, pudiendo con esto tener los recursos necesarios para una mejor calidad de vida en cuanto educación que de esta se desprende el desarrollo de una sociedad.

Este problema a afectado en la sociedad según la información generada dentro del taller, ya que se esta perdiendo la identidad de la población (cultura), ya que los jóvenes que se van a trabajar fuera de su comunidad regresan con ideas y pensamientos diferentes que provocan en los jóvenes que siguen radicando en su comunidad interés por conocer nuevas formas de vida y de expresión (comentario: por integrantes del consejo); sin embargo el problema no radica ahí, si no que cada día que pasa es mas frecuente la deserción de niños de 15 años que deciden truncar sus estudios para salir de su comunidad, buscando mejores oportunidades de trabajo para ayudar a su familia y otras formas de vida.

La mayoría de la migración es temporal, jóvenes y adultos se van principalmente a la ciudad de Huajuapán de León en el estado de Oaxaca (a 30 minutos de la comunidad), a Puebla (a 3 horas de la comunidad) y a la ciudad de México (a 5 horas de la comunidad), pero siguen teniendo su lugar de residencia en Ayuquillilla. Aún la población que viaja a los Estados Unidos se va por pocos años y regresa nuevamente.

3.3.-CAMINOS Y CARRETERAS

El único acceso que se tiene hasta la fecha es a través de la carretera pavimentada Huajuapán-Mariscala, a 32 kilómetros del Distrito de Huajuapán de León de Oriente a Poniente. Pudiendo llegar al municipio por medio de taxis o camionetas colectivas. Cabe mencionar que el municipio cuenta con dos sitios de taxis (Sitio Ayuquillilla y Sitio Unión), así como dos camionetas para trasladar a la población hacia Huajuapán de León.

El camino de terracería que conducen a la Agencia de Santa Catarina La Estancia; se encuentran en buenas condiciones, sin embargo para llegar al centro de las comunidad hay que entrar caminando ya que los taxis que circulan por la carretera a Mariscala los dejan solo en la entrada principal de la comunidad, a pesar de que cuenta con una camioneta y dos taxi como transporte publico, estos son insuficientes ya que sus corridas son muy limitadas.

En lo que respecta a la Agencia de Benito Juárez, el camino que conduce al centro de la comunidad se encuentra en condiciones regulares y no existen taxis que los dejen hasta el centro para entrar tienen que caminar desde la carretera hasta sus hogares.

Se hacen aproximadamente cuatro horas desde la ciudad de Oaxaca y tres horas a la ciudad de Puebla. La comunicación es más constante con la ciudad de Puebla o la Ciudad de México que con la ciudad de Oaxaca, seguramente debido a los accesos en las vías de comunicación y el mayor número de opciones en estas ciudades.

3.4.-SALUD

El municipio cuenta con 2 casas de salud SSO (Servicios de Salud de Oaxaca) una en cada Agencia con una encargada del centro, es importante mencionar que estas casas de salud se encuentran en condiciones no favorables para brindar un buen servicio a los pacientes. Existe también una Unidad Medica Rural del IMSS (Instituto Mexicano del Seguro Social) ubicada en la cabecera municipal.

Este centro de salud, es atendido a través de un medico y dos enfermeras, una enfermera atiende durante toda la semana y la otra enfermera solo atiende los sábados y domingos, se atiende a un gran número de personas. Según estadísticas del mismo medico se atienden a 30 personas por día, 150 a la semana y 600 al mes. En total se da servicio gratuito a 543 familias, 428 de Santiago Ayuquílilla y el resto a las Agencias el Centenario y San Rafael pertenecientes al Municipio de San José Ayuquílilla.

Tabla 7: Enfermedades frecuentes presentes en la comunidad

✓ Infecciones gastrointestinales	✓ Picaduras de alacrán
✓ Infecciones respiratorias	✓ Hipertensión
✓ Infecciones Gastrointestinales provocada por parásitos (amibiasis)	✓ Diabetes mellitus
✓ Tuberculosis	✓ Dorsopatias
✓ Gripas	✓ Enfermedades de mujeres servicovaginales (hongos y parásitos)
✓ Enfermedades del adulto.	✓

Fuente: Casas de Salud SSO y Clínica del IMSS

Cuando un paciente requiere de un especialista, para tratar su enfermedad, acuden a Huajuapán de León, para ser atendidos y en algunos casos a la capital del Estado, a la Ciudad de Puebla o la Cd. de México, cuando no se cuenta con el equipo necesario; Sin embargo uno de los principales problemas que enfrenta la casa de Salud es el traslado de sus pacientes, ya que no cuentan con una ambulancia para este servicio y se ha tenido que pagar por parte de los familiares de los pacientes su traslado, generando con ello mas gastos. En lo que respecta a las Agencias estas casas de Salud no cuentan con medicamentos necesarios o indispensables para medicar a sus pacientes así como de una infraestructura adecuada para su servicio, por tal motivo los pacientes o familiares de los pacientes se ven en la necesidad de trasladarse a otras comunidades para comprar los medicamentos que si la casa de salud los tuviera fueran gratis.

3.5.- EDUCACION

Cabe mencionar que del total de la población del municipio que es de 2,596 habitantes, tan solo en la cabecera municipal el 4.1% de niños mayores de 4 años de edad cursan el nivel preescolar, mientras que el 22% cursa la primaria y el 4%

estudia en la Telesecundaria. Considerando que padres de familia prefieren que sus hijos ingresen en la secundaria ubicada en el municipio de san José Ayuquila.

Por lo que respecta al nivel medio superior y superior este lo realizan en el Distrito de Huajuapán de León o comunidades cercanas a este; lo que representa viajar todos los días a estas comunidades y un gasto considerable para los jefes de familia que deciden apoyar a sus hijos para seguir superándose.

Cabe recalcar que la mayoría de los jóvenes que deciden seguir cursando el nivel medio superior, toman la decisión de estudiar una carrera técnica terminal por lo que prefieren seguir con estudios en general en el CONALEP plantel ubicado en la Comunidad de Santiago Huajolotitlán y en su defecto en Academias o Instituciones que ofrecen carreras afines a la Informática concluyendo con sus estudios en un tiempo corto, muy pocos son los que deciden estudiar en la PREPARATORIA o COBAO, ubicados en la Ciudad de Huajuapán de León; con la finalidad de seguir con sus estudios a nivel superior.

Gracias al programa Oportunidades, el número de alumnos ha aumentado a nivel primaria y secundaria, en donde la deserción es menor. De las 428 familias solo 213 reciben el apoyo de oportunidades y 215 no cuentan con este apoyo tan solo en la cabecera municipal, Por lo tanto se considera importante el apoyo.

Sin embargo continúa el desinterés por parte de los padres para que sus hijos estudien y por consecuencia el de los niños que a la edad de 15 abandonan sus estudios para irse a los Estados Unidos, México y Puebla, en busca de mejores oportunidades de trabajo que le permitan ayudar en la economía de su familia.

Tabla 8: INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y UBICACION

Jardín De Niños "José Vasconcelos"	Cabecera Municipal Centro
Jardín De Niños "Gabriel García Márquez"	Cabecera Municipal B. Mogote Colorado
Jardín De Niños "Macedonio Alcalá"	Agencia de Santa Catarina La Estancia
Escuela Primaria Federal "Juan Rodríguez Puebla"	Cabecera Municipal Centro
Escuela Primaria "Mariano Escobedo"	Agencia de Guadalupe de Benito Juárez
Escuela Primaria "Valentín G. Farias"	Agencia de Santa Catarina La Estancia
Escuela Primaria Particular Incorporada "Ayuquililla"	Cabecera Municipal Centro
Escuela Telesecundaria	Cabecera Municipal Centro
Escuela Telesecundaria	Agencia de Santa Catarina La Estancia

Fuente: Elaboración Propia Biol. Sulma Orduña Salazar

3.6.- ASPECTOS DE CAPACITACIÓN

3.6.1.- DESARROLLO DE CAPACIDADES.

Es importante mencionar que la población de Santiago Ayuquililla presenta capacidades y habilidades que podrían aprovechar para un mejor desarrollo económico dentro de la población y a nivel familiar, sin embargo esto no ha sido posible ya que se requiere de apoyos económicos para poner en marcha un negocio, ya que como lo mencionaron en el taller la maquinaria que se requiera para poner en practica sus conocimientos es de costos altos y que ellos solos no podrían trabajarlo por tal motivo se necesita de un impulso económico para poder desarrollar estas actividades, se mencionaba también que este tipo de oficios son de mucho beneficio

en la comunidad ya que no se tendría que ir a las Ciudad de Huajuapán a realizar a realizar sus compras puesto que todo lo tendrían en las manos y por consiguiente se ahorrarían el pago del pasaje, el cual es de \$40.00 por persona ida y vuelta.

Albañiles	Mecánicos
Alfareros	Músicos (Banda de Música)
Carpinteros	Fotógrafos
Electricistas	Elaboración de balones
Estilistas	Secretarías
Campeños	Carniceros
Panaderos	Enfermeras
Choferes	Técnicos/as en informática
Contadores	

CUADRO 7: NECESIDADES DE CAPACITACION

GRUPO	ACTIVIDAD	NECESIDADES DE CAPACITACION
"AYUNTAMIENTO"	ADMINISTRACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • DESARROLLO MUNICIPAL • MANEJO DE RECURSOS • TECNICA Y ADMINISTRATIVA • GESTION MUNICIPAL
"LA AURORA"	PRODUCCIÓN DE AMARANTO Y CHOCOLATE CRIOLLO	<ul style="list-style-type: none"> • DIVERSIFICACION DE PRODUCTOS DE AMARANTO Y CHOCOLATE • CAPACITACION SOBRE MERCADOTECNIA
"RANCHO EL LLANO"	PRODUCCIÓN DE CRIA DE LECHON	<ul style="list-style-type: none"> • INSEMINACION ARTIFICIAL • MANEJO DE CERDOS DE ENGORDA • INSTALACIÓN Y USO DE BIODIGESTORES
"HERMANOS GOMEZ"	PRODUCCIÓN DE JITOMATE BAJO INVERNADERO	<ul style="list-style-type: none"> • COMPOSTA ORGANICA • LOMBRICOMPOSTA • JITOMATE HIDROPONICO • FERTIRRIGACION Y USO DE SUSTRATOS • MANEJO DE PLAGAS Y EMFERMEDADES
"GRUPO RIVERA"	FABRICACION DE BALONES DE FUTBOLL	<ul style="list-style-type: none"> • DISEÑO GRAFICO • CAPACITACION SOBRE MERCADOTECNIA
ALFAREROS	ELABORACION DE OLLAS Y COMALES DE BARRO	<ul style="list-style-type: none"> • DIVERSIFICACIÓN DE SUS PRODUCTOS • USO DE TECNICAS DIFERENTES PARA SU ELABORACION
BIENES COMUNALES	CUIDAR Y VIGILAR EL PERÍMETRO DEL MUNICIPIO	<ul style="list-style-type: none"> • FUNCIONES A DESEMPEÑAR • BRIGADAS DE VIGILANCIA • COMBATE DE INCENDIOS • CONSERVACION DE MICROCUENCAS

3.7.- LA MUJER EN LA COMUNIDAD

Tabla 9: **USO DEL TIEMPO**
Un día típico en la vida de la mujer de Santiago Ayuquililla
RECIBE AYUDA DE

TAREA	SU ESPOSO	SUS HIJAS	SUS HIJOS
Preparar el desayuno	X	X	
Ir al molino		X	X
Echar tortilla		X	
Hacer e ir a dejar el almuerzo		X	X
Sembrar	X	X	X
Limpiar la casa		X	
Darle de comer a los animales	X	X	X
Preparar la comida		X	
Lavar los trastes		X	
Cocer el balón	X	X	X
Preparar la cena		X	

Fuente: Realizado en el taller del Eje Humano

La mujer dentro de la población de Santiago Ayuquililla presenta una fuerte representación en cuanto a la participación en reuniones o asambleas, sin embargo esta no es muy activa, dentro del Consejo esto se ha tratado de disminuir ya que el número de mujeres que participan en el Consejo representa el 39%, comparado con años anteriores en donde solo era del 19% de asistencia.

La gran mayoría de los grupos productivos, están integrados sobre todo por mujeres, quienes buscan desde sus hogares tener opciones de ingreso para mejorar la vida de sus familias.

Con relación al número de hogares con jefatura femenina, según los datos reportados por INEGI, se encontró que solo el 22% son dirigidos por mujeres, como resultado sobre todo de la migración de los hombres hacia otras entidades como alternativa de ingreso para sus familias. (Información de Ideas Comunitarias, dentro de su Diagnostico Rural Participativo).

3.8.- CULTURA Y RELIGION

La cultura de la población se basa principalmente en sus festividades religiosas. Este aspecto es muy importante a nivel estatal como municipal ya que por tener una gran cantidad de iglesias católicas, representadas por un santo cada una; da pauta a la gran cantidad de celebraciones que se dan en todo el estado y por consecuencia en el municipio de Santiago Ayuquililla.

Los grupos que tiene el municipio son tres: el Católico que representa el 90% de la población con seis iglesias, el de los Testigos de Jehová con un 7% y la población restante esta representada por los Cristianos o Evangélicos.

La comunidad de Santiago Ayuquillilla tiene fuertemente arraigadas sus tradiciones y festividades, como la mayoría de las comunidades y ejidos del estado de Oaxaca. La comunidad otorga un peso importante a éstas e invierte gran parte de sus ingresos en la realización de cada evento, con apoyo de los migrantes, sobre todo los que radican en los Estados Unidos. Las autoridades municipales también invierten recursos importantes en cada una de las fiestas.

Las festividades incluyen los rituales religiosos como vísperas, misas, rezos y ofrendas florales. También hay celebraciones con serenatas, quema de cohetes, jaripeos, castillos, juegos mecánicos, paseo de los matachines.

Tabla 10: PRINCIPALES CULTOS RELIGIOSOS Y FESTIVIDADES CATÓLICAS

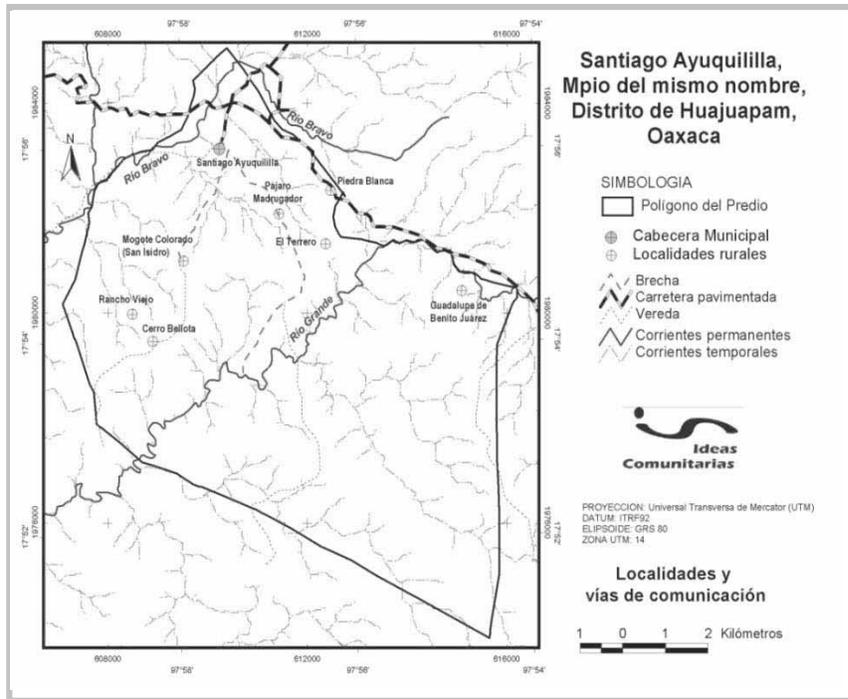
NOMBRE	CUANDO SE REALIZA	POR QUE Y EN DONDE SE REALIZA
FIESTA A SANTIAGO APOSTOL	LOS DIAS 23, 24 Y 25 DE JULIO	PARA VENERAR AL SANTO PATRON SANTIAGO APOSTOL, SE REALIZA EN LA CABECERA MUNICIPAL, BARRIO CENTRO
FIESTA AL CUARTO VIERNES DE CUARESMA	SE REALIZA POR LO GENERAL EN EL MES DE MARZO	PARA VENERAR AL SEÑOR DE LAS MISERICORDIAS, SE REALIZA EN LA CABECERA MUNICIPAL, BARRIO CENTRO
FIESTA A LA VIRGEN DE GUADALUPE	LOS DIAS 11 Y 12 DE FEBRERO	PARA VENERAR A LA VIRGEN DE GUADALUPE, SE REALIZA EN LA AGENCIA DE POLICIA DE GUADALUPE DE BENITO JUAREZ
FIESTA A LA SANTA CRUZ	LOS DIAS 1,2 Y 3 DE MAYO	PARA VENERAR A LA SANTA CRUZ, SE REALIZA EN EL BARRIO DE SANTA CRUZ
FIESTA A SAN ISIDRO LABRADOR	LOS DIAS 13, 14 Y 15 DE MAYO	PARA VENERAR A SAN ISIDRO LABRADOR, SE REALIZA EN EL BARRIO MOGOTE COLORADO
FIESTA A SAN MIGUEL ARCANGEL	LOS DIAS 27, 28 Y 29 DE SEPTIEMBRE	PARA VENERAR A SAN MIGUEL ARCANGEL, SE REALIZA EN EL BARRIO EL MOGOTE COLORADO
FIESTA DE SANTA CATARINA.....	LOS DIAS 22, 23 Y 24 DE NOVIEMBRE	PARA VENERAR A LA VIRGEN DE SANTA CATARINA Y SE REALIZA EN LA AGENCIA DE SANTA CATARINA LA ESTANCIA
FIESTA A LA VIRGEN DE GUADALUPE	LOS DIAS 10, 11 Y 12 DE DICIEMBRE	PARA VENERAR A LA VIRGEN DE GUADALUPE, SE REALIZA EN EL BARRIO DE GUADALUPE
RELIGION EVANGELICA		
INTEGRADA POR 15 FAMILIAS		PREDICAN SU CREDO
TESTIGOS DE GEOVA		
INTEGRADA PO 35 FAMILIAS		PREDICAN SU CREDO

Fuente: Información obtenida de entrevistas a informantes clave.

4.- EJE AMBIENTAL

4.1.- DELIMITACION DEL TERRITORIO MUINICIPAL

Mapa1: LOCALIDADES Y VIAS DE COMUNICACIÓN



Fuente: Sistema de Información Geográfica, Santiago Ayuquillilla, Ideas Comunitarias, 2008.

Mapa 2: Polígono del Municipio de Santiago Ayuquillilla

Fuente: Presidencia de Bienes Comunales, Santiago Ayuquillilla

Cuenta con una superficie de 5, 762– 37- 14.67 Has. (5,762 hectáreas, 37 áreas, 14 centiáreas y 67 milíareas). Colindando al Norte con San José Ayuquila, al Sur con los terrenos comunales de Concepción de Porfirio Díaz y el Sello, al Noreste con el Ejido San José Chapultepec, Ex Hacienda Chapultepec, San José Ayuquila y Sociedad Agrícola Chila de las Flores; Puebla, al Oriente con Santiago Chilixtlahuaca, al Sureste con San José Ayuquila y al Poniente con San Miguel Amatitlán.

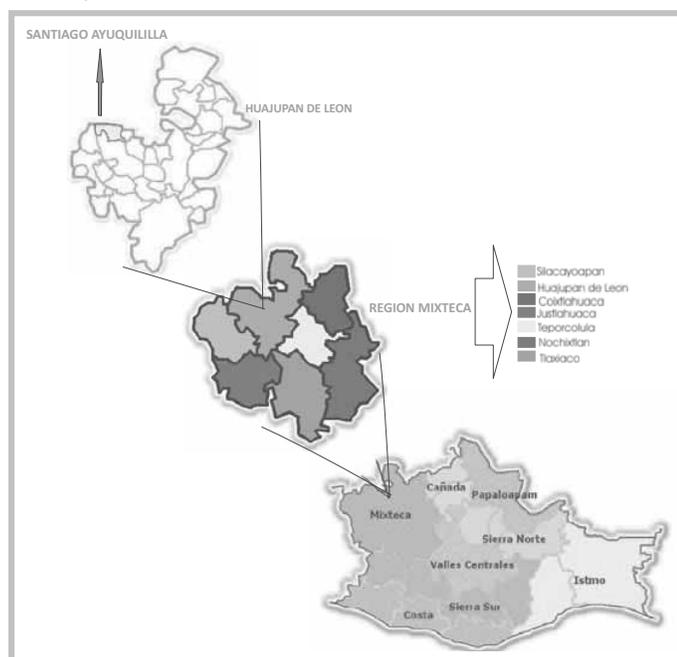
Se localiza en la parte noroeste del Estado, en la región mixteca, a 32 kilómetros del Distrito de Huajuapán de León, sobre la carretera estatal Huajuapán-Mariscal, es uno de los 570 municipios que pertenecen al Estado de Oaxaca, le corresponde el lugar 455 con respecto a los demás municipios que integran el Estado de Oaxaca. Registrándose coordenadas geográficas entre los 17° 55' 50'' de latitud norte y 97° 57' 20'' de longitud Oeste; con una altitud de 1580 m.s.n.m. Su distancia aproximada a la capital del estado es de 225 kilómetros.

4.2.- UBICACIÓN

La región mixteca se ubica al noroeste y oeste de la Ciudad de Oaxaca de Juárez, se encuentra conformada por los distritos de Nochixtlán, Tlaxiaco, Teposcolula, Coixtlahuaca, Huajuapán, Silacayoapam Juxtlahuaca; de acuerdo a las características orográficas la mixteca se divide en mixteca alta, mixteca baja y mixteca de la Costa; la mixteca baja se extiende en una zona amplia que abarca gran parte del estado de Oaxaca y se prolonga hasta Guerrero y Puebla, ubicada en la confluencia de la Sierra Madre Oriental y la Sierra Madre del Sur (nudo mixteco)

El municipio de Santiago Ayuquillilla se encuentra ubicado dentro de las 7 Regiones en que esta integrado el Estado de Oaxaca (Región Mixteca), es uno de los 25 municipios que integran política y judicialmente el Distrito de Huajuapán de León.

