

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

Asunción Cuyotepeji
Huajuapán, Oax.

2008 - 2010



AGOSTO 2009.

INDICE		Pág.
INDICE DE CONTENIDO		2
INDICE DE CUADROS		4
INDICE DE FIGURAS		4
SIGLAS		5
CAPITULO I: GENERALIDADES.		
1.1. MENSAJE DEL PRESIDENTE.		6
1.2. INTRODUCCION.		7
1.3. PRINCIPIOS DEL PROCESO DE PLANEACION.		8
1.4. MARCO DE REFERENCIA.		9
1.4.1 JURIDICO.		9
1.4.2. NORMATIVO		10
1.4.3. METODOLÓGICO.		11
CAPITULO II: DESCRIPCION Y ANALISIS DE LOS EJES DE DESARROLLO.		
2.1. EJE AMBIENTAL.		
2.1.1. DELIMITACION DEL TERRITORIO MUNICIPAL.		12
2.1.2. UBICACIÓN, EXTENSIÓN Y LÍMITES.		13
2.1.3. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TERRITORIO.		14
2.1.3.1. FISIOGRAFIA.		15
2.1.3.2. CLIMA.		15
2.1.3.3. CUENCAS.		15
2.1.3.4. ROCA.		16
2.1.3.5. SUELOS.		17
2.1.3.6. VEGETACIÓN.		17
2.1.3.7. FAUNA.		17
2.1.4. ANÁLISIS DEL ESTADO DE LOS RECURSOS.		18
2.1.5. PATRON DE ASENTAMIENTOS HUMANOS		20
2.1.6. MANEJO Y TRATAMIENTOS DE RESIDUOS		21
2.2. EJE SOCIAL.		
2.2.1. ACTORES SOCIALES.		21
2.2.2. PRESENCIA DE INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO.		22
2.2.3. RELACIONES ENTRE ACTORES.		24
2.2.4. INFRAESTRUCTURA SOCIAL.		24
2.2.4.1. INFRAESTRUCTURA DE ELECTRIFICACIÓN, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO.		24
2.2.4.2. INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BÁSICOS (ESCUELAS, CENTROS DE SALUD, PRODUCTIVA AGRÍCOLA, OTROS).		25
2.3. EJE HUMANO.		
2.3.1. HISTORIA DE LA COMUNIDAD.		29
2.3.2. DATOS DEMOGRÁFICOS		29
2.3.3. PATRÓN Y EFECTOS DE LA MIGRACIÓN		30
2.3.4. TELECOMUNICACIONES		31
2.3.5. ABASTO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS		31
2.3.6. SALUD.		31
2.3.7. ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN.		32
2.3.8. EDUCACIÓN		32
2.3.9. ÍNDICE DE MARGINACIÓN E ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO.		32
2.3.10. DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GENERO		33
2.3.11. RELIGIÓN		34
2.3.12. VALORES.		34
2.3.13. CULTURA		34
2.3.14. LENGUA.		34

2.3.14. FIESTAS Y TRADICIONES.	34
2.4. EJE ECONÓMICO.	
2.4.1. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA.	36
2.4.2. SECTORES ECONÓMICOS.	37
2.4.2.1. SECTOR PRIMARIO	37
2.4.2.2. SECTOR SECUNDARIO	40
2.4.2.3. SECTOR TERCIARIO	41
2.4.3. NIVEL DE INGRESOS.	41
2.4.4. SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.	41
2.5.4.1. AGRÍCOLA.	41
2.5.4.2. PECUARIO.	42
2.4.5. SISTEMA PRODUCTO.	43
2.4.6. CADENAS PRODUCTIVAS	45
2.4.7. VENTAJAS COMPETITIVAS DEL MUNICIPIO.	47
2.4.8. INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA.	47
2.5. EJE INSTITUCIONAL.	
2.5.1. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL.	48
2.5.1.1. INFRAESTRUCTURA FÍSICA.	48
2.5.1.2. MAQUINARIA Y EQUIPO.	49
2.5.2. ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL.	50
2.5.2.1. ORGANIZACIÓN MUNICIPAL.	50
2.5.2.2. PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL.	51
2.5.2.3. CAPACITACIÓN OPERATIVA	52
2.5.3. INGRESOS.	52
2.5.3.1. INGRESOS PROPIOS Y CAPACIDAD DE RECAUDACIÓN.	52
2.5.3.2. RAMOS TRANSFERIDOS	53
2.5.4. EGRESOS Y SU APLICACIÓN.	54
2.5.5. REGLAMENTACIÓN MUNICIPAL.	55
2.5.6. PRESTACIÓN DE SERVICIOS.	56
2.5.7. PROTECCION CIVIL	57
2.5.8. TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA.	57
2.5.9. RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES	57
2.6. PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA.	58
2.7. IDENTIFICANDO SOLUCIONES.	61
2.7.1.- ARBOL DE PROBLEMAS	61
2.7.2.- ARBOL DE SOLUCIONES	62
CAPITULO III PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO.	
3.1 VISIÓN.	64
3.2 MISIÓN.	64
3.3. SOLUCIONES ESTRATEGICAS	64
3.4. LINEAS ESTRATEGICAS, PROYECTOS, OBJETIVOS Y METAS	66
3.5. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES	68
3.6. ESTIMACION DE LA INVERSION EN LOS PROYECTOS	76
3.7. RUTA DE GESTION (INVOLUCRADOS)	78
3.6. CONCLUSIONES	82
BIBLIOGRAFIA	83
ANEXOS.	83
EVIDENCIAS	88

INDICE DE CUADROS		Pág.
--------------------------	--	-------------

1	RECURSOS NATURALES	19
2	ORGANIZACIONES SOCIALES	21
3	INSTITUCIONES PRESENTES EN EL MUNICIPIO	23
4	ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA	25
5	ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE EDUCACIÓN	26
6	ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE SALUD	27
7	ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA AGRICOLA	27
8	POBLACION ANUAL ACOMPARATIVA	29
9	POBLACION POR SEXO Y EDAD	30
10	INDICADORES DEL INDICE Y GRADO DE MARGINACION	33
11	GRADO E INDICE DE DESARROLLO HUMANO	33
12	FESTIVIDADES	35
13	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA EN LOS DIFERENTES SECTORES	36
14	CULTIVOS CICLICOS Y PERENES	37
15	PRINCIPALES SISTEMAS PRODUCTO	44
16	SISTEMA PRODUCTO DE LA CALABACITA	44
17	PRINCIPALES MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CALABACITA	45
18	CADENA PRODUCTIVA DEL MAIZ	46
19	INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	48
20	MAQUINARIA Y EQUIPO MUNICIPAL	49
21	MATRIZ DE PROFECIONALIZACIÓN MUNICIPAL	51
22	MATRIZ DE INGRESOS MUNICIPALES DEL 1 DE ENERO AL 31 DE MARZO DEL 2008	52
23	EJERCICIO FISCAL DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2008	53
24	MATRIZ DE EGRESOS MUNICIPALES DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DIC. DEL 2008	55
25	MATRIZ DE REGLAMENTOS	56
26	MATRIZ PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS	60
27	ARBOL DE PROBLEMAS	61
28	ARBOL DE SOLUCIONES	62
29	MATRIZ DE SOLICIONES ESTRATEGICAS	65
30	MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS, PROYECTOS, OBJETIVOS Y METAS	64
31	CUADROS DE LOS PROGRAMAS DE ACTIVIDADES PARA LOS PROYECTOS	66
32	ESTIMACION DE LA INVERSION POR PROYECTO	73
33	ruta de GESTIÓN (INVOLUCRADOS)	75

INDICE DE FIGURAS		Pág.
--------------------------	--	-------------

1	MAPA DE MACROLOCALIZACION	12
2	MAPA DE UBICACIÓN REGIONAL Y DISTRITAL	13
3	MAPA DE MUNICIPIOS COLINDANTES	14
4	MAPA DE MICROLOCALIZACION	14
5	FISOGRAFIA DEL MUNICIPIO	15
6	MAPA DE CUENCAS	16
7	MAPA DE RECURSOS NATURALES DEL MUNICIPIO	18
8	MAPA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS	20
9	GRAFICA DE SERVICIOS SANITARIOS	25
10	GRAFICA DE LA POBLACION POR SEXO Y EDAD	30
11	REPRESENTACION GRAFICA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	36
12	GRAFICA DE LA SUPERFICIE SEMBRADA CON LOS DIFERENTES CULTIVOS	38
13	ORGANIGRAMA DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL	50
14	GRAFICA DE INGRESOS MUNICIPALES.	54

SIGLAS

DX: Diagnostico Municipal
CMDRS: Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable
PMD: Plan Municipal de Desarrollo
PND: Plan Nacional de Desarrollo
PEDS: Plan Estatal de Desarrollo rural Sustentable
PEC: Programa Especial Concurrente
INCA rural: Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades del Sector Rural
CONAPO: Consejo Nacional de Población
IDEMUN; Instituto de Desarrollo Municipal
INEGI: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
IDH: Índice de Desarrollo Humano.
LDRS: Ley de Desarrollo Rural Sustentable
OEIDRUS: Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable
SSA: Secretaría de Salubridad y Asistencia
SAGARPA: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación
SEDER: Secretaría de Desarrollo Rural
SEDESOL: Secretaria de Desarrollo Social
SEMARNAT: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
DIGEPO: Dirección General de Población
HA(S): Hectárea o Hectáreas
SUP: Superficie
IMSS: Instituto Mexicano del Seguro Social
INEGI: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática
DR: Dirección de Desarrollo
SECON: Secretaría de Economía
SCT: Secretaría de Comunicaciones y transportes
SHCP: Secretaría de Hacienda y Crédito Público
SRA: Secretaría de la Reforma Agraria
SEP: Secretaría de Educación Pública
STPS: Secretaría del Trabajo y Previsión Social
SEGOB: Secretaría de Gobernación
SECTUR: Secretaría de Turismo
PROGAN: Programa Ganadero
PEA: Población Económicamente Activa
CEA: Comisión Estatal del Agua
CONAZA: Comisión Nacional de Zonas Áridas
IDEM: Instituto de Desarrollo de la Mixteca
SPR: Sociedad de Producción Rural

CAPITULO I: GENERALIDADES

1.1 MENSAJE DEL PRESIDENTE

CIUDADANOS DE ASUNCION CUYOTEPEJI:

En virtud de que la voluntad del pueblo, el pasado 7 de octubre del 2008, fue que yo estuviera al frente de la administración del H. Ayuntamiento Municipal, durante el periodo 2008 – 2010, me dirijo a ustedes para refrendar el compromiso de velar y trabajar por el bien de nuestra hermosa comunidad.

Es mi deber luchar por el desarrollo de Cuyotepeji y mejorar la calidad de vida de nuestros ciudadanos, por lo que la importancia de crear programas y acciones que conduzcan al desarrollo sustentable de nuestra comunidad es la principal fuente que sustentara al presente plan de desarrollo municipal que regirá durante el trienio 2008- 2010, aquí se plasma un proyecto de gobierno democrático e incluyente que promueva el desarrollo, visualizando un Cuyotepeji con mayores oportunidades de crecimiento tanto económico, como social y cultural, basados en el conocimiento de las necesidades y costumbres, fijando metas a corto, mediano y largo plazo para la solución de la problemática en el ámbito agropecuario, obras y acciones sociales, deportivas y culturales.

Es muy importante que todos adoptemos una actitud de servicio y responsabilidad, compartiendo el compromiso de unirnos por el bien de Cuyotepeji, ya que solo dejando atrás el antagonismo político podremos avanzar en el devenir de nuestras vidas, sobre todo en la época actual en donde se acentúan la perdida de valores principalmente en los jóvenes y los niños.

Estoy seguro que con el apoyo de ustedes, dependeremos de nuestro propio esfuerzo y al final tendremos la satisfacción de haber cumplido con nuestro anhelo, cuyo principal objetivo es **un Cuyotepeji mejor**.

ATENTAMENTE:

C.P. HERMELINDO M. VAZQUEZ ORTEGA
PRESIDENTE MUNICIPAL

1.2. INTRODUCCION.

En este trabajo que se muestra a continuacion, se presenta el Diagnóstico y el Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, en los cuales se hace un analisis de los diferentes ejes y los proyectos estrategicos como solucion a los problemas.

El Diagnostico esta integrado por cinco ejes principales que son: ambiental, social, humano, economico e institucional. Dichos ejes fueron analizados con la participacion de la autoridad municipal, grupos productivos, autoridades educativas, personal de salud, y demas habitantes de la region y en especial del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

Dentro del eje ambiental, se analizo todo lo referente a la ubicación geográfica del municipio, su delimitación territorial, orografía, clima, recursos hidrológicos, suelo, flora, fauna, el asentamiento humano y el manejo de la basura. El eje social es un elemento primordial para el municipio, en el se analizaron los diferentes actores sociales, su infraestructura y la relación que existe entre estos. Como parte del eje humano se analizaron los siguientes elementos: demografía, migración, telecomunicaciones, vías de comunicación, la salud, educación, religión, valores, las costumbres y tradiciones del los habitantes de la región. En el eje económico, se analizó la estructura económica, población económicamente activa, el nivel de ingresos, los sistemas de producción y las cadenas productivas, y como ultimo Eje el institucional, se analizo la infraestructura, la estructura y las funciones de cada integrante del H Ayuntamiento, las fuentes de ingresos y descripción de sus egresos, los reglamentos, servicios públicos que proporciona a la población y el manejo de la información.

La información contenida en el diagnostico, se toma como base para la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo Rural. Este Plan, contiene la vision del municipio, la mision del H. Ayuntamiento, los objetivo estrategicos, los proyectos estrategicos, las lineas de accion y el programa de actividades para el desarrollo del plan.

El Plan Municipal de Desarrollo rural, se utiliza como una herramienta que nos permite tener una planeación del desarrollo municipal, ayudándonos a la concurrencia de las Instituciones con los diferentes programas atendiéndose un desarrollo con orden y priorización en la aplicación de recursos en proyectos que permitan elevar el nivel de vida de la población rural, permitiendo con ello acciones de fomento ateniéndose a las asignaciones presupuestarias que se pudieran concertar con la Federación, el Estado así como con los recursos de los beneficiarios por parte del municipio, apegándose a los programas y reglas de operación.

1.3 PRINCIPIOS DEL PROCESO DE PLANEACION.

Para la elaboración del PMD de Asunción Cuyotepeji se toman en cuenta los siguientes principios fundamentales que determinan la actuación del Ayuntamiento Municipal y establecen la guía para motivar las prioridades de inversión pública en el Municipio y que se describen a continuación:

1.- **Corresponsabilidad:** el Honorable Ayuntamiento Municipal convoca e invita a todos y a cada uno de sus ciudadanos a participar en las diferentes tareas que involucran en el Desarrollo Municipal a través del nombramiento de diferentes comités, el Ayuntamiento refleja su esfuerzo por comprometer a los ciudadanos para sacar adelante diferentes responsabilidades que enfrenta el Municipio.

2.- **Respeto y Tolerancia.**- Se respetan las ideas, costumbres, tradiciones y formas de vida del municipio y sus grupos sociales, considerando como valor de la tolerancia, la inclusión de ideas que ayudan al ayuntamiento.

3.- **Participación informada:** en la escala de información de políticas públicas del Municipio el primer nivel de análisis de cualquier información de interés inicia en las sesiones de cabildo y en ocasiones de CMDRS, y sobre todo, en asambleas generales de ciudadanos o comuneros según el caso y donde se informa oportunamente y con detalle los fundamentos de definición de obras proyectos y acciones. Otro espacio importante de información son las reuniones de los diferentes comités en el municipio.

4.- **Integralidad:** todos los aspectos considerados en el PMD se relacionan entre si y son analizados y discutidos por CMDRS del Municipio y no se deja de lado, ningún propósito que tenga que ver con el desarrollo del mismo.

5.-**Transversalidad.** En todo el proceso de planeación realizado en alguna parte se integra la intervención de las diferentes instituciones Estatales, Federales, ONG's, y que se considera su esfuerzo en el apartado de involucrados en el Plan.

6.-**Sustentabilidad.** El ayuntamiento toma muy en cuenta las consecuencias de las acciones propuestas por mantener la productividad sin perjudicar el medio ambiente

7.- **Interculturalidad.** Reconocemos nuestra cultura a través del desarrollo de iniciativas y capacidades que permitieron la toma de decisiones oportunas.

8.- **Autonomía Municipal.** En el marco del estado de derecho y como Municipio tenemos claro que nuestro ayuntamiento tiene la autonomía que le reconoce la ley y el marco jurídico para realizar tareas de planeación y validación de nuestro PMD.

9.- **Productividad.** Este apartado es muy importante ya que establecemos en el PMD una serie de proyectos productivos para generar valor e ingresos, diversificar la producción, calidad e inocuidad de los productos que consumimos y el excedente que se comercialice fuera del mismo.

10.-**Competitividad.** Queremos ser un ayuntamiento competitivo y que las organizaciones públicas del Municipio estén fortalecidos a través del desarrollo de capacidades de nuestra gente que nos permitan llegar al entorno regional con ventaja.

11.-**Transparencia y rendición de cuentas.** Consideramos en el PMD que la población este informada a través del seguimiento de la gestión, los proyectos, su resultado y estado financiero.

12.- **Equidad.** Guarda un equilibrio entre géneros, condiciones de edad, diferencias físicas y situación económica, promueve su participación.

13.- **Pluralidad.** Ya que en la toma de decisiones toda la población participa democráticamente sin distinción de credo religioso y político.

1.4.- MARCO DE REFERENCIA.

El marco de referencia señala tres aspectos importantes que son los referentes al desarrollo Municipal, en este apartado se proporcionan los ordenamientos jurídicos que dan sustento a la elaboración del PMD, y de igual manera, se describe el marco normativo y el marco metodológico en el que se desarrollo el mismo.

1.4.1.- Marco de Referencia Jurídico.

Los Municipios rurales como Asunción Cuyotepeji, son el primer nivel de gobierno, es el primer eslabón para fomentar acciones de beneficio común, cobran mayor importancia cuando históricamente han enfrentado dificultades para impulsar su desarrollo, la falta de participación activa de las dependencias encargadas del desarrollo rural para difundir las bases jurídicas, técnicas y administrativas de los programas para este fin.

La Planeación de Desarrollo Municipal se sustenta en las siguientes ordenaciones legales: Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, Ley de Planeación, Constitución del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, Ley Estatal de Planeación y Ley de Desarrollo Rural Sustentable(LDRS).

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su art. 115 nos dice que se reconoce la personalidad jurídica del Municipio y la obligación de planear su desarrollo. La ley de Planeación determina la coordinación en la materia entre la Federación, los Estados y los Municipios. La Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca en su artículo 113: determina la responsabilidad del ayuntamiento en la planeación del desarrollo y le faculta para brindar servicios públicos. La ley de Planeación del Estado de Oaxaca. En su artículo 5 determina que es responsabilidad de los ayuntamientos conducir la planeación del desarrollo de los municipios con la participación democrática de los grupos sociales. Artículo 7: los presidentes municipales observaran, promoverán y auxiliaran, en el ámbito de su jurisdicción lo conducente para la instrumentación del sistema Estatal de planeación democrática. Los ayuntamientos que cuenten con capacidad técnica administrativa para realizar planes, elaboraran a través de las comisiones de planificación y desarrollo, los planes municipales y los programas operativos anuales y los remitirán a la legislatura del Estado para su conocimiento y las observaciones que procedan.

La 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. Artículo 48.- El Presidente Municipal es el representante político y responsable directo de la administración publica 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. XV.- Promover la formación de los consejos de colaboración municipal en apoyo a las actividades de planeación y educación, presidiendo sus reuniones de trabajo. La LDRS ordena apoyo directo a los municipios; establece como, cuando y donde se deben de organizar y da amplio poder para promover y gestionar su desarrollo; hace el mandato de integrar los CMDRS como órganos de representación, participación, planeación, gestión y promoción de acciones en pro de desarrollo del municipio. Art. 26.

1.4.2.- Marco de Referencia Normativo.

a).- Con apego a los objetivos, estrategias y prioridades del Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 de la presente Administración, se elaboro el presente Plan Municipal de Desarrollo del municipio de Asunción Cuyotepeji, Específicamente del subtema Sector Rural y las siguientes estrategias:

-Converger y optimizar los programas y recursos que incrementen las oportunidades de acceso a servicios en medio rural y reduzcan la pobreza (Programa Especial Concurrente).

-Integrar a las zonas rurales de alta y muy alta marginación a la dinámica del desarrollo nacional. Mediante la suma de acciones interinstitucionales se promoverán proyectos que detonen el desarrollo económico y social de las comunidades rurales ubicadas en las zonas de alta y muy alta marginación.

-Promover el financiamiento y la capitalización en el medio rural. Se requiere diseñar esquemas de financiamiento diferenciados, tomando en consideración el nivel de desarrollo y capitalización de los productores con plazos, tasas y tipos de garantía preferenciales y flexibles.

b).-También en apego a los objetivos, estrategias y prioridades del Plan Estatal de Desarrollo Sustentable 2004-2010 y la visión de Oaxaca para enfrentar el reto del Estado y lograr:

-El Desarrollo Regional Sustentable, sobre la base de proyectos regionales detonadores.

-El combate frontal a la marginación y la pobreza, partiendo de intensos esfuerzos para el mejoramiento de las condiciones de vida.

-La participación ciudadana, sustentada en un acuerdo social, económico y político.

-Un Gobierno transparente y de calidad, bajo una nueva cultura del servicio público y combatiendo la corrupción.

c).-Con apego al Nuevo Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable, PEC, 2007-2012 y de conformidad con los objetivos nacionales, las estrategias generales y las prioridades de desarrollo establecidas por el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, en el marco de los Programas Sectoriales y en apego a las siguientes disposiciones aplicables de nuestro país:

-El programa PEC. Comprende las Políticas Públicas para el Desarrollo Rural que implementa la actual administración, cuya orientación es la generación y diversificación de empleo, garantizar a la población campesina el bienestar y su participación e incorporación al desarrollo nacional, dando prioridad a las zonas de alta y muy alta marginación y a las poblaciones económica y socialmente que más lo requieren.

-De esta manera, para el periodo 2007-2012, los programas que integran el Nuevo PEC, se ordenan en nueve vertientes de atención especializadas: Competitividad, Social, Financiera, Infraestructura, Laboral, Medio Ambiente, Educativa, Salud y Agraria.

El reto de la integralidad con que queremos enfrentar el desarrollo de los territorios rurales obliga por una parte a la concurrencia de acciones del Gobierno Federal y por otra, a la construcción de una nación más desarrollada y más justa, por lo que si queremos superar los rezagos del campo mexicano será necesario que se sumen los esfuerzos, voluntades y recursos de los tres órdenes de gobierno y de la sociedad rural.

1.4.3. Marco de Referencia Metodológico.

La elaboración del Plan Municipal de Desarrollo de Asunción Cuyotepeji, se realizó en siete meses iniciando en diciembre del 2008, en base a un proceso de formación ordenado establecido en una Guía Metodológica Desarrollo Rural Regional 2008 de SEDER – SAGARPA, ante ello, primeramente ya integrado el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable como pieza clave para la aportación de la información y elaboración del Plan Municipal de Desarrollo.

En el inicio, se tuvo que hacer una revisión y una evaluación de los antecedentes existentes como fue el Diagnostico 2005-2007, se procedió a realizar una serie de actividades encaminadas a actualizar el diagnostico municipal, mediante, entrevistas, reuniones de Consejo para actualizarlo, con el objeto de obtener información de la situación real del municipio. Se analizo al Municipio por cinco ejes temáticos para la realización del Diagnostico:

1.-Eje ambiental. Esta información se obtuvo en documentos sacados en internet y de un libro escrito recientemente por un habitante del municipio “Cuyotepeji desde la era de las aldeas” (2008).

2.-Eje social para identificar las organizaciones sociales presentes en el municipio y como se relacionan unas con otras, esta información fue obtenida en un taller realizado con consejo quien se dio la tarea de llenar mas a detalle las matrices que se presentan en este apartado.

3.-Eje Humano. Parte de la información se obtuvo de la clínica del IMSS en una entrevista con la doctora y la enfermera y se completo con datos de CONAPO e INEGI.

4.- Para el Eje económico se investigo en INEGI y con información de los productores pertenecientes al CMDRS se complementó junto con los productores en campo con entrevistas.

5.- Eje institucional. Se realizó un taller participativo con el CMDRS, con la finalidad de que cada consejero asistente a los mismos aportara sus puntos de vista con respecto a la información que se requería, se empleo la técnica de lluvia de ideas para hacer mas participativos a los consejeros. Se vio la capacidad instalada que tiene el ayuntamiento en su tarea de gobernar, se preciso la infraestructura con que se cuenta, la organización y profesionalización municipal. Para la obtención de los datos financieros se sacaron de los estados financieros archivados en el municipio.

Se realizó un taller para priorización de problemas, arboles de problemas y de soluciones y el último de planeación para definir las líneas estratégicas, objetivos y metas, proyectos y capacitaciones y su programación.

La fase documental y de investigación para la obtención de información referente a índices poblacionales y económicos, datos de ubicación geográfica, se tomaron en Internet en las páginas de INEGI, CONAPO e IDEMUN.

Se espera que brinde la información suficiente y necesaria para apoyar en la toma de decisiones de los sujetos de desarrollo y que trace un curso o rumbo para el desarrollo del municipio.

CAPITULO II: DESCRIPCION Y ANALISIS DE LOS EJES DE DESARROLLO

2.1.- EJE AMBIENTAL

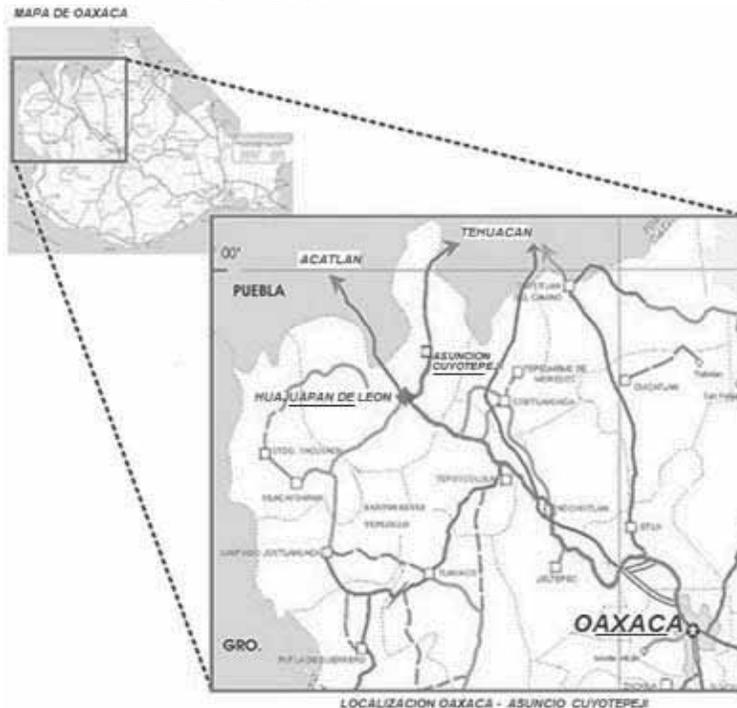
El diagnostico del Eje Ambiental permite reconocer los recursos naturales, aquella parte de la naturaleza que es aprovechada por la población para satisfacer sus necesidades en el municipio, qué hay, cuánto hay y que estado guarda actualmente, además permite identificar las potencialidades.

2.1.1.- DELIMITACION DEL TERRITORIO MUNICIPAL

El Estado de Oaxaca colinda al Norte con Puebla y Veracruz, al Este con Chiapas, al Sur con el Océano Pacífico, al Oeste con Guerrero. El Estado de Oaxaca representa el 4.8 % de la superficie del país.

La superficie territorial de la entidad es de 95,364 kilómetros cuadrados, lo que representa el 4.8 % del total nacional. Por su extensión, el Estado de Oaxaca ocupa el 5° lugar después de Chihuahua, Sonora, Coahuila y Durango. La entidad posee una superficie náutica de 11,351 kilómetros cuadrados y está ubicado a 1,558 metros sobre el nivel del mar (msnm).

FIGURA 1: MAPA DE MACROLOCALIZACIÓN

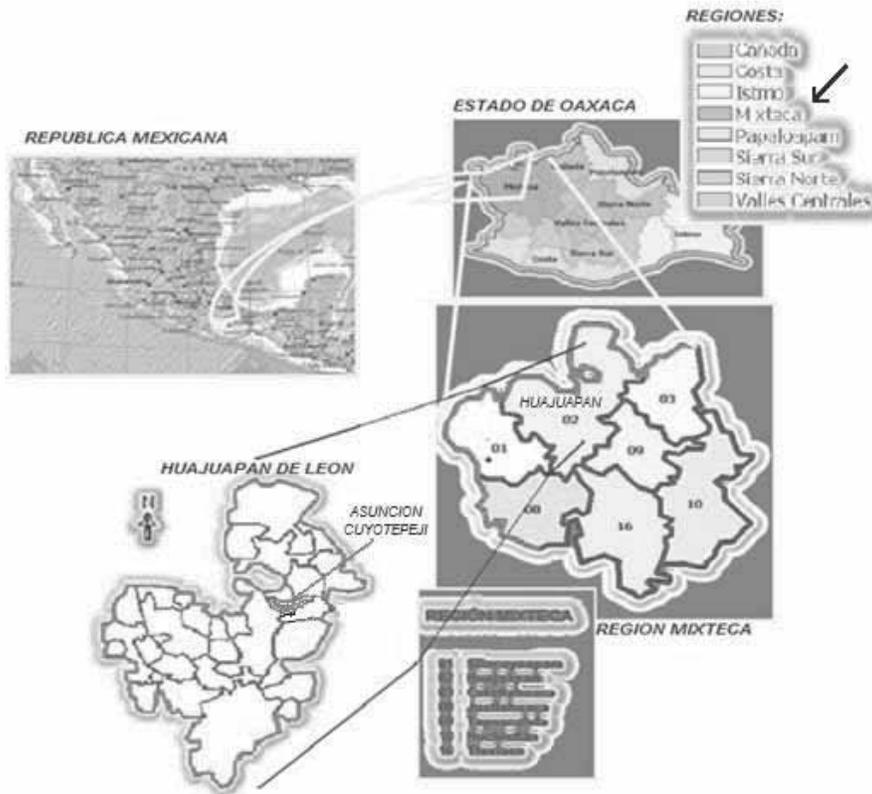


FUENTE: MAPA DEL ESTADO DE OAXACA CAMINOS Y CARRETERAS.

Por su conformación política, económica y social, Oaxaca cuenta con 8 regiones geoeconómicas: Cañada, Costa, Istmo, Mixteca, Papaloapan, Sierra Norte, Sierra Sur, Valles Centrales, siendo su capital la Ciudad de Oaxaca de Juárez. . La región de la

Mixteca actualmente se divide en Alta, Baja y la de la Costa. La *Mixteca* alta comprende los distritos de *Nochixtlan*, *Teposcolula*, *Tlaxiaco*, *Etla*, *Zaachila*, *Cuilapan* y *sola de vega*. La *Mixteca* baja, (menos de los 2000 msnm) comprenden los **distritos de Huajuapan (a este Distrito corresponde el municipio de Asunción Cuyotepeji)**, *Silacayoapan* y *Juxtlahuaca*; abarca una pequeña porción de Puebla y Guerrero (*Acatlan* y *Tlapa*). Por último, en la *Mixteca* de la costa se considera a *Putla*, *Pinotepa* y *Jamiltepec*, incluye también a la zona de *Amuzgos*, así como una pequeña parte del estado de Guerrero (*Ometepec*).

FIGURA 2: UBICACIÓN REGIONAL Y DISTRITAL



FUENTE: MUNICIPIOS DE OAXACA.

2.1.2.- UBICACIÓN, EXTENSIÓN Y LIMITES DEL MUNICIPIO

El municipio de Asunción Cuyotepeji, Huaj., Oax. está ubicado en la Mixteca Baja Oaxaqueña, en una cañada chica que se extiende en la porción Norte del Distrito de Huajuapan a la altura del Km. 22 de la carretera Huajuapan – Tehuacan. Geográficamente se localiza entre los Paralelos 17° 54' y 17° 57' de Latitud Norte y en los Meridianos 97° 35' y 97° 45' de Longitud Oeste. La superficie territorial es de 7,655 hectáreas.

Los municipios con los que colinda son San Juan Bautista Suchitepec al Norte, Santiago Miltepec al Noroeste, Santa María Camotlán al Sur, San Francisco Teopan al Este, Concepción Buenavista al Noreste y al Oeste con la Agencia de Ahuehuetitlán de González y Llano Grande del municipio de Huajuapan de León.

FIGURA 3: MAPA DE MUNICIPIOS COLINDANTES DE ASUNCION CUYOTEPEJI



FUENTE: CUYOTEPEJI DESDE LA ERA DE LAS ALDEAS 2008

Asunción Cuyotepeji es un municipio y localidad única ya que no tiene agencias, esta dividido cuatro barrios donde se ubica a la población y son: a) Barrio de Guadalupe, está situado en el lado oriente, b) El Barrio de Santa Cruz al Norte, c) El Barrio de San Antonio del Centro- Occidente y d) El Barrio de San Isidro al Sur. Por el centro de la población pasa la carretera internacional Huajuapan – Tehuacán.

Para llegar al municipio, de la Ciudad de Huajuapan de León se toma la carretera internacional rumbo a Tehuacán, Puebla, hay una distancia de 20 Kilómetros, haciendo un aproximado de 30 minutos en el recorrido hasta Asunción Cuyotepeji.

FIGURA 4: MAPA DE MICROLOCALIZACIÓN



FUENTE: ELABORADO CON INFORMACION DE MUNICIPIOS DE OAXACA

2.1.3. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TERRITORIO.

2.1.3.1. FISIOGRAFIA

La topografía se caracteriza por un sistema de topo formas montañoso, compuesto por sierras altas complejas de pendientes fuertes con cumbres tendidas del cenozoico, asociadas con numerosas cañadas, lomeríos, mesetas y pequeños valles montañosos. En cuanto a la altitud, se encuentra entre los 1,697 a 2,680 metros sobre el nivel del mar.

FIGURA 5: FISIOGRAFIA DEL MUNICIPIO



FUENTE: IMAGEN SATELITAL 2009

2.1.3.2. CLIMA

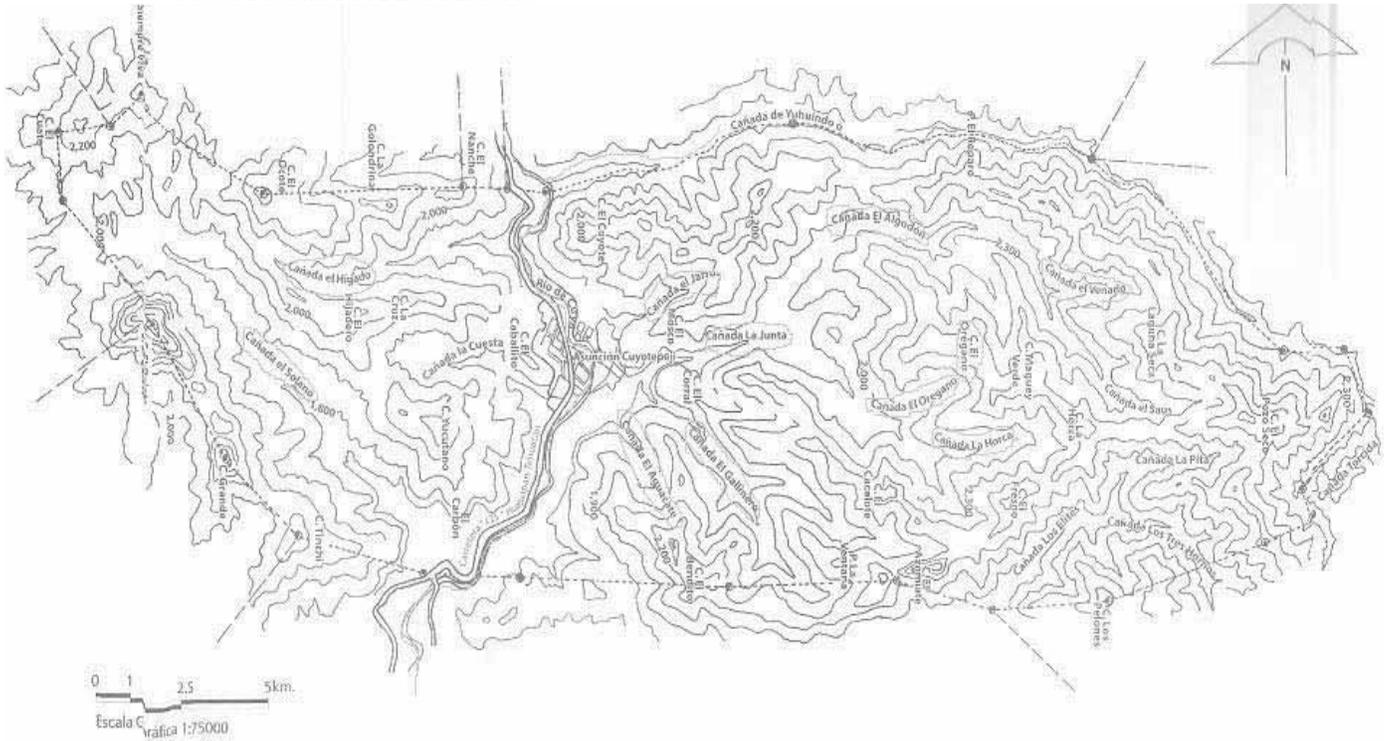
El tipo de clima que predomina en el área es el clima templado húmedo con lluvias en verano. La precipitación promedio anual es de 720.5 mm³.; las primeras lluvias ocurren en mayo y en los últimos años se ha observado que el mes más lluvioso es septiembre. Se presentan dos períodos de sequía, uno invernal y otro durante la estación lluviosa, conocido como “Canícula”. La temperatura media anual es de 20.6° C, vientos fríos en los meses de febrero y marzo y con heladas en los meses de diciembre a febrero. La evaporación total oscila en 1664 mm. Anuales.

2.1.3.3. CUENCAS

El principal escurrimiento es el río Yundoo, nace al Noroeste del municipio y es una continuación de la barranca torcida que sirven de límite territorial con San Francisco Teopan, Concepción Buenavista y San Juan Bautista Suchitepec y recorre una longitud de 18 Kilómetros fluyendo su cauce hacia el Oeste donde se junta con los ríos de Miltepec y Suchitepec dando origen al río Mixteco. Con una Cuenca de captación que comprende 8,933 km. Sus aguas son captadas en una presa derivadora en el paraje la Ciénega, en este sitio tiene lugar el nacimiento de los canales que hacen posible la siembra de riego de la localidad. Otras corrientes de gran importancia que escurren por el lado Oriente son el río del venado, el algodón, el orégano y la horca que al unirse reciben el nombre de río

la junta; así mismo, están las cañadas del gallinero, tlaxisle, el aguacate y el jarro. Por el Occidente escurren tres corrientes intermitentes conocidas como la barranca del hígado, el sabinal y el Solano de singular importancia para la agricultura y ganadería.

FIGURA 6: MAPA DE CUENCAS



FUENTE: HIDROGRAFIA CUYOTEPEJI DESDE LA ERA DE LAS ALDEAS 2008

2.1.3.4. ROCA

Las rocas que afloran en el municipio en su mayoría pertenecen a la formación Huajuapán. Entre estas tenemos areniscas de granos medios de color rojo ladrillo, y las de conglomerados formados por granos gruesos, medianos y delgados bien compactados y redondeados estas forman lomeríos con pendientes suaves.

También encontramos rocas calizas (grises y cremas), rocas continentales y restos marinos con evidencias de restos de huesos de mamut, localizados al sur de la comunidad, cerca de la parcela escolar en el paraje conocido como la Peña Blanca.

Rocas como el basalto de color gris oscuro. Forman cerros escarpados. Así como lechos rojos de areniscas y algunos depósitos de roca volcánica.

Como resultado del desgaste de las rocas preexistente, se encuentran depósitos de origen aluvial, constituidos por fragmentos de granulación variable, angulosos y con cierto grado de redondez que se encuentran distribuidos sobre el cauce del río. Se calcula un 90% de lomerío y pendientes, algunas superiores a los 2000 metros sobre el nivel del mar. Existe una cantera que es susceptible de ser explotada para la elaboración de artesanías y que actualmente solo es utilizada como material de construcción (mamposteo).

Las rocas del río y de cerros son usadas para la construcción de cercos rústicos de terrenos de siembra, paredes, pisos y cimientos en viviendas de la comunidad. Del municipio se saca piedra de cantera para la mampostería y construcción de uno a dos

camiones por semana, la cual es comprada y revendida por un particular de la misma localidad.

2.1.3.5. SUELO

Los suelos se caracterizan por tener una estrecha correlación con el material geológico, vegetación y el clima. En Asunción Cuyotepeji, se encuentran suelos arcillosos y pedregosos, con profundidades variadas, en promedio de 50cm, de color frecuentemente rojo o claro, aunque también presentan colores pardos o grises, se usan con fines agrícolas con rendimientos moderados, Su productividad para el cultivo de frutales es alta. Son suelos de alta susceptibilidad a la erosión por aire y agua.

En las laderas, barrancas y faldas de cerros existe el tepetate que son suelos que tienen una profundidad menor de 10 cm hasta la roca.

2.1.3.6. VEGETACION

La vegetación del municipio es muy variada, debido a las condiciones climáticas y a la intervención del hombre, se reconocen 6 tipos de vegetación:

Matorrales espinosos: espino huisache, garabatos de uña de gato, consuelda, choconoxtle, cucharilla, distintas especies de nopales, magueyes, y otros arbustos espinosos como el tlasisle.

Bosque de encino: Se encuentran diversas especies de encinos: encino tinta, chaparro, cuchara, madroño; pescadillo, papalomé, niche de perro, pasle y bromelias.

Bosque tropical: tepehuajes, guanacastle o parota, pochote, copal y copalillo.

Bosque de galería: dominado por sabinos, álamos, sauces, fresnos y elites.

Bosque de enebro: representado por la tlaxca un tipo de arbusto.

Matorral subtropical: cazahuate común y cazahuate negro o pájaro bobo.

Se han detectado en el municipio 502 especies de 304 géneros y 95 familias de plantas silvestres. Se detectaron 90 especies con nombres vernáculos y algunas especies raras o poco reconocidas. estos datos no se consideran definitivos, por otra parte existen alrededor de 100 ejemplares botánicos colectados no identificados por causas diversas (ejemplares incompletos no enviados a especialistas) entre ellos 15 ejemplares de leguminosas. Tomando en cuenta estas consideraciones se puede estimar la riqueza florística específica del municipio, de manera conservadora, en 600 especies de plantas vasculares silvestres.

2.1.3.7. FAUNA.

Entre los animales que existieron en esta localidad, y de los que probablemente existan algunos ejemplares, en el grupo de los **mamíferos** se encuentran los siguientes: jaguar o tigre americano, trigrillo, gato montés y cuernicabra. De los que todavía existen tenemos: venado cola blanca, coyote, zorro, tlacuache, armadillo, mapache, cacomixtle, cola pinto, tejón de manada, zorrillo, ardilla, comadreja, tuza, rata de campo y ratón silvestre.

En el grupo de la **aves** tenemos: águila real, aguililla, gavilán, quebranta huesos, zopilote común, cacalote, zanate, lechuza, tecolote, tecolotillo, chachalaca, paloma, torcaza, hulota, tórtola, primavera, calandria, canta mañana, jilguero, correcaminos, chupamirto, faisán, chichico, cuicui, chili, bionchi, tachi, chihuauí, salta pared, pájaro negro, zanate, pica charpe, tahúia y otros.

Entre el grupo de **reptiles** existen diversas especies de serpientes: víbora de cascabel, coralillo, sorda, palanca, culebra de agua, correlona, chirrionera, cornizuelo, cilaboncillo, camaleón, iguanas, lagartijas, chintetes, etc.

En cuanto a **anfibios**: diversas especie de ranas, sapos, tortugas, chilolos, etc.

-EL AGUA.

Se encuentra en su estado natural en el río mixteco, en temporada de lluvias y a el agua que se capta de los escurrimientos. El principal escurrimiento es el río Yundoo, nace al Noroeste del municipio y es una continuación de la barranca torcida que sirven de límite territorial con San Francisco Teopan, Concepción Buenavista y San Juan Bautista Suchitepec y recorre una longitud de 18 Kilómetros fluyendo su cauce hacia el Oeste donde se junta con los ríos de Miltepec y Suchitepec dando origen al río Mixteco. Con una Cuenca de captación que comprende 8,933 km. Sus aguas son captadas en una presa derivadora en el paraje la Ciénega, en este sitio tiene lugar el nacimiento de los canales que hacen posible la siembra de riego de la localidad. Otras corrientes de gran importancia que escurren por el lado Oriente son el río del venado, el algodón, el orégano y la horca que al unirse reciben el nombre de río la junta; así mismo, están las cañadas del gallinero, tlaxisle, el aguacate y el jarro. Por el Occidente escurren tres corrientes intermitentes conocidas como la barranca del hígado, el sabinal y el Solano de singular importancia para la agricultura y ganadería.

Para la agricultura y uso animal el agua es buena, para uso domestico no recibe ningún tratamiento y mucha gente la consume tal cual, las fuentes de abastecimiento de agua para uso domestico y humano, están sin protección, los animales acuden a abrevar a los mismos lugares donde se encuentran las tomas, depositando en las proximidades, sus excrementos y orines por lo que hace dudar la calidad del agua, en este año la clínica IMSS del municipio registro 20 casos de hepatitis en niños que acuden a la primaria y se cree consumen agua sin tratamiento como la cloración.

-LA VEGETACIÓN.

La vegetación es variada se ha visto afectada de manera negativa por múltiples factores, algunos causados por las actividades humanas como lo es la tala de arboles y el libre pastoreo, conjugándose con las variables climáticas esto ha provocado deterioro de la vegetación. El Gobierno Municipal esta trabajando en relación a este problema, se han iniciado trabajos de reforestación de aproximadamente 3 Has. con pastos, arbustos y árboles nativos de la región. para minorar el problema que ocasiona el ganado que se cría al libre pastoreo, se acordó disminuir el ganado equino el cual se esa capturando y vendiendo muy a menudo, con esta medida se pretende disminuir el deterioro de los suelos, de la vegetación natural del municipio y la extinción de algunas especies de animales silvestres.

-FAUNA.

Existe una gran variedad de animales silvestres, pero con el tiempo algunos ejemplares han ido desapareciendo, tal es el caso de el jaguar o tigre americano, tigrillo, gato montés y cornicabra. Otro animal que se tiene en peligro de extinción es el venado cola blanca, debido a la deforestación, a la caza furtiva.

-EL SUELO.

Los suelos son arcillosos y pedregosos aptos para la agricultura pero pobre en nutrientes ya que se han manejado tradicionalmente durante años, los productores para cada cultivo tienen que usar fertilizantes para tener mejores resultados en la cosecha necesitan nuevas técnicas para mejorar los suelos. Los suelos son susceptibles a la erosión por el aire y el agua, los terrenos que se localizan a orillas del río y en las laderas se han desgastado por estos motivos.

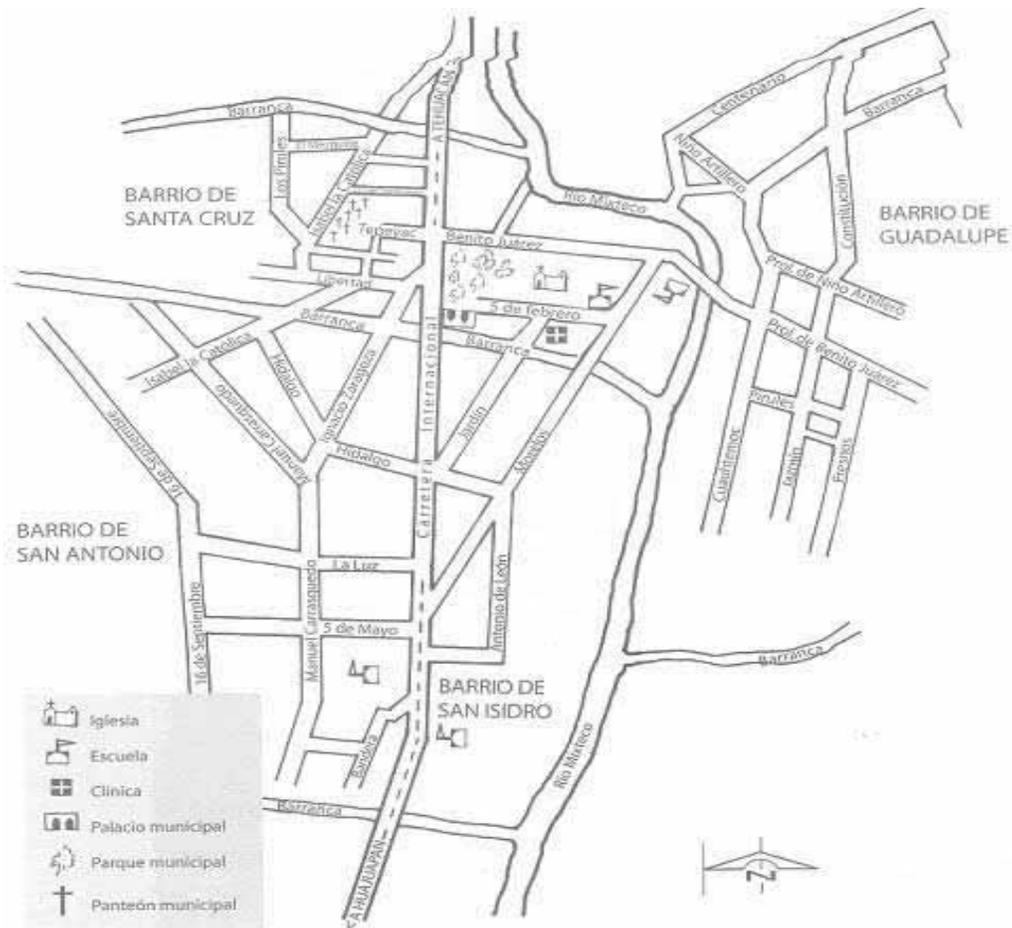
-EL AIRE.

En cuanto al aire, se cree que es puro por estar en una zona rural y por la vegetación, aunque están preocupados por los tiraderos de basura en las barrancas en cuanto a los organismos que producen y son transportados por el aire, al igual de la proliferación de perros que defecan al aire libre, esto es causa de infecciones respiratorias, conjuntivitis (infección en ojos), gastrointestinales e infecciones de la piel que se han atendido en la clínica IMSS municipal.

2.1.5.- PATRON DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

Los asentamientos humanos se presentan en forma compacta, no están aislados, cercanos a la plaza municipal donde se localiza el palacio municipal, Iglesia y servicios comerciales. Los asentamientos se dividieron en cuatro barrios, todos cercanos a la Carretera Tehuacán- Huajuapán que atraviesa el municipio y al río Mixteco.

FIGURA 8: MAPA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS



FUENTE: CUYOTEPEJI DESDE LA ERA DE LAS ALDEAS 2008

Los asentamientos humanos comenzaron a establecerse en una zona plana pero entre mas crece la población se acerca a las laderas de los cerros pero sin alejarse de los servicios municipales.

2.1.6.- MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS

La recolección, acopio y manejo de la basura generada en el Municipio no obedece a un programa integral: el Ayuntamiento recolecta la basura en áreas públicas y en las viviendas cada jefe de familia lleva los desechos al basurero municipal ubicado a orillas del municipio y al aire libre o bien, la tira en río y barrancos y en la mayoría de los casos la quema. No existe la cultura de reciclar, separar y rehusar la basura generando un problema de salud pública municipal en los 1024 habitantes del Municipio al no contar con equipo especial recolector de basura y un relleno sanitario para manejo integral de la misma. La contaminación por basura en el perímetro del municipio es evidente al observar plásticos y embalajes de todo tipo tirados en las barrancas y río o bien, contaminación por el humo al quemar la basura en los domicilios.