Mapa 3: MACROLOCALIZACIÓN DEL MUNICIPIO



4.3.- CARACTERISTICAS GENERALES DEL TERRITORIO

4.3.1.- FISIOGRAFIA Y TOPOGRAFIA

Fisiográficamente se localiza en la Subprovincia de la Mixteca Alta perteneciente a la Provincia de la Sierra Madre del Sur, (Raisz, 1964), en los límites (al norte) con la Subprovincia Sur de Puebla pertenecientes a la Provincia del Eje Neovolcánico.

Presenta una orografía complicada, formada por pequeñas sierras que no llegan a constituir una unidad estructural y que han sido tratadas dentro de la provincia fisiográfica denominada Mixteca Oaxaqueña (López-Ramos, 1981). Las altitudes en la región oscilan entre los 1700 y 2600 msnm aunque las cimas más altas rebasan los 3000 m (Anónimo, 1984-1988).

Los suelos más comunes pertenecen a las categorías de los litosoles, regosoles, cambisoles y pequeñas áreas con andosoles.

En los alrededores se observan cerros muy accidentados de difícil acceso y muy inclinados que tienen elevaciones de 1900 m.s.n.m. entre los principales cerros se encuentran:

El yucuí, el cerro del yucutee y la montaña con sus principales parajes: 3 linderos, la concordia y el sello.

De acuerdo al estudio realizado por la Universidad Tecnológica de la Mixteca, 1998. Regionalmente afloran rocas metamórficas, sedimentarias y aluviones. Las primeras están representadas por esquistos, las segundas por areniscas y lutitas y las terceras por aluvión, arcillas limos y arenas.

4.3.2.- CLIMA

De acuerdo a la clasificación de Köppen, en la cual se ubica el área de interés, tiene un clima templado-semicálido sub-húmedo con una precipitación media de mayo-octubre de 700 a 800 mm. Las temperaturas promedio en estos periodos van de los 27°C a los 9°C, respectivamente.

Los climas predominantes son de los tipos C(wo, w1, w2), templados subhúmedos, característicos de las montañas de México, aunque existen también los A(C)wo, A(C)w1, A(C)w2, semicálidos subhúmedos y los BS1 templados semisecos (García et al., 1987; García, 1988).

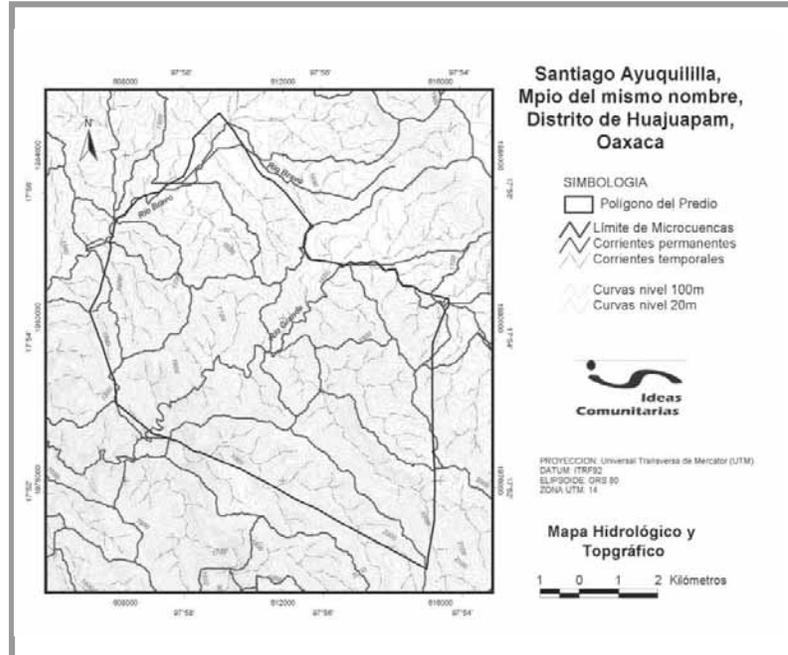
4.3.3.- CUENCAS

El área se encuentra dentro de la Región Hidrológica No. 18 del Río Balsas, en la zona de la cuenca "A" del Río Atoyac y de la subcuenca "f" del Río Mixteco.

La red principal de dicha Región Hidrológica esta integrada por una porción del Río Mixteco, que proviene del norte de Huajuapán de León hasta la presa de Yosocuta que cambia de nombre a Río Salado, hasta el poblado de Santo Domingo Tonalá, en donde adquiere el nombre de dicho poblado. A la altura de San Agustín Atenango se une con el cause de la porción del Río Mixteco que proviene de las inmediaciones de Tlaxiaco, tomando nuevamente este nombre. En los alrededores de San Juan del Río, el Río Mixteco es afluente del Río Atoyac, el cual en su trayecto cambia de

nombre a Papalutla y poblano, siendo este el que es afluente del Río Mezcala, el cual a la altura del poblado del mismo nombre cambia finalmente a Río Balsas. El río más importante del municipio es el río pipi, ya que suministra la mayor cantidad de agua. El río mixteco o río grande cruza el municipio pero no se extrae agua de él., en las barrancas se encuentran algunas pozas que permanecen con agua durante todo el año y fuera de las pozas permanece seco.

Mapa 4: **HIDROLÓGICO Y TOPOGRÁFICO**



Fuente: Sistema de Información Geográfica, Santiago Ayuquillilla, **Ideas Comunitarias, 2008**

4.3.4.- SUELO.

El tipo de suelo localizado en la comunidad es el suelo tipo rendzina propio para el cultivo de maíz. Los suelos de la zona alta según la clasificación local están formados por tierra amarilla, blanca salitrosa y roja, presentan escasa presencia de materia orgánica, son húmedos y cuentan con pendientes aproximadas de 80% de inclinación. (Ideas Comunitarias, 2008)

La determinación del uso del suelo, proporcionada por el INEGI 2000, indica que en los alrededores de la zona urbana el suelo es ocupado por la agricultura de temporal de cultivos anuales (maíz, frijol), pastizal inducido, bosques de pino encino y vegetación secundaria arbustiva.

4.3.5.- VEGETACION

De acuerdo con la clasificación de Rzendowski (1978), existen distintos tipos de vegetación primaria en la comunidad los cuales forman un mosaico diverso: el

bosque de pino-encino, el bosque de encino, vegetación secundaria con fragmentos de selva baja caducifolia y son dedicadas a la agricultura y el pastoreo.

Sólo el extremo sur de la comunidad es bosque de encino y pequeñas áreas de bosque de galería ubicadas a la orilla de los ríos, las áreas de vegetación secundaria provenientes de selva baja se encuentran en un alto grado de perturbación encuentra con cobertura forestal más o menos densa; ésta corresponde con las áreas de bosque de pino-encino y bosque de encino. El resto del territorio de Santiago Ayuquililla se encuentra fuertemente degradado por la deforestación, erosión y la compactación de suelos.

Las áreas forestales coinciden con los terrenos ubicados a una mayor altitud y más lejos de las áreas de asentamientos humanos, sin embargo ésta lejanía ha ocasionado también descuidos en su conservación puesto que además de la ocasión de incendios, sucede con frecuencia extracción ilegal de leña verde, resina, madera y caza por parte de comunidades vecinas colindantes; todo ello ha originado una mayor degradación.

Aunque en las zonas más altas no se dejan pastorear el ganado caprino frecuentemente, sí existe un cierto nivel de pastoreo en época de sequía (noviembre-mayo) pues el bosque se usa como agostadero. Ello ocasiona que la regeneración del bosque no siga su curso natural.

De toda la vegetación y fauna existente en el municipio ninguna se encuentra protegida por la norma 59 publicada por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)

4.4.- ANALISIS DEL ESTADO DE LOS RECURSOS

4.4.1.- SUELO

Actualmente las características del suelo y del subsuelo se encuentran altamente perturbadas de tal forma que si se sigue con la tendencia actual de reforestación y con ello la erosión, a mediano plazo tendrán un grave desequilibrio ecológico. El principal problema son los incendios en épocas de secas y la tala de árboles la cual se utiliza para leña.

Además de la tala clandestina y los incendios que se han presentado en los últimos años en la montaña y que se ven evidentes en los parajes agua buena y piedra blanca y en otros sitios dentro de la cabecera municipal (tala), como es en el caso del barrio el mogote en donde se puede apreciar mas la problemática de pérdida de la vegetación y erosión.

Dentro del taller el Consejo Municipal pretenden realizar tareas y/o programas que permitan disminuir el deterioro del suelo, buscando alternativas para la comunidad que les permitan tener otras opciones como fuente de ingresos para sus familias (mitigar el corte y venta de leña) y para con ello detener la problemática que presenta

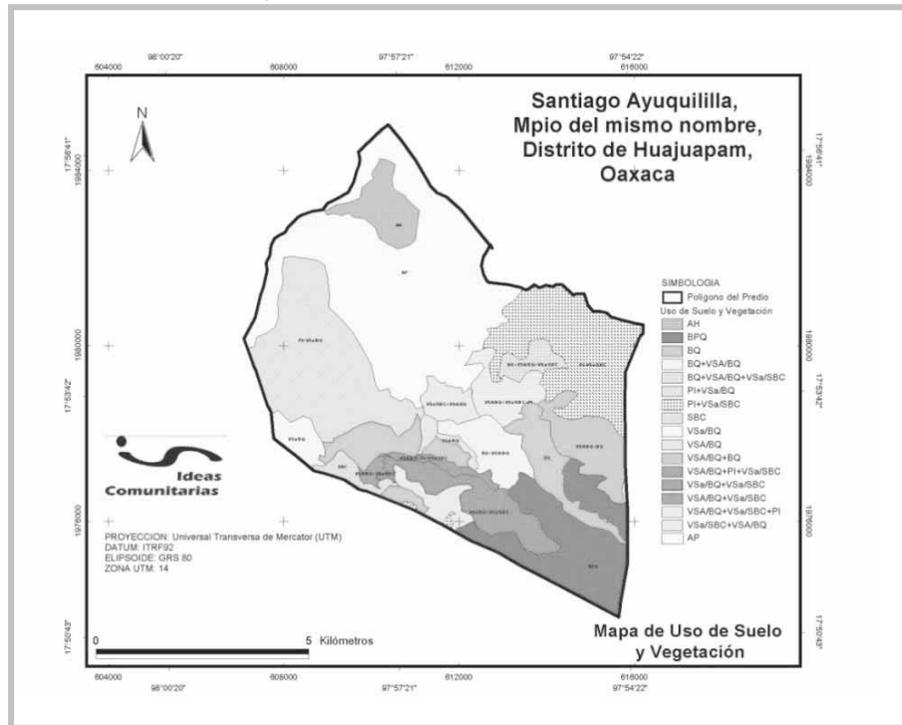
el municipio, se pretende buscar capacitaciones en cuanto al cambio del uso de suelo, reforestaciones y producción de forraje para el ganado.

Tabla 11: **VEGETACIÓN Y USO DEL SUELO**

Clave	Descripción del tipo de vegetación	Sup ha	Sup %
AP	Uso Agrícola y Pecuario	1,659.6450	29.4%
PI+Vsa/BQ	Pastizal Inducido + Veg. Sec. arbustiva de Bosque de Encino	808.5820	14.3%
PI+Vsa/SBC	Pastizal Inducido + Veg. Sec. arbustiva de Selva Baja Caducifolia	648.0180	11.5%
BPQ	Bosque de Pino-Encino	571.0030	10.1%
BQ	Bosque de Encino	411.0940	7.3%
Vsa/BQ+Vsa/SBC	Veg. Sec. arbustiva de Bosque de Encino + Veg. Sec. arbustiva de Selva Baja Caducifolia	265.0570	4.7%
VSA/BQ+BQ	Veg. Sec. Arborea de Bosque de Encino + Bosque de Encino	234.1050	4.1%
Vsa/SBC+VSA/BQ	Veg. Sec. arbustiva de Selva Baja Caducifolia + Veg. Sec. Arborea de Bosque de Encino	188.4920	3.3%
AH	Asentamiento Humano	186.0660	3.3%
BQ+VSA/BQ	Bosque de Encino + Vegetacion Secundaria Arbórea de Bosque de Encino	179.9160	3.2%
VSA/BQ+Vsa/SBC+PI	Veg. Sec. Arborea de Bosque de Encino + Veg. Sec. arbustiva de Selva Baja Caducifolia + Pastizal In	160.2480	2.8%
Vsa/BQ	Veg. Sec. arbustiva de Bosque de Encino	92.7130	1.6%
BQ+VSA/BQ+Vsa/SBC	Bosque de Encino + Veg. Sec. Arborea de Bosque de Encino + Veg. Sec. arbustiva de Selva Baja Caducif	79.1250	1.4%
SBC	Selva Baja Caducifolia	59.9950	1.1%
VSA/BQ+PI+Vsa/SBC	Veg. Sec. Arborea de Bosque de Encino + Pastizal Inducido + Veg. Sec. arbustiva de Selva Baja Caducif	43.6020	0.8%
VSA/BQ	Veg. Sec. Arborea de Bosque de Encino	42.5420	0.8%
VSA/BQ+Vsa/SBC	Veg. Sec. Arborea de Bosque de Encino + Veg. Sec. arbustiva de Selva Baja Caducifolia	24.2190	0.4%

Fuente: Sistema de Información Geográfica, Santiago Ayuquillilla, **Ideas Comunitarias, 2008**

Mapa 5: **USO DE SUELO Y VEGETACIÓN**



Fuente: Sistema de Información Geografico. **Ideas Comunitarias 2008**

La mayor parte del territorio se encuentra con uso de suelo agrícola (29.4%), el área de bosque de encino representa un 7.3% (411 has) de la superficie total de la comunidad, el bosque de pino encino se encuentra en un 10.1%, es decir, 571 has, el área con selva baja caducifolia representa el 1.1% (casi 60 has). Así, la cobertura forestal del territorio se presenta en un 40.8%. del territorio comunal, la mayor parte está formada por áreas de vegetación secundaria mezclada con los tipos de vegetación primaria existentes, existen también amplias zonas de agostadero las cuales presentan una mezcla de pastizal inducido y fragmentos de vegetación primaria asociados.(26.6%).

4.4.2.- FLORA Y FAUNA

Debido a la prohibición de la caza (veda) que se inicio hace 9 años se ha podido conservar la mayoría de las especies las cuales se han reproducido satisfactoriamente. Sin embargo a pesar de la labor que se ha realizado para conservar la diversidad de los animales (fauna), ha sido imposible controlar la caza de venado y otras especies de animales, ya que pobladores de otras comunidades cercanas al municipio aprovechan la poca vigilancia que se ha tenido en la zona y entran a cazar de forma ilegal. Esto es debido a la falta de infraestructura y al poco personal necesario para la vigilancia de todo su territorio. A pesar de esto se puede decir que los pobladores del Municipio de Santiago Ayuquillilla ya tomaron conciencia de la importancia que representa conservar la diversidad de su fauna y no se duda que trabajando en conjunto se pueda terminar con la caza y la tala ilegal.

Tabla 12: FAUNA PRESENTE EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO AYUQUILLILLA

ANIMALES SILVESTRES		AVES		OTROS
❖ Ardilla	❖ Mapache	❖ Águilas	❖ Halcón	❖ Víbora de cascabel
❖ Armadillo	❖ Tejones	❖ Aura	❖ Lechuza, Tecolote	❖ Culebra mazacuata
❖ Cacomiztle	❖ Tigrillos	❖ Colibrí	❖ Cardenalito	❖ Coralillo
❖ Conejos	❖ Tlacuache	❖ Correcaminos	❖ Palomas	❖ Culebra prieta
❖ Coyote	❖ Tuza	❖ Cuervos	❖ Pichones	❖ Culebra ratonera
❖ Culebras	❖ Venado	❖ Chachalacas	❖ Quebrantahuesos	❖ Iguana
❖ Gato montes	❖ Víboras	❖ Garza	❖ Urraca	❖ Lagartija
❖ Zorros	❖ Zorrillo	❖ Gavilán	❖ Zanates	❖ Chintete
❖ Liebres	❖ Zopilote	❖ Güila	❖	❖ Alacrán, araña, vinagrillo

5.- EJE ECONOMICO

5.1.- POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

Del total de la población de 2596 del municipio de Santiago Ayuquillilla, la población activa asciende a 1983.

Tabla 13: PRINCIPALES SECTORES ECONOMICOS

SECTOR	POBLACIÓN	MUN.	EDO.	PAÍS
PRIMARIO	Total de la población ocupada según sector de actividad agricultura, ganadería aprovechamiento forestal pesca y caza	154	438,312	5,338,299
SECUNDARIO	Total de la población ocupada según sector de actividad construcción	54	80,092	2,669,751
	Total de la población ocupada según sector de actividad industrias manufactureras	284	119,795	6,418,391
	Total de la población ocupada según sector de actividad comercio	31	119,994	5,597,992
	Total de la población ocupada según sector de actividad transporte, correos y almacenamiento	4	26,474	1,410,193
	Total de la población ocupada según sector de actividad información en medios masivos	2	3,691	291,727
TERCEARIO	Total de la población ocupada según sector de actividad servicios de apoyo a los negocios	1	6,243	595,308
	Total de la población ocupada según sector de actividad servicios educativos	19	57,930	1,855,182
	Total de la población ocupada según sector de actividad servicios de salud y asistencia social	5	19,920	1,016,859
	Total de la población ocupada según sector de actividad servicios de esparcimiento y culturales	1	4,852	262,821
	Total de la población ocupada según sector de actividad servicios de hoteles y restaurantes	5	36,709	1,535,162
	Total de la población ocupada según sector de actividad otros servicios, excepto gobierno	84	67,004	2,952,928
	Total de la población ocupada según sector de actividad actividades del gobierno	22	42,224	1,400,906
	Total de la población ocupada según sector de actividad no especificado	14	21,625	1,012,579

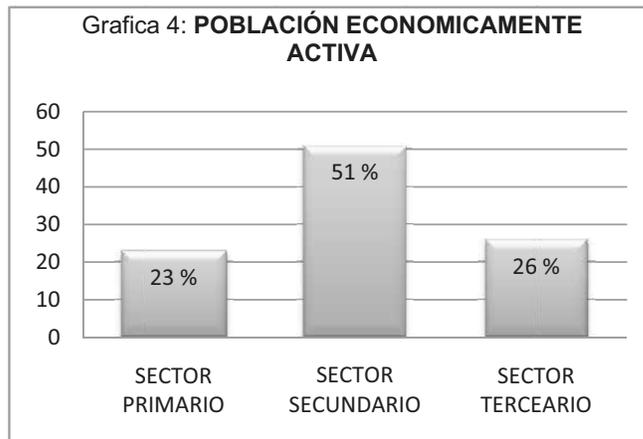
Fuente: http://www.inegi.gov.mx/prod_serv.

5.2.- SECTORES ECONOMICOS

Tabla 14: PORCENTAJE DE ACTIVIDADES ECONOMICAS POR SECTOR

Sector	Porcentaje
Primario (Agricultura, ganadería, caza y pesca)	23%
Secundario (Minería, petróleo, industria manufacturera, artesanía, construcción y electricidad)	51%
Terciario (Comercio, turismo y servicios)	26%

Fuente: www.oaxaca.gob.mx



Como se puede observar en la grafica el sector secundario presenta el mayor porcentaje de la población económicamente activa, esto debido a que reciben mejores ganancias económicas en cuanto a la elaboración de comal y ollas de barro y otras actividades como el comercio, esto no significa que la agricultura deje de ser importante para la población si no que ya no se cosecha como años anteriores y ahora solo lo hacen para el auto consumo.

5.3.- DESARROLLO ECONOMICO

Tabla 15: PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS EN EL MUNICIPIO

SE EMPLEAN (actividad)	QUE REALIZAN	CUANTO GANAN	DONDE SE REFLEJA MAS LA ACTIVIDAD
Agricultura	Producción de maíz y frijol	Es solo de auto consumo	En toda la comunidad y el trabajo empieza en los meses de junio-julio
Cocido de balón	El cocido de 1 ó 2 balones por día	\$11.00 a \$12.00 por balón tipo francés. \$15.00 a \$16.00 por balón tipo hexagonal.	En todo el municipio en los meses de enero a mayo se ve más reflejado el trabajo.
Fabricación de comal y ollas de barro	1 ó 2 docenas por día	El costo de un comal va de los \$10.00 a los \$20.00 y el costo por olla va de los \$20 a los \$800.00, teniendo una ganancia de \$500.00 a \$600.00 a la semana	En el barrio San Isidro el Mogote y Barrio Sata Cruz.
Albañilería	Construcción	Un maestro albañil gana aproximadamente \$200.00 el día y un peón gana de \$100 a \$150 al día. Cuando hay trabajo llegan a ganar de \$ 4.000 a \$5.000 al mes	En toda la comunidad
Corte y Venta de leña	Corte y venta de leña	\$40.00 a \$50.00 por carga	En el barrio San Isidro el Mogote y Barrio Guadalupe
Cuidado del ganado (pastoreo), chivos, borregos, vacas.	Cuidan el ganado (pastorearlo)	Es solo de auto consumo, solo se llega a vender cuando existe una emergencia económica o los utilizan para sus fiestas familiares. El costo por cabeza es: Chivo: \$300 a \$400 Borrego: \$500 a \$800 Res: \$2,500 a \$5,000.	Se refleja en toda la comunidad
Trabajos fuera de la comunidad	Empleados de mostrador Aseo de casas En oficinas	600.00 a 700.00 a la semana	En Huajuapán de León

Fuente: Información obtenida dentro del Taller del Eje Económico.