2.2. EJE SOCIAL

2.2.1. ACTORES SOCIALES.

Cualquier grupo de personas, individuos, organizaciones, instituciones, funcionarios, comerciantes, hombres, mujeres y jóvenes todos son actores sociales del Municipio mismos que deben de ser analizados para conocer la relación entre ellos; cada grupo, cada persona o actor social tiene un interés particular, así como una influencia e importancia en la vida diaria de la población; cada uno participa en la tarea para la cual fue creado y en mayor o menor medida se relacionan entre sí y con otras instituciones u organizaciones de fuera de la localidad formando una red complicada de relaciones y eventos que marcan el ritmo del Municipio.

Mediante un ejercicio de lluvia de ideas con el CMDRS, se hizo una lista de las organizaciones productivas, sociales, económicas y religiosas, que hacen su función hacia y para el Municipio e influenciando la vida social, económica, política y cultural del mismo, es importante mencionar que no existe un organismo rector o cuando menos un reglamento interno que regule la estructura y función de todas estas organizaciones en su conjunto, que controle a nivel municipal su participación (cuadro 8).

En general, es claro distinguir que los diferentes comités educativos y de servicios comunitarios están sustentados en los usos y costumbres de la comunidad y los ha hecho básicos en el funcionamiento de la población.

CUADRO 2: MATRIZ DE ORGANIZACIONES SOCIALES

Nombre de la organización	Representante	Figura legal	Nº de integrantes	Tiempo de duración	Fin común	Se relaciona con	Observación
Municipal ASUNCIÓN CUYOTEPEJI	Hermelindo Margarito Vázquez Ortega.	presidente	10	3 años	Servir a la comunidad	Gobierno del Estado y población	Primer año de gobierno
Comité padres de fam. Jardín niños	Graciela Ramos Solano	Acta de asamblea	10	Un año	Apoyar en actividades y mejoras escuela	Ayuntamiento y población	Funciona bien
Comité padres fam. Primaria Federal	María Cristina Guerrero Leal	Acta de asamblea	10	Un año	Apoyar en actividades y mejoras escuela	Ay población	Funciona bien
Comité padres de fam. Primaria Particular	Salvador Ignacio Solano Ortigoza.	Acta de asamblea	10	Un año	Apoyar en actividades y mejoras escuela	Ayuntamiento y población	Funciona bien
Comité padres de fam. Telesecundaria	Hilario Procoro Rojas Leal.	Acta de asamblea	10	Un año	Apoyar en actividades y mejoras escuela	Ayuntamiento y población	Funciona bien

Comité del DIF	Dalila Juana Martínez Gozález	Órgano municipal	5	3 años	Apoyo en distribución de dotaciones	Ayuntamiento y población	Funciona bien
Comité de salud	Azucena Guerrero Flores	Acta de asamblea	10	Un año	Apoyo en campañas, tequios, curaciones	IMSS, Ayuntamiento Jurisdicción sanitaria en Huajuapán	Funciona bien
Comisariado de bienes comunales Consejo de Vigilancia	Galdino E. Morales Flores	Comisariado Acta de asamblea	5	3 años	arrenda tierras comunales, permisos,	La población y ayuntamiento	Funciona bien
	Salvador Ignacio Solano Ortigoza.		4	3 años	Vigila las tierras comunales	La población Ayuntamiento	Función regular
Comité de agua potable	Francisco Islas Rojas	Acta de asamblea	6	3 años	Distribución y reparación del sistema de agua potable	Ayuntamiento y población	No funcionan como comité
Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable	Hermelindo M. Vázquez Ortega.	Presidente	22	indefinido	Realizar diagnóstico y plan municipal Vínculos con instituciones pub. y priv. que brindan apoyos	Ayuntamiento, SEDER SAGARPA Instituciones pub. y privadas	Falta participación
Acción católica UFEM	Aurora Vázquez Flores	No tiene	8	permanente	Arreglo de la iglesia, catequesis a niños	La iglesia, ayuntamiento y población	Funciona bien
Comité banda municipal	Jonathan Ramírez Herrera	Acta de asamblea	15	permanente	Tocan en eventos religiosos y sociales	La iglesia, ayuntamiento y población	Funciona bien
Unión de taxistas "sitios Unidos"	Ramón Escobar Cruz	Acta de asamblea	16	permanente	Servicio de transporte a la comunidad	Ayuntamiento, Transito Estatal y población	Funciona bien
Organización "El Compadre".	Emilio Solano Olivares	Acta Constitutiva.	21	indefinido	Apoyos en proyectos productivos, caja de ahorros y préstamos con bajo interés	Ayuntamiento, SEDER SAGARPA, IDEM. FUNDACIÓN AYU.	Funciona bien
Itaa-ye (cuyotepeji)	Felicita Martínez Sandoval	Asociación civil	70	indefinido	Beneficiar a los socios con proyectos y apoyos.	Ayuntamiento y fundación Ayu. (IDEM)	² INVERNADEROS
Productores de Cuyotepeji	Avelina Unda	Sociedad de Producción Rural	20	Indefinido	Beneficiar a los socios con proyectos productivos	SEDER SAGARPA	producción de aguacate

FUENTE: ELABORADO POR EL CMDRS 2008

Los comités juegan un papel muy importante en el desarrollo de la comunidad es una forma de relación de la comunidad, según sus costumbres, para dar solución a cualquier problema, evento o imprevisto, que se tenga dentro de la localidad. La participación de las mujeres es muy significativa en los grupos de la iglesia, salud, del DIF pues ellas tienen más tiempo y se organizan en todas sus actividades sociales y del hogar.

2.2.2. PRESENCIA DE INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO.

Las instituciones que inciden en el municipio de Asunción Cuyotepeji, son las siguientes, y antes podemos decir que una institución es un organismo que desempeña una función de interés público (de beneficio para todo el pueblo), y es aceptada, atendiendo a una necesidad sentida.

CUADRO 3: MATRIZ DE INSTITUCIONES PRESENTES EN EL MUNICIPIO

INSTITUCIONES ¹	PROGRAMAS	FECHA DE RECEPCION DE DOCUMENTACION	TIPO DE APOYOS	MONTOS	TIPO BENEFICIARIOS	UBICACION
SAGARPA SEDER	SOPORTE	MARZO- MAYO	CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA	40,000	CMDRS	HUAJUAPAN
	ADQUISICION DE ACTIVOS PRODUCTIVOS	MARZO- MAYO	PROYECTOS	VARIABLE	TODA LA POBLACION	HUAJUAPAN
SAGARPA	PROCAMPO	-	ECONOMICO	VARIABLE	AGRICULTORES	HUAJUAPAN
	PROGAN: APOYO PARA SUSTENTABLE Y ORDENAMIENTO GANADERO Y APÍCOLA	EN AMPLIACION	INCREMENTAR , A TRAVÉS DE APOYOS PARA PRÁCTICAS TECNOLÓGICAS SUSTENTABLES DE PRODUCCIÓN, ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN, FONDOS DE APOYO AL FINANCIAMIENTO Y ASEGURAMIENTO DEL GANADO.	BOVINOS CARNE Y DOBLE PROPÓSITO. 5-35 VIENTRES \$375.00 OVINOS 25-175 VIENTRES \$75.00 CAPRINOS 30-210 VIENTRES \$62.50 BOVINOS LECHEROS (SISTEMA DE LECHERÍA FAMILIAR) 5-35 VIENTRES \$375.00	PERSONAS FÍSICAS Y MORALES, EJIDOS Y COMUNIDADES	HUAJUAPAN RIO BALSAS, NO. 1. COL MERCED , TEL.5320503
COPLADE	MEZCA DE RECURSOS	MARZO	PROYECTOS	VARIABLE	TODA LA POBLACION	OAXACA
JURISDICCION SANITARIA	SERVICIO SOCIAL	AGOSTO	PERSONAL:ENFERMERAS Y DOCTORES	VARIABLE	TODA LA POBLACION	HUAJUAPAN
I.E.E.P.O.- SEP	MISION CULTURAL	VARIA	TALLERES CULTURALES	VARIABLE	TODA LA POBLACION	HUAJUAPAN
U.T.M.	ESTERILIZACION DE PERROS Y GATOS	VARÍA	PERSONAL CAPACITADO	VARIABLE	DUEÑOS DE PERROS Y GATOS	HUAJUAPAN
SEDESOL	70S Y MAS	VARÍA	ECONOMICO	VARIABLE	TERCERA EDAD	HUAJUAPAN
	OPORTUNIDADES	EN AMPLIACION	ECONOMICO	VARIABLE	POBLACION DE ESCASOS RECURSOS	HUAJUAPAN
DIF	UNIDADES MOVILES	CADA MES	DESPENSAS	VARIABLE	TERCERA EDAD	OAXACA
	DESAYUNOS ESCOLARES	ENERO	DESAYUNOS A BAJO COSTO	VARIABLE	270 NIÑOS	OAXACA
DICONSA	LECHE DICONSA	TODO EL AÑO	LECHE A BAJO COSTO	VARIABLE	NIÑOS, MUJERES Y POB. DE 3A EDAD	OAXACA
S.S.A.	UNIDADES MOVILES	CADA MES	CONSULTAS MEDICAS , DENTISTA Y DE LA VISTA	SERVICIO GRATUITO	TODO PUBLICO	OAXACA
REGISTRO CIVIL	UNIDADES MOVILES	VARÍA	REGISTROS EXTENPORANEOS GRATIS Y TRAMITES DE CURP	SERVICIO GRATUITO	TODO PUBLICO	OAXACA Y HUAJUAPAN
CAJA POPULAR MEXICANA, COMPARTAMOS FINCA, FUNDACION "AYU"	AHORRO Y CREDITOS	TODO EL AÑO	PRESTAMOS CON BAJOS INTERESES	VARIABLE	TODA LA POBLACION	HUAJUAPAN DE LEON
SEMARNAT	PROGRAMA DE EMPLEO TEMPORAL (PET) VERTIENTES: PET SUELOS NO FORESTALES	ABIERTA DURANTE TODO EL AÑO.	APOYOS EN JORNALES DE OBRAS PRODUCTIVAS COMUNITARIAS DE APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES	APOYO ECONÓMICO SERÁ POR JORNAL, EQUIVALENTE EL SALARIO MÍNIMO DE "C", POR UN MÁXIMO DE 88 JORNALES POR BENEFICIARIO;	POBLACIÓN RURAL EN POBREZA EXTREMA MAYOR DE 16 AÑOS, PRODUCTORES RURALES, JORNALEROS CON Y SIN TIERRA, Y HOMBRES Y MUJERES QUE HABITEN EN COMUNIDADES RURALES, POBLADOS, EJIDOS Y RANCHERÍAS DE HASTA 5,000 HABITANTES.	OAXACA

FUENTE: ELABORACION CON DATOS DEL AYUNTAMIENTO

Las instituciones descritas en el cuadro anterior son de mucha importancia para el municipio, por el apoyo que representan los programas en la población, algunos ejemplos son:

-SAGARPA es una institución que esta teniendo presencia en el municipio, con el programa soporte para la capacitación y asistencia al CMDRS, otro programa que intereso en el municipio es el de Adquisición de Activos Productivos donde se metieron solitudes para el apoyo de proyectos municipalizados y federalizados. Algunos ganaderos ya están recibiendo apoyo económico del programa PROGAN.

-SEDESOL es una institución de importancia para el municipio ya que da apoyo económico a los adultos mayores es su programa 70s y más, y a la población de bajos recursos madres solteras y becas a estudiantes en el programa de oportunidades. Para el 2009 se tienen programados proyectos de panadería, cocina económica e invernadero con apoyo de esta institución, en su programa de Opciones Productivas. Solo que estos proyectos no son gestionados directamente, los promueven Itta yee y Fundación Ayu.

-DIF tiene presencia en el municipio con los desayunos escolares a bajo costo, para los alumnos de preescolar de primero, segundo y tercero de primaria; además con las unidades móviles que mes con mes llegan con despensas para los adultos mayores.

-UTM. La Universidad Tecnológica de la Mixteca ha venido apoyando a la población en la esterilización de perros y gatos, además de impartir de cursos educativos a los estudiantes, en este año los alumnos de la escuela particular recibieron un curso de computación en las instalaciones de la UTM con apoyo de transporte para el alumnado.

2.2.3.- RELACIÓN ENTRE ACTORES

Los actores sociales están representados por una persona que se le da el nombramiento de presidente, que es el que se encarga de dirigir y representar al grupo en cualquier evento; En el Municipio de Asunción Cuyotepeji, es claro observar, que la Presidencia Municipal ocupan el papel central en la vida de la población, los actores se relacionan dentro del municipio con las autoridades para hacer algún reclamo, petición o solicitud o aportación según sea el caso, también de acuerdo al interés tienen relación fuera del municipio con instituciones públicas o privadas para realizar algún trámite de su interés. Todas tienen una relación con el Ayuntamiento en cuestión a los recursos que aporta para eventos religiosos, reparaciones de los servicio, agua potable, energía eléctrica, entre otros; cada organización esta constituida con aprobación de la comunidad, tiene un presidente que los representa, un secretario y un tesorero.

2.2.4.- INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2.2.4.1.- INFRAESTRUCTURA DE ELECTRIFICACIÓN, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO.

Las viviendas de Asunción Cuyotepeji se encuentran distribuidas en los cuatro barrios que forman el municipio, cuentan con infraestructura de electrificación, agua potable y saneamiento. Los barrios están organizados mediante un comité en cada uno, estos comités por lo regular funcionan para organizar las fiestas del pueblo; y cuando se requiere de algún servicio, la persona interesada acude al ayuntamiento para hacer la petición, a continuación se puede observar la infraestructura con la que se cuenta en cada barrio:

CUADRO 4: DE ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA

Nombre, agencia, barrio, colonia	Nombre del Representante del barrio o colonia	Tiempo de duración del representante	No. de integrantes (familias/personas) Hombres/mujeres	Energía eléctrica	Alumbrado publico	Agua potable	Drenaje (si es factible)	Recolección de basura	Observaciones /Problemática
BARRIO SANTA CRUZ	FAUSTINO MARTINEZ	UN AÑO	120 FAMILIAS	118	115	120	NO	NO HAY SERVICIO DE RECOLECCION DE BASURA	HAY UN BASURERO MUNICIPAL DONDE LA GENTE QUE TIENE TRANSPORTE LLEVA SU BASURA, SI NO LA QUEMAN EN SUS CASAS O LA TIRAN EN LOS TERRENOS AGRICOLAS Y BARRANCAS
BARRIO DE GUADALUPE	MARIA EUGENIA HERNANDEZ	UN AÑO	82 FAMILIAS	82	82	82	NO	NO HAY SERVICIO DE RECOLECCION DE BASURA	
BARRIO SAN ANTONIO	HUGO GIL ESCOBAR	UN AÑO	47 FAMILIAS	47	43	47	NO	NO HAY SERVICIO DE RECOLECCION DE BASURA	
BARRIO SAN ISIDRO	ISMAEL REYES CABRERA	UN AÑO	39 FAMILIAS	39	39	39	NO	NO HAY SERVICIO DE RECOLECCION DE BASURA.	

FUENTE: ELABORADO POR EL CMDRS

Los datos de este cuadro fueron recabados por integrantes del consejo pertenecientes al ayuntamiento municipal.

-ENERGIA ELECTRICA. La energía eléctrica, cubre un 99% de las viviendas que son 286 de un total de 288 viviendas en el municipio y solo dos no cuenta con el suministro y son las viviendas más alejadas del municipio.

-ALUMBRADO PÚBLICO. El alumbrado público tiene una cobertura del 97% de las viviendas, el cual cubre a 279 con un buen funcionamiento; el alumbrado de las calles, de edificios públicos, parques y jardines así como del atrio de la iglesia, es atendido por el Ayuntamiento.

-AGUA POTABLE. La red cubre el 100% de las 288 viviendas, las microcuencas de donde se toma el agua por gravedad para consumo humano son de la barranca del Hígado, Yundó y el Gallinero. En el Barrio de San Antonio se ubican dos tanques de almacenamiento donde recibe el agua del “Hígado” y “Yundó” para distribuirla a los Barrios de Santa Cruz, San Antonio y San Isidro, cuando el agua escasea se llenan los tanque con el agua de un pozo noria con electrificación de bombeo, situado cerca de la cabecera municipal a orillas del rio. Para el abastecimiento del Barrio de Guadalupe se tiene un tanque que es llenado con agua de la barranca “El gallinero” estas aguas no reciben ningún tratamiento antes de su distribución y en temporadas de estío escasea y su distribución es irregular. Una parte de las tuberías que llegan a las viviendas son mangueras de plástico en mal estado.

-DRENAJE. El Drenaje en esta localidad, no es factible, se cree que todavía no hay problemas con las aguas de desechos, las cuales son dirigidas por lo regular a los terrenos agrícolas y a las barrancas; en las viviendas se tienen letrinas, sanitarios ecológicos o fosas sépticas para los sanitarios.

FIGURA 9: GRAFICA DE SERVICIOS SANITARIOS



FUENTE: DATOS DEL CENSO DE LA CLINICA IMSS 2007

Como se observa en la grafica el 80% de las viviendas tienen sanitarios y un 20 % aun no cuenta con este servicio y defecan al ras del suelo.

-RECOLECCIÓN DE BASURA. No se cuenta con infraestructura para el depósito de la basura como son los rellenos sanitarios. Se tiene un basurero municipal al aire libre a la orilla del municipio. Personal del ayuntamiento realiza la recolección solo de la plaza municipal y del resto del municipio no hay recolección de basura, las personas en sus viviendas queman la basura, la arrojan a las barrancas y quienes tienen transporte la llevan al basurero municipal, estos desechos son quemados.

2.2.4.2.- INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BASICOS (ESCUELAS, CENTRO DE SALUD, OTROS)

En el municipio de Asunción Cuyotepeji se cuenta con la siguiente infraestructura de servicios básicos y de la cual hace uso la población según sus necesidades.

a) Infraestructura de Educación.

CUADRO 5: ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE EDUCACIÓN

Nombre de la localidad	Institución	No. de alumnos Hombres/ mujeres	Comité de padres de familias (cuantas personas lo integran), Hombres/ mujeres	Tiempo de duración del comité	Representante	Figura legal	Fin común	Con quien se relaciona dentro y fuera del municipio	Infraestructura	Personal (Maestros, limpieza, directores, etc)	Necesidades de la Institución
ASUNCION CUYOTEPEJI	ESC. PRIMARIA FEDERAL "PONCIANO ARRIAGA"	96	10 INTEGRANTES 7 MUJERES 3HOMBRES	UN AÑO	C. MARIA CRISTINA GUERRERO LEAL	ACTA DE ASAMBLEA	EDUCAR	Presidencia municipal, IEEPO	1 DIRECCION 6 SALONES 1 ALMACEN 10 BAÑOS 1 EXPLANADA	1 DIRECTOR Y 6 MAESTROS, UN MAESTRO DE FISICA Y UNA INTENDENTE	LOS SALONES NECESITAN MANTENIMIENTO -NECESITA UN SALON DE USOS MULTIPLES -TECHADO DE LA EXPLANADA CIVICA
	ESC. TELESECUNDARIA "CUYOTEPEJI"	79	10 PERSONAS 7 MUJERES 3 HOMBRES	UN AÑO	C.HILARIO PROCORO ROJAS LEAL	ACTA DE ASAMBLEA	EDUCAR	IEEPO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	1 DIRECCION 7 SALONES 2 BAÑOS 1 ALMACEN 1 EXPLANADA	CUENTA CON UNA PLANTA DE 5 MAESTROS, 1 DIRECTOR, 1 SECRETARIA 1 INTENDENTE.	LOS SALONES NECESITAN MANTENIMIENTO -BARDEADO PERIMETRAL -TECHADO DE LA EXPLANADA CIVICA. -NECESITA UN SALON PARA ACTIVIDADES ARTISTICAS Y REUNIONES
	ESC. PRIMARIA PARTICULAR "CUYOTEPEJI"	100	10 PERSONAS 6 MUJERES 4 HOMBRES	UN AÑO	C.SALVADOR IGNACIO SOLANO ORTIGOZA	ACTA DE ASAMBLEA	EDUCAR	PRESIDENCIA MUNICIPAL -IGLESIA -DIOSESIS DE HUAJUAPAN	1 DIRECCION 6 SALONES 5 BAÑOS 1 EXPLANADA	1 DIRECTORA 4 MAESTROS 1 MAESTRO DE EDUCACION FISICA	LOS SALONES NECESITAN MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA PARA EL JARDIN DE NIÑOS -NECESITA UN SALON DE USOS MULTIPLES PARA ACTIVIDADES ARTISTICAS Y REUNIONES
		18									
JARDIN "MARGARITA MAZA DE JUÁREZ"	30	10 PERSONAS 8 MUJERES 2 HOMRES	UN AÑO	C. GRACIELA RAMOS SOLANO	ACTA DE ASAMBLEA	EDUCAR	IEEPO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	1 DIRECCION 3 SALONES 1 BODEGA 1 BAÑO	1 DIRECTORA 3 MAESTRAS 1 MAESTRO DE EDUCACION FISICA	LOS SALONES NECESITAN MANTENIMIENTO -CONSTRUCCION DE SANITARIOS -CONSTRUCCION DE 1 AULA	

FUENTE: ELABORADO POR EL CMDRS

La comunidad tiene un Jardín de Niños "Margarita Maza de Juárez, una escuela Primaria Federal "Ponciano Arriaga", una escuela Primaria Particular Incorporada "Cuyotepeji" y la Tele-Secundaria "Cuyotepeji", en donde se educan una población escolar de 325 alumnos; estas instituciones educativas cuentan con una infraestructura adecuada para impartir clases pero debido al incremento en los estudiantes y al uso de las instalaciones hay necesidades de ampliación en las aulas, mantenimiento y reparación.

b) Infraestructura de Salud.

CUADRO 7: ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE SALUD

Nombre de la localidad	Institución	Comité de salud (cuentas personas lo integran) Hombres/mujeres	Tiempo de duración del comité	Figura legal	Representante	Fin común	Con quien se relaciona dentro y fuera del municipio	Infraestructura	Cobertura (beneficiarios)	Necesidades	Personal
ASUNCION CUYOTEPEJI	UMR (IMSS)	10 TODAS MUJERES	UN AÑO	ACTA DE ASAMBLEA	C. AZUCENA GUERRERO FLORES	APOYAR PARA CUBRIR LAS NECESIDADES BÁSICAS DE SALUD	AUTORIDAD MUNICIPAL, IMSS,	1 RECIDENCIA PARA PERSONAL MEDICO 1 SALA DE ESPERA 1 CONSULTORIO 1 CUBICULO PARA OBSERVACION DE PACIENTES 1 BAÑO 1 ALMACEN 1 CENTRO DE EDUCACION NUTRICIONAL	1044 OPORTUNO-HABIENTES: 310 JEFES DE FAMILIA Y 734 DEPENDIENTES	AMBULANCIA, TELEFONO 1 AUTOCLAVE 1 ELECTROCARDIOGRAFO PINTURA PARA LA CLINICA IMPERMEABILIZACIÓN	1 MÉDICO PASANTE 1 ENFERMERA

FUENTE: ELABORADO POR EL CMDRS

La Población tiene servicio médico a través de una Clínica de Salud del IMSS, clasificada por la Secretaria de Salud, como de primer nivel, donde atiende una Doctora Pasante y un Enfermera, se cuenta con la infraestructura, mobiliario indispensables pero en cuanto al equipo se requiere de una ambulancia para realizar traslados de emergencia a pacientes, se requiere de una línea de teléfono, un autoclave para esterilización de material, un electrocardiógrafo para medir la presión, también se requiere de pintura e impermeabilización para darle mantenimiento a la clínica y proporcionar un buen servicio a 1044 Oportunohabientes del municipio y de dos localidades aledañas, esta información fue proporcionada por el personal de la clínica IMSS del municipio.

c) Infraestructura productiva agrícola.

CUDRO 8: ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA AGRICOLA

Nombre, agencia, barrio, colonia ASUNCION CUYOTEPEJI	Organización	Año de creación	Numero de integrantes (hombres /mujeres)	Figura jurídica	Representante	Fin común	Con quien se relaciona dentro y fuera del municipio.	Infraestructura	Maquinaria Y equipo	Tipo de ganado y # de cabezas	Terrenos (superficie)	Observaciones /problemática
	ORGANIZACIÓN EL COMPADRE	2007	20 HOMBRES	ASOCIACIÓN CIVIL	BRUNO EMILIO SOLANO OLIVARES	APOYO PARA PROYETOS PRODUCTIVO S.	AUTORIDAD MUNICIPAL Y FUNDACIÓN AYU.	1 INVERNADERO 1 ESTANQUE DE PESES		BORREGOS		
	GRUPO PRODUCTORES DE AMARANTO				EFIGENIO LEAL ROMERO		AUTORIDAD MUNICIPAL				1 HA	YA NO PRODUCEN
	GRUPO PRODUCTORES DE PITAYA	2008	84 INTAGRANTES	ASOCIACIÓN CIVIL	ARTEMIO DOROTEO BAUTISTA VAZQUEZ	PRODUCCIÓN DE PITAYA	PRESIDENCIA MUNICIPAL Y CONSEJO REGIONAL DE PRODUCTORES DE PITAYA.				37 HAS	
	GRUPO EL CARRIZAL MIXTECO	2005	6 INTEGRANTES 3 HOMBRE 3 MUJERES	SOCIEDAD COOPERATIVA	HILARIO ROJAS LEAL	OBTENER BENEFICIOS MEDIANTE GESTIÓN DE PROYECTOS.	PRESIDENCIA MUNICIPAL, COMISARIADO DE BIENES COMUNALES Y EL IDEM, SAGARPA Y SEDER	2 INVERNADERO			.5 HA	
	ITAA-YEE (CUYOTEPEJI)	1990	70 INTEGRANTES 50 MUJERES 20 HOMBRES	ASOCIACIÓN CIVIL	FELICITA MARTINEZ SANDOVAL	BENEFICIAR A LOS SOCIOS CON PROYECTOS, AHORRO Y PRESTAMOS	AUTORIDAD MUNICIPAL Y FUNDACIÓN AYU. (IDEM)		1 PICADOR A DE FORRAJE	BORREGOS Y 20 VACAS LECHERAS	.5HA	
	PRODUCTORES DE CUYOTEPEJI	2007	20 INTEGRANTES	SPR	AVELINA	PRODUCCION DE	AYUNTAMIENTO SEDER				7 HAS	

				UNDA	AGUACATE	SAGARPA						
HORTICULTORES EMPREENDEDORES DE LA MIXTECA			SCDRL	MARCO ANTONIO HERNADEZ	PRODUCCIÓN DE JITOMATE	AYUNTAMIENTO SEDER SAGARPA	1 INVERADERO				800M2	
		1		MARIA BAUTISTA	PRODUCCION DE JITOMATE	SEDER SAGARPA	1 NVERNADERO				800M2	
INTEGRADORA DE PRODUCTORES DE JITOMATE				AURELIO	PRODUCCION DE JITOMATE	SEDER SAGARPA	2 BIOESPACIOS					

FUENTE: ELABORADO POR EL CMDRS

En el municipio existen 5 invernaderos y 2 bioespacios, producen jitomate, están bien equipados, cuentan con sistema de riego por goteo y todos funcionan, el agua la toman de pozos noria.

Se han obtenido maquinaria y equipo agrícola como es el caso de picadora de forraje, además de tres tractores agrícolas, uno propiedad del Municipio con sembradora y los otros particulares los cuales pueden ser rentados por los productores de la localidad.

Otro tipo de infraestructura agrícola lo constituyen los canales y canaletas que distribuyen el agua a los campos agrícolas de riego. Estos canales tienen mantenimiento constante por parte de los productores, es por eso que están en regulares condiciones.

d) Otro tipo de infraestructura de servicios.

-BIBLIOTECA MUNICIPAL. Se dispone de una Biblioteca Pública municipal, la instalación requiere rehabilitación, necesita reparación de sus paredes y pintura, el mobiliario esta deteriorado y se requiere un modulo de computadoras con servicio de internet como fuente de información para los usuarios.

-PANTEÓN MUNICIPAL. El municipio cuenta con panteón municipal, bien establecido, delimitado con cercado de concreto tiene una Capilla grande recién remodelada. Su mantenimiento se hace con tequios donde participa la población, sacando la basura y deshierbando. Requiere de remodelación de la entrada principal para facilitar el acceso.

-IGLESIA. Este templo se construyo en el siglo XVI, con material de adobe y piedra, está considerado como monumento histórico, ha sido reconstruida una parte con tabique, y por dentro se encuentra remodelada con acabados dorados, tiene una explanada con jardines bien cuidados. Se ofrecen misas, Rosarios, estudio de Catequesis, platicas religiosas a niños, adolescentes, adultos y matrimonio. El mantenimiento del templo lo realiza el comité de la iglesia. Hay tres capillas modernas ubicadas una en el barrio de Guadalupe, una en el barrio de Santa Cruz que se esta terminando su construcción, una en el barrio de San Isidro y otra capilla de alto culto construida en el panteón municipal en el año de 1859 y remodelada en 1997.

En el barrio de San Antonio recién se esta construyendo una capilla con apoyo de la población de ese barrio quien se organizo en un comité para recaudar fondos para la obra.

-PARQUE RECREATIVO "MIGUEL HIDALGO". La plaza principal o parque del municipio cuenta con bancas, jardineras, una cancha de básquet y una de volibol, constituye el centro de concentración y convivencia de los habitantes, además se realizan eventos sociales como bailes de bodas y XV años, eventos culturales, entre otros. Requiere de mantenimiento de las jardineras y reparación del piso.

2.3.- EJE HUMANO

2.3.1.- HISTORIA DE LA COMUNIDAD

El nombre de **Cuyotepeji** es una degeneración de Coyotepexitl, nombre náhuatl que puede traducirse como “**Peña del Coyote**”.

El vocablo en lengua Mixteca es Yuku Ñaña que se interpreta como “cerro del Coyote”, jaguar o animal feroz.

Es probable que el nombre provenga del culto y veneración que en tiempos remotos se haya profesado al coyote ya que se han encontrado fragmentos de cabezas de coyotes hechos en cerámica por los antepasados en algunos cerros del municipio.

No se sabe la procedencia de los primeros pobladores de este pueblo, solo cabe señalar la manera de como adquirieron los terrenos de que actualmente disfrutan. En el archivo general de la Nación se encuentra la Merced Real expedida a favor de Asunción Cuyotepeji en el año de 1578 por don Martín Enriquez Visorrey Gobernador y Capitán General de su majestad en la Nueva España. Con posterioridad en 1704 se dio posesión de dichos terrenos a un cacique. En 1785 pasaron dichos terrenos a posesión de Don Gregorio Villagómez y después por gracia Virreinal en la época colonial se expidieron títulos a los antecesores del ex-cacique Mariano Francisco Villagómez en cuyos terrenos se fundó el pueblo.

Durante la dominación española y aun después de la Independencia aquellos caciques y sus descendientes ejercían todo el poderío de que se investían desde su clase y tenían como vasallos a los habitantes de este lugar, hasta que agobiados por el peso de la servidumbre que se les imponía, le hicieron pleito al ex-cacique Mariano Villagómez, consiguiendo al fin arreglar con sus herederos una transacción, por la cual una sociedad de vecinos del mismo se quedó con la mayor parte del terreno disfrutándolo por cierta cantidad de pesos que tuvo que pagarle. El 22 de Agosto de 1861 los vecinos de Asunción Cuyotepeji compraron a los descendientes del cacique Mariano Villagómez los terrenos que ocupa el poblado, con lo que terminó el conflicto que tenían con ellos, por la propiedad de los mismos. El 23 de Octubre de 1891, se registro como Asunción Cuyotepeji, Ayuntamiento del Distrito de Huajuapán, por el decreto “División Política, Judicial, Municipal y Estadística del Estado Libre y Soberano de Oaxaca.

2.3.2.- DATOS DEMOGRAFICOS

Según los datos disponibles de diversas fuentes, la población en el municipio, es la siguiente:

CUADRO 8: POBLACION ANUAL COMPARATIVA

AÑO	POBLACION	FUENTE
2000	883	INEGI
2003	875	INEGI
2005	753	INEGI
2006	1134	UMR-IMSS
2007	1024	UMR-IMSS

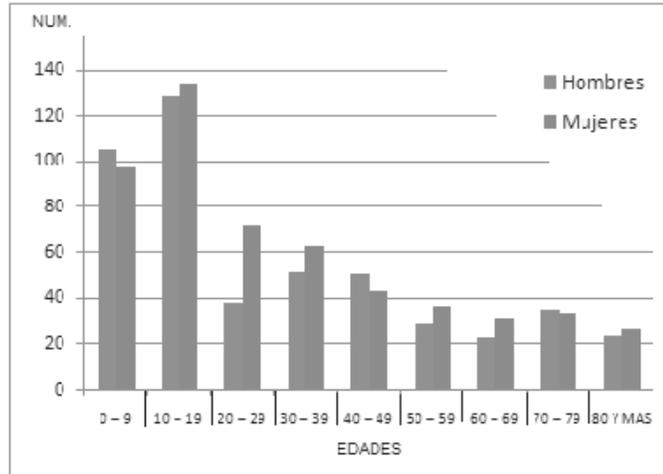
FUENTE: ELABORACION PRIPIA CON DATOS DEL INEGI Y DE LA CINICA IMSS

Como se puede observar en el cuadro la población que aumenta en un año, al otro disminuye. De 1,024 que es el total de la población, 485 son hombres y 539 mujeres, de acuerdo al último conteo de la clínica IMSS 2007.

CUADRO 9: POBLACION POR SEXO Y EDAD

Grupo de edades	Hombres	Mujeres
0 - 9	105	97
10 - 19	128	134
20 - 29	38	72
30 - 39	52	03
40 - 49	51	43
50 - 59	20	37
60 - 69	23	32
70 - 79	35	34
80 Y MAS	24	27
TOTAL	485	539

FIGURA10: GRAFICA DE LA POBLACION POR SEXO Y EDAD



FUENTE: ELABORACION PROPIA CON DATOS IMSS 2007

En el municipio se cuenta con población joven en edad de trabajar, de producir para mejorar su nivel de vida, del total de la población el 38% esta integrado por personas de 20 A 59 años, de los cuales 17% son mujeres y el 21% son hombres.

2.3.3.- PATRON Y EFECTOS DE LA MIGRACIÓN

En esta comunidad se manifiestan diversos tipos de migración en muchas de las ocasiones que las personas salen del municipio es por la falta de Instituciones Educativas a nivel bachillerato y nivel superior, por consiguiente los jóvenes salen para seguir continuando con sus estudios en la Ciudad de Huajuapán, Oaxaca y México, muchos de ellos ya no regresan, otros mas buscan un empleo cerca de esta comunidad y solamente los fines de semana es cuando llegan con su familia.

La gente joven emigra también para incluirse en la lista de obreros y apoyar económicamente a la familia, Igualmente por la falta de empleo muchos padres de familia salen de la comunidad, desde este momento la familia se ve afectada ya que las mujeres son las que generalmente se hacen cargo de los gastos de la casa, es sumamente difícil muchas de las veces se endeudan para poder solventar los gastos de la familia hasta que el marido envía dinero; la migración muchas veces genera la desintegración familiar, los hijos muchas veces crecen sin conocer a su padre, hay infidelidad, divorcios cuando el hombre o la mujer se consiguen otra pareja. Los movimientos migratorios, se han dado desde años atrás hacia el interior de la República mexicana y posteriormente, se inició la emigración hacia ciudades de los Estados Unidos, la gente joven hombres y mujeres, desde los 15 años de edad, se dirigen por lo regular a Nueva York y Chicago, se van para buscar mejores condiciones de vida, obtener mejores ingresos y sacar adelante a la familia que dejan, mandando frecuentemente dinero para su sustento y para mejorar sus viviendas. Estos últimos movimientos no son definitivos, lo que significa que anualmente se presentan movimientos de retorno temporal hacia la comunidad, especialmente en las festividades o fin de año, esto ha ocasionado que en la comunidad haya cambiado la

cultura, la forma de vestir, de hablar, las costumbres, los valores y muchos aspectos que se tenían en las épocas de nuestros abuelos. Regresan definitivamente las personas que se acercan a la tercera edad.

2.3.4. TELECOMUNICACIONES.

-TELEFONIA. En el municipio hay tres casetas telefónicas que prestan el servicio y vocean a quienes tienen llamada. Los usuarios del servicio de telefonía particular son 130 con lo que se cubre el 50.7% de los hogares del municipio.

-RADIO. Se recibe la señal de la radiodifusora de Huajuapán de León, “La primera, la que buena” en el 1020 de AM, “La Caliente” en el 97.7 de FM, la “XOW” estas se escuchan con claridad y otras de México y Oaxaca pero con poca señal.

-TELEVISIÓN. Los canales de televisión que se visualizan no muy claros son el 2 y 5 de TELEVISA, 7 y 13 DE TV AZTECA. El servicio de SKY es muy solicitado por la población para ampliar la programación mediante más número de canales y verlos con claridad.

-TRANSPORTE. Se tiene el acceso directo a la Carretera Internacional Huajuapán-Tehuacán, se tiene una asociación de trece Taxis locales con recorrido único de Asunción Cuyotepeji a la ciudad de Huajuapán, de 5:00 a 21:00 hrs. La cuota mínima es de \$5.00 pesos y de base a base \$13.00 pesos, taxis de poblaciones vecinas complementan el servicio, también la línea de autobuses AU, recorre este municipio con una frecuencia promedio de cada 1 ½ horas; por vía terrestre la comunicación está satisfactoriamente cubierta para los habitantes del municipio.

2.3.5. ABASTO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS.

La población que se dedica a las actividades agropecuarias proporciona a sus familias alimento de la misma producción y en ocasiones vende a la población que lo requiere.

Dentro del municipio actualmente existen los siguientes establecimientos de donde la población se abastece de productos perecederos y de servicios: 12 tiendas, 6 verdulerías, 5 papelerías, 2 casas de materiales, 1 tortillería 1 tabiquera, 2 bares, 1 depósito de refrescos y cervezas, 2 carpinterías, 1 herrería, 1 restaurant, 1 cocina económica, Una tienda DICONSA, tres casetas telefónicas, dos molinos de nixtamal, 2 ciber cafés, 2 farmacias, 1 consultorio dental, dos salas de belleza, tres puestos semifijos en la plaza municipal donde se venden taquitos, gorditas, pollo fresco, ropa y novedades.

Para el abasto de los establecimientos y de las actividades agropecuarias si no es de la comunidad es de la Ciudad de Huajuapán, Tehuacán y México.

Además de estos establecimientos existen personas que prestan servicios de albañilería, electricidad y mecánica. Existen tres tractores agrícolas, uno propiedad del Municipio y los otros particulares (cobran a \$110.00. y \$130.00. la hora respectivamente) que sumando su potencia es de 273 caballos de fuerza, son más que suficientes para la superficie agrícola existente, con los implementos para cubrir las necesidades de los productores.

2.3.6.- SALUD

El municipio cuenta con una unidad médica clasificada por la Secretaría de Salud, como de primer nivel, brinda atención médica a 1044 Oportunohabientes (310 jefes de familia y 734 Dependientes) del municipio y de Miltepec y La Providencia algunas personas acuden a la Clínica del ISSSTE en la ciudad de Huajuapán de León; las enfermedades más comunes reportadas por la clínica, son: **Gastrointestinales**, enfermedades de las **vías**

respiratorias, hipertensión (presión alta) y piquetes de alacrán; hay **31 casos de incapacidad:** 19 casos de incapacidad motriz, 3 de incapacidad auditiva, 4 con discapacidad visual y 5 con discapacidad mental. En El 2008 se presentó una epidemia de **hepatitis** en niños de primaria fueron 20 casos reportados. También se reportaron 10 casos de desnutrición infantil. Para realizar campañas preventivas de salud, la clínica, cuenta con el apoyo de la Autoridad Municipal, Comité de Salud y Grupo de Voluntarias, las campañas hasta ahora realizadas son las relativas a la aplicación de abate y la descacharrización; también se llevan a cabo reuniones informativas sobre Alcoholismo, Planificación Familiar, SIDA y desnutrición. Estas campañas son reforzadas por las Brigadas comunitarias que mensualmente al entregar las despensas a personas de la Tercera Edad, también dan el servicio Odontológico, Consulta General, Detección de Cáncer Cervicouterino, Detección de Cáncer de mama. Orientación alimentaria, Registro Civil, Defensoría Legal Integral. Información sobre los programas de la Secretaría de Desarrollo Social y otros. No existen programas especiales para atender situaciones de emergencia.

2.3.7.- ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN

Se presentan aproximadamente 30 casos de alcoholismo en personas que consumen bebidas alcohólicas de 1 hasta 3 veces por semana, además que se empiezan a presentar casos de drogadicción, aproximadamente 5 casos en jóvenes que consiguen marihuana o cocaína y que a escondidas las consumen, por lo cual estos datos no han sido registrados.

En los hogares de las personas que consumen bebidas alcohólicas, se pueden presentar casos de violencia intrafamiliar, ya que al estar bajo los efectos del alcohol se tienen conductas agresivas, sobre todo de los hombres hacia las mujeres, las cuales son golpeadas o agredidas verbalmente, son frecuentes estos casos y solo algunos han sido demandados y otros quedan impunes.

2.3.8.- EDUCACION

En términos generales podemos decir que el nivel educativo de la población oscila entre el tercer y sexto año escolar en la población adulta, y en la gente más joven cuentan con Secundaria, Preparatoria y algunos con nivel Profesional. En la comunidad se educa una población escolar de 325 alumnos en nivel preescolar, primaria y secundaria y un promedio de 50 jóvenes salen del municipio a cursar secundaria, preparatoria y universidad, en Santa, María Camotlán, Huajolotitlán, Huajuapán, Oaxaca y Ciudad de México.

Se han implementado programas de Educación para Adultos, donde los adultos que participaron aprobaron su enseñanza por lo que se declaró al municipio libre de analfabetismo; Otro programa fue de Secundaria para Adultos, donde participaron 5 alumnos. Se han tenido brigadas de Capacitación por parte de la Misión Cultural, donde la población interesada participa en los diferentes talleres: Carpintería, electricidad, plomería, cocina, danza, artesanías y música.

2.3.9.- ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO Y GRADO DE MARGINACION.

El Índice de Desarrollo Humano (IDH) se define como un indicador de la ampliación de las libertades para vivir una vida saludable, creativa e integrada al entorno social. Es un proceso por el que una sociedad mejora las condiciones de vida de sus ciudadanos por

medio de un incremento de los bienes con los que puede cubrir sus necesidades básicas y complementarias y de la creación de un entorno en el que se respeten los derechos humanos de todos ellos.

Es muy importante mencionar que el IDH nos sirve o nos brinda información técnica para la generación de políticas públicas y la implementación de proyectos orientados al desarrollo humano, como una herramienta rigurosa y pertinente para hacer desarrollo desde lo local.

CUADRO 10: POBLACION TOTAL, INDICADORES SOCIOECONOMICOS, INDICE Y GRADO DE MARGINACION, 2005

Entidad federativa / Municipio	Población total	% Población analfabeta de 15 años o más	% Población sin primaria completa de 15 años o más	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada	% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Grado de marginación
ASUNCION CUYOTEPEJI	753	15.38	42.48	20.56	1.60	1.35	58.29	21.50	100.00	77.52	0.18903	Alto

FUENTE: CONAPO 2005

De acuerdo a los indicadores que se vieron en el cuadro 16, Asunción Cuyotepeji se considera un municipio con un alto grado de marginación, con un índice de marginación de 0.18903.

CUADRO 11: GRADO E INDICE DE DESARROLLO HUMANO

	2000	2005
Grado de desarrollo humano	Medio alto	Medio alto
Índice de desarrollo humano	0.6935	0.7278

Fuente: 2000, CONAPO; 2005 Chapingo.

El municipio de Asunción Cuyotepeji, se considera municipio de medio alto grado de desarrollo humano con un índice de desarrollo humano de 0.7278 para el año 2005, según datos de LA CONAPO.

2.3.10.- DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO

De acuerdo al censo 2007 de la clínica IMSS, la población total de mujeres es de 539, representando 53 de cada 100 personas, son poco más de la mitad de la población municipal su participación es muy significativa en los comités de las escuelas, de salud y religiosos y actualmente empiezan a tomar cargos públicos municipales como el caso de la síndico municipal, donde han mostrado tener perseverancia y constancia.

Las actividades de la mujer hogareña en este municipio, se centra principalmente en las labores de la casa, cuando llega la época de cosecha o de trabajo en el campo auxilian en allegarles los alimentos a sus esposos a la parcela y apoyarlos a escaso uno o dos días; además se da tiempo para socializar con la población, participando en los comités o en los tequios de la comunidad.

UN DIA EN LA VIDA DE UNA MUJER, abarca las siguientes actividades:

- Ir al molino
- Cocinar el desayuno
- alista hijos para ir a la escuela
- Alimentar las gallinas
- Lavar la ropa
- Almuerza y da almuerzo a hijos y lleva al campo almuerzo al marido
- Hace compras para hacer la comida
- Cocina la comida
- Come y da de comer a hijos y lleva al campo comida al marido
- Arreglo de la casa
- Baña niños y en ocasiones revisa tareas
- Plancha ropa
- Prepara café o leche y da de merendar a la familia.
- Pone el nixtamal.

En estas actividades invierte un promedio de 12 horas diarias, aunque algunas de estas actividades son apoyadas por sus hijos mayores, absorbe buena parte de su tiempo y el resto lo utiliza para su descanso y actividades sociales (miembro del comité de la iglesia, de la escuela o del barrio).

2.3.11.- RELIGION

En el municipio la población es mayoritariamente de la religión Católica, existe una estructura organizada dentro de la Iglesia conocida como Consejo pastoral, cuya jefatura se encuentra en Santiago Miltepec, municipio vecino, pero en Cuyotepeji se ubica la jefatura de sector y dentro de esta se encuentran diferentes pastorales: pastoral social, de enfermos, de liturgia, de evangelización, familiar y pastoral bíblica.

La Escuela Primaria Particular fue fundada por un Párroco y apoyada actualmente por la diócesis de Huajuapán, se tienen actividades religiosas dentro de la institución.

2.3.12.- VALORES

Un valor es un principio que guía la conducta del ser humano y que da sentido a la vida.

Los habitantes del municipio han hecho suyos los siguientes valores: la justicia, trabajo en equipo, libertad, amistad, identidad, educación, dignidad, responsabilidad, honradez y el respeto.

En todas las comunidades existen valores y en el Municipio de Asunción Cuyotepeji se pueden observar estos en las actitudes positivas de la gente al convivir con los demás, son personas, sencillas, respetuosas, amables, responsables, honradas, amigables, acogedoras, generosas y muy capaces en el trabajo y en la educación, todos estos valores son inculcados en la casa, en la iglesia y en la escuela, en la población la notable presencia de personas mayores que aun conservan las “buenas costumbres” influye para que la convivencia entre la población sea de respeto entre sí, a las mujeres, autoridades, vecinos y visitante.

2.3.13.- CULTURA

Debido a la presencia de población mestiza, los medios de comunicación y la propaganda que viene de fuera, en las últimas décadas se ha perdido la manera tradicional de vestir,

tanto de hombres como de mujeres han adoptado otras formas más modernas de vestimenta, también la migración ha jugado un papel importante en las costumbres del pueblo.

2.3.14.- LENGUA

En el Siglo pasado todavía se hablaba el mixteco pero se fue perdiendo con el tiempo este lenguaje. Ahora en el municipio, tienen como lengua natural el español.

2.3.15.- FIESTAS Y TRADICIONES

Las Fiestas tradicionales se encuentran muy arraigadas y la mayoría de la población participa de alguna forma en la realización de estas festividades Cada uno de los barrios están organizados en Mayordomías lo cual facilita celebra sus fiestas religiosas apoyándose con promesas y donativos de los paisanos que radican en el extranjero, es así, como en los últimos años se ha visto una especie de competencia por mejorar la celebración de estas festividades religiosas; por ejemplo al barrio de Guadalupe se encarga de financiar los gastos para la Semana Santa y a su vez festeja la fiesta del barrio en el 12 de febrero y el Segundo Viernes de Cuaresma.

CUADRO 12: FESTIVIDADES EN ASUNCION CUYOTEPEJI

DIAS Y MESES DEL AÑO	EVENTO
24-25 DE DICIEMBRE	FESTIVIDAD A LA NAVIDAD, AL NACIMIENTO DE JESUS HAY PASTORELAS
6 DE ENERO	FESTIVIDAD EN HONOR A LOS SANTOS REYES, MISAS Y EVENTO SOCIAL.
20 ENERO	FIERRA: LA MARCA DE LOS ANIMALES BOVINO Y EQUINO, VENTA DE ANTOJITOS, VENTA DE ANIMALES, MUSICA Y BEBIDA.
2 DE FEBRERO	FESTIVIDAD EN HONOR A LA CANDELARIA, MISAS Y CONVIVIOS
12 DE FEBRERO	FESTIVIDAD DEL BARRIO DE GUADALUPE, HAY MISAS, PERIGRINACIONES Y COFRADIAS
SEMANA SANTA ABRIL	REUNION CON LA REPRESENTACION DE LOS APOSTOLES EN EL ATRIO DE IGLESIA, DONDE SE LLEVA A CABO UNA CONVIVENCIA EN HONOR A JESUCRISTO REPRESENTANDO LA ÚLTIMA CENA
3 DE MAYO	FESTIVIDAD EN HONOR A LA SANTA CRUZ, ESTA FESTIVIDAD ES CELEBRADA POR EL "BARRIO DE LA SANTA CRUZ". HAY MISAS, PEREGINACIONES Y COFRADIA.
15 DE MAYO	FESTIVIDAD DEL BARRIO DE SAN ISIDRO, HAY BENDICION DE SEMILLAS Y ANIMALES, MISA Y COFRADIA
13 DE JUNIO	FESTIVIDAD DEL BARRIO DE SAN ANTONIO, MISA Y COFRADIA
15-16 DE SEPTIEMBRE	EN HONOR A LA INDEPENDENCIA DE MEXICO EVENTOS SOCIALES, VAILABLES Y DESFILES, CORONACION DE LA REINA DE LAS FIESTAS PATRIAS, VENTA DE ANTOJITOS MEXICANOS
2 DE NOVIEMBRE	FESTIVIDAD DE LOS FIELES DIFUNTOS. HAY MISAS, PEREGRINACIONES Y COFRADIAS
12 DE DICIEMBRE	FESTIVIDAD A LA VIRGEN DE GUADALUPE, ES CELEBRADA EN LA CAPILLA DEL PANTEON, HAY MISAS Y COFRADIA
16-24 DICIEMBRE	FESTEJO DE LAS POZADAS PARA TODO EL PUEBLO, PARTICIPAN LOS 4 BARRIOS, COMERCIANTE, TAXISTAS ENTRE OTROS.

FUENTE: ELABORADO POR EL CMDRS 2008

La principal fiesta religiosa del pueblo es la que se celebra el 15 de agosto, festejando La Asunción de la Virgen María y casi todo el pueblo se organiza para celebrarla, se hacen mayordomías, personas que se organizan, cada año y se comprometen de allegarse recursos económicos, hacer invitaciones, programas de las principales actividades que se realizan, como son las tradicionales: peregrinaciones, misas, cohetes, jaripeos, cofradías, carreras de caballos, bailes y la feria tradicional, los festejo empiezan una semana antes del 15 y el cual culmina con un grandioso baile con grupos musicales que tocan y cantan todo tipo de música. En esta fecha el pueblo esta muy concurrido ya que las personas que han emigrado llega a celebrar con sus familias, además llegan de los lugares aledaños.