5.4.- PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCION

5.4.1.- AGRÍCOLA

Es importante mencionar que la mayor parte de la población activa se encuentra en el sector secundario, sin embargo en lo que se refiere a la actividad agrícola ha dejado de ser una fuente de ingresos para las familias ya que solo se produce para auto consumo debido a que las ganancias que se pudieran obtener en cuanto a su venta no compensa lo invertido por las cosechas, aunado a esto la pérdida por sequía y otros factores climáticos; sin embargo realizan otras actividades económicas alternativas que les permiten generara ingresos en la economía familiar. El cultivo de la milpa en la comunidad se realiza en parcelas de ½ a 3 has.; el rendimiento es de 900 kg/ha en promedio. Se usan fertilizantes como Urea, triple 17 y sulfato de amonio, la fertilización se realiza al mes de la siembra. La labranza de la tierra se realiza utilizando tracción animal (yunta) o tractor, aunque el uso de la yunta se está perdiendo, a decir de los propios campesinos. El uso de tracción mecánica comienza a formar un piso de arado, el cual no permite la infiltración profunda del agua.

Las especies que se cultivan en el municipio son: maíz, frijol y en menor escala la calabaza; y uno de los principales problemas que enfrenta el municipio en la agricultura y ganadería es la escasez de agua.

Una buena cantidad de hectáreas de Maíz y Frijol de temporal son sembradas en los meses de Junio y Julio, esto con el entendido que se siembra por tradición ya que solo se hace para el autoconsumo por que la ganancia que se pudieran obtener no compensarían los gastos de operación.

Procedimiento de la producción del maíz de temporal:

Primeramente un barbecho, posteriormente se realiza el surcado que puede ser hecho por el mismo tractor o bien con yunta; en seguida se siembre a tapapié depositando 3 semillas por cada paso a una distancia de 40 cm. entre matas y de 80cm. entre surcos, posteriormente se hace la escarda que muchos le llaman primer labor es ahí donde se le fertiliza principalmente con sulfato de amonio; aunque también se utiliza urea sola, las cantidades varían, pero pueden ser de 6 a 8 bultos por hectárea, posteriormente se de la segunda labor que se le llama cajón muchas personas ya no lo hacen y que consiste en aporcar mas tierra a las matas y quitar algunas hierbas que pudiera tener el cultivo. Las semillas que se utilizan principalmente son criollas, nunca se utilizan híbridos ya que estos materiales requieran más agua y mayor fertilización para poder llegar a producir. La cosecha que se espera es de solo 1 a 1.5 toneladas por hectárea casi nunca se vende la cosecha y el zacate de la cosecha se corta se amarra en manojos y se ponen arriba de árboles para que después se le de al ganado en la temporada de sequía

Cuadro 8: CULTIVO: MAÍZ

¿Qué hago?	¿Cómo le hago	¿Qué utilizo?	¿Dónde lo obtengo?	¿Cuánto me cuesta?
Preparación del terreno				
Barbecho	Tractor o Yunta	Tractor o Yunta	Renta y/o propia	\$ 160.00/ hrs.
Surcada	Tractor o Yunta	Tractor o Yunta	Renta y/o propia	\$160.00 a 170.00 /hrs
Compra de semilla	selección	Cambio en especie	En la misma comunidad	Solo el cambio de semilla por otra mejorada

Fuente: Información generada dentro del taller del Eje Económico

El costo total por siembra va a depender del total de hectáreas a sembrar y de las horas ocupadas si en este caso se contrata el tractor, se menciona también que en ocasiones se presta la yunta para la labor de este trabajo y solo se recibe por este préstamo una cantidad de cosecha, así como, la alimentación y cuidado de los animales y en dado caso se perdieran o murieran los animales estos serán pagados al dueño en su totalidad aparte de la cosecha recibida por la siembra.

De los productos que se cosechan durante la siembra se obtiene: el frijol, calabaza, y zacate, todos estos productos son de auto consumo o en su defecto se realiza el cambio de este producto por otro en la misma comunidad o con familiares que hayan obtenido mejores cosechas.

Tabla 16: RENDIMIENTO DE PRODUCCIÓN DEL MAIZ DURANTE EL AÑO AGRÍCOLA 01+PV 2006

	Cultivo	Sup. Sembrada (Ha)	Sup. Cosechada (Ha)	Sup. Siniestrada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	PMR (\$/Ton)	Valor Producción (Miles de Pesos)	% Cosechada
1	MAIZ GRANO	490.00	280.00	210.00	112.00	0.40	3,000.00	336.00	95.24
2	FRIJOL	60.00	14.00	46.00	5.60	0.40	10,000.00	56.00	4.76
		550.00	294.00	256.00				392.00	100.00

FUENTE: Pagina Internet OIEDROUS Modalidad: Temporal

Como ya se menciona anteriormente una de las principales problemáticas que enfrenta la agricultura es la escases de agua. Por tal motivo el Consejo Municipal ha determinado implementar acciones que les permitan optimizar el uso del agua, implementando proyectos como sistemas de riego por goteo, sistemas de aspersión, sistemas de nebulización, impulsando también la agricultura protegida (jitomate, hongo zeta, chile, pepino, etc.), como es el caso de invernaderos, casas sombras, producción de forraje hidropónico, asegurando con ello la inversión de los productores, siendo estas actividades sustentables para el desarrollo del municipio.

El Consejo también analizo que para que el municipio pueda tener mas actividades en cuestión agrícola, es necesario realizar obras de captación de agua de lluvia y conservación de suelos (bordos, represas, presas, muro de piedras acomodada para retención de azolvé, etc.) para tener el agua necesaria y poder llevar a cabo estas

actividades como es la agricultura y poder producir todo el año, mediante la reconversión productiva, (producción de hortalizas), evitando con ello la migración en especial de los jóvenes quienes han perdido el interés por esta actividad debido a la baja producción que se obtiene al final de las cosechas.

8.4.2.- PECUARIO

La gran mayoría de la población cuenta con ganado vacas, toros (bovino), borregos (ovino), chivos (caprino) y burros, caballos (equino) así como de algunas gallinas y puercos, que generalmente son de raza criolla, por lo que se tienen productivos y reproductivos. (Actividades de traspatio). Por lo general el ganado se encuentra libre por los terrenos del municipio (pastoreo trashumante) y en algunas ocasiones pastoreados por las personas, esto representa una problemática ya que día con día pastan en la misma zona, y no se permite que el monte se recupere, ocasionando con ello la erosión del suelo y por ende la falta de gua. Esta actividad la podemos observar en las primeras horas de la mañana cuando se van a pastorear y a las últimas horas de la tarde al regreso del ganado. Cabe mencionar que la mayoría de las personas ocupan a los caballos y burros (ganado equino) para carga de su leña y zacate; la ganadería al igual que la agricultura tienden a disminuir por la falta de agua y alimento en época de sequia.

Cuadro 9: EXISTENCIA DE GANADO EN EL MUNICIPIO (CABEZAS)

BOVINO	691	Pastoreo
OVINO	853	Pastoreo
EQUINO	450	Carga
CAPRINO	1859	Pastoreo

Fuente: Censo elaboración propia Biol. Sulma Orduña

El Consejo municipal ha tomado la determinación que en cuanto a la actividad ganadera y proyectos productivos encaminados hacia esta área, estos se han de manera estabulada (instalaciones definidas en cada proceso de producción) para evitar el sobre pastoreo que este es un problema en la comunidad lo que provoca la erosión de los suelos, se pretende que con esta acción se mejore la calidad del ganado, y así mismo se tenga un mejor beneficio en cuanto a la venta del mismo y deje de ser solo para autoconsumo.

La oficina de bienes comunales pretende poner en marcha con el apoyo de la CONAFOR el Ordenamiento territorial dentro del municipio y con ello establecer áreas de exclusión y de pastoreo que permitan a mediano y largo plazo la regeneración de la vegetación dentro del mismo, aunado a ello la determinación por parte del Consejo de que el ganado sea de forma estabulada.

Existe un grupo llamado "Rancho el Llano" que se dedica a la producción de lecho y engorda de cerdos, fue uno de los primeros grupos apoyados en el 2005 por parte del Subprograma PAPIR, ahora Activos Productivos. Inicialmente contaba con 6 vientres, en el año 2005 solicito, 20 vientres porcinos, en Alianza para el Campo, es importante mencionar que este grupo es uno de los mas fuertes y estables dentro de los proyectos que se han venido apoyando por parte del CMDRS, actualmente este grupo se ha presentado en la expo-ganadera que realiza el municipio de Huajuapán

de León cada año; se ha presentado en experiencias exitosas a nivel local y estatal y su número de clientes y mercado a aumentado considerablemente.

8.4.3.- FORESTAL

En lo que se refiere a la actividad forestal se puede decir que esta es una actividad que se realiza mediante el corte y venta de leña y madera para usos múltiples (construcción de techos, preparación de alimentos), en la comunidad y fuera de la misma, sin embargo esto representa un problema ya que cada vez se deteriora más la montaña de donde se extrae la leña y madera. Por tal motivo el Consejo Municipal y la oficina de bienes comunales le han tomado interés a esta problemática implementando acciones de reforestación y conservación de obras de suelo, así como la práctica de proyectos (construcción de estufas ahorradoras de leña) que permitan reducir el consumo de leña y con ello evitar enfermedades en las mujeres que son ellas las que están más expuestas al humo y calor.

También es importante mencionar que se tiene el interés de implementar un vivero municipal que les permita producir sus propias plantas nativas, (ocote utilizado para techos, encino utilizado para el procesamiento de alimentos y cazahuate utilizado por los alfareros para la elaboración de comal y ollas) y por ende seguir con las prácticas de reforestación y aun mediano plazo hacer aéreas de exclusión que permita la regeneración de la montaña.

Estableciendo al mismo tiempo alternativas que permitan que las familias que se dedican a esta actividad no sean perjudicadas en cuanto a su economía.

8.4.4.- ACUÍCOLA Y PESCA

Esta actividad se ve reflejada en la Agencia de Policía de Benito Juárez, en lo que es la Represa el Pescadito en donde se ofrece mojarra frita y por kilo, en las palapas que se encuentran en la orilla de la represa, además de que ofrece una alternativa para el paseo familiar, la venta de este producto es durante todo el año y su mayor venta es en los fines de semana, semana santa, fin de año y días festivos de acuerdo a lo mencionado por la C. Yolanda Soriano Ramos, quien es la representante del “Grupo Azahar” quien a demás comentó ante el Consejo que cuenta con un estanque rectangular en donde se crían la mojarra para su venta.

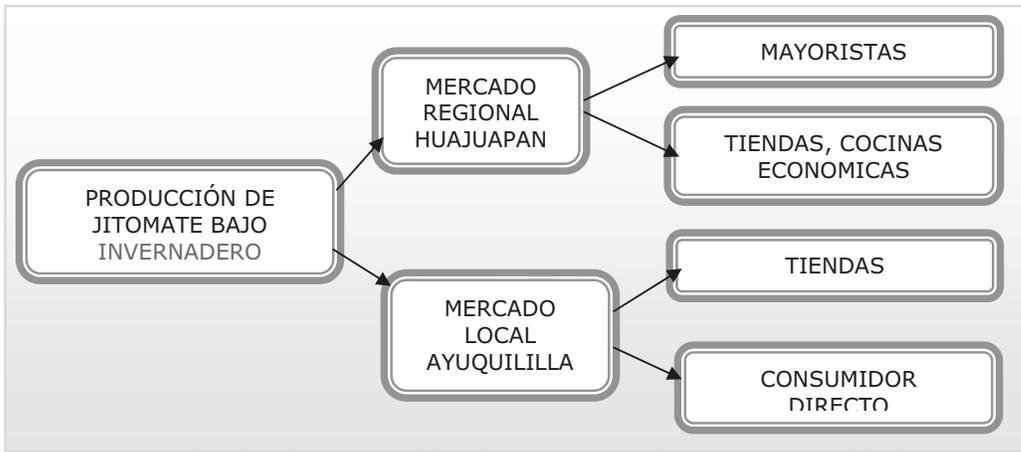
Cabe mencionar que es importante seguir impulsando esta actividad mediante apoyos que les permitan aumentar su fuente de trabajo (construcción de palapas más adecuadas), dentro de la comunidad ya que representa un potencial de ingresos económicos, así como la entrada de turismo dentro de la comunidad.

8.5.- SISTEMA PRODUCTO

De los sistemas productos que existen en la comunidad se reflejan la del maíz que es para el autoconsumo, la producción de jitomate bajo invernadero, por parte de dos grupos de productores “Grupo Hermanos Gómez” y “Hortalizas el Mogote”, que en el año 2006 gestionaron por medio del IDM (Instituto de Desarrollo de la Mixteca) la construcción de 1 invernaderos de 1050 m², cada grupo, cabe mencionar que el

grupo Hermanos Gómez, inicio en el 2007 el primer ciclo de producción de jitomate obteniendo una producción de aproximadamente 25 toneladas durante todo el ciclo, entre jitomate de primera, segunda y tercera calidad, en estos momentos, están dando inicio con su segundo ciclo , mientras que el grupo de Hortalizas el Mogote inicia con su primer ciclo de producción de jitomate. Estos grupos han servido de ejemplo como una alternativa de producción.

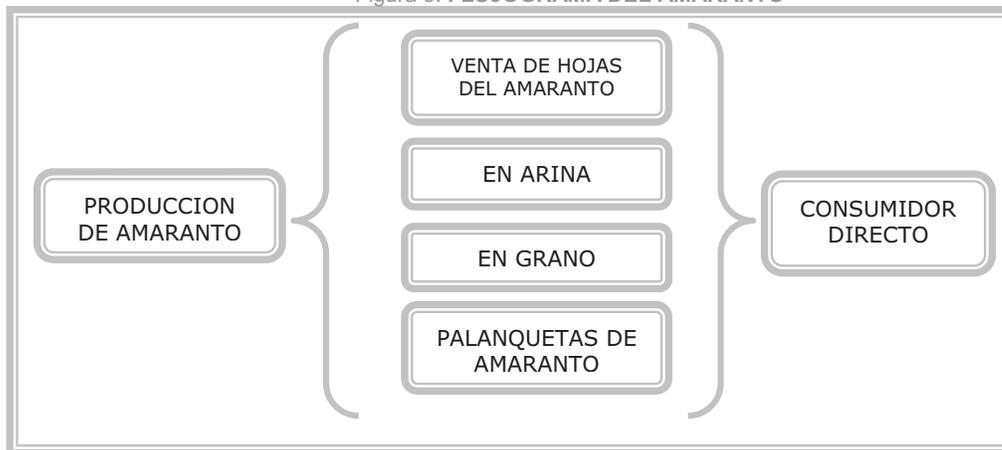
Figura 4: FLUJOGRAMA DEL JITOMATE



Otro sistema es el del Amaranto en donde el “Grupo la Aurora” inicia con esta actividad desde la producción hasta la transformación del amaranto a dulce, es importante mencionar que este grupo también se dedica a la elaboración del chocolate y que igualmente que la Granja el Llano se ha presentado en experiencias exitosas a nivel local y estatal.

Es un grupo integrado por 15 mujeres, se ha apoyado dentro del consejo en el programa PAPIR, ahora Activos Productivos, actualmente están gestionando por parte del Programa PESA un apoyo para un sistema de riego, cabe mencionar que fueron apoyadas por parte de la SEMANAP con un apoyo para la construcción de un bordo de tierra compactada que les va permitir poder sembrar todo el año el amaranto y acrecentar su mercado de ventas y el numero de clientes.

Figura 5: FLUJOGRAMA DEL AMARANTO



Otro sistema Detectado en el municipio es el **Sistema Producto Pitaya** que es otra opción en el cambio de uso de suelo, tratando de aprovechar las condiciones de clima y suelo que presenta el municipio y que es otra alternativa que genera ingresos en las familias que tienen plantaciones y de las

que están iniciando con esta producción, en el año 2007 se formo el Comité Sistema Producto Pitaya, nombrándose un Presidente , Delegado y tesorero del Comité, este Comité esta integrado por 35 personas entre hombres y mujeres, tanto el Delegado como el Presidente del comité participan en las reuniones mensuales que se llevan a acabo en la Ciudad de Huajuapam de León por parte del Comité Estatal Sistema producto Pitaya; en el 2008 se gestiona a través del Comité Estatal el apoyo para la plantación de brazos de pitaya en el Programa de Activos Productivos de la Alianza para el Campo.

Huerto de pitaya Santa Catrina Estancia



8.6.- OTRAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

8.6.1.- ARTESANÍA

Cabe recalcar que la elaboración de comales y ollas de barro que es una actividad muy importante en la comunidad ya que es un medio de vida para las familias que se dedican a ella, siendo los barrios el Mogote Colorado y Santa Cruz los que mayor se dedican a esta actividad, se tiene mercado para la venta de sus productos como son Tamazulapan, Juxtlahuaca, Mariscala, Guadalupe de Ramírez, Tamazola, Teposcolula y Tlaxiaco.

Debido a la demanda que existe de estos productos, se tiene el interés por implementar capacitaciones que mejoren su presentación y diversificación de sus productos de acuerdo a algunos grupos de alfareros entrevistados entre los que resalta el comentario del C. Marcelino Martínez Reyes, quien comenta que es necesario la compra de equipo que optimice el tiempo y realicen mejor su actividad, (tornos y hornos), reduciendo el tiempo de elaboración, el uso de la leña y enfermedades de los ojos.

Esta actividad genera alrededor de \$500.00 a \$1,500.00 pesos a la semana por familia, elaborando comales y ollas de diferentes tamaños y precios.

Cabe recalcar que cada familia busca un medio de transporte para llevar sus productos a las comunidades para su venta y que ello representa una perdida en sus ganancias ya que les llegan a cobrar de \$1000.00 a \$1500.00 por viaje.

El material que se utiliza para la elaboración del comal y olla se obtiene de las minas de arena que se encuentran en el barrio el Mogote Colorado y las minas de barro que se encuentran en otro barrio, en donde las familias van periódicamente a traer su material de trabajo en donde llegan a pagar hasta \$100.00 pesos por costal o carga. Por eso es importante el apoyo y motivación hacia la población que se dedica a esta actividad ya que al igual que la agricultura los jóvenes están perdiendo el interés por

esta actividad fundamentando que es un trabajo muy sucio y cansado debido a la postura que se tiene para la elaboración de los comales y ollas.

8.6.2.- MANUFACTURERA



En cuanto a la industria manufacturera se puede mencionar de acuerdo al taller realizado que existen varios talleres que confeccionan balones en la comunidad desde hace más de 60 años es un hecho que revela la importancia económica que esta actividad tiene a nivel local y regional los cuales les dan trabajo a habitantes de la misma, tanto niños, mujeres y hombres, el cosido del balón es una actividad que realiza el 70 % de la población, es una actividad alternativa que les permite generar ingresos a su familia, el ingreso que llegan a obtener va de los \$11,00 a \$16,00 pesos por balón cosido, esta actividad se refleja mas en los mese de enero a mayo.

La facilidad de las familias tienen para coser los juegos de piezas en medio de sus otras actividades domésticas ha ayudado a que la actividad se conserve.

Para los dueños de los talleres algunos de los cuales tienen hasta 116 cocedores en ésta y otras comunidades, la producción de balones representa una gran inversión en materiales y mano de obra. Los márgenes de ganancia son bastante estrechos y el mercado no está siendo favorable con las importaciones de balones que realiza el país. Sin embargo, estas microempresas permanecen pues además de que permiten a pesar de todo recuperar gastos, ya son una tradición histórica. Las marcas locales se comercializan en Oaxaca, Puebla y la ciudad de México. Cuando obtienen contratos por pedido, entonces es más rentable la actividad.

En el año 2005 se beneficio al grupo Rivera con una maquina suajadora la cual les ha permitido incrementar la producción de balones, sin embargo han expresado que hay muchas mas necesidades como capacitaciones de diseño grafico que les permitan diseñar con mejor calidad la imagen de su logotipo, así como de otras capacitaciones, así mismo existe la necesidad de que sean apoyados en proyectos que les permitan adquirir equipo (maquinas suajadoras, laminadoras, compresores, etc.,) que mejore su producción y compitan con el mercado regional y nacional.

8.7.- MERCADO

8.7.1.- MANO DE OBRA

Hoy la migración, tiene como fundamento principal la falta de oportunidades en cuanto empleo, educación superior y al desequilibrio que a caracterizada el proceso de desarrollo social y económico.

Por tal motivo el municipio pretende implementar proyectos productivos gestionando apoyos de las diferentes dependencias de gobierno y sector privado para combatir la migración proporcionando con ello fuentes de empleo necesarios para la población

en general, pudiendo con esto tener los recursos necesarios para una mejor calidad de vida en cuanto educación que de esta se desprende el desarrollo de una sociedad.

Es una dinámica migracional del campo hacia las ciudades en busca de mejores perspectivas de bienestar y desarrollo así como al anhelo de tener una vida mas digna.

Cabe mencionar que la población que se encuentra entre los 15 y 35 años de edad y que representa el 30 % de la población (hombres y mujeres), dejen su comunidad para buscar fuentes de empleo con pagos más remunerados.

8.8.- SERVICIOS Y COMERCIO

El comercio es una opción que las mujeres en particular han optado como un ingreso mas en sus familias, esta actividad se a incrementado en los últimos años debido a la baja producción de cosechas, y a que las familias han optado por invertir en las remesas que les llega de sus familiares que se encuentran fuera de la comunidad y que les sirve de ayuda para los estudios de los hijos que quieren seguir preparándose y así mismo como una ayuda para las propias familias para mejorar su calidad de vida.

Cuadro 10: SERVICIOS CON QUE CUENTA EL MUNICIPIO

CANTIDAD	SERVICIOS	CANTIDAD	SERVICIOS
1	PAPELERIA	40	TIENDAS
1	PANADERIA	1	CASA DE MATERIALES
2	SITIOS DE TAXIS	4	COCINAS ECONÓMICAS
1	TORTILLERÍA	1	POLLERIA
4	ESTETICAS	2	CARNICERIAS
1	HOTEL	4	TALLERES DE BALON
1	MERCADO	6	MOLINOS
2	TAQUERIAS	3	CAFÉ - INTERNET
1	MECANICO	6	SERVICIO DE PERIFONEO
1	FOTOGRAFO	2	ELECTRICISTAS

Fuente: Información obtenida del taller del Eje Económico y Eje Ambiental

8.9.- INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA.