Los platillos típicos de Asunción Cuyotepeji son: Mole de res, pozole, barbacoa de chivo y res, Guisado de tempezquisles (“chinaos”) con tortas de camarón, memelas de frijol, picadita, enchiladas, chilaquiles, quesadillas, tamales de mole, de rajás, el Chile atole, mole de barbacoa, chileajo, huaximole, chilate de huevo y de pollo, chiles rellenos, salsas macha, de jitomate, de tomate crudo, frijoles martajados con chinaos; se hacen atoles de maíz, blanco, de granillo, panela, y champurrado; dulces como: de tejocote, de guayaba y pinole. **Las bebidas típicas:** amargos o curados de tejocote, nanche, anís, hierba buena, y guayaba con aguardiente, también se consume el mezcal, cerveza y tequila.

2.4.- EJE ECONOMICO

En este eje se puede ver como se desarrolla la economía en la localidad, es decir los principales procesos que se desarrollan en el municipio y las estrategias que han generado las personas para su subsistencia, las principales cadenas productivas y sistemas de producción.

2.4.1 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

La PEA se refiere a la fracción perteneciente a la Población activa, también llamada Población en edad económicamente activa, que actualmente tiene trabajo, personas que son capaces de trabajar y lo hacen.

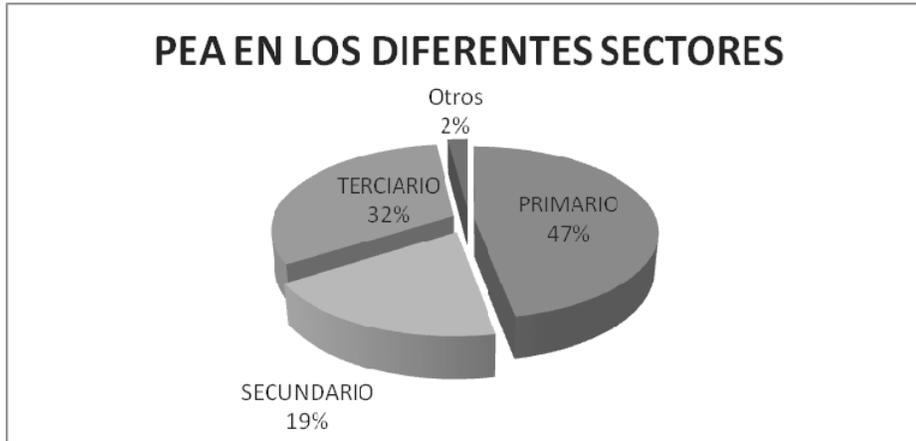
CUADRO 13: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA EN LOS DIFERENTES SECTORES

Sector	Numero	Porcentaje
Primario (Agricultura, ganadería y pesca)	129	47
Secundario (Minería, Industria manufacturera, construcción y electricidad)	52	19
Terciario (Comercio, turismo y servicios)	88	32
Otros	5	2

FUENTE: INEGI 2000

De acuerdo con cifras al año 2000 presentadas por el INEGI, la población económicamente activa del municipio asciende a 276 personas, de las cuales 274 se encuentran ocupadas y se presenta de la siguiente manera:

FIGURA 11: REPRESENTACION GRAFICA DE LA PEA EN LOS DIFERENTES SECTORES



FUENTE: ELABORADA CON DATOS DE INEGI 2000

De la población ocupada en los diferentes sectores, 129 trabajan en el sector primario representando el 47%, ya sea en la agricultura, en la ganadería o pesca, 52 personas laboran como mano de obra en el sector secundario representando el 19%, en el sector terciario laboran 88 personas se dedican al comercio representando el 32% de la PEA, y 5 personas tienen otros trabajos no especificados.

2.4.2.- SECTORES ECONOMICOS EN EL MUNICIPIO

Según la actividad a la que la gente se dedica dentro del municipio, podemos incluir el **sector primario**, ya que más de la mitad de la población total se dedica a las actividades agropecuarias, el **sector secundario**, la gente que labora en la minería, en la construcción y electricidad o en la industria manufacturera, y al **sector terciario** por la gente que se dedica al comercio.

2.4.2.1. SECTOR PRIMARIO

a) AGRÍCOLA

El sustento principal de las familias del municipio es principalmente la agricultura, cultivando productos para consumo y venta.

CUADRO 14: CULTIVOS CICLICOS Y PERENES MODALIDAD: RIEGO + TEMPORAL

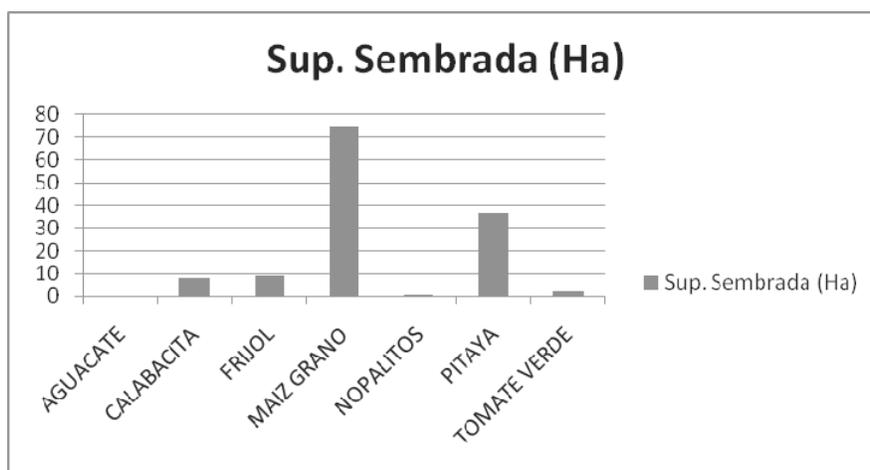
	Cultivo	Sup. Sembrada (Ha)	Sup. Cosechada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	PMR (\$/Ton)	Valor Producción (Miles de Pesos)
1	AGUACATE	0.25	0.25	1.52	6.08	9,200.00	13.98
2	CALABACITA	8.00	8.00	120.00	15.00	3,500.00	420.00
3	FRIJOL	9.00	9.00	3.50	0.39	8,900.00	31.15

4	MAIZ GRANO	75.00	75.00	88.35	1.18	3,245.08	286.70
5	NOPALITOS	1.00	1.00	27.00	27.00	3,500.00	94.50
6	PITAYA	37.00	37.00	68.72	1.86	8,000.00	549.76
7	TOMATE VERDE	2.50	2.50	45.00	18.00	7,000.00	315.00
		130.75	130.75				1,681.34

FUENTE: OEIDRUS 2007.

Se siembran 75 has de maíz, teniendo una producción de 88.35 toneladas en los dos ciclos con rendimiento de 1.18 ton/ha, y de frijol se tuvieron 9 has cultivadas, sacando una producción anual de 3.5 ton con rendimientos de 0.39 ton/ha. En relación a los cultivos perennes, la especie que esta cobrando gran relevancia es **el pitayo** por tener en el municipio el clima apto para su desarrollo, se tienen sembradas 37 has. de huertos ubicados en las laderas de los cerros y en traspatio de los hogares, se obtiene una producción de 68.72 ton en los meses de mayo y octubre, con un rendimiento de 1.86 ton /ha. estos datos fueron actualizados en el cuadro anterior de acuerdo a datos obtenidos por el secretario del consejo de pitayeros en el municipio, la importancia social de este cultivo es la rusticidad que tiene el pitayo de establecerse en terrenos áridos y la capacidad de adaptación , además del bajo costo de mantenimiento de la huerta y en ese sentido, se recién integra el Consejo Estatal de Pitayo con sede en la H Cd. de Huajuapán de León, en el cual se aunaron 25 productores de esta localidad, ya que también es una opción de producir en terrenos que han dejado de cultivarse.

FUGURA 12: GRAFICA DE LA SUPERFICIE SEMBRADA CON LOS DIFERENTES CULTIVOS EN EL MUNICIPIO



FUENTE: ELABORADA CON DATOS DE OEIDRUS 2007

En esta grafica se puede observar la superficie sembrada con los diferentes cultivos predominantes en el municipio de los cuales sobresalen el maíz, la pitaya, frijol y calabacita, los cuales se distribuyen en las siguientes:

-AGRICULTURA DE TEMPORAL. En la agricultura de temporal del municipio, el agricultor por lo general cultiva maíz de grano solo, o asociado con frijol o calabaza, se cultiva una superficie de 60 has en el ciclo primavera-verano obteniendo rendimientos de 1.18 ton/ha. De frijol solo, se tienen registradas 9 has con rendimientos de .39 to/ha cuando no son suficientes las lluvias se auxilia los cultivos con riegos rodados.

-AGRICULTURA DE RIEGO. En la agricultura de riego se siembra una variedad considerada de productos agrícolas como son: calabacita teniendo registradas 8 has, con un rendimiento de 15 ton/ha, de tomate verde 2.5 has con un rendimiento de 18ton/ha , maíz de otoño- invierno 15 has con rendimiento de 1.80 ton/ha. Con datos obtenidos de los productores informaron que se cultiva en pequeñas parcelas, zempoalxochitl , ejote, cebolla, chile, cilantro, jitomate, entre otro. El riego para estos cultivos es rodado. Solo hay una parcela que tiene tecnificación de riego con sistema de riego por goteo en una superficie de .5 has.

-AGRICULTURA PROTEGIDA.- Entendemos por agricultura protegida aquella que se desarrolla en condiciones controladas bajo invernaderos, en el municipio se cuenta con cinco invernaderos cuyas dimensiones son de 800 m² a 1050 m², así mismo, se tienen dos Bioespacios de 2500 m² cada uno. Los cuales fueron adquiridos través del Programa de Alianza para el campo y PROMUSAC. El principal cultivo hortícola que se cultiva en estas instalaciones es el cultivo de jitomate. En OEIDRUS tienen registrado solo un invernadero y recabando información con los productores mencionan 5 y dos bioespacios de recién adquisición con apoyo de alianza para el campo.

-CULTIVOS PERENES. Los cultivos perenes por los que se interesan los productores son principalmente la producción de pitayas, teniendo una superficie 37 has sembradas con huertos de pitayos, teniendo rendimientos de 1.94 ton/ha. Otro cultivo que empieza a tomar importancia es el cultivo de aguacate se tienen sembrados 1, 200 árboles de recién adquisición de un grupo de productores que los adquirió con apoyo del programa de Adquisición de Activos Productivos. También se tienen en pequeños huertos o en traspatio árboles nogal criollo, guayaba, chirimoyas, míspero, de lima, limón, granada y tempezquixtles. Se da la siembra en parcelas de forrajes como la alfalfa, sorgo y avena.

El 47 % del PEA del Municipio se representa en 129 productores y jefes de familia dedicados al sector primario, y solo el 7% está organizado para la producción. La agricultura registra en cultivos anuales en maíz 75 ha, frijol 9 Ha, calabacita con 8 Ha y tomate verde con 2.50 ha, con prácticas tradicionales en el ciclo P/V y en el ciclo Otoño/invierno sistemas de riego rodado; en cultivos perennes se observan el cultivo de la Pitaya con 37 Ha, Nopalitos con 1.00 Ha y aguacate con 0.25 Ha con procesos productivos también tradicionales. Menos de 10 productores están afiliados a Consejo regionales como el del tomate, Pitaya y tilapia a nivel regional y a nivel municipal no existen esquemas de fortalecimiento a la producción; no se cuenta con organizaciones legalmente integradas que propicien el apoyo a la producción, capacitación, comercialización y distribución de los bienes producidos en el mismo. Se agrupan únicamente en Programas de apoyo a la producción como PROCAMPO y PROGAN, con una superficie 76.2 ha de básicos con 53 productores.

b) GANADERO

El 30% de la población se dedica a la ganadería según datos de INEGI, siendo la cría de ganado vacuno, porcino y caprino las más importantes. Respecto a la producción

pecuaria, esta representada por la producción de ganado vacuno criollo al libre pastoreo, con propósito de carne y venta, , se esta dando la explotación de ganado ovino en la modalidad estabulado y/o semiestabulado, no así con el ganado caprino que se maneja al libre pastoreo, la producción avícola, no es muy significativa pero se pudo observar que algunas personas crían aves encontrándose mezclados gallinas, pavos, patos, guajolotes, cerdos, todos ellos en traspatio; asnos y caballos esta última es una especie de observación por su numero y daño que producen a los recursos naturales.

c) PESQUERO

De manera poco tecnificada, existen 3 tanques en donde se crían y explota la mojarra tilapia, cuando ya alcanza su máximo desarrollo, esta es vendida localmente y para el autoconsumo, no existe una organización que permita su comercialización en otros mercados, además de que el volumen de producción no es de importancia, por la calidad de la producción ya que a esta especie el suministro de alimento y algún otro insumo no son los adecuados y solo en cuaresma son buenas las ventas; de las entrevistas de campo realizadas, tres personas manifestaron interés en iniciar la explotación de esta especie, en un futuro próximo.

2.4.2.2. SECTOR SECUNDARIO

En el sector secundario se encuentra la población que labora como: empleados, peones, profesionales y obreros, dentro y fuera del municipio en actividades de la industria manufacturera, minería, construcción y electricidad.

Existe una gran diversidad de actividades relacionadas con este sector las cuales son realizadas por un buen número de personas, algunos datos sobre dichas actividades, son precisos, otros son estimados.

-INDUSTRIA MANUFACTURERA.- Existe una fabricadora de tabiques donde solo trabajan dos empleados.

El pelado de nuez últimamente ha tomado significativa importancia económica al generar empleos informales que proporcionan un ingreso para algunas familias ante la escasez de fuentes de trabajo. Una persona radicada en la ciudad de México, D.F. tiene un trato en una empresa, quien le entrega un determinado volumen de nuez para que la limpie, esa persona la trae con un familiar al municipio, quien a su vez la quiebra y la entrega a unas 10 personas que la limpian diariamente en sus casas, una familia de 5 a 6 miembros limpian entre 40 a 50 kilogramos de nuez que les es pagado a \$3.00./ Kg. ,lo que representa un ingreso de entre \$120.00 a \$150.00 diarios; es importante aclarar que esta actividad e ingreso la realizan y obtienen durante las tardes, invirtiendo en promedio 4 horas diarias.

Fuera del municipio en la industria manufacturera labora el 28% de la PEA según datos de INEGI, empleándose como obreros.

-MINERIA.- Del municipio se saca piedra de cantera para la mampostería y construcción de uno a dos camiones por semana, la cual es comprada y revendida por un particular de la misma localidad.

-CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD.- Sin contar con un número preciso de las personas dedicadas a esta actividad se evidencia la importancia de ella a través del número de obras en proceso e inclusive la calidad de casas construidas y el grado de mantenimiento en que se encuentran y las instalaciones eléctricas con que cuentan.

2.4.2.3. SECTOR TERCIARIO

-COMERCIO Y SERVICIOS

La población que se dedica al comercio crea su propia fuente de trabajo o emplea personal para atender el negocio, actualmente existen los siguientes establecimientos: 12 tiendas, 6 verdulerías, 5 papelerías, 2 casas de materiales, 1 tortillería 1 tabiquera, 2 bares, 1 deposito de refrescos y cervezas, 2 carpinterías, 1 herrería, 2 Restaurantes, Una tienda DICONSA, tres casetas telefónicas, dos molinos de nixtamal, 2 ciber cafés, 2 farmacias, dos salas de belleza, tres puestos semifijos en la plaza municipal donde se venden taquitos, gorditas, pollo fresco, ropa y novedades. Además de estos establecimientos existen otros elementos que influyen en el desarrollo económico del municipio, como son los servicios y en este apartado, hay que señalar que existen tres tractores agrícolas, uno propiedad del Municipio y los otros particulares (cobran a \$110.00. y \$130.00. la hora respectivamente) que sumando su potencia es de 273 caballos de fuerza, son mas que suficientes para la superficie agrícola existente, con los implementos para cubrir las necesidades de los productores. Se ofrece el servicio de albañilería por 4 albañiles de la localidad.

2.4.3.- NIVEL DE INGRESOS

En Asunción Cuyotepeji las familias reciben ingresos del producto de trabajo en los diferentes sectores económicos. Los ingresos que se generan por la mano de obra en el sector secundario es de 1 a 2 salarios mínimos y quienes se dedican al comercio o quienes tienen algún negocio establecido generan de 2 hasta 5 salarios mínimos. Otra actividad que genera ingreso en la comunidad es la migración, también es importante mencionar que debido a programas como OPORTUNIDADES, PROCAMPO y Becas Escolares, los beneficiados tienen un ingreso extra y espera puntualmente estos pagos como apoyo a su economía.

El salario mínimo establecido legalmente en la región es de \$49.50 pesos por día, con un total de 48 horas trabajadas a la semana.

La mano de obra activa en la comunidad, se ubica entre los 15 años y los 50 años de edad, empleándose en diversas actividades, mayoritariamente como peones de campo, ayudantes de albañil, mozos en los diferentes comercios, etc., por lo que su salario se tasa por jornal o día de trabajo, siendo el salario mínimo de \$100.00 pesos, pudiéndose incrementar hasta \$ 150.00 pesos según sea el trato de la alimentación, si el patrón le da alimentos al trabajador, la paga es arriba de los cien si no, abajo.

2.4.4.- SISTEMAS DE PRODUCCION

Son las formas en que las Unidades de Producción organizan y administran sus recursos naturales, humanos y de capital para la producción de bienes y servicios. Con el enfoque de sistemas de producción, se puede obtener información sobre como el núcleo familiar desarrolla sus actividades para tener una estrategia de vida.

2.4.4.1.- SISTEMA DE PRODUCCION AGRICOLA

En el caso del sistema de producción agrícola es de subsistencia las familias siembran **maíz** predominante en esta localidad, de temporal y riego, el cultivo es asociado con frijol o calabaza. En el municipio hay 129 productores según datos de INEGI 2005 en los datos

de PEA, que se dedican a la agricultura para la preparación de los terrenos un 80% de los productores usan tractor se renta por tiempo de labor y el 20 % utiliza la yunta, estos porcentajes fueron proporcionados por los productores integrantes del CMDRS; en la siembra, fertilización, deshierbe, fumigación y cosecha toda la familia participa, hasta los niños principalmente en la siembra y cosecha.

Los insumos son adquiridos en Huajuapán, como son semillas, fertilizantes, pesticidas, herramientas y equipo. Los abonos orgánicos también son utilizados en los cultivos; las semillas se pueden obtener seleccionándolas de la cosecha para el próximo ciclo.

La razón de que la gente siga cultivando maíz (teniendo una superficie con este cultivo de 75 has), es que dentro del ciclo es cuando mejor es su alimentación ya que se puede cosechar elote, cuando se asocia el cultivo maíz-calabaza, flor de calabaza, calabacitas, cuando se asocia maíz-frijol se obtiene ejote y frijol, además de plantas que se reproducen solas como la verdolagas, quelite y hasta chapulines; posteriormente se saca calabaza para dulce o para sacar pepita y la pizca de mazorca, se desgrana y se consume para la elaboración de tortillas, pozole o como alimento para gallinas, guajolotes y puercos, el zacate se recolecta para alimento para el ganado si se tiene o se vende.

De los productos cosechados del maíz y de la producción en pequeños huertos donde se tienen árboles frutales como aguacate, guayaba, chirimoya, lima, pitaya, limón, granada, nuez, tinados, míspero, o pequeños plantíos de cilantro, tomates, cebollas, chiles además de que es para autoconsumo, una parte puede ser destinada al comercio o al intercambio por otros productos en la localidad y en Huajuapán.

La producción de forrajes se destina para la alimentación del ganado de traspato, se tienen plantíos de alfalfa, sorgo, avena en pequeñas parcelas.

Son pocas las personas que se dedican a la producción agrícola a gran escala en la producción de calabacita, frijol ejotero, y de recién inicio el cultivo del aguacate para estos cultivos se utiliza el riego rodado y semillas mejoradas, en el caso del aguacate se adquirieron árboles injertados. El cultivo de jitomate se tiene en los 5 invernaderos y 2 bioespacios, con sistema de riego por goteo; utiliza, semilla mejorada, fertilizantes químicos, herbicidas o insecticidas, además que han recibido, capacitación y asistencia técnica, incluso ocupan personal para laborar en ellos. Las cosechas de estos productores se van al mercado de Huajuapán o la venden a intermediarios que la llevan a las centrales de abasto de Tehuacán y la ciudad de México.

2.4.4.2.- SISTEMA DE PRODUCCION PECUARIO

Según datos obtenidos de los municipios de Oaxaca 2005, en Asunción Cuyotepeji el 30% de la población total (753 habitantes) se dedica a la producción ganadera, el 60% a la agricultura y el 10% al comercio.

Antes es necesario ubicar que el área geográfica del municipio es de forma casi rectangular, cruzada en su parte media por el río Mixteco, en las cercanías de dicho río se desarrolla la actividad agrícola, excluyendo además el área urbana, todo la demás superficie son lomas, cerros y barrancas. Es en esta superficie donde se desarrolla la actividad ganadera, al libre pastoreo y existen dos asociaciones de ganaderos, del Oriente y del Poniente, cada uno tiene su ganado en una área bien definida, con una organización medianamente estructurada, y un número aproximado, que oscila entre 1400 y 1500 cabezas de ganado bovino, divididas entre las dos áreas. Los productores que tienen menos de 10 cabezas saben cuantos tienen pero cuando el número es mayor no tienen la

certeza de cuantas cabezas son dueños. En cuanto al ganado caprino también se cría al libre pastoreo pero este ganado es controlado por un pastor quien al final del día los resguarda en corrales, se calculan unas 670 cabezas de caprinos en la localidad. El propósito de estas actividades es la producción de carne para consumo de las familias de los productores y venta dentro y fuera del municipio. Respecto al ganado equino, tradicionalmente en la comunidad ha existido una población de burros y caballos en promedio de 180, cuya importancia económica radica en que proporcionan el transporte de mercancías o productos para algunos habitantes de la comunidad que no han podido sustituirlo por transporte automotriz, una variante mas de la utilidad de estos animales es que también son usados para algunas labores agrícolas, con la desventaja de que su numero ha rebasado las necesidades demandadas, por tal razón esta especie ha llegado a afectar tanto los recursos naturales, que se ha convertido en una plaga, aunado a que caballos sin marcaje o sea sin dueño han invadido los terrenos del municipio elevando aún mas el deterioro de la vegetación existente; las inversiones que se hacen para su producción son mínimas y solamente algunas personas que tienen posibilidades y gusto por la charreada y carreras los desparasitan, y proporcionan algún cuidado a los caballos.

Los días 20 y 21 del mes de enero (tradicionalmente), se realiza el marcaje del ganado vacuno y equino, del lugar de pastoreo, los bajan a los dos corrales municipales ubicados al oriente y poniente del pueblo para realizar esta actividad, no todos los ganaderos la hacen, y algunos desde el mes de agosto a noviembre bajan su ganado cuando ellos lo deciden, lo vacunan y marcan, esta practica también es propicia para realizar alguna venta a “empleadores” que vienen a adquirir algunas cabezas de ganado para diversos fines, provenientes de Huajuapán, o de Tehuacán, principalmente en las fechas antes citadas, y fuera de ellas las ventas se realizan para cubrir alguna necesidad económica urgente o para la comida de algún evento social.

En relación a la comercialización, del ganado bovino, el canal tradicional es la venta en pie en trato directo ganadero-comprador, existen dos personas que inician la práctica de engorda de ganado, dándole un valor agregado a los animales que destinan para este fin obteniendo una mejora en el ingreso y aunque no llevan registros precisos sobre los costos de producción, ellos manifiestan estar satisfechos con la manera como realizan esta actividad. En cuanto al esquema de insumos que suministran, con muy pequeñas variantes es el suministro de sal, que generalmente es sal común, y vacunación periódica y desparasitación.

Existe una carnicería que abastece la carne a la comunidad, este personaje posee ganado dedicado para este fin, y ocasionalmente lo compra entre los mismos habitantes, en promedio se sacrifican tres animales a la semana, puerco y res suficiente para la demanda de la carnicería.

También se da la de cría ganado estabulado o semiestabulado de animales domésticos en corrales adaptados o en el traspatio de los hogares del municipio, se crían gallinas, guajolotes, puercos, borregos y vacas lecheras. Para la alimentación de estas especies se destina cierto volumen de maíz y otros forrajes como alfalfa y sorgo disponibles. La producción es para autoconsumo y venta en la localidad, Huajuapán o Tehuacán.

2.4.5.- SISTEMAS PRODUCTO

Sistema producto es el conjunto de elementos y agentes concurrentes de los procesos productivos de productos agropecuarios, incluidos el abastecimiento de equipo técnico, insumos productivos, recursos financieros, la producción primaria, acopio, transformación, distribución y comercialización.

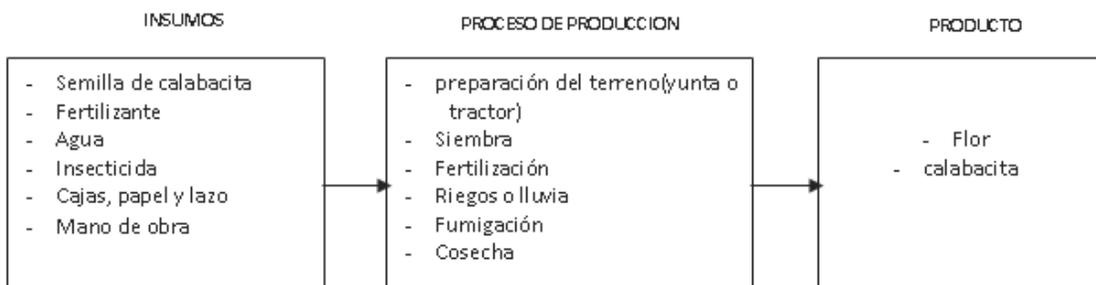
CUADRO 15: PRINCIPALES SISTEMAS PRODUCTOS

NUM.	SISTEMA PRODUCTO	PRODUCTORES	AREA
1	CALABACITA	10 PRODUCTORES	8 HAS.
2	JITOMATE	6 PRODUCTORES	INVERNADERO 5000M ²
3	PITAYA	83 INTEGRANTES DEL CONSEJO ESTATAL DE PITAYEROS	37 HAS.
4	TILAPIA	2 PRODUCTORES	3 TANQUES

FUENTE: DATOS DE LOS PRODUCTORES.