En la comunidad existe 2 naves de invernadero de 1050.00 m2 cada una, produciendo actualmente, un vivero donde se produce plantas de ornato, 7 tanques piscícolas de diferentes capacidades, una granja porcicola, 4 bordos de tierra compactada, 3 represas.

Una adoquinera que se encuentra actualmente sin funcionar, una granja avícola que de igual manera no funciona, sin embargo el consejo le ha puesto interés en estas dos obras para que el próximo año se echen a andar ya que son una fuente de empleo para la población.

PROBLEMATICAS DETECTADAS

De acuerdo al análisis de la matriz de problematización se determinaron los siguientes problemas estableciéndolos de acuerdo al orden de importancia reflejado en el cuadro

PROBLEMA	IDENTIDAD	MAGNITUD	LOCALIZACIÓN	TENENCIA
Problema 1	Escases de agua potable	10%	Cabecera municipal	Al Barrio unión progreso
		100%	Agencia de santa Catarina estancia	A la población de santa Catarina estancia
		100%	Guadalupe de Benito Juárez	A la población de la agencia de Guadalupe de Benito Juárez
	Escases de agua para uso productivo	90%	En todo el territorio municipal	A todos los productores y ganaderos
Problema 2	Contaminación del medio Ambiente (aire, agua y suelo) por aguas residuales y basura.	60% no cuenta con fosas sépticas o baños ecológicos, así mismo el 80% no hace un manejo adecuado de la basura.	En la cabecera municipal se refleja más esta problemática, aunado a ello que es ahí donde se encuentra localizado el basurero municipal.	En el Barrio Centro y en el Barrio Unión Progreso el cual esta cerca del basurero municipal.
Problema 3	Falta de empleos fijos con pagos remunerables.	Al 70% de la población	En todo el municipio	A mujeres y hombres de entre 15 y 39 años de edad
Problema 4	Servicios de Salud Inadecuados	Al 100% de los pacientes	En la agencia santa Catarina estancia, Guadalupe de Benito Juárez y en cabecera municipal	A la población de las agencias y de cabecera municipal.
Problema 5	Deserción educativa a nivel secundaria	Del 100% de los egresados de secundaria un 25 % estudia el nivel medio superior	En todos los jóvenes del municipio	A la población en general en especial a hombres y mujeres entre 13 y 18 años
Problema 6	Vías de comunicación no adecuadas	60% en cuestión de mantenimiento y ampliación de de los accesos principales	Agencia de santa Catarina estancia, agencia de Benito Juárez y barrio mogote colorado	A los habitantes de las agencias y barrio mogote colorado.
Problema 7	Insuficiencia en la institucionalidad	En un 50%	En el gobierno municipal	A la población del municipio y al ayuntamiento

PROBLEMAS DETECTADOS

1. La escasez de agua ha representado a nivel municipal un problema grave ya que los pozos que abastecen a la comunidad no logran abastecer agua suficiente a la población y el problema se agrava en época de lluvias, sin embargo el problema se ve más acentuado en las Agencias (Santa Catarina y Benito Juárez) del municipio ya que el 100% de la población no cuenta con este líquido teniendo que comprar o acarrear el agua lo que representa gastos extras a las familias.
2. La contaminación del Medio Ambiente (agua, suelo y aire), se enfoca esencialmente en el basurero municipal y a la descarga del drenaje a barrancas y arroyos, lo cual representa un foco de infección provocando enfermedades respiratorias y gastrointestinales a los pobladores de la comunidad ya que por factores climáticos (viento y lluvias); la basura se esparce, ocasionando con ello contaminación en el aire, agua y suelo, esencialmente este problema se refleja más en el barrio Unión Progreso el cual está ubicado cerca del basurero municipal, afectando a aproximadamente 30 familias.
3. La falta de oportunidades de empleo estables en todo el municipio, así como el salario que perciben los trabajadores, el cual es limitado para cubrir sus necesidades básicas ha ocasionado que jóvenes (hombres y mujeres) de entre 15 y 30 años del total de la población en ese rango dejen su comunidad para buscar fuentes de empleo con pagos remunerados que les permitan tener una vida más digna, en otras comunidades (México, Puebla, Oaxaca y Estados Unidos de Norte América), ocasionando con ello la emigración, el abandono de la tierra, la desintegración familiar y la deserción escolar.
4. En cuanto a los servicios de Salud no adecuados estos no son los adecuados ya que falta infraestructura adecuada así como de equipo y medicamentos que proporcionen un adecuado servicio a los pacientes este problema se refleja en las dos casas de salud ubicadas en cada una de las agencias pertenecientes al municipio aunado a ello de que no cuentan con un doctor o enfermera que proporcione el servicio, en cuanto a la Clínica Rural el espacio es demasiado reducido por tal motivo es importante una ampliación así como la adquisición de medicamentos.
5. La deserción educativa es un problema que enfrenta el municipio y se refleja en jóvenes de entre 13 y 18 años quienes son los que abandonan sus estudios a nivel secundaria para migrar a otras comunidades en busca de empleo, representando esto que del 100% de los estudiantes que entran en este nivel y logran terminarlo tan solo el 25% sigue estudiando los estudios.
6. Vías de comunicación no adecuadas se refiere a la comunicación que se tiene hacia la Agencia de Santa Catarina Estancia y Agencia de Benito Juárez, así como del Barrio el Mogote Colorado en donde el riesgo es eminente debido a que se necesita mantenimiento, ampliación y construcción de puentes puesto que esto representa problemas y se acentúa más en época de lluvias cuando crece la corriente en las barrancas que cruzan los caminos.
7. En cuanto a la Institucionalidad no hay direcciones y creaciones de comisiones edilicias, además de que el 70% de los integrantes del ayuntamiento no reciben capacitación para el desempeño de sus actividades.

MATRIZ DE PROBLEMATIZACIÓN

Después de haber detectado las principales problemáticas dentro del Diagnostico municipal se realizo con el Consejo la matriz de Problematización para determinar cual de todas las problemáticas detectadas es necesario e importante resolver principalmente y así sucesivamente de acuerdo al grado de importancia por parte de todos los integrantes del Consejo

PROBLEMAS	Deserción Escolar	Contaminación por basura y aguas negras	Falta de empleos	Falta de agua	Servicios de Salud inadecuados	Vías de Comunicación no adecuadas	Institucionalidad
Deserción Escolar		Contaminación por basura y aguas negras	Falta de empleos	Falta de agua	Servicios de Salud inadecuados	Deserción Escolar	Deserción Escolar
Contaminación por basura y aguas negras			Contaminación por basura y aguas negras	Falta de agua	Contaminación por basura y aguas negras	Contaminación por basura y aguas negras	Contaminación por basura y aguas negras
Falta de empleos				Falta de agua	Falta de empleos	Falta de empleo	Falta de empleos
Falta de agua					Falta de agua	Falta de agua	Falta de agua
Servicios de Salud inadecuados						Servicios de Salud inadecuados	Servicios de Salud inadecuados
Vías de Comunicación no adecuadas							Vías de Comunicación no adecuadas
Institucionalidad							

Elaborado por CMDRS.

Después de priorizar los problemas con el CMDRS estos quedaron de la siguiente manera, es importante mencionar que tanto la deserción escolar como los servicios de salud obtuvieron el mismo rango, en donde considero el CMDRS que es mas importancia resolver el problema de salud principalmente enseguida el problema de educación

PROBLEMAS	FRECUENCIA	PROBLEMAS	JERARQUIZACIÓN
Deserción Escolar	2	Falta de agua	1
Contaminación por basura y aguas negras	5	Contaminación por basura y aguas negras	2
Falta de empleos	3	Falta de empleos	3
Falta de agua	6	Servicios de Salud inadecuados	4
Servicios de Salud inadecuados	2	Deserción Escolar	5
Vías de Comunicación no adecuadas	1	Vías de Comunicación no adecuadas	6
Institucionalidad	0	Institucionalidad	7

ARBOL DE PROBLEMAS

El árbol de problemas, se debe formular, el problema central de modo que sea lo suficientemente concreto para facilitar la búsqueda de soluciones, pero también lo suficientemente amplio que permita contar con una gama de alternativas de solución, en lugar de una solución única, es simplemente una forma de **visualizar** las relaciones de **causa y efecto** de una situación problemática en particular. En este diagrama las causas se presentan en los niveles inferiores y los efectos en los niveles superiores. El problema central conecta los dos niveles. Como se ha recalcado antes, la clave para la solución de los problemas es la apropiada identificación de éstos. El diagrama de árbol facilita la organización de los problemas dentro de una secuencia lógica la cual conducirá a conclusiones lógicas y a la identificación de soluciones factibles.

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Sobre pastoreo	ESCASEZ DE AGUA POTABLE Y PARA USO PRODUCTIVO	Perdida de cosechas
No hay concientización sobre la importancia de los arboles (tala)		Pozos en baja capacidad
No hay conciencia en el cuidado del agua		Alimento insuficiente para mantener el ganado.
Fugas de agua no reportadas		No hay retención de agua de lluvia
Lluvias escasas		Desabasto de agua en la población
Obras de captación de agua de lluvias insuficientes		Muerte de ganado
No existe un reglamento sobre el uso del agua		No hay desarrollo económico
Suelo poco impermeable		Desabasto de alimento en la población
Escasas obras y practicas de conservación de suelo		Abandono de tierras de cultivo
Pocas actividades de reforestación		Gastos por compra y acarreo de agua

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
No existe un reglamentos para la basura	CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE (AIRE, AGUA Y SUELO)	Problemas de enfermedades gastrointestinales y respiratorias
Basurero municipal ubicado en la parte alta contaminando los arroyos y barrancas		Contaminación de arroyos y barrancas
No hay conciencia en el cuidado del medio ambiente		Daño del medio ambiente
Vierten las aguas negras a los arroyos y barrancas		Mala presentación a la comunidad
La población no esta educada tiran su basura en la calle		Contaminación del agua para consumo humano y productivo
No hay un mantenimiento adecuado en fosas sépticas		Presencia de enfermedades como hepatitis B.
No existe un programa de manejo de la basura		Esparcimiento de la basura por acciones del viento y lluvia.
No hay conocimiento para la elaboración de composta orgánica		
falta de recolección de la basura por parte del Ayuntamiento.		

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
No hay recursos y apoyos necesarios para invertir	FALTA DE EMPLEOS FIJOS CON PAGOS ESTABLES	Abandono de tierras
No hay agua suficiente para poder producir todo el año		Migración
Insuficiente la generación de empleos		Desintegración familiar
Falta de organización en grupos para gestiones		Deserción escolar
Nivel educativo bajo		Desnutrición
Falta de desarrollo de capacidades.		Vandalismo

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Recursos económicos municipales insuficientes	SERVICIOS DE SALUD INADECUADOS	Servicio no digno para los pacientes
Falta de gestión ante las dependencias adecuadas		Mas gasto para los pacientes (compra de medicamentos y traslado)
Presupuesto insuficiente de las dependencias de salud (SSO e IMSS)		
Falta de medicamentos		
Falta de médico y enfermera en las Casas de Salud en las Agencias		
No hay ambulancia		
Falta de un medico por la noche para emergencias en cabecera municipal		
Infraestructura y equipo insuficiente		

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Recursos económicos municipales insuficientes	DESERCIÓN EDUCATIVA A NIVEL SECUNDARIA	Bajo índice educativo
Falta de gestión ante las dependencias adecuadas		Poca probabilidades de oportunidades de empleo
Presupuesto insuficiente de las dependencias educativas.		No hay desarrollo económico
Desintegración familiar		Abandono de tierras
Problemas de nutrición		Cierre de Instituciones Educativas.
Falta de motivación de los padres hacia los hijos		
Falta de interés de los jóvenes por seguir estudiando		
No existe un programa de seguimiento educativo por parte del ayuntamiento.		
Falta de motivación de los profesores hacia los alumnos para seguir estudiando		
Migración		

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Falta de mantenimiento en caminos	VÍAS DE COMUNICACIÓN NO ADECUADAS	Accidentes vehiculares
No hay puentes vehiculares en arroyos		Espera para poder tener acceso hasta de 1 hora a las localidades por causa de los arroyos en época de lluvias.
Caminos estrechos de accesos principales a las localidades		Arrastro de vehículos por la corriente en época de lluvias.
Presupuesto Insuficiente Municipal.		Daños a vehículos
Falta de Gestión ante las instancias competentes		Mas tiempo para poder llegar a las localidades por circulación lenta
Falta de organización de la población para gestión y trabajos en la comunidad		

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Falta de creación de direcciones	INSUFICIENCIA EN LA INSTITUCIONALIDAD	Malos servicios prestados por el Ayuntamiento
No hay comisiones edilicias		Inconformidad de la población
Falta de organización interinstitucional		No hay desarrollo urbano
El 60 % de los regidores no reciben capacitación adecuada para llevar a cabo su desempeño		No hay funcionamiento adecuado en las regidurías
Falta de participación ciudadana		Falta de acceso a los hogares
Falta de información adecuada por parte del ayuntamiento a la población		Prestación de servicios ineficientes en los empleados
Falta de profesionalización en los empleados del ayuntamiento.		Mala presentación de los espacios públicos e instituciones municipales
No hay programas de capacitación para los empleados por parte del ayuntamiento.		
Mantenimiento a Instituciones municipal y espacios públicos.		
Ampliación de red eléctrica.		
Falta de apertura y mantenimiento de calles.		

ARBOL DE SOLUCIONES

Se refiere a un conjunto de conceptos y técnicas, propuestos desde diferentes disciplinas para facilitar el manejo de situaciones desfavorables con la mayor ventaja posible.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Organización de comités de agua	USO SUSTENTABLE DEL AGUA PARA USO HUMANO Y PRODUCTIVO	Comités de agua dinámicos
Ampliación y mantenimiento de la red de agua potable		Buena cultura de la población sobre el uso del agua
Reglamentación municipal para uso del agua potable		Red suficiente para abastecer de agua a todo el pueblo
Tecnificación de las unidades de riego		Generación de ingresos económicos
Capacitación permanente sobre el uso adecuado del agua y manejo de sistemas de riego presurizados		Ayuntamiento fortalecido con reglamentos actuales y acordes a la realidad
Construcción de obras de captación de agua de lluvia		Cambio de tecnología de riego rodado y temporal a sistemas tecnificados
Programa permanente de reforestación		Mayores y mejores cosechas
Participación de la gente por reportar los daños en la red de agua potable.		Concientización de la gente por el cuidado del agua y medio ambiente
Programa permanente de practicas y obras de conservación de suelos		Una comunidad mas participativa
	Diversificación de productos en el campo	
	Agua suficiente para uso humano y productivo.	

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Reglamentar el manejo de basura y desecho de aguas negras	MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA Y AGUAS RECIDUALES	Ayuntamiento fortalecido con reglamentos acordes a la realidad municipal
Construcción de un relleno sanitario		Arroyos y barrancas limpias
Construcción e implementación de un centro de acopio		Generación de empleos y recursos por la venta de plásticos, papel, cartón vidrio, etc.
Concientizar e impulsar la construcción de baños ecológicos y digestores de filtración		Juventud y niñez educada en aspectos del cuidado del medio ambiente
Establecer un programa de educación ambiental en todas las instituciones educativas		Población adulta orientada y capacitada en el manejo de residuos
Capacitación permanente para el uso y mantenimiento de baños ecológicos y fosas sépticas.		Una comunidad mas limpia y organizada
Capacitación en el reciclaje de desechos sólidos y elaboración de compostas		Personas más capacitadas sobre la elaboración y uso de composta orgánica.
Elaboración de un calendario de actividades para la recolección de la basura por parte del ayuntamiento		Un ayuntamiento mas consiente y organizado.
Programa permanente de reforestación		

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Capacitaciones que permitan el desarrollo de capacidades	IMPULSO A ACTIVIDADES PRODUCTIVAS PARA GENERACION DE INGRESOS	Un municipio mas competitivo
Apoyos económicos para la implementación de proyectos productivos por parte del ayuntamiento		Grupos productivos mas fortalecidos
Gestión en diferentes vías en proyectos productivos		Un municipio mas autónomo
Impulso y apoyo en la elaboración de artesanías (barro)		Un mejor desarrollo económico y social
impulso y apoyo a los grupos ya conformados		Arraigo comunitario
Apoyo a las microempresas (balones)		Jóvenes y niños mas nutridos
Construcción de infraestructura de producción protegida (invernaderos y casas sombras)		Familias mas integradas y con capacidades de competitividad productiva
Fortalecimiento e impulso a grupos de mujeres		Mujeres mas capacitadas
Impulso y apoyo a proyectos alternativos (de servicio)		

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Asignación de un presupuesto municipal anual para la compra de medicamentos.	SERVICIOS DE SALUD ADECUADOS	Comunidad mas organizada y participativa
Organizar al comité y promotoras de salud para establecer un centro de acopio de medicamentos no terminados por los pacientes en la comunidad (tabletas e inyecciones)		Mejor calidad de vida en los habitantes de la población
Gestionar mezclas de recursos para la rehabilitación en diferentes dependencias.		Uso optimo de los medicamentos
fomentar la participación mediante tequio en la comunidad (mano de obra)		Servicio y trato digno a los pacientes
Asignación de presupuesto municipal para la rehabilitación de infraestructura de salud		Colaboración y organización entre el ayuntamiento, comité de salud, promotoras de salud y población en general.
Solicitud de un medico y enfermera de base en cada una de las casas de Salud.		Instalaciones adecuadas para atenderá los pacientes
Solicitar al municipio el pago de un medico en cabecera municipal que cubra las urgencias durante el turno de la noche.		Reducción de gastos económicos de las familias por el servicio de Salud.
Ampliación de las Casas de Salud en las agencias Municipales.		
Gestión de una ambulancia en la dependencia correspondiente Equipamiento necesario en as casas de Salud		
CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Asignación de recurso municipales para la educación	PROGRAMA PERMANENTE DE APOYO A LA EDUCACIÓN	Un municipio mas competitivo
Programa de seguimiento educativo por parte del Ayuntamiento		Jóvenes más capacitados y competitivos.
Infraestructura suficiente (aulas, plaza cívica, etc.)		Mayor desarrollo económico
Impulso a la educación de los adultos		Creación de instituciones del nivel medio superior en la comunidad.
Construcción de una casa de cultura		Adultos con mas conocimientos para poder defenderse
Concientizar a los jóvenes en la importancia de la educación		Buena cultura en la comunidad
CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Construcción de puentes vehiculares	VIAS DE COMUNICACIÓN ADECUADAS	Mayor seguridad en los caminos
Ampliación de vías de acceso a las comunidades		Una comunidad mejor comunicada
Revestimiento y construcción de cunetas en caminos de acceso.		Acceso a las comunidades con mayor fluidez
Gestión de apoyo ante Dependencias correspondientes		
Concientizar a la población en la importancia de los trabajos comunitarios		
CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Capacitación permanente a Integrantes del Ayuntamiento.	MEJOR INSTITUCIONALIDAD	Una población mas informada
Creación de Direcciones		Un Ayuntamiento mas organizado con la capacidad de resolución de problemas
Mayor organización dentro del Ayuntamiento		Mejor prestación de los servicios a usuarios
Personal más capacitado para la prestación de los servicios.		Una comunidad mejor ordenada
Formación de comisiones edilicias		Espacios públicos e instituciones adecuados.
Mantenimiento y apertura de calles		Acceso mediante calles en buen estado a todos los hogares
Ampliación de la red de energía eléctrica, ampliación y mantenimiento del alumbrado publico		Servicio de alumbrado publico para todo el municipio y energía eléctrica en todos los hogares.
Mantenimiento a la Biblioteca municipal		
Mantenimiento a espacios públicos e instituciones municipales.		

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

LA PLANEACIÓN ES EL INSTRUMENTO FUNDAMENTAL QUE PERMITE ATENDER, ORIENTAR, ARMONIZAR Y COORDINAR LAS DEMANDAS DE LA POBLACIÓN CON LAS LABORES DE GOBIERNO.

VISION

Estructurar un municipio, que establezca las bases del desarrollo integral del municipio, para que todas las familias tengan oportunidad de mejorar el desarrollo de las actividades agropecuarias y alternativas que le generen ingresos y puedan acceder a servicios básicos de bienestar y a los elementos del desarrollo humano: Educación, Salud, Alimentación, partiendo de la inversión y uso ordenado de sus recursos naturales; y caracterizado por una participación ciudadana, informada.

MISION

Ejercer un gobierno municipal que promueva la unidad; un gobierno eficiente, y transparente que cuide y esté al alcance de su gente; que motive a la participación activa y generosa de sus habitantes, que propicie un desarrollo sostenido y en armonía con su entorno, que eleve la calidad de vida, que impulse el desarrollo urbano; que ofrezca infraestructura y servicios de calidad y, que sienta las bases para el desarrollo económico.

MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
USO SUSTENTABLE DEL AGUA PARA USO HUMANO Y PRODUCTIVO.	<p>SI</p> <p>Perdida de cosechas</p> <p>Pozos con baja capacidad</p> <p>Alimento insuficiente para el ganado</p> <p>No hay retención de agua de lluvia</p> <p>Desabasto de agua en la población</p> <p>No hay desarrollo económico</p> <p>Gastos por compra y acarreo de agua.</p> <p>Abandono de tierras de cultivo</p>	SI	<p>SI</p> <ul style="list-style-type: none"> • AYUNTAMIENTO • CMDRSSA • AGENCIAS (SANTA CATARINA Y BENITO JUAREZ) • COMITÉS DE AGUA • REPRESENTANTES DE LOS BARRIOS 	6 años	Ninguno	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor escasez de agua. • Pérdida de la vegetación y especies silvestres • Mayor migración de la población. • Desnutrición familiar • Desabasto de alimento en la población. • Escaza economía en la población 	Todas las personas que habitan el municipio (Agencias, Barrios)

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA Y AGUAS RESIDUALES	<p>SI</p> <p>Problemas de enfermedades gastrointestinales y respiratorias</p> <p>Contaminación de arroyos y barrancas</p> <p>Daño del medio ambiente</p> <p>Contaminación del agua para consumo humano y productivo</p> <p>Presencia de enfermedades como hepatitis B.</p> <p>Esparcimiento de la basura por acciones del viento y lluvia.</p>	SI	<ul style="list-style-type: none"> • CMDRSSA • AYUNTAMIENTO • COMUNIDAD EN GENERAL 	3 años	Ninguno	<p>No exista agua limpia para consumo humano</p> <p>Incremento de enfermedades contagiosas y crónicas.</p> <p>Mala presentación de la comunidad</p>	<p>Todos los habitantes del municipio</p>

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
IMPULSO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	SI Abandono de tierras Migración Desintegración familiar Deserción escolar Vandalismo Desnutrición	SI	<ul style="list-style-type: none"> • CMDRSSA • AYUNTAMIENTO • PRODUCTORES 	6 años	Ninguno	Desnutrición familiar Estancamiento educativo Escases de alimentos Que no haya sustentabilidad Económica	Productores Comunidad en general

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o Ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
SERVICIOS DE SALUD ADECUADOS	SI Servicio no digno para los pacientes. Mas gasto para los pacientes (compra de medicamentos y traslado)	SI	<ul style="list-style-type: none"> • CMDRSSA • AYUNTAMIENTO • COMITÉ DE SALUD • PROMOTORAS DE SALUD • INSTITUCIONES EDUCATIVAS 	6 años	Ninguno	Incremento de enfermedades crónicas y contagiosas.	La comunidad en general

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
PROGRAMA PERMANENTE DE APOYO A LA EDUCACIÓN	SI Bajo índice educativo Poca probabilidades de oportunidades de empleo No hay desarrollo económico Abandono de tierras	SI	<ul style="list-style-type: none"> • CMDRSSA • AYUNTAMIENTO • INSTITUCIONES EDUCATIVAS 	6 años	Ninguno	Cierre de Instituciones Educativas. Jóvenes con menos oportunidades de trabajo. Incremento de la migración.	Los jóvenes de entre 15 y 18 años de edad y personas adultas

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
VIAS DE COMUNICACIÓN ADECUADAS	SI Accidentes vehiculares. Espera para poder tener acceso hasta de 1 hora a las localidades por causa de los arroyos en época de lluvias. Arrastro de vehículos por la corriente en época de lluvias. Daños a vehículos Mas tiempo para poder llegar a las localidades por circulación lenta	SI	<ul style="list-style-type: none"> • CMDRSSA • AYUNTAMIENTO • REPRESENTANTE S DE BARRIOS • AGENTES MUNICIPALES 	6 años	Ninguno	<p>Mayores probabilidad de accidentes vehiculares</p> <p>Pérdidas humanas por accidentes.</p> <p>Falta de comunicación con otras comunidades</p>	LA COMUNIDAD EN GENERAL

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
MEJOR INSTITUCIONALIDAD	<p>SI</p> <p>Prestación de servicios ineficientes en los empleados</p> <p>Falta de acceso a los hogares</p> <p>No hay funcionamiento adecuado en las regidurías</p> <p>Inconformidad de la población.</p> <p>Malos servicios prestados por el Ayuntamiento</p> <p>Mala presentación de los espacios públicos e instituciones municipales</p>	SI	<p>• AYUNTAMIENTO</p>	6 años	Ninguno	<p>No hay desarrollo urbano.</p> <p>Carencia de servicios básicos.</p> <p>Conflictos sociales</p>	LA COMUNIDAD EN GENERAL

DESARROLLO DE OBJETIVOS Y METAS

LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
<p>RECUPERAR, CONSERVAR Y APROVECHAR DE LOS RECURSOS NATURALES PARA EL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD</p> <p>INCREMENTAR LA DISPONIBILIDAD DE AGUA PARA USO HUMANO PRODUCTIVO</p>		<p>FOMENTO: Impulso a la concientización sobre el uso y cuidado del agua por parte del gobierno municipal</p>	<p>Reglamento municipal sobre el uso del agua</p> <p>Programa municipal de concientización y difusión del uso del agua.</p> <p>Programa municipal permanente de prácticas y obras de conservación de suelo.</p> <p>Programa permanente de reforestación por parte del Gobierno Municipal.</p>
		<p>ORGANIZACIÓN: Organización a nivel comunidad mediante el fortalecimiento y formación de comités del agua potable.</p>	<p>Acuerdo de colaboración con las instancias de salud, educación y Ayuntamiento.</p> <p>Padrón de usuarios actualizado</p> <p>Acta de integración vigente de cada comité</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Ampliación y reparación de la red de agua potable.</p>	<p>Reglamento donde se establezcan las obligaciones, derechos y sanciones</p> <p>Ampliación de aproximadamente 1 km de la red de distribución de agua</p> <p>Regularización y reparación de tomas domiciliarias</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA: Construcción de obras de captación de agua de lluvia</p>	<p>Instalación de sistemas de cloración de agua para consumo humano</p> <p>Tecnicar 80 has de riego</p> <p>Construcción de 50 tanques de ferrocemento familiares con capacidad de 10,000 m3</p> <p>Construcción de aproximadamente 6 obras de captación de agua de lluvia (bordes y represas)</p>
		<p>CAPACITACION: Capacitación permanente a jóvenes y población en general sobre el uso y cuidado del agua.</p>	<p>6 Capacitaciones sobre el uso y cuidado del agua a instituciones educativas (primaria y telesecundaria)</p> <p>3 Capacitaciones en fertirrigación a productores</p>

LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
<p>MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA Y AGUAS RESIDUALES.</p>	<p>ELABORAR UN PROGRAMA DE MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.</p>	<p>FOMENTO: Impulso del cuidado del medio ambiente por parte del ayuntamiento</p> <p>ORGANIZACIÓN: Instituir una red ciudadana de cooperación para el reciclaje de residuos sólidos</p> <p>INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Construcción de infraestructura municipal necesaria y suficiente para el manejo de los residuos sólidos y líquidos</p> <p>INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA: Implementar la construcción y uso de baños ecológicos y digestores de filtración en cada casa.</p> <p>CAPACITACIÓN: Implementar un programa de capacitación municipal permanente para el reciclaje de residuos sólidos y tratamiento de aguas residuales</p>	<p>Reglamento sobre el manejo de basura y desecho de aguas residuales</p> <p>Convenio de colaboración con las Instancias de Salud y Ayuntamiento</p> <p>Concientización de la población acerca del reciclaje de residuos sólidos y aguas residuales</p> <p>Calendario para la recolección de la basura por barrios (residuos separados)</p> <p>Organizar comisiones de vigilancia por barrio</p> <p>Reglamento interno tipo de las comisiones de vigilancia</p> <p>Construcción de un centro de acopio sobre el reciclaje de basura</p> <p>Construcción de un relleno sanitario</p> <p>Construcción de 40 Baños Ecológicos</p> <p>Construcción de 50 Digestores apropiados de acuerdo a las características sociales y físicas del municipio</p> <p>3 Capacitaciones a JEFES DE FAMILIA en la construcción, uso y mantenimiento de baños ecológicos y digestores.</p> <p>4 Capacitaciones a NIÑOS Y JÓVENES sobre Educación ambiental</p> <p>3 Talleres A JOVENES Y NIÑOS sobre el manejo y separación de la basura</p> <p>4 Capacitaciones a MADRES DE FAMILIA en la elaboración de composta orgánica y establecimiento de huertos familiares.</p>

LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
<p>IMPULSO A ACTIVIDADES PRODUCTIVAS PARA GENERACION DE INGRESOS</p>	<p>IMPULSO A LA ECONOMIA DE LAS FAMILIAS DEL MUNICIPIO.</p>	<p>FOMENTO: Impulsar e implementar proyectos productivos que permitan el desarrollo económico.</p>	<p>Establecer 6 proyectos productivos con generación de empleos al año. Establecer proyectos productivos con recurso municipal de por lo menos el 10% del fondo 3 Impulsar las actividades de ARTESANIA, SERVICIOS Y MANUFACTURERA, que permitan el sustento económico en las familias.</p>
		<p>ORGANIZACIÓN: Organizar grupos productivos de mujeres, jóvenes y hombres con el deseo de obtener ingresos mediante la implementación de proyectos productivos.</p>	<p>Consolidar grupos productivos de hombres y mujeres. Fortalecer los grupos productivos existentes en el municipio.</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Implementación y construcción de infraestructura municipal que permita la generación de empleos</p>	<p>Construcción de un vivero municipal Funcionamiento de la adoquinera municipal</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA: Construcción de infraestructura que permita generar el desarrollo de actividades agrícolas, ganaderas. (Invernaderos, granjas, etc.).</p>	<p>Construcción de 2 naves de invernadero de 1500 m2 cada año. Construcción de infraestructura productiva para Granjas y Establos</p>
		<p>CAPACITACIÓN: Implementar un programa de capacitación municipal permanente que permita el desarrollo de capacidades y habilidades en los diferentes sectores económicos (primario, secundario y terciario)</p>	<p>4 capacitaciones a productores en la producción de hortalizas bajo invernadero 3 capacitaciones a productores para la producción de forraje hidropónico 4 talleres a mujeres y jóvenes para la producción de hongo seta y creación de granjas 10 capacitaciones a hombres y mujeres en el desarrollo de capacidades (carpintería, tejido, panadería, electricidad, corte y confección, estética). 4 capacitaciones para la producción y comercialización de pitaya de mayo y Xoconostle) 3 capacitaciones para la producción del nopal forrajero y de consumo así como la implementación de huertos familiares (limón, ciruela, mango, guayaba). 3 Capacitaciones a productores en el manejo de diversos cultivos con sistemas de riego presurizados.</p>

LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
SERVICIOS DE SALUD ADECUADOS	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO DE SALUD.	FOMENTO: Establecer un esquema de salud integral preventivo para todos los habitantes por parte del Ayuntamiento.	Asignación municipal para la adquisición de medicamentos. Establecer un programa de acopio de medicamentos en la comunidad
		INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Construcción y remodelación de las casas de salud y clínica de salud.	Adquisición de una ambulancia en la Unidad Medica Rural Solicitar un medico y enfermera de base para cada una de las casas de salud
		ORGANIZACIÓN: Organización entre el Ayuntamiento, comité de salud, promotoras de salud y población en general.	Asignación de presupuesto municipal para el pago de un medico que cubra el turno de la noche Construcción de una sala de espera y un consultorio equipado en cada una de las Agencias
		CAPACITACIÓN: Establecer un programa de capacitación permanente de Salud por parte del Ayuntamiento.	Ampliar la sala de espera en la Unidad Medica Rural ubicada en la cabecera municipal. Consolidar un equipo de trabajo entre el Ayuntamiento y áreas encargadas de la Salud Capacitar al grupo de oportunidades y promotoras de salud

LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
PROGRAMA PERMANENTE DE APOYO A LA EDUCACIÓN	FOMENTAR UNA EDUCACION MUNICIPAL FORMATIVA Y PERMANENTE PARA LOS NIÑOS, JOVENES Y ADULTOS.	FOMENTO: Implementación de programas de educación que permitan la preparación de jóvenes y adultos.	Mejorar la calidad educativa con jóvenes mejor preparados con mejores oportunidades de trabajo Personas adultas mas capacitados y con una mejor cultura.
		INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Ampliación y mantenimiento de equipo e infraestructura educativa.	Construcción de 1 área deportiva en la telesecundaria de Ayuquillilla Construcción de una plaza cívica en el jardín de niños "Gabriel García Márquez"
		ORGANIZACIÓN: Organización y cooperación entre las instancias educativas y el gobierno municipal	Construcción de un aula de medios equipada en la escuela "Juan Rodríguez Puebla" Mantenimiento de la Biblioteca Municipal Construcción de una casa de Cultura Aumentar el índice educativo en los jóvenes en un 80%

LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
<p>VÍAS DE COMUNICACIÓN ADECUADAS</p>	<p>PROPORCIONAR SEGURIDAD A LA POBLACION</p>	<p>FOMENTO: Implementar la participación ciudadana para el mantenimiento de los caminos de accesos.</p>	<p>Tener vías de comunicación en buen estado.</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Mejoramiento de los caminos de acceso a las comunidades pertenecientes al municipio.</p>	<p>Construcción de un puente vehicular en el camino que conduce al Barrio el Mogote Colorado a la altura de la Barranca seca</p> <p>Construcción de un puente vehicular para comunicar al Barrio Unión Progreso</p> <p>Construcción de un puente vehicular en el camino de acceso a la Agencia de Santa Catarina</p> <p>Ampliación a dos carriles de 3 km en el camino de acceso a la Agencia de Santa Catarina</p> <p>Revestimiento del camino que conduce a la Agencia de Benito Juárez</p>
		<p>ORGANIZACIÓN: Establecer comisiones de trabajo entre el Ayuntamiento y la Población</p>	<p>Establecer foros de participación que faciliten la integración ciudadana</p> <p>Que exista la participación ciudadana en los trabajos</p>

LINEAS ESTRATEGICAS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
<p>MEJORAR LA INSTITUCIONALIDAD</p>	<p>PROPORCIONAR SERVICIOS DE CALIDAD</p>	<p>FOMENTO: Implementar el 3% del ramo 33 para el desarrollo Institucional</p>	<p>Profesionalización del personal del Ayuntamiento Brindar servicios de calidad</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Mejoramiento de espacios públicos e Instituciones Municipales.</p>	<p>Remodelación y Ampliación del palacio municipal Construcción de un Auditorio Municipal Construcción de una unidad deportiva</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA: Compra de maquinaria y equipo</p>	<p>Construcción de un cancha de básquet bol en el Barrio el mogote colorado Apertura de 4 calles por año Ampliación y mejoramiento de red eléctrica en 6 calles por año</p>
		<p>ORGANIZACIÓN: Formación de comisiones edilicias. Y direcciones</p>	<p>Adquisición de un tractor D6 Compra de una Retroexcavadora y Moto-conformadora Compra de 2 carros de Volteo Lograr la Institucionalidad</p>
		<p>CAPACITACION : Implementar una capacitación municipal a integrantes del Ayuntamiento y empleados</p>	<p>1. Capacitación a la comisión de hacienda sobre administración municipal 1. capacitación Regidores de acuerdo a sus áreas de trabajo 1. capacitación a Empleados del Ayuntamiento sobre sus funciones.</p>

LINEAS ESTRATEGICAS

1.- RECUPERAR, CONSERVAR Y APROVECHAR LOS RECURSOS NATURALES PARA EL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	TIEMPO
INCREMENTAR LA DISPONIBILIDAD DE AGUA PARA USO HUMANO Y PRODUCTIVO	<p>FOMENTO: Impulso a la concientización sobre el uso y cuidado del agua por parte del gobierno municipal</p>	Reglamento municipal sobre el uso del agua	Elaboración del reglamento	Presidente Municipal Regidor de Agua Potable	1 MES
		Programa municipal de concientización y difusión del uso del agua.	Realizar trabajos de perifoneo, trípticos y carteles por toda la comunidad	Regidora de Educación	1 AÑO
	<p>ORGANIZACIÓN: Organización a nivel comunitario mediante el fortalecimiento y formación de comités del agua potable.</p>	Programa municipal permanente de prácticas y obras de conservación de suelo.	Elaboración de un calendario de actividades y gestiones	Regidor de Proyectos Productivos Presidente de Bienes Comunales	6 AÑOS
		Programa permanente de reforestación por parte del Gobierno Municipal.	Elaboración de un calendario de actividades y gestiones en conjunto con Bienes Comunales	Regidor de proyecto productivos Presidente de Bienes Comunales	6 AÑOS
	<p>INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Ampliación y reparación de la red de agua potable.</p>	Acuerdo de colaboración con las instancias de salud, educación y Ayuntamiento.	Realización de Asambleas y elaboración de actas de acuerdos	Presidenté Municipal Comité de Salud	1 MES
		Padrón de usuarios actualizado	Llevar a cabo un censo y supervisión para actualizar el padrón de usuarios del agua potable.	Regidor de Agua Potable	1 MES
	<p>INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Ampliación y reparación de la red de agua potable.</p>	Acta de integración vigente de cada comité	Realización de Asambleas para la integración de comités elaborando actas de acuerdos	Regidor de Agua Potable	1 SEMANA
		Reglamento donde se establezcan las obligaciones, derechos y sanciones	Elaboración de Reglamento que rijan a los comités de agua	Regidor de Agua Potable y Comités de Agua	1 SEMANA
	<p>INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA: Construcción de obras de captación de agua de lluvia</p>	Ampliación de aproximadamente 1 km de la red de distribución de agua	Supervisión de toda la red para determinar la ampliación	Regidor de Agua Potable	6 MESES
		Regularización y reparación de tomas domiciliarias	Revisión y supervisión de la red de agua para su mantenimiento aplicando sanciones y multas.	Regidor de Agua Potable	6 MESES
	<p>INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA: Construcción de obras de captación de agua de lluvia</p>	Instalación de sistemas de cloración de agua para consumo humano	Gestión con la IEA para la instalación de sistemas de cloración.	Presidente Municipal	1 AÑO
		Tecnificar 80 has de riego	Promoción sobre la tecnificación y eficiencia del uso del agua en la producción a Productores.	Regidor de Proyectos Productivos Grupo de productores	3 AÑOS
<p>CAPACITACION: Capacitación permanente a jóvenes y población en general sobre el uso y cuidado del agua.</p>	Construcción de 50 tanques de ferrocemento familiares con capacidad de 10,000 m3	Promoción en toda la comunidad para la gestión y construcción de tanques de ferrocemento.	Regidor de obras CMDRS	2 AÑOS	
	Construcción de aproximadamente 6 obras de captación de agua de lluvia (bordos y represas)	Gestión con dependencias responsables sobre el apoyo a construcción de obras de captación de agua de lluvia (bordos y represas)	Presidente Municipal Regidor de Obras Presidente de bienes Comunales	6 AÑOS	
<p>CAPACITACION: Capacitación permanente a jóvenes y población en general sobre el uso y cuidado del agua.</p>	6 Capacitaciones sobre el uso y cuidado del agua a instituciones educativas (primaria y telesecundaria)	Llevar a cabo capacitaciones a instituciones educativas mediante un programa de actividades con dependencias federal y estatal.	Regidora de educación	2 AÑOS	
	3 Capacitaciones en fertrirrigacion a productores	Organizar a grupos de productores para la capacitación en fertrirrigacion mediante un programa de trabajo	Regidor de Proyectos Productivos Técnico de agropecuario	1 AÑO	

2.- MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA Y AGUAS RESIDUALES.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	TIEMPO
ELABORAR UN PROGRAMA DE MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	<p>FOMENTO: Impulso del cuidado del medio ambiente por parte del ayuntamiento</p>	Reglamento sobre el manejo de basura y desecho de aguas residuales	Elaboración y publicación del reglamento	Presidente Municipal	1 MES
		Convenio de colaboración con las Instancias de Salud y Ayuntamiento	Organizar a las instancias correspondientes para elaborar un convenio de colaboración	Presidente Municipal Regidora de Salud Comités de Salud	1 MES
	<p>ORGANIZACIÓN: Instituir una red de ciudadanía para el reciclaje de residuos sólidos</p>	Concientización de la población acerca del reciclaje de residuos sólidos y aguas residuales	Llevar acabo trabajos de información mediante perifoneo, tripticos y pancartas para sensibilizar y concientizar a la población	Regidora de Salud Comités de Salud	2 AÑO
		Calendario para la recolección de la basura por barrios (residuos separados)	Elaboración del calendario de actividades para la recolección de la basura por barrios Formar las comisiones de trabajo por barrios.	Regidora de Salud Representantes de Barrios Representantes de Barrios	1 SEMANA 1 MES
	<p>INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Construcción de infraestructura municipal necesaria y suficiente para el manejo de los residuos sólidos y líquidos</p>	Reglamento interno tipo de las comisiones de vigilancia	Elaboración y publicación del reglamento.	Regidora de Salud Representantes de Barrios	1 SEMANA
		Construcción de un centro de acopio sobre el reciclaje de basura	Gestionar ante la dependencia correspondiente la construcción de un centro de acopio y sostener platicas y convenios en lo relativo al terreno en donde se plantea la construcción del centro de acopio	Presidente Municipal Regidor de Obras	2 AÑOS
	<p>INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA: Implementar la construcción y uso de baños ecológicos y digestores de filtración en cada casa.</p>	Construcción de un relleno sanitario	Llevar acabo la gestión para la construcción de un relleno sanitario así como recorridos de inspección para determinar cual es la ubicación ideal para el relleno sanitario	Presidente Municipal Regidor de Obras Presidente de Bienes Comunales	2 AÑOS
		Construcción de 40 Baños Ecológicos	Trabajos de promoción para el uso y construcción de baños ecológicos	Presidente Municipal Regidora de Salud Comités de Salud	2 AÑOS
	<p>CAPACITACIÓN: Implementar un programa de capacitación municipal permanente para el reciclaje de residuos sólidos y tratamiento de aguas residuales</p>	Construcción de 50 Digestores apropiados de acuerdo a las características sociales y físicas del municipio	Trabajos de promoción para el uso y construcción de baños ecológicos Digestores	Presidente Municipal Regidora de Salud Presidente de Bienes Comunales	2 AÑOS
		3 Capacitaciones a JEFES DE FAMILIA en la construcción, uso y mantenimiento de baños ecológicos y digestores.	Gestión, organización y elaboración de calendario de actividades de las capacitaciones a realizarse	Regidor de Proyectos Productivos Regidor de Obras	6 MESES
4 Capacitaciones a NIÑOS Y JÓVENES sobre Educación ambiental		Gestión, organización y elaboración de un calendario de actividades para las capacitaciones	Regidora de Salud Regidora de Educación	6 MESES	
3 Talleres A JOVENES Y NIÑOS sobre el manejo y separación de la basura		Gestión, organización y elaboración de un calendario de actividades para los talleres	Regidora de Salud CMDRS	6 MESES	
	4 Capacitaciones a MADRES DE FAMILIA en la elaboración de composta orgánica y establecimiento de huertos familiares.	Gestión, organización y elaboración de un calendario de actividades para las capacitaciones.	Regidor de Proyectos Productivos CMDRS	6 MESES	

3.- IMPULSO A ACTIVIDADES PRODUCTIVAS PARA GENERACION DE INGRESOS

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	TIEMPO
IMPULSO A LA ECONOMIA DE LAS FAMILIAS DEL MUNICIPIO.	<p>FOMENTO: Impulsar e implementar proyectos productivos que permitan el desarrollo económico.</p> <p>ORGANIZACIÓN: Organizar grupos productivos de mujeres, jóvenes y hombres con el deseo de obtener ingresos mediante la implementación de proyectos productivos.</p> <p>INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Implementación y construcción de infraestructura municipal que permita la generación de empleos</p> <p>INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA: Construcción de infraestructura que permita generar el desarrollo de actividades agrícolas, ganaderas, (Invernaderos, granjas, etc.).</p> <p>CAPACITACIÓN: Implementar un programa de capacitación permanente que permita el desarrollo de capacidades y habilidades en los diferentes sectores económicos (primario, secundario y terciario)</p>	Establecer 6 proyectos productivos con generación de empleos al año.	Asambleas de difusión para la implementación de proyectos productivos en la comunidad de los diferentes programas y apoyos	Presidente Municipal Regidor de Proyectos Productivos	1 Año
		Establecer proyectos productivos con recurso municipal de por lo menos el 10% del fondo 3	Elaboración de proyectos y solicitudes para su gestión en las diferentes dependencias	R. de Proyectos Productivos	1 Año
		Impulsar las actividades de ARTESANIA, SERVICIOS Y MANUFACTURERA, que permitan el sustento económico en las familias.	Asambleas de información sobre los programas que apoyan estas actividades	Presidente Municipal Regidor de Proyectos Productivos	1 Año
		Consolidar grupos productivos de hombres y mujeres.	Realizar actividades de concientización sobre la importancia de la organización en grupos	Regidor de Proyectos Productivos CMDRS	3 Año
		Fortalecer los grupos productivos existentes en el municipio.	Apoyo en la gestión de sus proyectos y constituyéndolos legalmente	Presidente Municipal Regidor de Proyectos Productivos	3 Años
		Construcción de un vivero municipal	Trabajos de concientización mediante asambleas informativas y elaboración y gestión del proyecto	Presidente Municipal Regidor de Obras	3 Años
		Funcionamiento de la adoquimera municipal	Elaboración de presupuesto de capital de trabajo y gestión de recursos.	Presidente Municipal	5 Años
		Construcción de 2 naves de invernadero de 1500 m2 cada año.	Organización de grupos de productores y elaboración y gestión del proyecto	Regidor de Proyectos Productivos	1 Año
		Construcción de infraestructura productiva para Granjas y Establos	Organización de grupos de productores y elaboración y gestión del proyecto	Regidor de Proyectos Productivos Productores	3 Años
		4 capacitaciones a productores en la producción de hortalizas bajo invernadero	Organización de grupos de productores y elaboración de un calendario de capacitaciones	Regidor de Proyectos CMDRS	6 Meses
3 capacitaciones a productores para la producción de forraje hidropónico	Organización de grupos de productores y elaboración de un calendario de capacitaciones	Regidor de Proyectos CMDRS	6 Meses		
4 talleres a mujeres y jóvenes para la producción de hongo seta y creación de granjas	Organización de grupos de productores y elaboración de un calendario de talleres.	Regidor de Proyectos CMDRS	6 Meses		
10 capacitaciones a hombres y mujeres en el desarrollo de capacidades (carpintería, tejido, panadería, electricidad, corte y confección, estética).	Organización de grupos de productores y elaboración de un calendario de capacitaciones	Regidor de Proyectos CMDRS	6 Meses		
4 capacitaciones para la producción y comercialización de pitaya de mayo y Xoconostle)	Organización de grupos de productores y elaboración de un calendario de capacitaciones	Regidor de Proyectos CMDRS	6 Meses		
3 capacitaciones para la producción del nopal forrajero y de consumo así como la implementación de huertos familiares (limón, ciruela, mango, guayaba).	Organización de grupos de productores y elaboración de un calendario de capacitaciones	Regidor de Proyectos CMDRS	6 Meses		
3 Capacitaciones a productores en el manejo de diversos cultivos con sistemas de riego presurizados.	Organización de grupos de productores y elaboración de un calendario de capacitaciones	Regidor de Proyectos CMDRS	6 Meses		

4.- SERVICIOS DE SALUD ADECUADOS

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	TIEMPO
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO DE SALUD.	<p>FOMENTO: Establecer un esquema de salud integral preventivo para todos los habitantes por parte del Ayuntamiento.</p>	Asignación municipal para la adquisición de medicamentos.	Meter una solicitud para la priorización	Presidente Municipal	3 Años
		Establecer un programa de acopio de medicamentos en la comunidad	Realizar asambleas de concientización y elaboración de un calendario de actividades	Regidora de Salud Comités de Salud	6 Años
		Adquisición de una ambulancia en la Unidad Medica Rural	Gestión ente las dependencias correspondientes	Presidente Municipal	3 Años
		Solicitar un medico y enfermera de base para cada una de las casas de salud	Requerir el apoyo en la dependencia de salud correspondiente.	Presidente Municipal	3 Años
	<p>INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Construcción y remodelación de las casas de salud y clínica de salud.</p>	Asignación de presupuesto municipal para el pago de un medico que cubra el turno de la noche	Elaboración de presupuesto de capital de trabajo por parte del ayuntamiento	Presidente Municipal	1 Año
		Construcción de una sala de espera y un consultorio equipado en cada una de las Agencias	Elaboración de presupuesto de capital de trabajo y gestión de recursos	Presidente Municipal Regidor de Obras	3 Año
	<p>ORGANIZACIÓN: Organización entre el Ayuntamiento, comité de salud, promotoras de salud y población en general.</p>	Ampliar la sala de espera en la Unidad Medica Rural ubicada en la cabecera municipal.	Elaboración de presupuesto de capital de trabajo y gestión de recursos	Presidente Municipal Regidor de Obras	1 Año
		Consolidar un equipo de trabajo entre el Ayuntamiento y áreas encargadas de la Salud	Elaboración de convenios de colaboración mutua	Presidente Municipal Regidora de Salud Comités de Salud	1 mes
	<p>CAPACITACIÓN: Establecer un programa de capacitación permanente de Salud por parte del Ayuntamiento.</p>	Capacitar al grupo de oportunidades y promotoras de salud	Elaborar un calendario de actividades en conjunto con regiduría de salud y encargadas de salud.	Presidente Municipal Regidora de Salud Comités de Salud	6 meses

5.- PROGRAMA PERMANENTE DE APOYO A LA EDUCACIÓN

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	TIEMPO
FOMENTAR UNA EDUCACION MUNICIPAL FORMATIVA Y PERMANENTE PARA LOS NIÑOS, JOVENES Y ADULTOS.	FOMENTO: Implementación de programas de educación que permitan la preparación de jóvenes y adultos.	Mejorar la calidad educativa con jóvenes preparados con mas oportunidades de trabajo	Elaboración de un censo de jóvenes en edad educativa y una encuesta socioeconómica para apoyar a los jóvenes con menos oportunidades	Regidora de Educación Comités de Padres Instituciones Educativas	5 años
		Personas adultas mas capacitados y con una mejor cultura.	Contactar a personas que no tienen primaria y secundaria	Regidora de Educación	6 años
	INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Ampliación y mantenimiento de equipo e infraestructura educativa.	Construcción de 1 área deportiva en la telesecundaria de Ayuquillilla	Elaboración y Gestión del proyecto	Presidente Municipal Regidor de Obras	3 años
		Construcción de una plaza cívica en el jardín de niños "Gabriel García Márquez"	Elaboración y Gestión del proyecto	Presidente Municipal Regidor de Obras	3Años
		Construcción de un aula de medios equipada en la escuela "Juan Rodríguez Puebla"	Elaboración y Gestión del proyecto	Presidente Municipal Regidor de Obras	3 años
		Mantenimiento de la Biblioteca Municipal	Revisión general de instalaciones y elaboración de presupuesto.	Presidente Municipal	2 Años
		Construcción de una casa de Cultura	Elaboración y Gestión del proyecto	Presidente Municipal Regidor de Obras	4 Años
		Aumentar el índice educativo en los jóvenes en un 80%	Concientización y motivación mediante incentivos	Presidente Municipal Regidora de Educación Comités de Padres Instituciones Educativas	5 Años

6.- VIAS DE COMUNICACIÓN ADECUADAS

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	TIEMPO	
PROPORCIONAR SEGURIDAD A LA POBLACION	FOMENTO: Implementar la participación ciudadana para el mantenimiento de los caminos de accesos.	Tener vías de comunicación en buen estado.	Organizar tequios con el ayuntamiento y la población para el mantenimiento de los caminos	Presidente Municipal	5 Años	
		Construcción de un puente vehicular en el camino que conduce al Barrio el Mogote Colorado a la altura de la Barranca seca	Elaboración y gestión del proyectos	Presidente Municipal Regidor de Obras	3 Años	
	INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Mejoramiento de los caminos de acceso a las comunidades pertenecientes al municipio.	Construcción de un puente vehicular para comunicar al Barrio Unión Progreso	Elaboración y gestión del proyectos	Presidente Municipal Regidor de Obras	3 Años	
		Construcción de un puente vehicular en el camino de acceso a la Agencia de Santa Catarina	Elaboración y gestión del proyectos	Presidente Municipal Regidor de Obras	3 Años	
		Ampliación a dos carriles de 3 km en el camino de acceso a la Agencia de Santa Catarina	Elaboración y gestión del proyectos	Presidente Municipal Regidor de Obras	3 Años	
		Revestimiento del camino que conduce a la Agencia de Benito Juárez	Elaboración y gestión del proyectos	Presidente Municipal Regidor de Obras	3 años	
		ORGANIZACIÓN: Establecer comisiones de trabajo entre el Ayuntamiento y la Población	Establecer foros de participación que faciliten la integración ciudadana	Realizar convocatorias	Presidente Municipal	6 años
			Que exista la participación ciudadana en los trabajos	Realizar convocatorias	Presidente Municipal	6 Años

7.- MEJORAR LA INSTITUCIONALIDAD

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	TIEMPO	
PROPORCIONAR SERVICIOS DE CALIDAD	FOMENTO: Implementar el 3% del ramo 33 para el desarrollo Institucional	Profesionalización del personal del Ayuntamiento	Elaborar un plan de capacitaciones	Presidente Municipal Regidora de Educación	1 Año	
		Brindar servicios de calidad	Organizar todas las áreas del Ayuntamiento	Presidente Municipal	3 Años	
		Remodelación y Ampliación del palacio municipal	Elaboración y gestión de proyecto	Presidente Municipal Regidor de Obras	1 año	
	INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Mejoramiento de espacios públicos e Instituciones Municipales.	Construcción de un Auditorio Municipal	Construcción de un Auditorio Municipal	Elaboración y gestión de proyecto	Presidente Municipal Regidor de Obras	3 años
		Construcción de una unidad deportiva	Construcción de una unidad deportiva	Elaboración y gestión de proyecto	Presidente Municipal Regidor de Obras	3 años
		Construcción de un cancha de básquet bol en el Barrio el mogote colorado	Construcción de un cancha de básquet bol en el Barrio el mogote colorado	Elaboración y gestión de proyecto	Presidente Municipal Regidor de Obras	3 años
		Apertura de 4 calles por año	Apertura de 4 calles por año	Identificación y trazo de calles estratégicas	Presidente Municipal Regidor de Obras	1 año
		Ampliación y mejoramiento de red eléctrica en 6 calles por año	Ampliación y mejoramiento de red eléctrica en 6 calles por año	Identificación de calles carentes de red	Presidente Municipal Regidor de Luz	1 año
		Adquisición de un tractor D6	Adquisición de un tractor D6	Solicitud de cotizaciones	Presidente Municipal	4 años
	INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA: Compra de maquinaria y equipo	Compra de una Retroexcavadora y Moto-conformadora	Compra de una Retroexcavadora y Moto-conformadora	Solicitud de cotizaciones	Presidente Municipal	4 años
		Compra de 2 carros de Volteo	Compra de 2 carros de Volteo	Solicitud de cotizaciones	Presidente Municipal	4 años
		Lograr la Institucionalidad	Lograr la Institucionalidad	Organizar todas las áreas del Ayuntamiento	Presidente Municipal	3 años
	ORGANIZACIÓN: Formación de comisiones edilicias. Y direcciones	1 Capacitación a la comisión de hacienda sobre administración municipal	1 Capacitación a la comisión de hacienda sobre administración municipal	Identificación las necesidades de capacitación	Presidente Municipal	1 Año
		1 capacitación Regidores de acuerdo a sus áreas de trabajo	1 capacitación Regidores de acuerdo a sus áreas de trabajo	Identificación las necesidades de capacitación	Presidente Municipal	1 Año
		1 capacitación a Empleados del Ayuntamiento sobre sus funciones.	1 capacitación a Empleados del Ayuntamiento sobre sus funciones.	Identificación las necesidades de capacitación	Presidente Municipal	1 Año

RUTA DE GESTIÓN: Después de haberse establecido los objetivos, metas y líneas estratégicas, se permite delimitar la RUTA DE GESTIÓN que seguirán los Consejeros en busca del desarrollo Rural Integral.

Línea Estratégica: Recuperar, Conservar y aprovechar los Recursos Naturales para el desarrollo de la Comunidad

OBJETIVOS PROYECTO 1	METAS	ACTIVIDADES	INVOLUCRADOS EN EL PLAN			ESTIMACION DE LA INVERSION
			GOB. MUNICIPAL	GOB. ESTATAL	GOB. FEDERAL	
FOMENTO: Impulso a la concientización sobre el uso y cuidado del agua por parte del gobierno municipal	Reglamento municipal sobre el uso del agua	Elaboración del reglamento	Presidente Municipal Regidor de Agua Potable			\$2,000.00
	Programa municipal de concientización y difusión del uso del agua.	Realizar trabajos de perifoneo, trípticos y carteles por toda la comunidad	Regidora de Educación	IEE DEE		\$10,000.00
	Programa municipal permanente de prácticas y obras de conservación de suelo.	Elaboración de un calendario de actividades y gestiones	Regidor de Proyectos Productivos Presidente de Bienes Comunales		CONAFOR SEMARNAP	\$ 500,000.00
	Programa permanente de reforestación por parte del Gobierno Municipal.	Elaboración de un calendario de actividades y gestiones en conjunto con Bienes Comunales	Regidor de proyecto productivos Presidente de Bienes Comunales	SEDER	SAGARPA CONAFOR	\$200,000.00
	Acuerdo de colaboración con las instancias de salud, educación y Ayuntamiento.	Realización de Asambleas y elaboración de actas de acuerdos	Presidente Municipal Comité de Salud	SSO IMSS		\$1,000.00
ORGANIZACIÓN: Organización a nivel comunidad mediante el fortalecimiento y formación de comités del agua potable.	Padrón de usuarios actualizado	Llevar a cabo un censo y supervisión para actualizar el padrón de usuarios del agua potable.	Regidor de Agua Potable			
	Acta de integración vigente de cada comité	Realización de Asambleas para la integración de comités elaborando actas de acuerdos	Regidor de Agua Potable			
	Reglamento donde se establezcan las obligaciones, derechos y sanciones	Elaboración de Reglamento que rijan a los comités de agua	Regidor de Agua Potable y Comités de Agua			\$1,000.00
INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Ampliación y reparación de la red de agua potable.	Ampliación de aproximadamente 1 km de la red de distribución de agua	Supervisión de toda la red para determinar la ampliación	Regidor de Agua Potable			\$50,000.00
	Regularización y reparación de tomas domiciliarias	Revisión y supervisión de la red de agua para su mantenimiento aplicando sanciones y multas.	Regidor de Agua Potable Usuarios			\$5,000.00
INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA: Construcción de obras de captación de agua de lluvia	Instalación de sistemas de cloración de agua para consumo humano	Gestión con la IEA para la instalación de sistemas de cloración.	Presidente Municipal	IEA	CONAGUA CNA	\$50,000.00
	Tecnificar 80 has de riego	Promoción sobre la tecnificación y eficiencia del uso del agua en la producción a Productores.	Regidor de Proyectos Productivos Grupo de productores	SEDER	SAGARPA	\$2,000,000.00
	Construcción de 50 tanques de ferrocemento	Promoción en toda la comunidad para la	Regidor de obras		SEDESOL	

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2008

<p>CAPACITACION: Capacitación permanente a jóvenes y población en general sobre el uso y cuidado del agua.</p>	familiares con capacidad de 10,000 m3	gestión y construcción de tanques de ferrocemento.	CMDRS		SAGARPA	\$7,500.00 c/u
	Construcción de aproximadamente 6 obras de captación de agua de lluvia (bordos y represas)	Gestión con dependencias responsables sobre el apoyo a construcción de obras de captación de agua de lluvia (bordos y represas)	Presidente Municipal Regidor de Obras Presidente de bienes Comunales	CDI	CONAZA CONAFOR SEMARNAP	BORDOS \$300,000.00c /u REPRESAS \$2,000,000.00 c/u
	6 Capacitaciones sobre el uso y cuidado del agua a instituciones educativas (primaria y telesecundaria)	Llevar a cabo capacitaciones a instituciones educativas mediante un programa de actividades con dependencias federal y estatal.	Regidora de educación	IEE DEE		\$3,000.00 c/capacitación
3 Capacitaciones en fertilización a productores	Organizar a grupos de productores para la capacitación en fertilización mediante un programa de trabajo	Regidor de Proyectos Técnicos de agropecuario			SAGARPA SOPORTE TECNICO	\$3,000.00 c/capacitación

Línea Estratégica: Manejo Sustentable de la Basura y Aguas Residuales

OBJETIVOS PROYECTO 2	METAS	ACTIVIDADES	INVOLUCRADOS EN EL PLAN			ESTIMACION DE LA INVERSION
			GOB. MUNICIPAL	GOB. ESTATAL	GOB. FEDERAL	
FOMENTO: Impulso del cuidado del medio ambiente por parte del ayuntamiento	Reglamento sobre el manejo de basura y desecho de aguas residuales	Elaboración y publicación del reglamento	Presidente Municipal			\$3,000.00
	Convenio de colaboración con las Instancias de Salud y Ayuntamiento	Organizar a las instancias correspondientes para elaborar un convenio de colaboración	Presidente Municipal Regidora de Salud Comités de Salud			\$2,000.00
	Concientización de la población acerca del reciclaje de residuos sólidos y aguas residuales	Llevar acabo trabajos de información mediante perifoneo, trípticos y pancartas para sensibilizar y concientizar a la población	Regidora de Salud Comités de Salud	IEE DEE	CONAFOR	\$10,000.00
ORGANIZACIÓN: Instituir una red de cooperación para el reciclaje de residuos sólidos	Calendario para la recolección de la basura por barrios (residuos separados)	Elaboración del calendario de actividades para la recolección de la basura por barrios	Regidora de Salud Representantes de Barrios			
	Organizar comisiones de vigilancia por barrio	Formar las comisiones de trabajo por barrios.	Representantes de Barrios			
	Reglamento interno tipo de las comisiones de vigilancia	Elaboración y publicación del reglamento.	Regidora de Salud Representantes de Barrios			\$1,000.00
INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Construcción de infraestructura municipal necesaria y suficiente para el manejo de los residuos sólidos y líquidos	Construcción de un centro de acopio sobre el reciclaje de basura	Gestionar ante la dependencia correspondiente la construcción de un centro de acopio y sostener pláticas y convenios en lo relativo al terreno en donde se plantea la construcción del centro de acopio	Presidente Municipal Regidor de Obras		CONAFOR CDI SEMARNAP SEDESOL	\$800,000.00
	Construcción de un relleno sanitario	Llevar acabo la gestión para la construcción de un relleno sanitario así como recorridos de inspección para determinar cual es la ubicación ideal para el relleno sanitario	Presidente Municipal Regidor de Obras Presidente de Bienes Comunales		CONAFOR SEMARNAP SEDESOL	\$600,000.00
INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA: Implementar la construcción y uso de baños ecológicos y digestores de filtración en cada casa. CAPACITACIÓN: Implementar un programa de capacitación municipal	Construcción de 40 Baños Ecológicos	Trabajos de promoción para el uso y construcción de baños ecológicos	Presidente Municipal Regidora de Salud Comités de Salud		SEDESOL CONAFOR	\$6,000.00 c/u
	Construcción de 50 Digestores apropiados de acuerdo a las características sociales y físicas del municipio	Trabajos de promoción para el uso y construcción de baños ecológicos Digestores	Presidente Municipal Regidora de Salud Presidente de Bienes Comunales		CONAFOR SEDESOL	\$10,000.00c/u
	3 Capacitaciones a JEFES DE FAMILIA en la construcción, uso y mantenimiento de baños ecológicos y digestores.	Gestión, organización y elaboración de calendario de actividades de las capacitaciones a realizarse	Regidor de Proyectos Productivos Regidor de Obras		CONAFOR SEMARNAP	\$3,000.00
	4 Capacitaciones a NIÑOS Y JÓVENES	Gestión, organización y elaboración de	Regidora de Salud	IEA		

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2008

permanente para el reciclaje de residuos sólidos y tratamiento de aguas residuales	sobre Educación ambiental	un calendario de actividades para las capacitaciones	Regidora Educación	DEE IEE	CONAGUA	\$3,000.00
	3 Talleres A JOVENES Y NIÑOS sobre el manejo y separación de la basura	Gestión, organización y elaboración de un calendario de actividades para los talleres	Regidora de Salud CMDRS	IEA IEE DEE	CONAFOR	\$3,000.00
	4 Capacitaciones a MADRES DE FAMILIA en la elaboración de composta orgánica y establecimiento de huertos familiares.	Gestión, organización y elaboración de un calendario de actividades para las capacitaciones.	Regidor de Proyectos Productivos CMDRS		SAGARPA	\$3,000.00

Línea Estratégica: Impulso a actividades productivas para la generación de ingresos