Los productores pagan por la asesoría técnica que reciben, esta asesoría por lo regular la recibieron al inicio del proyecto en lo que se refiere a la producción de jitomate y tilapia, los insumos que utilizan los compran en Huajuapán. La infraestructura fue adquirida con recursos gubernamentales y financieros. En el proceso de producción ocupan mano de obra familiar y contratada. Los productores de jitomate ya tienen asegurada la compra de la producción con intermediarios que la distribuyen en la Ciudad Huajuapán y Puebla.

CUADRO 16: SISTEMA PRODUCTO DE LA CALABACITA



FUENTE: INFORMACION DE ENTREVISTA CON PRODUCTOR.

Los productores que siembran calabacita, se interesan por este producto por su ciclo corto, se tienen buenas ganancias en poco tiempo, cuando la producción es buena. En el municipio se ha sembrado 8 has produciendo 15 ton/ha, vendiendo a \$ 3,500.00 pesos la tonelada con intermediarios en Huajuapán y Tehuacán. este cultivo se perfila como uno de los más rentables y sistematizados en la zona junto con el Tomate Rojo, Pitayo y la Tilapia. Para tal efecto, se desglosa la totalidad de los Municipios que cultivan esta especie y se empieza a notar la participación del municipio en cuanto a este cultivo.

CUADRO 17: PRINCIPALES MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CALABACITA DE RIEGO EN EL DISTRITO DE HUAJUAPAN.

<i>Municipio productor</i>	<i>Superficie Sembrada (Ha)</i>	<i>Superficie Cosechada (Ha)</i>	<i>Producción (Ton)</i>	<i>Rendimiento (Ton/ Ha)</i>	<i>Precio medio rural (Pesos)</i>
Asunción Cuyotepeji	4.0	4.0	120	30	6,000.00
Huajuapán de León	5.5	5.5	165	30	
San Andrés Dinicuiti	0.5	0.5	15	30	6,000.00
San Juan Bautista Suchitepec	1.5	1.5	45	30	6,000.00
San Marcos Arteaga	1.0	1.0	30	30	6,000.00
Santa María Camotlán	3.0	3.0	90	30	6,000.00
Santiago Huajolotitlán	62.5	62.5	1,875	30	6,000.00
Santiago Miltepec	1.0	1.0	30	30	6,000.00
Santo Domingo Tonalá	164.00	164.00	4,920	30	6,000.00
Santo Domingo Yodohino	0.5	0.5	15	30	6,000.00
Tezoatlán de Segura y Luna	1.5	1.5	45	30	6,000.00
TOTAL	245	245	7,725	30	6,000

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA CON BASE EN INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN Y ESTADÍSTICA AGROALIMENTARIA Y PESQUERA (SIAP).

2.4.6.- CADENAS PRODUCTIVAS

Cadena productiva es el itinerario que sigue un producto agrícola, pecuario o forestal a través de las actividades de producción, transformación e intercambio hasta llegar al consumidor final.

El término Cadena Productiva Agroalimentaria viene siendo muy similar al término de Sistema Producto. Este último término, está considerado en la Ley de Desarrollo Rural Sustentable en su Capítulo XIV y en lo que pudiera ser distintivo es en la facultad de Organización y capacitación a los agentes de la sociedad rural que quieran hacerlo. Involucra a los diferentes niveles de gobierno. Norma el fortalecimiento de las organizaciones económicas en sus artículos 143-153 a través de mecanismos de concurrencia; se habla mucho de la organización y asociación económica, así como de capacitación dando prioridad a los grupos de ejidos y comunidades de mayor pobreza. Promueve también, la integración de Comités Sistema-Producto con la participación de los involucrados en cada proceso y que sirvan de espacios de planeación, comunicación y concertación permanente entre los actores económicos que forman parte de las cadenas productivas y en un sentido más amplio, la Comisión Intersecretarial promoverá la ejecución de programas agroindustriales y de desarrollo y expansión de mercados.

FIGURA 18: CADENA PRODUCTIVA DEL MAÍZ (ACTIVIDADES Y COSTOS DE PRODUCCIÓN EN UN A HA BAJO CONDICIONES DE TEMPORAL)

Un productor de maíz tiene los siguientes costos de producción en una Ha de terreno de temporal:

ACTIVIDADES	COSTOS	OBSERVACIONES
1.- DESHIERBE Y LIMPIA DEL TERRENO, 2 PERSONAS A \$ 100.00 EL DÍA.	\$ 200.00	LO REALIZA LA FAMILIA.
2.- BARBECHO CON YUNTA, 4 DÍAS, EL DIA \$200.00 -BARBECHO CON TRACTOR: 1 HORAS A \$110.00/HORA.	\$ 800.00 \$ 110.00	ALGUNOS PRODUCTORES RAYAN EL TERRENO CON YUNTA Y OTROS REALIZAN EL BARBECHO CON TRACTOR.
3.- SURCADO -YUNTA 4 DÍAS A \$200 POR DÍA -TRACTOR: 1HORAS A \$ 120.00	\$ 800.00 \$ 120.00	ALGUNOS PRODUCTORES REALIZAN EL SURCADO CON TUNTA Y OTROS CON TRACTOR
4.- SIEMBRA 4 MAQUILAS DE MAÍZ, A \$ 15.00/MAQUILA. 4 PERSONAS \$100.00 EL DÍA CON SEMBRADORA 4 HORA A 120.00	\$ 60.00 \$ 400.00 \$ 480.00	LO REALIZA LA MISMA FAMILIA CON SEMBRADORA
5.- COMPRA DE FERTILIZANTES 2 BULTOS DE 18-46 A \$ 260.00/BULTO 3 BULTOS DE UREA A \$ 390.00/BULTO.	\$ 520.00 \$ 1,170.00	COMPRAN EL FERTILIZANTE EN LAS TIENDAS COMERCIALES DE HUAJUAPAN.
6.- LABRA (PRIMERA ESCARDA) TIRA FERTILIZANTE Y DESTAPAR LA MILPA: 4 PERSONAS A \$100 DÍA YUNTA: 4 DÍAS A \$ 200.00/ DÍA. CON TRACTOR 1 HORA A 120	\$ 400.00 \$ 800.00 \$ 120.00	LO REALIZA LA MISMA FAMILIA Y AMIGOS
7.- DESHIERBE: 4 PERSONAS A \$ 100.00/DÍA	\$ 400.00	LO REALIZA LA MISMA FAMILIA.
8.- PIZCA (COSECHA). 5 PERSONAS A \$ 100.00/DÍA. 1 COSTALERO (ACARREADOR DE LA MAZORCA EN COSTALES) COMIDA, REFRESCOS, CERVEZA Y AGUARDIENTE.	\$ 500.00 \$ 150.00 \$ 500.00	LA FAMILIA Y AMIGOS
9.- VIAJE DE ACARREO DE LA COSECHA DE LA PARCELA A LA CASA	\$ 200.00	SE CONTRATA CAMIONETA.
10.- CORTE DEL ZACATE (RASTROJO):4 PERSONAS.	\$ 400.00	LO REALIZA LA MISMA FAMILIA.
11.- VIAJE POR ACARREO DE ZACATE	\$ 200.00	SE CONTRATA CAMIONETA.
12.- LIMPIA DE MAZORCA Y DESGRANE: 4 PERSONAS EN 7 DÍAS A 100.00 EL DÍA.	\$ 2,800.00	LA FAMILIA.
TOTAL: CON YUNTA: \$ CON TRACTOR: \$	\$ 10,300.00 \$ 8,330.00	

FUENTE: ELABORADO CON DATOS DE LOS PRODUCTORES

El rendimiento es de 1.18 toneladas por hectárea. Una hectárea de maíz, requiere una inversión de aproximadamente \$10,300.00 pesos cuando se usa yunta y \$8,330.00 pesos cuando se realiza con tractor, en las diferentes actividades que se realizan, tales como: barbecho, surcado, siembra, abonado, labrado, la cosecha y el desgrane la mano de obra empleada en la producción es familiar por lo que su costo por lo regular no lo prevé el productor. La producción se destina para autoconsumo con venta de excedente en la comunidad y comunidades vecinas, se vende por lo regular a los dueños de tortillerías. El precio de venta del maíz por parte del productor, para lo que va del el año 2009 ha fluctuado en \$ 4.00/kilogramo, tradicionalmente se usa la medida de la “maquila” que

equivale a 4 kilos/\$16.00 pesos, mientras que a la compra en \$3.50 /kilogramo en la tienda Diconsa, pero la gente prefiere el maíz que se cultiva en la localidad que es el maíz criollo.

La razón que la gente se aferra al maíz sembrada de esta manera, porque al asociarlo con calabaza o frijol consumen elotes, calabacitas, la flor de calabaza (en quesadillas) y todavía en la cosecha del maíz, también sacan frijol o ejotes seco, y calabazas maduras (del cual obtienen semillas, también como producto que pueden preparar para la familia posteriormente) sin ningún costo adicional. Mas en cambio si comprara maíz, posiblemente gastaría lo mismo, pero los subproductos como calabacitas, flor de calabaza, ejote seco, lo tendrían que comprar a un costo mas elevado.

2.4.7.- VENTAJAS COMPETITIVAS DEL MUNICIPIO

El municipio tiene una ubicación estratégica ya que tiene un acceso inmediato a la Carretera federal Huajuapán - Tehuacán, la cual cruza la cabecera municipal. La distancia al distrito de Huajuapán de León es de 20 kilómetros, aproximadamente 30 minutos de recorrido en auto y para llegar a Tehuacán 2 horas de trayecto, sobre esta carretera se tiene acceso a las diferentes comunidades aledañas, y se puede dirigir a los mercados mas importantes de la región como el de Huajuapán donde se pueden comercializar los productos que salen del municipio, además de suministrar a la población de productos perecederos, insumos agrícolas, fertilizantes, y demás consumibles en la localidad.

Otra ventaja es que el municipio cuenta con servicio de telefonía, correo, servicio de internet, recibe comunicación de radiodifusoras y televisoras.

2.4.8.- INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

En los terrenos de riego se tienen canales y canaletas que distribuyen el agua y los productores agrícolas se han organizado en siete Asociaciones de Usuarios de Unidades de Riego para el Desarrollo Rural de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Aguas Nacionales y cuentan con Títulos de Concesión para aprovechamiento de las aguas nacionales y son las siguientes: 1.) La Unidad de Riego Yundoo Margen Izquierda tiene un padrón de 53 productores y una superficie agrícola regable de 22 hectáreas con 3 Km. De Canal trapecial y canaletas R-45; 2.) La Unidad de Riego Yundoo Margen Derecha cuenta con un padrón de 87 productores y 42 hectáreas que aprovechan las aguas de una Presa Derivadora en el río Mixteco, tiene canales revestidos de tipo trapecial, de mampostería y canaleta R-45 en una longitud de 5 Km. 3) La Unidad de Riego La Cueva tiene un padrón de 14 productores con una superficie de 8 hectáreas que aprovechan las aguas de una galería filtrante en el río La Junta y conducen el agua con manguera Negra de tres pulgadas y cuentan con hidrantes. 4) La Unidad de Riego Chicatodo tiene un padrón de 4 productores con 4.5 hectáreas, conducen el agua en canales de tierra en una longitud de 1.00 Km.; 5) La Unidad de Riego El Aguacate con 8 productores y 4 hectáreas; 6) La Unidad de Riego Cahuadanza tiene 7 productores y 4 hectáreas de riego, conducen el agua en canales de tierra en una longitud de 1.00 Km. y 7) La Unidad de Riego Cahuafanchi con 5 productores y 3 hectáreas de riego, conducen el agua en canales de tierra en una longitud de 1.300 Km.

En el municipio hay 5 invernaderos y 2 bioespacios todos funcionando, con tecnificación de riego. Se tienen 3 estanques para la producción de peces.

2.5.- EJE INSTITUCIONAL

En este apartado se describe la capacidad instalada que tiene el ayuntamiento en su tarea de gobernar, se precisa la infraestructura con que se cuenta, los recursos humanos y financieros (ingresos municipales, donaciones, impuestos y derechos), equipo, vehículos, oficinas, la reglamentación interna, así como su condición y se describen los servicios que presta el ayuntamiento a la población.

2.5.1.- INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL

2.5.1.1.- INFRAESTRUCTURA FÍSICA

CUADRO 19: INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL.

INSTALACIONES	PERSONAL	USO	MOBILIARIO	CARACTERISTICAS	OBSERVACIONES
OFICINA PRESIDENCIAL	SECRETARIA PRESIDENTE	RECEPCION Y ATENCION. CIUDADANA ARCHIVO DEL REGISTRO CIVIL, SIRVE COMO DESPACHO DEL PRESIDENTE, ES EL PUNTO DE REUNION DEL CABILDO PARA TRATAR ASUNTOS INTERNOS	2 ESCRITORIOS 1 LIBRERO 2 ARCHIVEROS 12 SILLAS	EL ESPACIO ES AMPLIO, EL MOBILIARIO ES SENCILLOS Y ESTAN EN BUENAS CONDICIONES	NECESITA IMPERMEABILIZAR EL TECHO
OFICINA DE SINDICATURA	SINDICO	SE ATIENDEN ASUNTOS JURÍDICOS DEL MUNICIPIO	2 ESCRITORIOS UN ARCHIVERO 10 SILLAS	LA OFICINA ES AMPLIA EL MOBILIARIO ES SENCILLO, EN BUENAS CONDICIONES	NECESITA IMPERMEABILIZAR EL TECHO.
SALON DE CABILDOS	A LA DISPOSICION DEL PUEBLO	REUNIONES, SESION DE CABILDOS, TIENE UNA CAPACIDAD PARA 200 PERSONAS,	10 SILLAS 5 MESAS UN ESTANTE 1 PIZARRON BLANCO 20 BANCAS	EL MOBILIARIO ES SENCILLO ESTA EN BUENAS CONDICIONES	SE NECESITA UN LUGAR MAS AMPLIO
OFICINA DE TESORERIA	TESORERO REGIDOR DE HACIENDA	PARA , RECAUDACION DE IMPUESTOS Y PAGO DE SERVICIOS	1 ESCRITORIO 2 SILLAS 1 ARCHIVERO	EL ESPACIO ES CHICO Y EL MOBILIARIO SENCILLO EN BUEN ESTADO	NECESITA IMPERMEABILIZAR EL TECHO
OFICINA DE SEGURIDAD	REGIDOR DE SEGURIDAD Y POLICIAS MUNICIPALES	OFICINA DEL REGIDOR Y RESGUARDO DE EQUIPO DE SEGURIDAD.	1 ESCRITORIO 1 ESTANTE 4 SILLAS	EL ESPACIO ES CHICO Y EL MOBILIARIO SENCILLO EN BUEN ESTADO	
OFICINA DE LA ALCALDIA	ALCALDE MUNICIPAL	SE ATIENDEN Y DILIGENCIAN ASUNTOS EN AUXILIO DEL JUEZ DE PRIMERA INSTANCIA	2 ESCRITORIOS 6 SILLAS 1 ARCHIVERO 1 ESTANTE	LA OFICINA ES AMPLIA CON MOBILIARIO SENCILLO EN BUEN ESTADO	
1 BODEGA	PERSONAL DE LIMPIEZA	SE ALMACENAN ARTÍCULOS DE LIMPIEZA Y CONSUMIBLES DE VEHÍCULOS DEL MUNICIPIO, ASI COMO HERAMIENTAS.		ES UN CUARTO CHICO ESTA EN BUNAS CONDICIONES	
2 BAÑOS	PUBLICOS	SANITARIOS	4 MUEBLES SANITARIOS, 2 LABAVOS Y 2 MINGITORIOS.	ESTAN EN MALAS CONDICIONES NO TIENE AGUA ENTUBADA	ESTA EN PROCESO DE REHABILITACION
BIBLIOTECA	ENCARGADA DE LA BIBLIOTECA	SALA DE LECTURA E INVESTIGACION	8 ESTANTES CON VARIEDAD DE LIBROS 5 MESAS CON SILLAS 1 ESCRITORIO	LAS INSTALACIONES Y EL MOBILIARIO ESTAN EN MALAS CONDICIONES	EL INMUEBLE NECESITA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PISO Y PAREDES, REQUIERE CAMBIO DE MOBILIARIO Y COMPRA DE COMPUTADORAS.
EXPLANADA MUNICIPAL	PUBLICA	EVENTOS SOCIALES Y CANCHA DE VOLEIBOL.	BANCAS, JARDINERAS, 1CANCHA DE BOLI	EL AREA ES AMPLIA, LAS BANCAS Y JARDINERAS ESTAN EN BUENAS CONDICIONES	NECESITA MANTENIMIENTO DEL PISO, REQUIERE DE UNA RAMPAS PARA LA SALIDA Y ENTRADA DE VEHICULOS.
CARCEL CON 2 SEPAROS		ENCALCELADOS			EN BUENAS CONDICIONES.

PARQUE MUNICIPAL	1 ENCARGADO DEL ASEO	ESPARCIAMIENTO DE PUBLICO EN GRAL. EVENTOS DEPORTIVOS Y SOCIALES	BANCAS, JARDINERAS CANCHA DE BASQUET BOL	EL AREA ES AMPLIA, LAS BANCAS ESTAN EN BUEN ESTADO Y LA CANCHA TAMBIEN	REQUIERE DE MANTENIMIENTO DEL PISO DEL PARQUE, JARDINERAS Y TECHADO DE LA CANCHA DE BASQUET
CASA DIF	1ª DAMA	ALMACENAMIENTO Y REPARTO DE DESATUNOS Y LECHE DIF	1 MESA SILLAS	LA INFRAESTRUCTURA ESTAN EN BUENAS CONDICIONES	REQUIERE PINTURA

FUENTE: ELEBORADO POR EL CMDRS 2009

La infraestructura del edificio municipal se encuentra en regulares condiciones esta edificada con techos de concreto que requieren impermeabilizarlos, el mobiliario no es reciente pero esta en buenas condiciones, en general se tiene lo indispensable pero requiere de mantenimiento constante para brindar al público un buen servicio por parte del ayuntamiento.

2.5.1.2.- MAQUINARIA Y EQUIPO MUNICIPAL

En el edificio municipal se cuenta con el siguiente equipo y maquinaria:

CUADRO 20: MAQUINARIA Y EQUIPO MUNICIPAL

EQUIPO Y MAQUINARIA	CARACTERISTICAS	RESPONSABLE	USO	OBSERVACIONES
2 COMPUTADORAS	MODELO 2000 CONSTANTEMENTE REQUIEREN DE REPARACION	SECRETARIA TESORERO	EN PRESIDENCIA Y EN TESORERÍA PARA REALIZAR LA DOCUMENTACION QUE SE REQUIERA	SE REQUIEREN 3 COMPUTADORAS NUEVAS
1 COMPUTADORA PORTATIL	MODELO hp NUEVA	PRESIDENTE MUNICIPAL	PARA EL PROGRAMA DE CONTABILIDAD MUNICIPAL.	ESTA EN MUY BUENAS CONDICIONES
2 IMPRESORAS	MODELO 2000	SECRETARIA Y TESORERO	PARA IMPRIMIR LOS DOCUMENTOS QUE SE ELABORAN	SE NECESITA UNA IPRESORA CON FOTOCOPIADORA NUEVA.
1 TRACTOR E IMPLEMENTOS.	MCA JOHN DEERE, MODELO 5715, SERIE PO5715X003281, MOTOR PE4045T091542	OPERADOR Y REGIDOR DE HACIENDA.	REALIZAR TRABAJOS DE TIPO AGRICOLA.	ESTADO REGULAR
3 MAQUINAS DE ESCRIBIR	MODELO 1985	SECRETARIA, TESORERO Y ALCALDE	PARA ELABORACION DE DOCUMENTACION DIVERSA.	ESTAN EN BUENAS CONDICIONES
1 LINEA TELEFONICA	TIPO COMERCIAL CON SERVICIO DE INTERNET.	SECRETARIA	SERVICIO TELEFONICO E INTERNET	ESTA EN BUENAS CONDICIONES
BASE DE RADIO LOCALIZADOR Y 3 RADIOS PORTATILES	UNA BASE Y 3 RADIOS DE RECIEEN ADQISICIÓN	AYUNTAMIENTO	AL SERVICIO DE LA POLICIA AUXILIAR.	ESTA EN BUENAS CONDICIONES
APARATO DE SONIDO	UN AMPLIFICADOR Y DOS BOCINAS FUNCIONANDO	AYUNTAMIENTO	ANUNCIOS A LA POBLACION SERVICIO DE VOCEO	ESTA EN REGULARRES CONDICIONES
1 CAMIONETA PATRULLA	NISSAN DE DOBLE CABINA MOD 2002, MOTOR KA24072496A, SERIE 3N6CD13S62K042587	PRESIDENTE	COMO PATRULLA AL SERVICIO DE LA POLICIA	ESTA EN BUEN ESTADO
1 CAMIONETA OFICIAL	FORD PICK UP MOD 1985, SERIE 1FTEX15N8TKA03863	PRESIDENTE	SE USA COMO TRANSPORTE INTERNO	CONDICIONES REGULARES.

FUENTE: ELABORACION POR EL CMDRS 2000

El Municipio cuenta con equipo indispensable para brindar un amplio servicio a la población, solo necesita modernizarlo, todos funcionan y constantemente requieren mantenimiento, en especial el tractor, las camionetas y las computadoras. Se requiere de un parque vehicular para el resguardo de la maquinaria y equipo municipal, para protegerlo y conservarlos.

2.5.2.- ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL

2.5.2.1.- ORGANIZACIÓN MUNICIPAL

La autoridad municipal, es elegida mediante elección, con la participación de los partidos políticos registrados, cada tres años, donde intervienen el Instituto Estatal Electoral de Oaxaca. En el municipio hay dos partidos simpatizantes (PRI Y PAN), cada uno por separado elige a sus candidatos durante una asamblea, los candidatos pueden ser hombres o mujeres, en esta localidad se ha roto el paradigma de que solo los hombres ejercían cargos públicos y las mujeres no, además de que hay mezcla del personal del ayuntamiento de ambos partidos.

Aunque no se concreten en la práctica, los acuerdos que se toman tanto en reuniones de Cabildo, como las del COPLADEMUN, en teoría es la manera como se toman las decisiones para la asignación de recursos y priorización de obras.

Sobre los recursos Naturales existentes y su aprovechamiento, solo tienen que avisar al Comisariado de Bienes Comunales o Presidencia Municipal sobre su aprovechamiento y generalmente se les autoriza solo tiene que ser la persona originaria del pueblo. No existe un límite sobre la superficie de terreno agrícola o ganadero: en el caso de lo agrícola, esta se restringe a la heredada inicialmente, pero puede ampliarse esta por “compra” la cual es permitida solo a parientes o colindantes, en cuanto a la superficie ganadera, esta es repartida según acuerdos internos entre los grupos que se dedican a esta actividad. No existe una tarifa, pago de impuestos u otro tipo de gravamen que paguen los comuneros, la administración para la operación del Comisariado de Bienes Comunales, solo es a través del pago de una cuota anual de \$8.00 pesos lográndose recaudar la cantidad de \$2,272, para solventar todos los gastos, siendo el Tesorero del mismo organismo quien administra dichos recursos económicos.

En lo que respecta a asuntos agrarios, Existe un padrón de 284 comuneros, los cuales mediante convocatoria emitida por las autoridades agrarias (SRA), y en asamblea general eligen al Comisariado de Bienes Comunales, quien es la autoridad en asuntos agrarios; la totalidad de los miembros, son hombres.

La Administración Municipal está integrada por el personal del Ayuntamiento que ha sido electo por el pueblo y la parte administrativa es el personal que ha sido contratado.

FIGURA 13: ORGANIGRAMA DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL



FUENTE: ELABORACION PROPIA CON DATOS DEL AYUNTAMIENTO

La parte del ayuntamiento es elegida por el pueblo y tienen voz y voto para llegar a acuerdos y decisiones que se presenten en el municipio, la parte administrativa que es contratada solo tiene voz. La mayoría de los miembros del ayuntamiento son hombres pero también tiene participación la mujer, en la sindicatura y en el puesto de secretariado.

No cuentan con una regiduría de desarrollo rural siendo un Municipio eminentemente rural; no se tiene Dirección de Desarrollo Rural como tal, ni comisiones edilicias; existen 3 encargados contratados por el Ayuntamiento para tareas específicas como deporte, agua potable y educación y salud pero no son propiamente comisiones edilicias sustentadas en un acuerdo jurídico y normativo. El personal administrativo del ayuntamiento se compone de una secretaria y tesorero básicamente.

2.5.2.2.- PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL

CUADRO 21: MATRIZ PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL.

NUM.	CARGO	NOMBRE	EDAD AÑOS	NIVEL DE ESTUDIOS	FUNCIÓN	DESEMPEÑO
1	PRESIDENTE	HERMELINDO MARGARITO VAZQUEZ ORTEGA	50	LIC. EN CONADURIA PUBLICA	GESTION, DIRECCION Y ADMINISTRACION DEL AYUNTAMIENTO	BUENO
2	SINDICO	MARITZA YENI LEAL DIAS	28	LIC. EN DERECHO	IMPARTICION DE JUSTICIA COMO AUXILIAR DEL MINISTERIO PUBLICO	REGULAR
3	REGIDOR DE HACIENDA	ENRIQUE JUAN VAZQUEZ BRAVO	32	SECUNDARIA	VIGILAR LA APLICACIÓN DE LOS RECURSOS	REGULAR
4	REGIDOR DE OBRAS	FLORINO GALDINO BAUTISTA DIS	58	SECUNDARIA	VIGILAR OBRAS PENDIENTES Y CON COORDINACION DE LAS OBRAS DE URBANIZACION	REGULAR
5	REGIDOR DE SEGURIDAD	GABINO ARNULFO BRAVO GONZALES	31	SECUNDARIA	VIGILAR Y SALVAGUARDAR EL ORDEN PUBLICO Y PRESTAR AUXILIOS A LA POBLACION	REGULAR
6	REGIDOR DE ECOLOGIA	FRANCISCO BERNARDINO RAMIREZ REYES	53	SECUNDARIA	PRESERVACION Y CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE	REGULAR
7	REGIDOR DE NECESIDADES Y SERVICIOS MULTIPLES	ERASMO SOLANO VALLADARES	41	PREPARATORIA	ATENCION A SERVICIOS MULTIPLES Y APOYO AL AYUNTAMIENTO	REGULAR
8	ALCALDE	MAGDALENO ALFONSO CRUZ REYES	46	PRIMARIA	CONSILIADOR DE LOS PROBLEMAS MERCANTILES, AUXILIAR DEL JUEZ	REGULAR
9	SECRETARIA MUNICIPAL	GLORIA GRACIELA VILLANUEVA SOLANO	26	LIC. EN DERECHO	AUXILIAR DEL REGISTRO CIVIL Y MILITAR ADEMAS DEL SERVICIO POSTAL	BUENO
10	TESORERO	ALBERTO REYES MARTINEZ	23	BACHILLERATO	MANEJO Y CONTROL DE LOS RECURSOS ECONOMICOS	BUENO
11	SECRETARIA DE SINDICATURA	CRISTINA SOLANO ELIAS	48	SECUNDARIA	AUXILIAR EN LOS TRABAJOS DE MECANOGRAFIA DE LA DOCUMENTACION ADMINISTRATIVA	REGULAR
12	COMISION DE EDUCACION Y SALUD	MIGUEL ANGEL ROJAS LEAL	44	SECUNDARIA	PUNTO ENLACE ENTRE CLINICA Y COMITÉ DE LA CLINICA, ENTRE ESCUELAS Y COMITÉ DE LAS ESCUELAS	REGULAR
13	COMISION DE DEPORTES	BENJAMIN ABRAM VILLANUEVA SOLANO	28	SECUNDARIA	COORDINADOR DE EVENTOS CULTURALES Y DEPORTIVOS	REGULAR
14	COMISION DEL AGUA POTABLE	FRANCISCO ISLAS ROJAS	41	PRIMARIA	ADMINISTRACION Y MANTENIMIENTO DEL AGUA POTABLE	REGULAR
15	SUPLENTE DEL SINDICO	JORGE LUIS LOYOLA BARRAGAN	34	SECUNDARIA	AUXILIAR DEL MINISTERIO PUBLICO	REGULAR
16	SUPLENTE DE SEGURIDAD	JOSE LUIS REYES MOTA	28	PRIMARIA	ENCARGADO DE LOS TURNOS DE SEGURIDAD PUBLICA	REGULAR
17	OPERADOR DE TRACTOR MUNICIPAL	BONIFACIO JESUS LARDIZABAL HERNANDEZ	32	SECUNDARIA	TRACTORISTA	REGULAR

FUENTE: INFORMACION DEL AYUNTAMIENTO

Los integrantes del ayuntamiento son jóvenes, el nivel de estudios que tienen es bueno, el presidente, la sindico y la secretaria municipal tienen estudios de nivel superior y poco mas de la mitad de los integrantes tienen estudios de secundaria y prepa, solo tres tienen primaria, el desempeño de estos funcionarios es regular en la mayoría, pero se tiene una buena coordinación, todos se ponen de acuerdo para la toma de decisiones en reuniones constantes para tratar los asuntos que se presentan y cada uno sabe su función dentro de la administración municipal.

2.5.2.3.- CAPACITACION OPERATIVA

De los integrantes del ayuntamiento, tres propietarios (el presidente, el síndico, el regidor de hacienda) y un auxiliar (el tesorero) recibieron un curso de cómo desempeñarse en su cargo, impartido en la Ciudad de Oaxaca, por la Contaduría Mayor de Hacienda. Otra capacitación fue en la Subprocuraduría regional de la Mixteca, en la cual participaron el Síndico y el Regidor de Seguridad, la Secretaria Municipal asistió a un curso sobre los trámites relacionados con la Oficialía del Registro Civil en Huajuapán de León. Por su parte el Presidente Municipal con el Regidor de Salud y el encargado del agua potable asistieron a una capacitación sobre desinfección del agua en la Jurisdicción Sanitaria en la Ciudad de Huajuapán, la capacitación no tiene seguimiento.

Con el interés de dar una mejor atención a la ciudadanía, el Ayuntamiento se reúne una vez a la semana para analizar la problemática, así como el funcionamiento de cada uno de ellos, esto lo hace todos los jueves mediante sesión de cabildo tomando acuerdos sobre las acciones que deben seguir.

2.5.3.- INGRESOS

2.5.3.1.- INGRESOS PROPIOS Y CAPACIDAD DE RECAUDACION.

El Gobierno Municipal recauda de algunos de los servicios que brinda a la población.

CUADRO 22: MATRIZ DE INGRESOS MUNICIPALES DEL MUNICIPIO DE ASUNCION CUYOTEPEJI DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2008

MATRIZ DE INGRESOS MUNICIPALES													
INGRESO MUNICIPAL	TOTAL	ENERO	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Propios													
IMPUESTOS		80.00	1,280.00	5,290.70	472.00	380.00	0.00	162.50	380.00	0.00	800.00	0.00	
DERECHOS		620.00	4,010.00	3,890.00	3,830.00	1,870.00	1,820.00	240.00	900.00	1,595.00	8,585.00	8,320.00	
PRODUCTOS					375.00		14,747.00		765.00	2,445.00			
APROVECHAMIENTOS										200.00	0	0	
PARTICIPACIONES E INCENTIVOS FEDERALES													
APORTACIONES FEDERALES Y ESTATALES:													
FONDO III DE APORTACION PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	815,455.00		81,545.50	81,545.50	81,545.50	81,545.50	81,545.50	81,545.50	81,545.50	81,545.50	81,545.50	81,545.50	0
FONDO DE APORTACION PARA EL FORTALECIMIENTO MUNICIPAL	1,249,080.70	46,352.00	92,704.00	110,020.60	92,704.00	92,704.00	92,704.00	168,966.90	93,401.30	92,704.00	93,418.60	180,697.30	92,704.00
FONDO IV DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES Y DEL D.F.	282,918.00	23,576.50	23,576.50	23,576.50	23,576.50	23,576.50	23,576.50	23,576.50	23,576.50	23,576.50	23,576.50	23,576.50	23,576.50
Créditos													

FUENTE: ELABORACIÓN CON DATOS DEL AYUNTAMIENTO

INGRESOS PROPIOS

-IMPUESTOS. Son cuotas que pagan a la hacienda del municipio como por ejemplo el predio y compra-venta de ganado.

-DERECHOS. Son cantidades establecidas en la ley por servicio que presta el municipio como alumbrado público, derechos por aseo publico en lugares de uso común, derechos por la prestación de servicios relacionados con la limpieza, derechos por la prestación de servicios por las autoridades como: copias de documentos existentes en archivos, expedición de certificados de origen, constancias y copias certificadas, permisos o licencias para construcción de obras, por el suministro de la red de agua potable a predio o tomas domiciliarias, entre otros.

-PRODUCTOS: son ingreso de percibe el municipio por actividades que no corresponden al desarrollo de sus funciones propias de derecho publico, ejemplo: por uso del tractor del municipio o por la búsqueda de un documento en los archivos.

-APROVECHAMIENTOS: son ingresos que percibe el municipio por concepto de multas, recargos y demás ingresos de derecho público, que no se clasifican como impuestos, derechos y productos, ejemplo: multa por el incumplimiento o violación del reglamento municipal.

2.5.3.2.- RAMOS TRANSFERIDOS.

El Gobierno Municipal de Asunción Cuyotepeji depende en gran medida de la transferencia de recursos de la Federación en forma quincenal:

Ramo 28: Participaciones

Ramo 33 Fondo III: es un fondo de aportación de la federación para la infraestructura social.

Ramo 33 Fondo IV: es un fondo de aportación federal para el fortalecimiento de municipio.

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

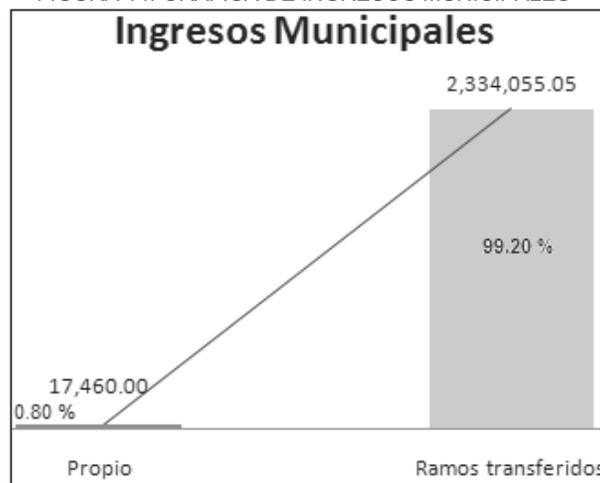
CUADRO 23: EJERCICIO FISCAL 2008

CONCEPTO	PESOS
INGRESOS PROPIOS	\$ 17,460.00
IMPUESTOS	\$ 2,501.00
Del impuesto predial	\$ 2,501.00
DERECHOS	\$ 13,458.00
Mercados	\$ 4,801.00
Panteones	\$ 2.00
Certificaciones, constancias y legalizaciones	\$ 3,051.00
Licencias y permisos	\$ 2.00
Licencias y refrendo de funcionamiento comercial, industrial y de servicios	\$ 500.00
Por expedición de licencias, permisos o autorizaciones para enajenación de bebidas alcohólicas	\$ 501.00
Agua potable, drenaje y alcantarillado	\$ 4,601.00
PRODUCTOS	\$ 1.00
Productos financieros	\$ 1.00
APROVECHAMIENTOS	\$ 1,500.00
Multas	\$ 1,500.00
PARTICIPACIONES	\$ 1'235,673.05
PARTICIPACIONES E INCENTIVOS FEDERALES	\$ 1'235,673.05
Fondo Municipal de Participaciones	\$ 779,239.66
Fondo de Fomento Municipal	\$ 443,134.48
Fondo Municipal de Compensación	\$ 8,127.01
Fondo Municipal sobre el impuesto a de Gasolina y Diesel	\$ 5,171.90
APORTACIONES	\$ 1'098,370.00

APORTACIONES FEDERALES	\$ 1'098,370.00
Fondo de Aportaciones para Municipal	\$ 815,455.00
Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal	\$ 282,915.00
INGRESOS EXTRAORDINARIOS	\$ 12.00
Empréstitos	\$ 1.00
Programas Federales	\$ 9.00
Programas Estatales	\$ 1.00
Otros	\$ 1.00
TOTAL DE INGRESOS	\$ 2,351,515.05

FUENTE: EJERCICIO FISCAL 2008.

FIGURA 14: GRAFICA DE INGRESOS MUNICIPALES



FUENTE: ELABORACION PROPIA CON DATOS DEL EJERCICIO FISCAL 2008

El total de ingresos que percibe el municipio en el año 2008 es de \$2,351,515.05 pesos, de los cuales el 0.80 % es lo que se percibe de ingresos propios y el 99.20% restante lo percibe de los recursos federalizados transferidos al municipio. es notable que depende en gran medida de los recursos federales, por lo que hay que trabajar en el fortalecimiento de la hacienda pública.

Hasta el momento no se cuenta con ningún tipo de financiamiento municipal.

El Ayuntamiento Municipal depende arriba del 90% de los ramos transferidos para su funcionamiento, se tiene una hacienda pública debilitada en recaudación de ingresos propios para optimizar los servicios básicos a la población.

2.5.4. EGRESOS Y SU APLICACIÓN.

En Asunción Cuyotepeji, el porcentaje más alto de los egresos se invierte en obras de infraestructura, y luego le siguen los gastos corrientes: servicios personales, materiales y suministros, servicios generales y compra de bienes muebles e inmuebles (cuadro 24)

CUADRO 24: MATRIZ DE EGRESOS MUNICIPALES DEL MUNICIPIO DE ASUNCION CUYOTEPEJI

MATRIZ DE EGRESOS MUNICIPALES													
GASTO MUNICIPAL	TOTAL	ENERO	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
CONCEPTO													
INFRAESTRUCTURA:													
AMPLIAION RED DELECTRICA	690,000.00										207,000.00	320,000.00	163,000.00
SERVICIOS PERSONALES:													
SUELDOS	789,734.00	52,200.00	54,400.00	55,540.00	54,572.00	57,000.00	57,240.00	58,305.00	57,937.00	57,255.00	57,315.00	56,970.00	171,000.00
MATERIALES Y SUMINISTROS:													
PAPELERIA,COMBUSTIBLES,OTROS		13,756.41	4,728.54	13,120.89	20,347.30	21,613.20	15,329.07	68,297.40	8,899.36	6,800.00	19,599.72	10,375.64	
SERVICIOS GENERALES:													
LUZ, TELEFONO,OTROS		31,270.50	37,986.00	25,509.68	19,453.37	31,495.88	25,037.92	67,516.16	59,612.29	20,272.95	33,254.50	62,038.38	
BIENES MUEBLES E INMUEBLES:													
		29,495.00	0	9,760.00	0	0	0	2,798.00	0	0			

FUENTE: ELABORADA CON DATOS DEL AYUNTAMIENTO

En la matriz de egresos, se describen los principales gastos que realiza el ayuntamiento con ingresos del ramo 28 e ingresos propios, ramo 33 fondo III y IV. Los gastos anuales más altos fueron de sueldos y de infraestructura en la ampliación de la red eléctrica.

APLICACIÓN DE EGRESOS

-INFRAESTRUCTURA.- Los gastos para infraestructura se utilizaron en la ampliación de la red de energía eléctrica.

-SERVICIOS PERSONALES.- Se pagan dietas y sueldos al personal que labora para el ayuntamiento, también se pagan compensaciones eventuales y gratificaciones de fin de año.

-MATERIALES Y SUMINISTROS.- Se gasta en la compra de materiales para oficina, material para equipo de cómputo, material para limpieza, alimentación, combustibles y lubricantes para la maquinaria y equipo de transporte, uniformes y equipo de seguridad para los policías, material eléctrico y material para mantenimiento de las instalaciones, herramienta de jardinería, refacciones para mantenimiento de equipo de transporte e implementos para maquinaria y equipo.

-SERVICIOS GENERALES.- Se genera gasto de los pagos por los servicios prestados al municipio como son: pago de teléfono, mantenimiento y reparación de la maquinaria y equipo, mantenimiento y reparación de equipo de transporte, gastos de espectáculos culturales, festejos en el municipio, viáticos, gastos de comisión, ayudas diversas como a las escuelas y a los equipos deportivos, pago de tenencia vehicular, pago de energía eléctrica tanto de las instalaciones como del pozo de agua potable y alumbrado público.

-BIENES MUEBLES E INMUEBLES.- durante el presente ejercicio fiscal, se efectuaron gastos por la adquisición de una impresora, una computadora personal.

2.5.5.- REGLAMENTACION MUNICIPAL

El Municipio de Asunción Cuyotepeji esta jurídicamente ordenado, cuenta con su bando de policía y buen gobierno que fue aprobado el 30 de Abril del 2008 por el cabildo y aprobado el 28 de junio del mismo año en el H. Congreso del Estado.

CUADRO 25: MATRIZ DE REGLAMENTOS

MATRIZ DE REGLAMENTOS				
REGLAMENTOS	REGLAMENTO MUNICIPAL		FECHA DE APROBACION EN CABILDO	FECHA DE APROBACION EN H. CONGRESO DEL ESTADO
CONCEPTO	EXISTE	NO EXISTE		
BANDO DE POLICIA Y BUEN GOBIERNO	si		24 DE FEBRERO DEL 2008	29 DE MARZO DEL 2008

FUENTE: ELABORACION CON DATOS DEL AYUNTAMIENTO

El bando de policía y buen gobierno es el único reglamento que rige en el municipio. En este documento se tienen contempladas las obligaciones, los derechos y sanciones para el cabildo y para ciudadanía así como para mantener el orden publico del municipio.

2.5.6.- PRESTACION DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO DE ASUNCION CUYOTEPEJI.

-REGISTRO CIVIL. Se realiza registro de nacimientos levantamiento de actas de defunciones y traslados, se proporcionan copias de los libros de registro para trámites diversos.

-CERTIFICACIONES, CONSTANCIAS Y LEGALIZACIONES. Se extienden diferentes tipos de constancias como son de origen y vecindad, de no registro, de identidad, económicas entre otras, así mismo se dan documentos de compraventa de animales.

-RECOLECCION DE BASURA. El Ayuntamiento solo participa con la recolección de basura en la cabecera municipal. Por los casos de infecciones y proliferación de mosquitos, se implemento un programa de recolección de “cacharos” por parte del municipio y se ha recorrido esporádicamente los cuatro barrios que forman la localidad para recoger botes, plásticos y vidrios donde se puede estancar el agua y anidar a los mosquitos que transmiten enfermedades como el dengue o paludismo.

-AGUA POTABLE. El Ayuntamiento tiene a cargo la prestación del servicio de agua potable así como el mantenimiento y reparación de las fuentes de abastecimiento y la red de distribución. La distribución del agua esta a cargo de un regidor, quien vigila el uso adecuado del agua, reparaciones de la red, conexiones y reconexiones. Se cobra una cuota de \$10.00 pesos por mes. La red cubre el 100% de las viviendas, las microcuencas de donde se toma el agua por gravedad para consumo humano son de la barranca del Hígado, Yundó y el Gallinero. En el Barrio de San Antonio se ubican dos tanques de almacenamiento donde recibe el agua del “Hígado” y “Yundó” para distribuirla a los Barrios de Santa Cruz, San Antonio y San Isidro, cuando el agua escasea se llenan los tanque con el agua de un pozo noria con electrificación de bombeo, situado cerca de la cabecera municipal a orillas del rio. Para el abastecimiento del Barrio de Guadalupe se tiene un tanque que es llenado con agua de la barranca “El gallinero”.

Estas aguas no reciben ningún tratamiento antes de su distribución a los hogares, se cree que fue una de las causas que en este año se propagara una epidemia de 20 casos hepatitis, ya que la gente la toma sin ningún tratamiento, se requieren 3 hipocloradores automáticos para cada tanque de distribución, para clorar el agua comunal.

-ALUMBRADO PUBLICO. El alumbrado público tiene una cobertura del 90% de la población con un buen funcionamiento; el alumbrado de edificios públicos, parques y

jardines así como del atrio de la iglesia, son atendidos de igual manera por el Ayuntamiento. No se pagan cuotas por parte de la población ya que este es cubierto por la Autoridad Municipal, no hay un padrón de usuarios, no existe reglamento para este servicio, cuando se reporta la falla del alumbrado en alguna área, se repara lo más pronto posible a cargo del regidor de necesidades y servicios múltiples.

-CORREO. Este servicio se presta a través de la oficina de correos de Huajuapán de León, quien nos proporciona la correspondencia para que esta sea entregada a sus destinatarios en la oficina del Presidente Municipal, anunciando por voz.

-SERVICIO DE TRACTOR.- El Municipio cuenta con un Tractor el cual presta servicio a la comunidad con un menor costo, con servicios de barbecho, rastreo, empacadora de forraje y siembra, se cobra por hora de servicio \$110.00, mientras que los particulares cobran \$120.00 por hora trabajada.

2.5.7. PROTECCION CIVIL.

Se cuenta con 15 policías auxiliares para resguardar la seguridad de los habitantes, buscando la forma de mantener el orden y la paz social de nuestra comunidad, los policías no portan armas de fuego y en su mayoría son prestadores de servicios, los cuales reciben una ayuda económica mínima, se realizan rondines en las principales calles, así como en las orillas de la población, se vigila el funcionamiento ordenado de los comercios, principalmente los que expenden bebidas embriagantes.

La impartición de justicia está a cargo de la Sindicatura Municipal y se tiene la figura del Alcalde Municipal, atendiendo casos de violencia intrafamiliar, deudas de dinero, afectaciones en sembradíos, entre otras, buscando siempre una solución de manera conciliatoria.

2.5.8. TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA.

El gobierno municipal de Asunción Cuyotepeji rige con transparencia y responsabilidad, todos sus actos internos y externos son legales. Todos los documentos con los que cuenta en el Ayuntamiento pueden ser supervisados por la población que requiera de algún tipo de información municipal. Al final de cada año se da un informe de cuentas por parte del presidente municipal, en una asamblea general donde asiste la mayoría del pueblo.

2.5.9. RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES.

Existe buena relación con los municipios aledaños, hay respeto se da la convivencia entre los gobiernos municipales de Santa María Camotlán, de Santiago Miltepec, y Suchitepec, hasta el momento no se han presentado problemas con alguno de estos municipios. No se han hecho trabajos regionales.

2.6.-PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA

El insumo básico para definir la problematización es la descripción y análisis de los ejes de desarrollo; en cada uno de ellos, se da un contexto de la problemática de acuerdo a la posición de los consejeros. Los talleres realizados generan la información necesaria para sistematizar los ejes de problematización que presenta el Municipio de Asunción Cuyotepeji. De esta forma, es claro entender que existen una gran variedad de problemas que afectan en diferente medida al municipio que se relacionan unos con otros y en ese sentido, para hacer operativo el presente documento, se han agrupado en 5 ejes problemáticos los aspectos que afectan el desarrollo de Asunción Cuyotepeji y son los siguientes:

1. Bajos rendimientos en producción agropecuaria.
2. Fortalecimiento institucional deficiente.
3. Abasto de Agua potable insuficiente para consumo humano.
4. Contaminación por desechos sólidos.
5. Déficit en servicios de educación.

Son 5 problemas básicos y para establecer un contexto más amplio, se realiza el ejercicio de dimensionar cada eje problemático con la finalidad de identificar claramente el problema, su ubicación, aportar datos de su magnitud, tenencia y línea de afectación en el tiempo y tener más elementos de priorización de los mismos. A continuación se establece el argumento de cada eje problemático identificado que afecta al municipio:

- El 47 % del PEA del Municipio se representa en 129 productores y jefes de familia dedicados al sector primario, y solo el 7% está organizado para la producción. La agricultura registra en cultivos anuales en maíz 75 ha, frijol 9 Ha, calabacita con 8 Ha y tomate verde con 2.50 ha, con prácticas tradicionales en el ciclo P/V y en el ciclo Otoño/invierno sistemas de riego rodado; en cultivos perennes se observan el cultivo de la Pitaya con 37 Ha, Nopalitos con 1.00 Ha y aguacate con 0.25 Ha con procesos productivos también tradicionales. Menos de 10 productores están afiliados a Consejo regionales como el del tomate, Pitaya y tilapia a nivel regional y a nivel municipal no existen esquemas de fortalecimiento a la producción; no se cuenta con organizaciones legalmente integradas que propicien el apoyo a la producción, capacitación, comercialización y distribución de los bienes producidos en el mismo. Se agrupan únicamente en Programas de apoyo a la producción como PROCAMPO y PROGAN, con una superficie 76.2 ha de básicos con 53 productores.
- El Ayuntamiento Municipal depende arriba del 90% de los ramos transferidos para su funcionamiento, se tiene una hacienda pública debilitada en recaudación de ingresos propios para optimizar los servicios básicos a la población ; no cuentan con una regiduría de desarrollo rural siendo un Municipio eminentemente rural; no se tiene Dirección de Desarrollo Rural ni comisiones edilicias; existen 3 encargados contratados por el Ayuntamiento para tareas específicas como deporte, agua potable y educación y salud pero no son propiamente comisiones edilicias sustentadas en un acuerdo jurídico y normativo. El personal

administrativo del ayuntamiento se compone de una secretaria y tesorero básicamente. La administración no maneja un plan de mejora o plan rector o de gestión en coordinación con las regidurías, mismas que desempeñan en su mayoría otras funciones a las propias. El Plan Municipal de desarrollo está en una etapa inicial previa a la integración de Comisiones de trabajo que sirva para la estructuración de planes de gestión de la administración pública municipal.

- La cobertura del servicio de la red de agua potable cubre el 100% en el barrio Guadalupe, y solo el 2.10 % de las viviendas en los demás barrios no tienen agua entubada; el 38% de las tuberías que llegan a estas viviendas son mangueras de plástico en mal estado afectando la distribución y abasto; las micro cuencas de donde se toma el agua por gravedad para consumo humano son de la barranca del Hígado, Yundo y el Gallinero que no cuentan con manejo integral o plan rector. En el Barrio de San Antonio se ubican dos tanques de almacenamiento donde recibe el agua del “Hígado” y “Yundo” para distribuirla a los Barrios de Santa Cruz, San Antonio y San Isidro la cual escasea y se llenan los tanques con apoyo de un pozo noria con electrificación de bombeo aumentando los costos de operación del sistema. Para el abastecimiento del Barrio de Guadalupe se tiene un tanque que es llenado con agua de la barranca “El gallinero”. Estas aguas no reciben ningún tratamiento antes de su distribución y en temporadas de estío escasea y su distribución es irregular generando problemas de salud siendo una causa del brote de los 20 casos de hepatitis que se dio en el Municipio en este año.
- La recolección, acopio y manejo de la basura generada en el Municipio no obedece a un programa integral: el Ayuntamiento recolecta la basura en áreas publicas y en las viviendas cada jefe de familia lleva los desechos al basurero municipal ubicado a orillas del municipio y al aire libre o bien, la tira en rio y barrancos y en la mayoría de los casos la quema. No existe la cultura de reciclar, separar y rehusar la basura generando un problema de salud pública municipal en los 1024 habitantes del Municipio al no contar con equipo especial recolector de basura y un relleno sanitario para manejo integral de la misma. La contaminación por basura en el perímetro del municipio es evidente al observar plásticos y embalajes de todo tipo tirados en las barrancas y rio o bien, contaminación por el humo al quemar la basura en los domicilios.
- Los servicios de educación en el Municipio se ven limitados por ausencia de programas de fomento educativo e infraestructura básica y equipo; en la educación extramuros se tiene un 18% de analfabetismo y un 45 % de personas que no tienen la primaria terminada objeto de proyectos y programas educativos a nivel municipal; en la educación formal, se educa una población escolar de 325 alumnos en nivel preescolar, primaria y secundaria afectados principalmente por equipo necesario, muebles suficientes e infraestructura en buen estado y un promedio de 50 jóvenes salen del municipio a cursar secundaria, preparatoria y universidad, en Santa María Camotlán, Huajolotitlan, Huajuapán, Oaxaca y Ciudad de México , requiriendo implementar un plantel de educación media superior o bachillerato. Los programas de Educación para Adultos, donde los adultos que participaron aprobaron su enseñanza por lo que bajo el nivel de analfabetismo; Otro programa fue de Secundaria para Adultos, donde participaron 5 alumnos. Se han tenido brigadas de Capacitación por parte de la Misión Cultural, donde la población interesada participa en los diferentes talleres: Carpintería,

electricidad, plomería, cocina, danza, artesanías y música sin fomento en equipo y materiales de acuerdo a la ocupación.