OBJETIVOS PROYECTO 3	METAS	ACTIVIDADES	INVOLUCRADOS EN EL PLAN			ESTIMACION DE LA INVERSIÓN
			GOB. MUNICIPAL	GOB. ESTATAL	GOB. FEDERAL	
FOMENTO: Impulsar e implementar proyectos productivos que permitan el desarrollo económico.	Establecer 6 proyectos productivos con generación de empleos al año.	Asambleas de difusión para la implementación de proyectos productivos en la comunidad de los diferentes programas y apoyos	Presidente Municipal Regidor de Proyectos Productivos		SAGARPA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA FONAES CDI	\$200,000.00
	Establecer proyectos productivos con recurso municipal de por lo menos el 10% del fondo 3	Elaboración de proyectos y solicitudes para su gestión en las diferentes dependencias	Presidente Municipal R. de Proyectos Productivos			\$200,000.00
	Impulsar las actividades de ARTESANIA, SERVICIOS Y MANUFACTURERA, que permitan el sustento económico en las familias.	Asambleas de información sobre los programas que apoyan estas actividades	Presidente Municipal Regidor de Proyectos Productivos		SAGARPA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA FONAES CDI	\$600,000.00
ORGANIZACIÓN: Organizar grupos productivos de mujeres, jóvenes y hombres con el deseo de obtener ingresos mediante la implementación de proyectos productivos.	Consolidar grupos productivos de hombres y mujeres.	Realizar actividades de concientización sobre la importancia de la organización en grupos	Regidor de Proyectos Productivos CMDRS		SOPORTE TECNICO	\$20,000.00
	Fortalecer los grupos productivos existentes en el municipio.	Apoyo en la gestión de sus proyectos y constituyéndolos legalmente	Presidente Municipal Regidor de Proyectos Productivos		SOPORTE TECNICO	\$20,000.00
INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Implementación y construcción de infraestructura municipal que permita la generación de empleos	Construcción de un vivero municipal	Trabajos de concientización mediante asambleas informativas y elaboración y gestión del proyecto	Presidente Municipal Regidor de Obras		CONAFOR SEMARNAP CDI	\$1,000,000.00
	Funcionamiento de la adoquinera municipal	Elaboración de presupuesto de capital de trabajo y gestión de recursos.	Presidente Municipal		SEDESOL	\$900,000.00
INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA: Construcción de infraestructura que permita generar el desarrollo de actividades agrícolas, ganaderas, (Invernaderos, granjas, etc.).	Construcción de 2 naves de invernadero de 1500 m2 cada año.	Organización de grupos de productores y elaboración y gestión del proyecto	Regidor de Proyectos Productivos		SAGARPA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA FONAES CDI	\$450,000.00 c/u
	Construcción de infraestructura productiva para Granjas y Establos	Organización de grupos de productores y elaboración y gestión del proyecto	Regidor de Proyectos Productivos		SAGARPA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA FONAES	\$600,000.00

<p>CAPACITACIÓN: Implementar un programa de capacitación municipal permanente que permita el desarrollo de capacidades y habilidades en los diferentes sectores económicos (primario, secundario y terciario)</p>	4 capacitaciones a productores en la producción de hortalizas bajo invernadero	Organización de grupos de productores y elaboración de un calendario de capacitaciones	Regidor de Proyectos CMDRS	ICAPET	CDI SECRETARIA DE ECONOMIA SAGARPA	\$3,000.00
	3 capacitaciones a productores para la producción de forraje hidropónico	Organización de grupos de productores y elaboración de un calendario de capacitaciones	Regidor de Proyectos CMDRS	ICAPET	SAGARPA	\$3,000.00
	4 talleres a mujeres y jóvenes para la producción de hongo seta y creación de granjas	Organización de grupos de productores y elaboración de un calendario de talleres.	Regidor de Proyectos CMDRS	ICAPAEET	SAGARPA	\$3,000.00
	10 capacitaciones a hombres y mujeres en el desarrollo de capacidades (carpintería, tejido, panadería, electricidad, corte y confección, estética).	Organización de grupos de productores y elaboración de un calendario de capacitaciones	Regidor de Proyectos CMDRS	Instituto Estatal del Empleo ICAPET	SAGARPA	\$3,000.00
	4 capacitaciones para la producción y comercialización de pitaya de mayo y Xoconostle)	Organización de grupos de productores y elaboración de un calendario de capacitaciones	Regidor de Proyectos CMDRS		SAGARPA	\$3,000.00
	3 capacitaciones para la producción del nopal forrajero y de consumo así como la implementación de huertos familiares (limón, ciruela, mango, guayaba).	Organización de grupos de productores y elaboración de un calendario de capacitaciones	Regidor de Proyectos CMDRS		SAGARPA	\$3,000.00
	3 Capacitaciones a productores en el manejo de diversos cultivos con sistemas de riego presurizados.	Organización de grupos de productores y elaboración de un calendario de capacitaciones	Regidor de Proyectos CMDRS		SAGARPA	\$3,000.00

Línea Estratégica: Servicios de salud adecuados

OBJETIVOS PROYECTO 4	METAS	ACTIVIDADES	INVOLUCARDOS EN EL PLAN			ESTIMACION DE LA INVERSIÓN
			GOB. MUNICIPAL	GOB. ESTATAL	GOB. FEDERAL	
FOMENTO: Establecer un esquema de salud integral preventivo para todos los habitantes por parte del Ayuntamiento.	Asignación municipal para la adquisición de medicamentos.	Meter una solicitud para la priorización	Presidente Municipal			\$120,000.00
	Establecer un programa de acopio de medicamentos en la comunidad	Realizar asambleas de concientización y elaboración de un calendario de actividades	Regidora de Salud Comités de Salud			
	Adquisición de una ambulancia en la Unidad Medica Rural	Gestión ente las dependencias correspondientes	Presidente Municipal	SSO	IMSS	\$300,000.00
	Solicitar un medico y enfermera de base para cada una de las casas de salud	Requerir el apoyo en la dependencia de salud correspondiente.	Presidente Municipal	SSO		
INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Construcción y remodelación de las casas de salud y clínica de salud.	Asignación de presupuesto municipal para el pago de un medico que cubra el turno de la noche	Elaboración de presupuesto de capital de trabajo por parte del ayuntamiento	Presidente Municipal		IMSS	\$90,000.00
	Construcción de una sala de espera y un consultorio equipado en cada una de las Agencias	Elaboración de presupuesto de capital de trabajo y gestión de recursos	Presidente Municipal Regidor de Obras	SSO		\$500,000.00
	Ampliar la sala de espera en la Unidad Medica Rural ubicada en la cabecera municipal.	Elaboración de presupuesto de capital de trabajo y gestión de recursos	Presidente Municipal Regidor de Obras		IMSS	\$300,000.00
ORGANIZACIÓN: Organización entre el Ayuntamiento, comité de salud, promotoras de salud y población en general.	Consolidar un equipo de trabajo entre el Ayuntamiento y áreas encargadas de la Salud	Elaboración de convenios de colaboración mutua	Presidente Municipal Regidora de Salud Comités de Salud			\$3,000.00
	Capacitar al grupo de oportunidades y promotoras de salud	Elaborar un calendario de actividades en conjunto con regiduría de salud y encargadas de salud.	Presidente Municipal Regidora de Salud Comités de Salud	SSO	IMSS	\$3,000.00

Línea Estratégica: Programa permanente de apoyo a la educación

OBJETIVOS PROYECTO 5	METAS	ACTIVIDADES	INVOLUCARDOS EN EL PLAN			ESTIMACION DE LA INVERSIÓN
			GOB. MUNICIPAL	GOB. ESTATAL	GOB. FEDERAL	
FOMENTO: Implementación de programas de educación que permitan la preparación de jóvenes y adultos.	Mejorar la calidad educativa con jóvenes preparados con mas oportunidades de trabajo	Elaboración de un censo de jóvenes en edad educativa y una encuesta socioeconómica para apoyar a los jóvenes con menos oportunidades	Regidora de Educación Comités de Padres Instituciones Educativas			
	Personas adultas mas capacitados y con una mejor cultura.	Contactar a personas que no tienen primaria y secundaria	Regidora de Educación	IEEPO	INEA SEP	\$3,000.00
INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Ampliación y mantenimiento de equipo e infraestructura educativa.	Construcción de 1 área deportiva en la telesecundaria de Ayuquillilla	Elaboración y Gestión del proyecto	Presidente Municipal Regidor de Obras	SECRETARIA DEL DEPORTE	SEDESOL COPALDE	\$400,000.00
	Construcción de una plaza cívica en el jardín de niños "Gabriel García Márquez"	Elaboración y Gestión del proyecto	Presidente Municipal Regidor de Obras		COPLADE SEDESOL	\$80,000.00
	Construcción de un aula de medios equipada en la escuela "Juan Rodríguez Puebla"	Elaboración y Gestión del proyecto	Presidente Municipal Regidor de Obras		COPLADE SEDESOL	\$250,000.00
	Mantenimiento de la Biblioteca Municipal	Revisión general de instalaciones y elaboración de presupuesto.	Presidente Municipal			\$100,000.00
ORGANIZACIÓN: Organización y cooperación entre las instancias educativas y el gobierno municipal	Construcción de una casa de Cultura	Elaboración y Gestión del proyecto	Presidente Municipal Regidor de Obras		SEDESOL	\$900,000.00
	Aumentar el índice educativo en los jóvenes en un 80%	Concientización y motivación mediante incentivos	Presidente Municipal Regidora de Educación Comités de Padres Instituciones Educativas	IEEPO	SEP	\$200,000.00

Línea Estratégica: Vías de Comunicación Adecuadas

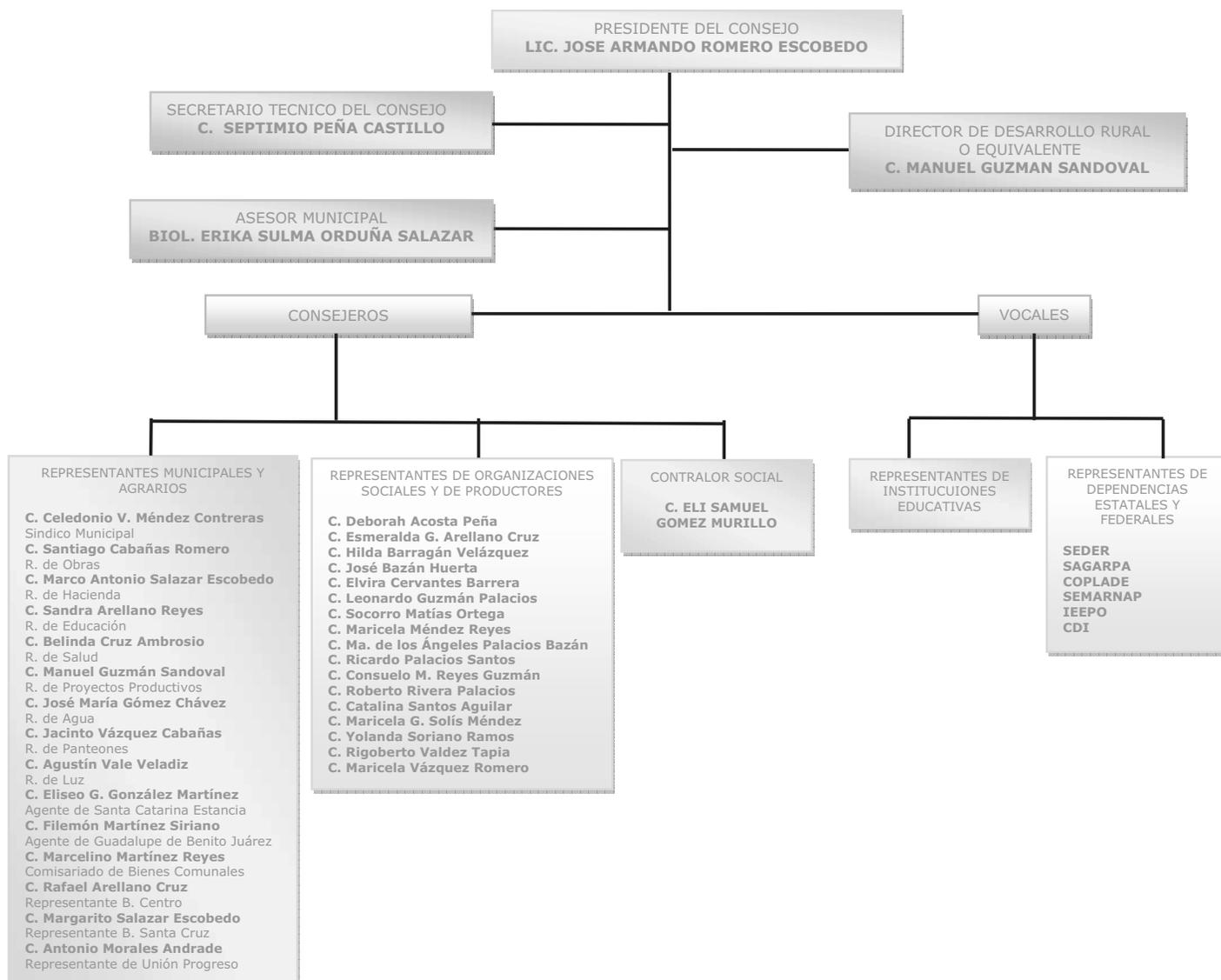
OBJETIVOS PROYECTO 6	METAS	ACTIVIDADES	INVOLUCRADOS EN EL PLAN			ESTIMACION DE LA INVERSIÓN
			GOB. MUNICIPAL	GOB. ESTATL	GOB. FEDERAL	
FOMENTO: Implementar la participación ciudadana para el mantenimiento de los caminos de accesos. INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Mejoramiento de los caminos de acceso a las comunidades pertenecientes al municipio.	Tener vías de comunicación en buen estado.	Organizar tequios con el ayuntamiento y la población para el mantenimiento de los caminos	Presidente Municipal			\$20,000.00
	Construcción de un puente vehicular en el camino que conduce al Barrio el Mogote Colorado a la altura de la Barranca seca	Elaboración y gestión del proyectos	Presidente Municipal Regidor de Obras	CAO	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	\$500,000.00
	Construcción de un puente vehicular para comunicar al Barrio Unión Progreso	Elaboración y gestión del proyectos	Presidente Municipal Regidor de Obras	CAO	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	\$400,000.00
	Construcción de un puente vehicular en el camino de acceso a la Agencia de Santa Catarina	Elaboración y gestión del proyectos	Presidente Municipal Regidor de Obras	CAO	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	\$300,000.00
	Ampliación a dos carriles de 3 km en el camino de acceso a la Agencia de Santa Catarina	Elaboración y gestión del proyectos	Presidente Municipal Regidor de Obras	CAO	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	\$300,000.00
	Revestimiento del camino que conduce a la Agencia de Benito Juárez	Elaboración y gestión del proyectos	Presidente Municipal Regidor de Obras	CAO	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	\$100,000.00
	Establecer foros de participación que faciliten la integración ciudadana	Realizar convocatorias	Presidente Municipal			\$5,000.00
	Que exista la participación ciudadana en los trabajos	Realizar convocatorias	Presidente Municipal			\$5,000.00

Línea Estratégica: Mejorar la Institucionalidad

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	INVOLUCRADOS EN EL PLAN			ESTIMACION DE LA INVERSIÓN	
			GOB. MUNICIPAL	GOB. ESTATAL	GOB. FEDERAL		
FOMENTO: Implementar el 3% del ramo 33 para el desarrollo Institucional	Profesionalización del personal del Ayuntamiento	Elaborar un plan de capacitaciones	Presidente Municipal Regidora Educación				
	Brindar servicios de calidad	Organizar todas las áreas del Ayuntamiento	Presidente Municipal				
	Remodelación y Ampliación del palacio municipal	Elaboración y gestión de proyecto	Presidente Municipal Regidor de Obras	CDI		\$1,000,000.00	
	Construcción de un Auditorio Municipal	Elaboración y gestión de proyecto	Presidente Municipal Regidor de Obras		SEDESOL CDI	\$800,000.00	
INFRAESTRUCTURA SOCIAL: Mejoramiento de espacios públicos e Instituciones Municipales.	Construcción de una unidad deportiva	Elaboración y gestión de proyecto	Presidente Municipal Regidor de Obras	SECRETARIA DEL DEPORTE		\$1,000,000.00	
	Construcción de un cancha de básquet bol en el Barrio el mogote colorado	Elaboración y gestión de proyecto	Presidente Municipal Regidor de Obras	SECRETARIA DEL DEPORTE		\$200,000.00	
	Apertura de 4 calles por año	Identificación y trazo de calles estratégicas	Presidente Municipal Regidor de Obras			\$150,000.00 POR CALLE	
	Ampliación y mejoramiento de red eléctrica en 6 calles por año	Identificación de calles carentes de red	Presidente Municipal Regidor de Luz		CFE	\$1,000,000.00	
INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA: Compra de maquinaria y equipo	Adquisición de un tractor D6	Solicitud de cotizaciones	Presidente Municipal			\$2,500,000.00	
	Compra de una Retroexcavadora y Motoconformadora	Solicitud de cotizaciones	Presidente Municipal			\$2,000,000.00	
	Compra de 2 carros de Volteo	Solicitud de cotizaciones	Presidente Municipal			\$900,000.00	
ORGANIZACIÓN: Formación de comisiones edilicias. Y direcciones	Lograr la Institucionalidad	Organizar todas las áreas del Ayuntamiento	Presidente Municipal				
	CAPACITACION : Implementar una capacitación municipal a integrantes del Ayuntamiento y empleados	1. Capacitación a la comisión de hacienda sobre administración municipal	Identificación las necesidades de capacitación	Presidente Municipal			
		1 capacitación Regidores de acuerdo a sus áreas de trabajo	Identificación las necesidades de capacitación	Presidente Municipal			
	1 capacitación a Empleados del Ayuntamiento sobre sus funciones.	Identificación las necesidades de capacitación	Presidente Municipal				

ANEXOS

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SANTIAGO AYUQUILILLA



POBLACION TOTAL POR EDAD Y GÉNERO DE LA CABECERA MUNICIPAL

POBLACIÓN	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
0 - 14 Años	323	324	647
15 - 39 Años	276	350	626
40 - 64 Años	133	168	310
65 y mas	79	93	172
TOTAL	811	935	1746

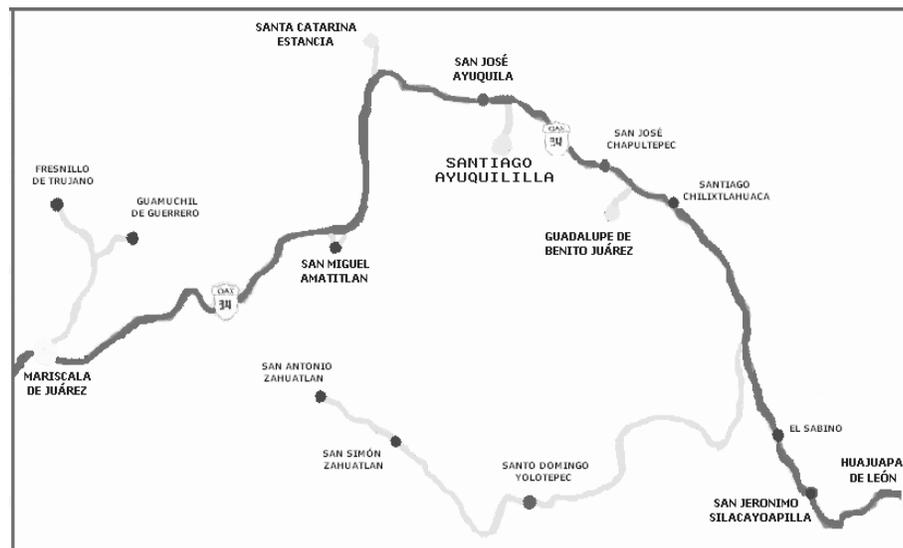
Fuente: IMSS Cabecera Municipal

POBLACION TOTAL EN LAS AGENCIAS PERTENECIENTES AL MUNICIPIO

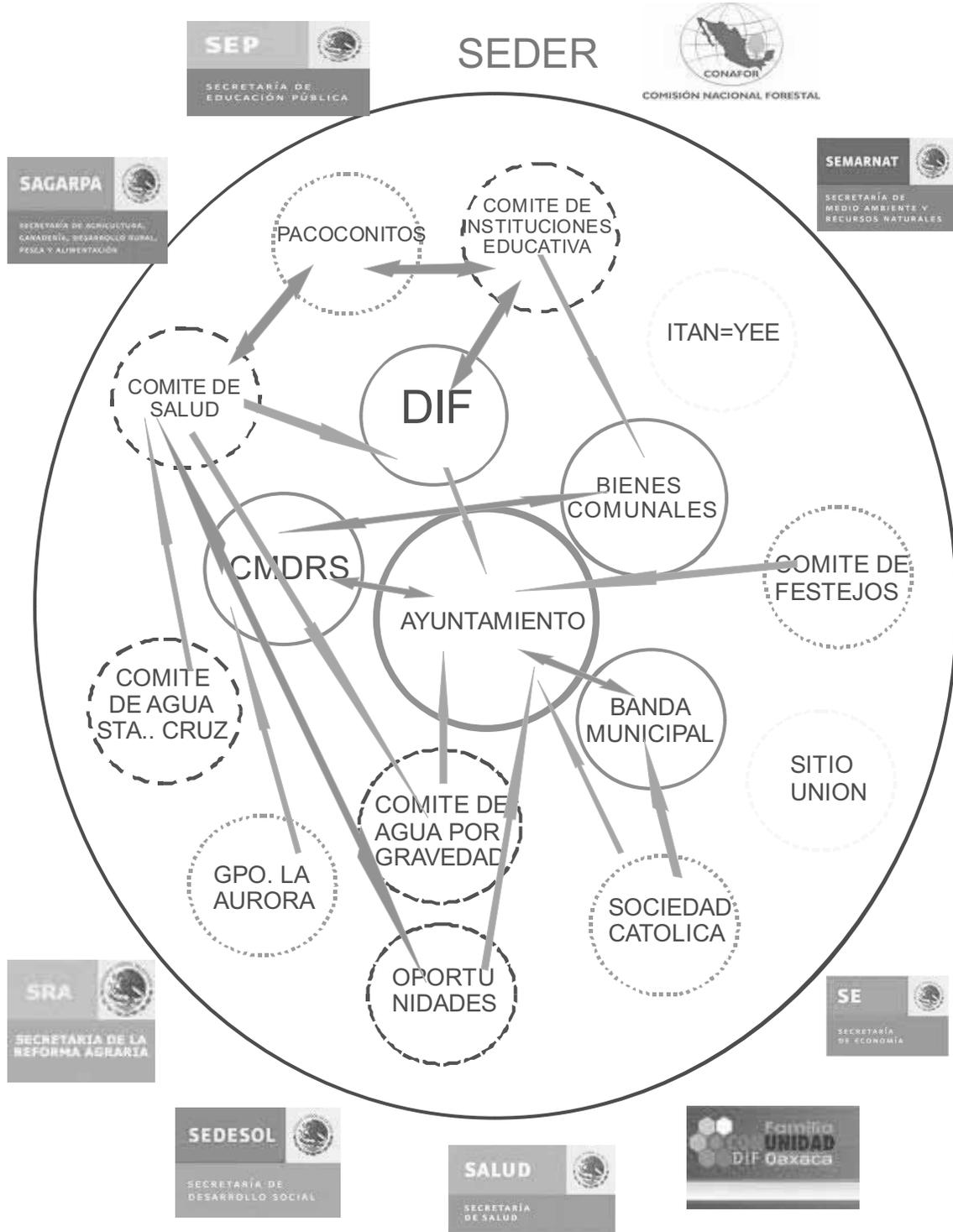
AGENCIAS	POBLACIÓN TOTAL
Guadalupe de Benito Juárez	140
Santa Catarina La Estancia	710
TOTAL	850

Fuente: SSO (Servicios de Salud de Oaxaca)

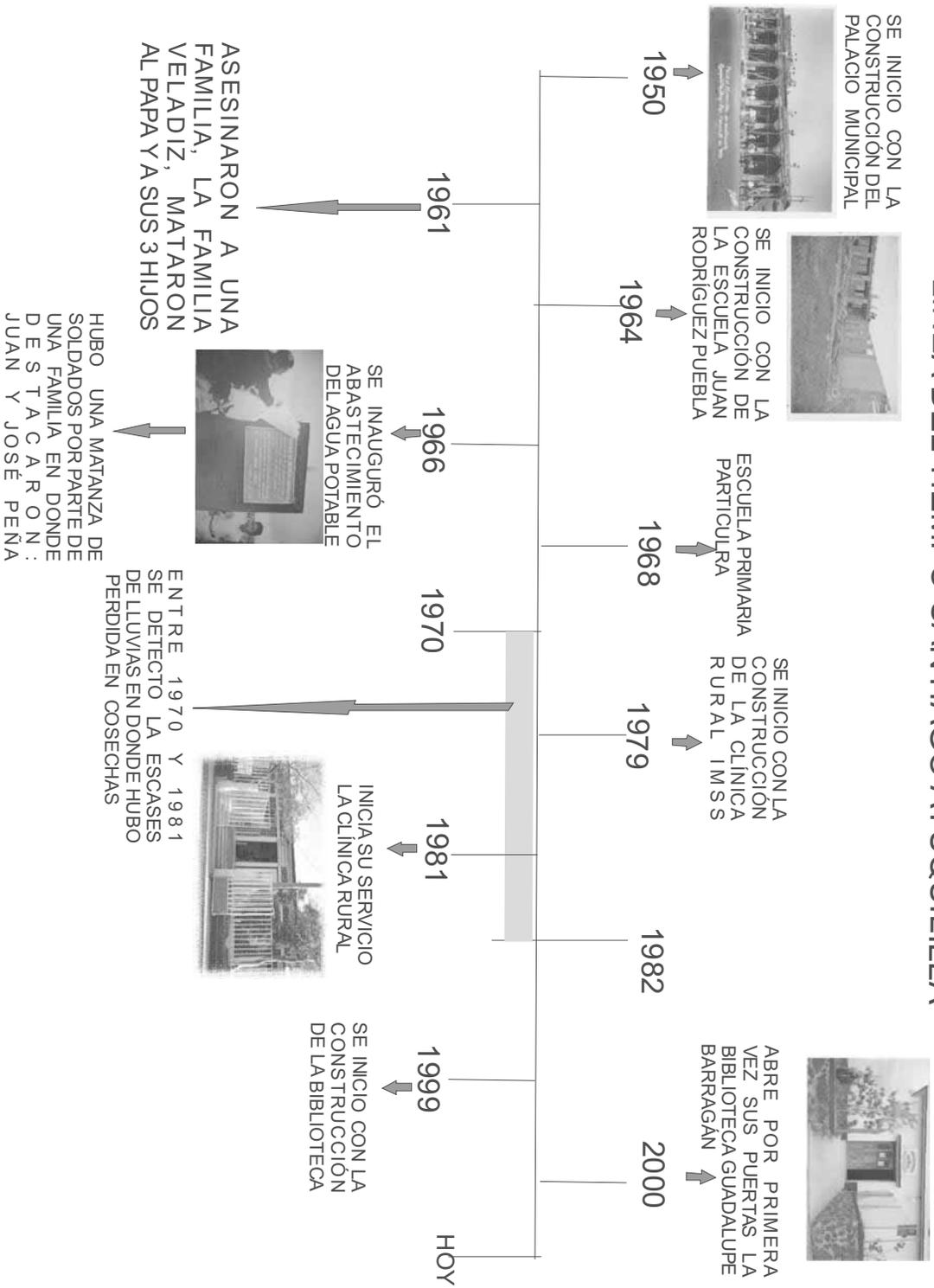
CARRETERA QUE COMUNICA A SANTIAGO AYUQUILILLA



ORGANIZACIÓN SOCIAL
(DIAGRAMA DE VENN)

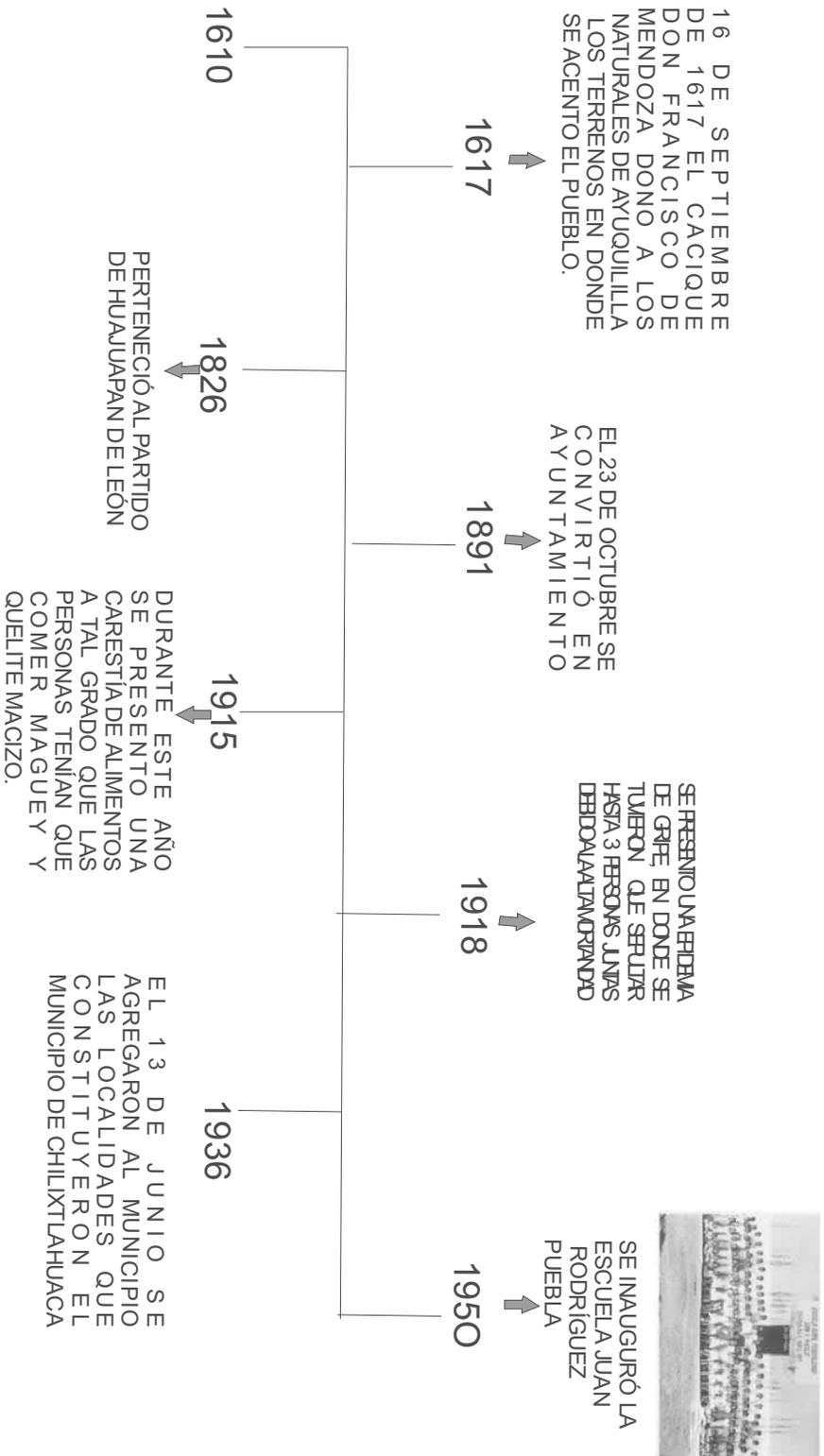


LINEA DEL TIEMPO SANTIAGO AYUQUILILLA

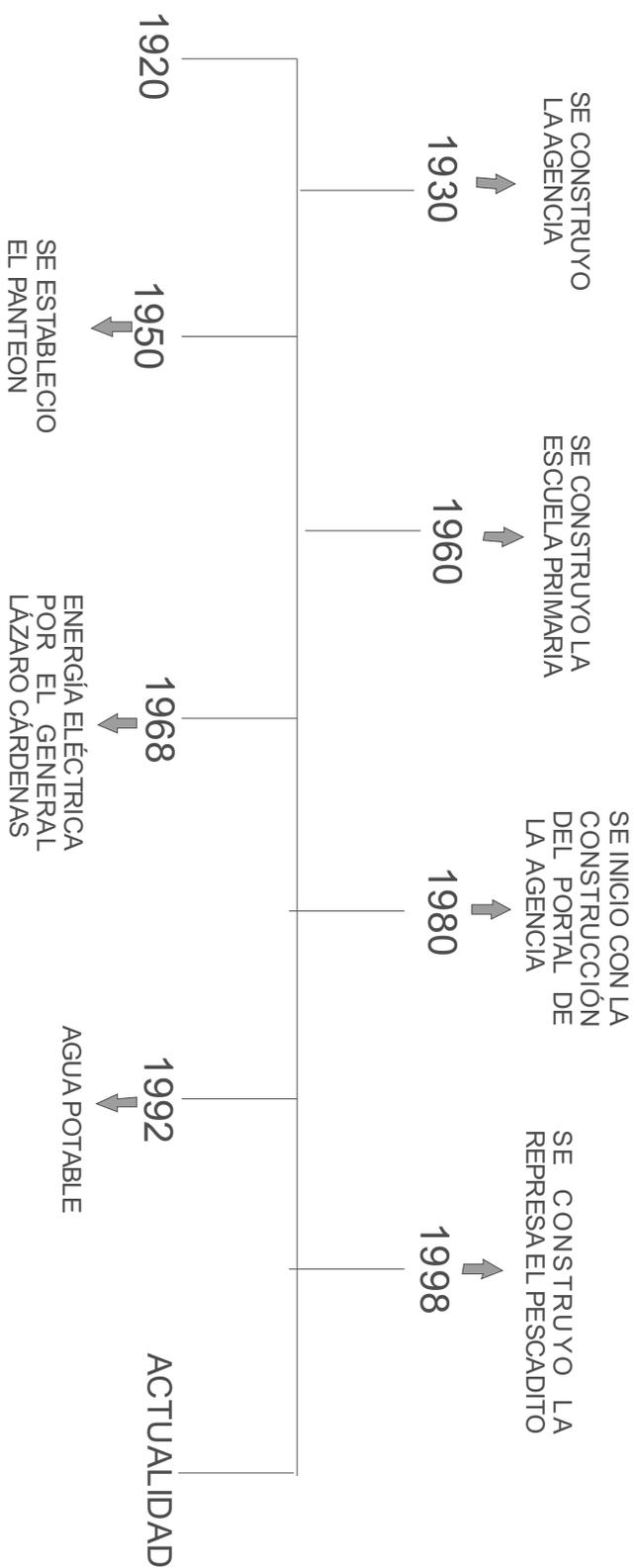


LINEA DEL TIEMPO SANTIAGO AYUQUILILLA

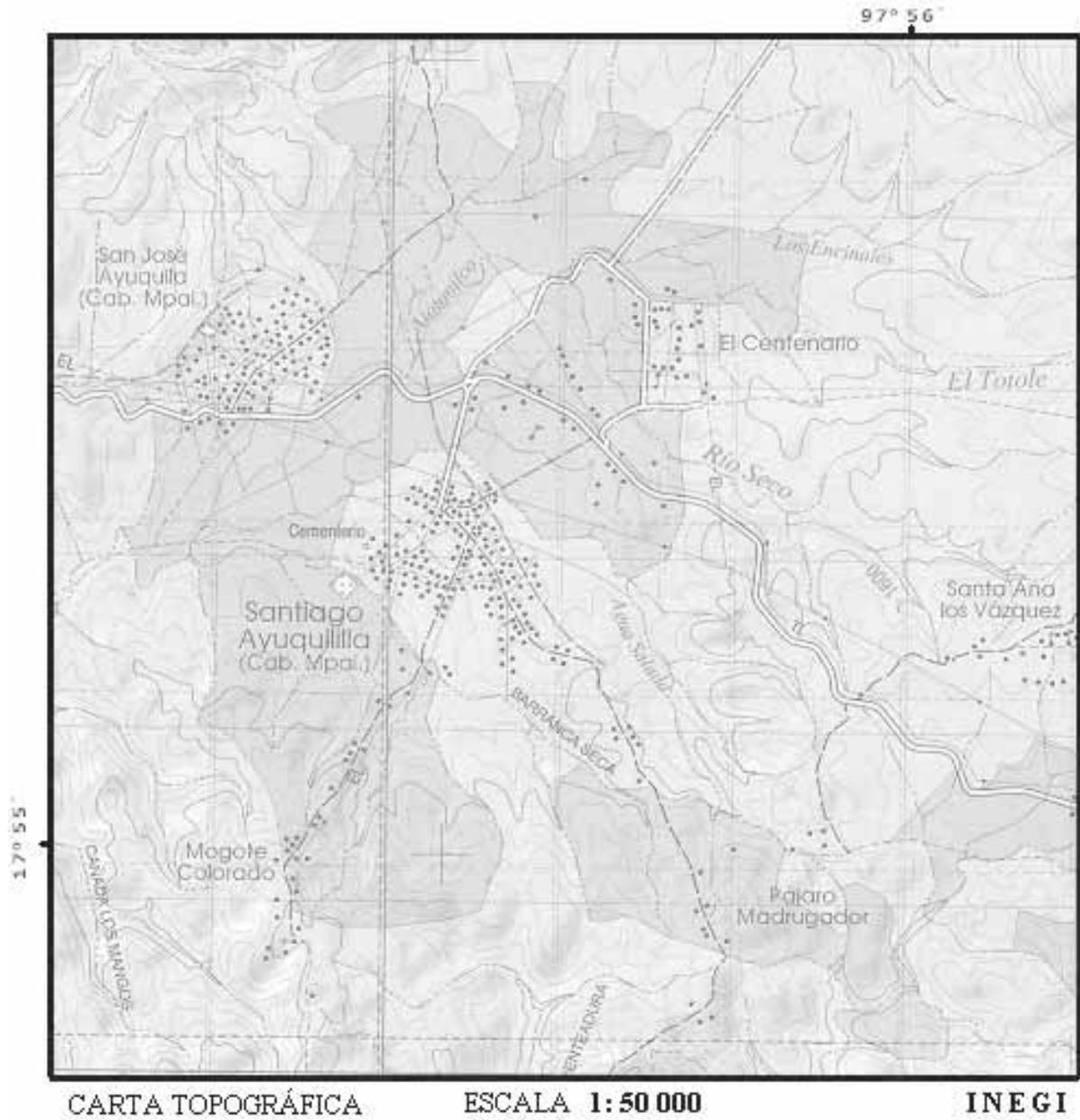
v



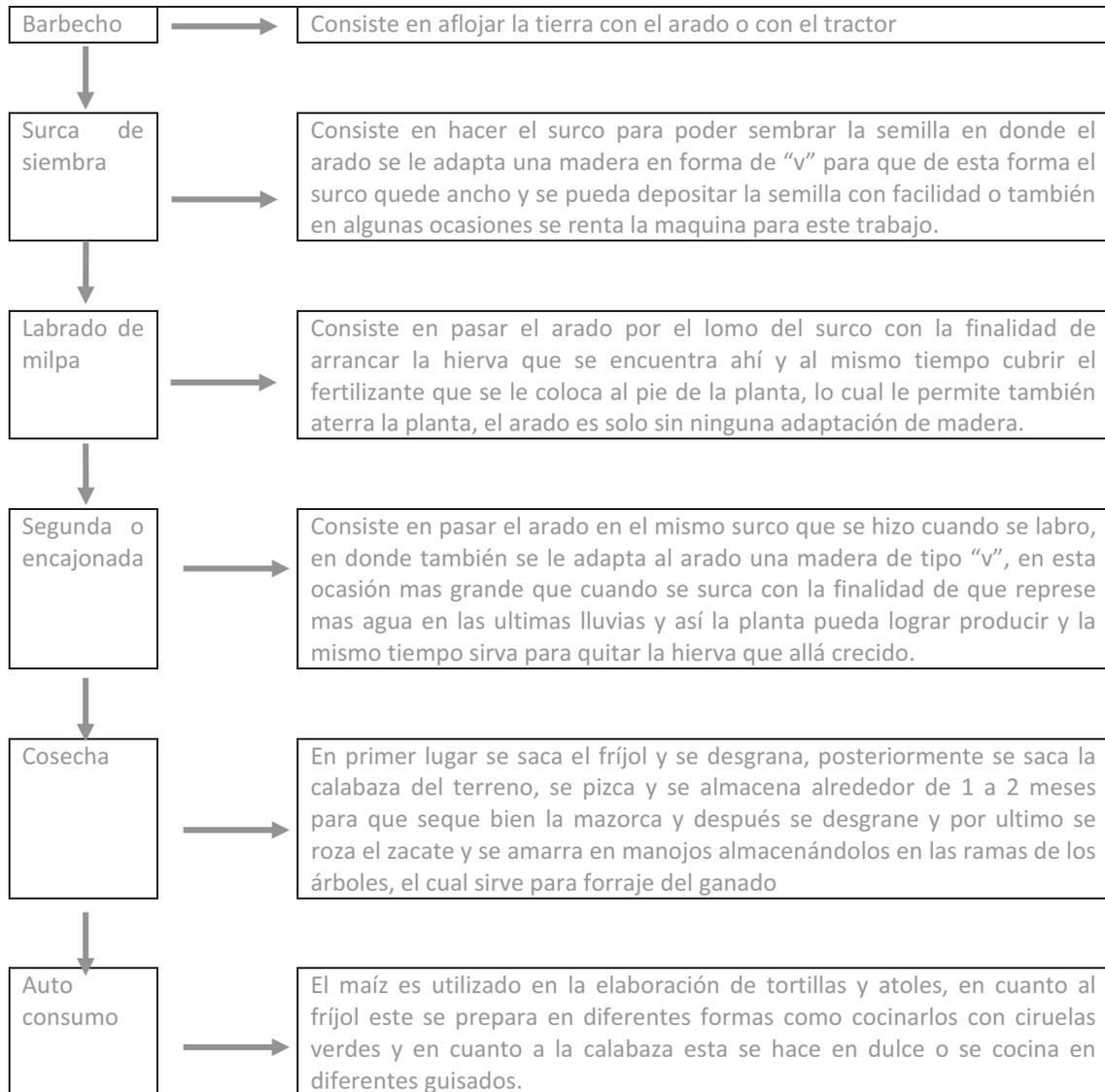
LINEA DEL TIEMPO AGENCIA DE POLICÍA GUADALUPE DE BENITO JUÁREZ



CARTA TOPOGRAFICA DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO AYUQUILILLA



FLUJOGRAMA DE ACTIVIDADES:
CULTIVO DE MAÍZ

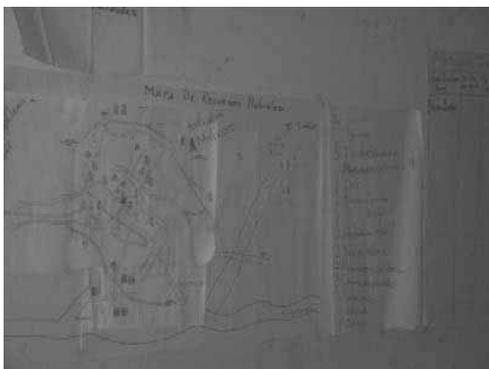


CALENDARIO DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Maíz y Frijol					S	S	S	S			C	C
Alfalfa	S			C	C	C	C	C	C	C	C	C
Amaranto					S	S	S	S			C	C
Jitomate	C	C	C	C	C	C			S			
Leña	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Oficios	X	X	X	X	X							
Cuidado del ganado					X	X	X	X	X	X	X	X
Cocido de balón	x	x	x	x	x							

S= SIEMBRA C=COSCHA X=TEMPORADA DE MAYOR ACTIVIDAD

TALLER DEL EJE AMBIENTAL



TALLER DEL EJE ECONOMICO



TALLER DEL EJE INSTITUCIONAL