Estos problemas se sintetizaron y se priorizaron en una matriz cuadrada (cuadro 26) que facilita el análisis por pares de problemas, establece una organización jerárquica de los problemas.

CUADRO 26: MATRIZ DE PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	BAJOS RENDIMIENTOS EN LA PRODUCCION AGROPECUARIA	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEFICIENTE	ABASTO DE AGUA POTABLE INSUFICIENTE	CONTAMINACION POR DESECHOS SOLIDOS	DEFICIT EN SERVICIOS DE EDUCACION	FRECUENCIA	RANGO
BAJOS RENDIMIENTOS EN LA PRODUCCION AGROPECUARIA		BAJOS RENDIMIENTOS EN LA PRODUCCION AGROPECUARIA	ABASTO DE AGUA POTABLE INSUFICIENTE	CONTAMINACION POR DESECHOS SOLIDOS	DEFICIT EN SERVICIOS DE EDUCACION	1	4°
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEFICIENTE			ABASTO DE AGUA POTABLE INSUFICIENTE	CONTAMINACION POR DESECHOS SOLIDOS	DEFICIT EN SERVICIOS DE EDUCACION	0	5°
ABASTO DE AGUA POTABLE INSUFICIENTE PARA CONSUMO HUMANO				CONTAMINACION POR DESECHOS SOLIDOS	ABASTO DE AGUA POTABLE INSUFICIENTE	3	2°
CONTAMINACION POR DESECHOS SOLIDOS					CONTAMINACION POR DESECHOS SOLIDOS	4	1°
DEFICIT EN SERVICIOS DE EDUCACION						2	3°

FUENTE: ELABORACIÓN DEL CMDRS

PROBLEMAS PRIORIZADOS

Como resultado del ejercicio de priorización de los problemas se sacó la frecuencia y la jerarquización quedando los problemas en el siguiente orden:

1. Contaminación por desechos sólidos.
2. Abasto de Agua potable insuficiente para consumo humano.
3. Déficit en servicios de educación.
4. Bajos rendimientos en producción agropecuaria.
5. Fortalecimiento institucional deficiente.

2.7.- IDENTIFICANDO SOLUCIONES

Solución es un conjunto de acciones y actividades que se realizan para resolver un problema y debe atacar las causas identificadas que los provocan, por lo que se deben visualizar tanto los conjuntos de acciones y actividades, pero sobre todo hay que tener presente que para un problema debe haber diversas alternativas de solución.

2.7.1.- ARBOL DE PROBLEMAS

El árbol de problemas es una herramienta que nos permite identificar las causas y efectos de un problema.

CUADRO 27: ARBOL DE PROBLEMAS

CAUSAS	PROBLEMA 1	EFECTOS
NO HAY CULTURA DE SEPARACION DE LA BASURA	CONTAMINACION POR DESECHOS SOLIDOS	CONTAMINACION, AUMENTO DE LOS DESECHOS MEZCLADOS.
CONSUMO DE PRODUCTOS ENLATADOS, EMBOCADOS Y EMBOTELLADOS		PROPAGACION DE DESECHOS PLASTICOS, VIDRIOS Y FIERRO EN EL MUNICIPIO QUE SON DIFICILES DE DEGRADAR
SE PRACTICA LA QUEMA DE BASURA		CONTAMINACION DEL AMBIENTE
NO HAY UN LUGAR ADECUADO PARA TIRAR LA BASURA		MALOS OLORES, MAL ASPECTO Y CONTAMINACIÓN
NO SE APROVECHA EL ALUMINIO, PLASTICO, PAPEL, VIDRIO Y EL FIERRO PARA LA VENTA		NO AUMENTAN LOS INGRESOS ECONOMICOS FAMILIARES
SE TIRA LA BASURA EN UN LUGARES ABIERTOS		PROLIFERACION DE PERROS, RATAS Y ENFERMEDADES
CAUSAS	PROBLEMA 2	EFECTOS
SE PAGA POCO POR EL SERVICIO DEL AGUA POTABLE (\$10.00 MENSUALES)	ABASTO DE AGUA POTABLE INSUFICIENTE PARA CONSUMO HUMANO	NO HAY INVERSIÓN EN LA RED DE DEISTRIBCIÓN DEL AGUA POTABLE
SOLO HAY 3 TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE		DESABASTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
LOS INGRESOS MUNICIPALES SON ESCASOS PARA INVERTIR EN LA RED DEL AGUA POTABLE		NO SE PRIORIZAN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA AGUA POTABLE
LA POSICION GEOGRAFICA DE LA COMUNIDA DIFICULTA EL ABASTO DEL AGUA		MAYOR CONSUMO DE REFRESCOS Y AGUAS EMBOTELLADOS.
NO HAY MANEJO DE MICROCUENCAS DEL MUNICIPIO		SON POCOS LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE
NO HAY REGLAMENTO EN EL USO DEL AGUA		EL MUNICIPIO MANEJA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE A SU MODO POR NO EXISTIR UN REGLAMENTO.
RED DE DISTRIBUCION CON FUGAS Y SIN MANTENIMIENTO		LA DISTRIBUCIÓN DEL AGUA POTABLE NO ES EQUITATIVA MAYOR INCIDENCIA DE ENFERMEDADES POR EL DESABASTO DE AGUA POTABLE PARA LA HIGIENE
CAUSAS	PROBLEMA 3	EFECTOS
INSTALACIONES EDUCATIVAS EN MALAS CONDICIONES	DEFICIT EN EL SERVICIO EDUCATIVO	INSTALACIONES INCOMODAS
DESEMPEÑO DE PROFESORES		DESINTERES EN EL ALUMNADO Y PROFESORES
POCO INTERÉS DE LOS COMITÉS DE EDUCACIÓN		NO HAY MEJORAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS
PROGRAMAS EDUCATIVOS NO SE REVISAN		EDUCACION DEFICIENTE
NO SE BUSCAN APOYOS INSTITUCIONALES		DEFICIENCIAS EN EL SERVICIO EDUCATIVO
LOS PADRES DE FAMILIA NO MOTIVAN A SUS HIJOS PARA SER MEJORES ESTUDIANTES		DESEMPEÑO ESCOLAR
CAUSAS	PROBLEMA 4	EFECTOS
NO SE BUSCA MERCADO	BAJOS RENDIMIENTOS EN LA	BAJOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS COMPRADOS POR INTERMEDIARIOS

CAPACITACION Y ASESORIA TECNICA NO DEFINIDA	PRODUCCION AGROPECUARIA	LA CAPACITACION Y ASESORIA TECNICA AGROPECUARIA SE ENCARECE
PRODUCTORES SIN ORGANIZACION		NO HAY ORGANIZACION EN SISTEMAS PRODUCTOS
NO SE COMPRAN INSUMOS, ALIMENTOS SEMILLAS Y FERTILIZANTES EN BLOQUE		ALTOS COSTOS DE INSUMOS AGROPECUARIOS
LA PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS SE REALIZA INDIVIDUALMENTE		BAJOS RENDIMIENTOS EN LA PRODUCCION
CRIA DE GANADO CRIOLLO AL LIBRE PASTOREO		GANADO CRIOLLO RAQUITICO Y SIN GANACIAS EN LA VENTA.
NO HAY CENTROS DE ACOPIO PARA CANALIZAR LA PRODUCCION		BAJOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS COMPRADOS POR INTERMEDIARIOS
EL GOBIERNO MUNICIPAL NO LE APUESTA AL CAMPO		RESAGO EN EL DESARROLLO AGROPECUARIO
CAUSAS	PROBLEMA 5	EFFECTOS
REGIDORES Y DIRECCIONES NO CUENTAN CON UN PLAN DE GESTION	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEFICIENTE	SE LIMITA SU CAPACIDAD DE GESTION Y OPERACION DE REGIDORES Y DIRECCIONES
LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO NO CONOCEN A FONDO SUS FUNCIONES		LOS SERVICIOS PUBLICOS QUE PRESTA EL AYUNTAMIENTO SON DEFICIENTES
FALTA QUIPO E INFRAESTRUCTURA PARA OFRECER SERVICIOS DE CALIDAD		DEFICIENCIAS EN LOS SERVICIOS MUNICIPALES
NO EXISTE CAPACITACION PERMANENTE A LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO		MAL DESEMPEÑO EN LAS FUNCIONES DEL AYUNTAMIENTO
LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES SON LIMITADAS POR DIFERENCIAS POLITICAS		NO EXISTEN PROYECTOS REGIONALES DE DESARROLLO CON OTROS MUNICIPIOS
DEPENDEN DE LOS RAMOS TRANSFERIDOS Y SE GENERA POCO INGRESO PROPIO		HACIENDA PUBLICA MUNICIPAL DEBILITADA

FUENTE: CMDRS 2008

Al realizar este ejercicio se detectaron las principales causa que originaron cada uno de los problemas, además de los efectos o consecuencias que ocasionan o pueden ocasionar por no tratarse luego.

2.7.2.- ARBOL DE SOLUCIONES

Para la identificación de las alternativas de solución a cada problema priorizado, se establecen los objetivos deseables y alcanzables formulando cada problema como un estado positivo al que se quiere llegar, de modo que el árbol de problemas se traduce en un árbol de soluciones.

CUADRO 26: ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA 1	CONDICION POSITIVA A FUTURO
REGLAMENTAR LA RECOLECCION DE BASURA	MANEJO INTEAGRAL DE LA BASURA	MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA
CAPACITACION DE LA POBLACION PARA SEPARAR LA BASURA		HAY CULTURA DE SEPARACION DE BASURA EN LA POBLACION
CONSTRUCCION DE UN RELLENO SANITARIOS		EXISTE UN LUGAR ADECUADO PARA DEPOSITAR LA BASURA SIN CONTAMINAR
TENER EL EQUIPO ADECUADO PARA LA RECOLECCION DE BASURA		SE CUENTA CON EQUIPO ADECUADO PARA LA RECOLECTA DE BASURA
MANEJO DE COMPOSTAS EN LOS HOGARES		DISMINUCION DE ENFERMEDADES
CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA 2	CONDICION POSITIVA A FUTURO
REGLEMENTAR EL USO DEL AGUA POTABLE	USO SUSTENTABLE DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO	REGLAMENTO ACTUALIZADO Y ACORDE CON LA REALIDAD
PRIORIZAR OBRAS DE REPARACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DEL AGUA POTABLE		LA RED DE DISTRIBUCION DEL AGUA POTABLE CUBRE EL 100% CON BUENA INFRAESTRUCTURA
CONSTRUCCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO MÁS GRANDES Y REPRESA		EL ABASTO DE AGUA ES SUFICIENTE
QUE SE PAGUE UNA CUOTA MAS JUSTA POR EL SERVICIO DEL AGUA POTABLE AL MUNICIPIO		TODOS PAGAN EL AGUA QUE CONSUMEN
ORGANIZAR UN COMITÉ DEL AGUA POTABLE, REGLAMETO Y ESTATUTOS	COMITÉ DEL AGUA POTABLE FUERTE	
CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA 3	CONDICION POSITIVA A FUTURO

ACTUALIZACION Y CAPACITACION CONSTANTE A PROFESORES	EFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO	INTERES DEL ALUMNADO EN EL ESTUDIO
INFRAESTRUCTURA COMPLETA DE LAS INSTALACIONES EDUCATIVAS		TENER INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO EN BUENAS CONDICIONES DE LAS INSTANCIAS EDUCATIVAS
MANTENIMIENTO CONTANTE DE LAS INTALACIONES EDUCATIVAS.		ALTO NIVEL EDUCATIVO
MEJORAR LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS		PROFESORES CAPACITADOS Y ACTUALIZADOS
ORGANIZACIÓN Y REGLAMENTACION DEL COMITÉ DE LAS ESCUELAS		COMITES FUERTES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS
QUE LOS PADRES DE FAMILIA APOYEN EN EL RESPETO Y LOS BUENOS MODALES DE SUS HIJOS PARA MANTENER EN BUENAS CONDICIONES LAS INSTALACIONES Y EL MOBILIARIO		MAYOR DEMANDA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO POR SU EFICIENTE SERVICIO Y LAS BUENAS CONDICIONES DE SUS INSTALACIONES
CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA 4	CONDICION POSITIVA A FUTURO
BUSCAR ASESORIA Y CAPACITACIÓN A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGRICOLA	MAYOR INTERES DE LOS PRODUCTORES EN ACTIVIDADES AGROPECUARIAS.
FOMENTAR LA ORGANIZACIÓN ENTRE LOS PRODUCTORES		PRODUCTORES ORGANIZADOS
MECANIZAR AL CAMPO		MEJORES GANANCIAS
USO DE LA TECNIFICACION DE RIEGO		TECNIFICACIÓN DEL CAMPO
BUSCAR MERCADO SEGURO PARA LA PRODUCCION AGROPECUARIA		ORGANIZACIÓN EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCION
CONSTRUCCION DE INVERNADEROS		ALTA PRODUCCIÓN AGRICOLA
INTRODUCIR GANADO DE BUENAS RAZAS		BAJAN LOS GASTOS EN INSUMOS
COMPRA DE INSUMOS EN BLOQUE PARA ABARATAR COSTOS.		MAS SUPERFICIES CULTIVADAS
CRIA DE GANADO ESTABULADO O SEMIESTABULADO		GANADO DE BUENAS RAZAS
CONJUNTO DE SOLUCIONES		SOLUCION ESTRATEGICA 5
QUE LA CAPACIDAD DE GESTION Y OPERACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO SE AMPLIE	INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO	PROGRESO DEL MUNICIPIO Y SU GENTE
QUE LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO RECIBAN CAPACITACION CONSTANTE PARA CONOCER A FONDO SUS FUNCIONES		LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO TIENEN UN BUEN DESEMPEÑO EN SUS FUNCIONES
FIJAR CUOTAS PARA QUE LA POBLACION PAGUE POR LOS SERVICIOS QUE PRESTA EL MUNICIPIO		LA GENERACION DE INGRESOS PROPIOS VA EN AUMENTO Y SE DEPENDE MENOS DE LOS RAMOS TRANSFERIDOS
DARLE MANTENIMINETO CONSTANTE A LA INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO Y VERIFICAR QUE CUENTE CON EL EQUIPO INDISPENSABLE PARA PRESTAR LOS SERVICIOS		EL MUNICIPIO CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA OFRESER SERVICIOS DE CALIDAD
QUE CUENTE EL AYUNTAMIENTO CON UN REGLAMENTO INTERNO ACTUALIZADO		EL AYUNTAMIENTO TRABAJA ORGANIZADAMENTE Y EVITA CONFLICTOS INTERNOS
CREAR DIRECCION DE DESARROLLO CON UN CUADRO TECNICO ADECUADO		HAY MAYORES OPORTUNIDADES DE APOYOS INSTITUCIONALES PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO Y SU GENTE

FUENTE: CMDRS 2008

En el árbol de soluciones los consejeros dieron posibles alternativas de solución a cada uno de los principales problemas ya establecidos y se llegó a una solución estratégica, formulando las condiciones positivas de cada solución estratégica a la que se quiere llegar en el futuro.

CAPITULO III PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO.

El plan contiene los objetivos, propósitos y estrategias para el desarrollo del municipio, y define las principales políticas y líneas de acción que el Ayuntamiento deberá tomar en cuenta para la elaboración de sus programas operativos anuales. Con el Plan municipal de desarrollo el municipio cuenta con un instrumento que plasma las necesidades básicas a satisfacer y un catalogo de programas con los cuales tratara de resolverlas. Es una herramienta útil para organizar el trabajo de la administración pública municipal y sirve también para inducir y concertar actividades con los grupos y organizaciones interesadas en contribuir al desarrollo del municipio.

El objetivo de la planeación es precisamente transformar la demanda social en propuestas integrales de desarrollo comunitario, para articularlas el plan del municipio. Esto permitirá definir y consolidar un proceso de planeación que impulse la formulación comunitaria de sus visiones y compromisos para el desarrollo y, principalmente, la formulación técnica de planes de desarrollo microrregional. Se trata de alimentar el proceso con las visiones de progreso de las comunidades y que sus propuestas priorizadas fluyan hacia la formulación del Plan Municipal de Desarrollo.

Ante los nuevos escenarios que condicionan el desarrollo, es imprescindible contar con un esquema de planeación estratégica que integre una visión de largo plazo del desarrollo rural municipal, que sirva de base y brinde las pautas para las acciones de corto y mediano plazo. Con ello, se intenta evitar la improvisación en las intervenciones, gestiones y fomento gubernamental y en el desempeño de los agentes productivos, con el propósito de conducirse a una economía más sólida y de carácter sustentable.

3.1.- VISIÓN

El municipio de Asunción Cuyotepeji tiene una visión a futuro de progreso para todos en el entorno rural productivo, organizado, autónomo, competitivo y comprometido a mejorar el ambiente basado en la sustentabilidad; superación integral del factor humano, donde la comunidad tengan oportunidades de progresar y mejorar su situación económica, elevar el nivel de vida, y disminuir la migración al conseguir los satisfactores económicos, sociales, ambientales y familiares en esta comunidad.

3.2.- MISIÓN

La misión del ayuntamiento municipal es servir a la gente, promoviendo su desarrollo integral y armónico, administrando eficientemente los recursos del y para el municipio, basado en el crecimiento sustentable de los sectores agropecuarios, conservando los recursos naturales, la seguridad y el orden publico. Lograr el desarrollo de una nueva sociedad rural del Municipio de Asunción Cuyotepeji.

3.3.- SOLUCIONES ESTRATEGICAS

Las soluciones que propusieron los consejeros de los problemas detectados en el Diagnostico fueron analizadas para identificar las que fueron estratégicas.

Para distinguir las soluciones estratégicas fue necesario aplicar unos criterios que ayudaron a identificar su carácter estratégico los cuales se presentaron en una “matriz para la identificación de soluciones estratégicas” (cuadro 29) donde los informantes clave sometieron al análisis y reflexión cada una de las soluciones que propusieron.

CUADRO 29: 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?
MANEJO INTEAGRAL DE LA BASURA	SI	SI	SI -AYUNTAMIENTO -COMISIÓN DE EDUCACIÓN Y SALUD -COMITÉ DE SALUD -ASESOR DE DESARROLLO RURAL MUNICIPAL	3 AÑOS	NINGUNO	PROPAGACION DE DESECHOS PLASTICOS,VIDRIOS Y FIERRO EN EL MUNICIPIO QUE SON DIFICILES DE DEGRADAR CONTAMINACIÓN DEL AMBIENTE. MAYOR INCIDENCIA DE ENFERMEDADES Y CONTAMINACION MALOS OLORES, MAL ASPECTO Y CONTAMINACIÓN CONTAMINACION DE SUELOS PROLIFERACION DE PERROS Y RATAS	TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO
	NO HAY CULTURA DE SEPARACION DE LA BASURA						
	FALTA CONOCIMIENTO DE LAS COMPOSTAS						
	SE PRACTICA LA QUEMA DE BASURA						
	NO HAY UN LUGAR ADECUADO PARA TIRAR LA BASURA						
	NO SE APROVECHA EL ALUMINIO, PLASTICO, PAPEL , VIDRIO Y EL FIERRO PARA LA VENTA						
	SE TIRA LA BASURA EN UN LUGAR ABIERTO						
USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE	SI	SI	SI -AYUNTAMIENTO -COMISIÓN DE AGUA POTABLE -COMITÉ DEL AGUA POTABLE -ASESOR DE DESARROLLO RURAL MUNICIPAL	2 AÑOS	NINGUNO	NO HAY INVERSIÓN EN LA RED DE DEISTRIBCIÓN DEL AGUA POTABLE LA DISTRIBUCIÓN DEL AGUA POTABLE NO ES EQUITATIVA NO SE PRIORIZAN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA AGUA POTABLE MAYOR CONSUMO DE REFRESCOS Y AGUAS EMBOTELLADOS. SON POCOS LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE EL MUNICIPIO MANEJA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE A SU MODO POR NO EXISTIR UN REGLAMENTO. MAYOR INCIDENCIA DE ENFERMEDADES POR EL DESABASTO DE AGUA POTABLE PARA LA HIGIENE.	TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO
	SE PAGA POCO POR EL SERVICIO DEL AGUA POTABLE (\$10.00 X MES)						
	SOLO HAY 3 TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE						
	LOS INGRESOS MUNICIPALES SON ESCASOS PARA INVERTIR EN LA RED DEL AGUA POTABLE						
	LA POSICION GEOGRAFICA DE LA COMUNIDA DIFICULTA EL ABASTO DEL AGUA						
	NO HAY MANEJO DE MICROCUENCAS DEL MUNICIPIO						
	NO HAY REGLAMENTO EN EL USO DEL AGUA						
	RED DE DISTRIBUCION CON FUGAS Y SIN MANTENIMIENTO						
	EFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO						
DESEMPEÑO DE PROFESORES							
POCO INTERÉS DE LOS COMITÉS DE EDUCACIÓN							
NO HAY MEJORAMIENTO EN LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS							
NO SE BUSCAN APOYOS INSTITUCIONALES							
LOS PADRES DE FAMILIA NO MOTIVAN A SUS HIJOS							

	PARA SER MEJORES ESTUDIANTES QUE RESPETEN SU INSTITUCIÓN						
FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	NO SE BUSCAN MERCADOS	SI	SI	5 AÑOS	NINGUNO	BAJOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS COMPRADOS POR INTERMEDIARIOS	LOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS Y GANADEROS DEL MUNICIPIO
	CAPACITACION Y ASESORIA TECNICA NO DEFINIDA		-AYUNTAMIENTO			BAJOS RENDIMIENTOS EN LA PRODUCCIÓN	
	PRODUCTORES SIN ORGANIZACIÓN		-LOS PRODUCTORES AGRICOLAS			NO HAY ORGANIZACIÓN EN SISTEMAS PRODUCTOS	
	NO SE COMPRAN INSUMOS, ALIMENTOS SEMILLAS Y FERTILIZANTES EN BLOQUE		-LOS PRODUCTORES GANADEROS			ALTOS COSTOS DE INSUMOS AGROPECUARIOS	
	LA PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS SE REALIZA INDIVIDUALMENTE		-ASESOR DE DESARROLLO RURAL			LA CAPACITACION Y ASESORIA TECNICA AGROPECUARIA SE ENCARRECE	
	CRIA DE GANADO AL LIBRE PASTOREO					GANADO CRIOLLO RAQUITICO	
	NO HAY CENTROS DE ACOPIO PARA CANALIZAR LA PRODUCCION					NO EXISTEN PROYECTOS AGRICOLAS REGIONALES CON OTROS MUNICIPIOS	
	LOS APOYOS INSTITUCIONALES SON ESCASOS					EL GOBIERNO MUNICIPAL NO LE APUESTA AL CAMPO	
INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO	REGIDORES Y DIRECCIONES NO CUENTAN CON UN PLAN DE GESTION	SI	SI	3 AÑOS	NINGUNO	LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO NO CONOCEN A FONDO SUS FUNCIONES	TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO
	LOS SERVICIOS PUBLICOS QUE PRESTA EL AYUNTAMIENTO SON DEFICIENTES		-AYUNTAMIENTO			SE LIMITA SU CAPACIDAD DE GESTION Y OPERACIÓN	
	FALTA QUIPO E INFRAESTRUCTURA PARA OFRECER SERVICIOS DE CALIDAD		-PERSONAL ADMINISTRATIVO			HACIENDA PUBLICA MUNICIPAL DEBILITADA	
	NO EXISTE CAPACITACION PERMANENTE A LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO		-ASESOR DE DESARROLLO RURAL MUNICIPAL			ALTA DEPENDENCIA DE LOS FONDOS FEDERALES TRANSFERIDOS	
	LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES SON LIMITADAS POR DIFERENCIAS POLITICAS					NO HAY DIRECCIONES CON CUADROS TECNICOS ADECUADOS	
	DEPENDEN DE LOS RAMOS TRANSFERIDOS Y SE GENERA POCO INGRESO PROPIO					LOS SERVICIOS QUE PRESTA EL MUNICIPIO SON DEFICIENTES	
						INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL INCOMPLETO	

FUENTE: CMDRS 2008

3.4.- LÍNEAS ESTRATÉGICAS, PROYECTOS, OBJETIVOS Y METAS

Las soluciones estratégicas son las líneas estratégicas identificadas con la participación del CMDRS, se redactaron las metas, es decir cuánto queremos lograr con esta línea estratégica y se fijaron los objetivos para cada proyecto, es decir qué queremos lograr con las líneas estratégicas.

CUADRO 30: MATRIZ DE LAS LÍNEAS ESTRATÉGICAS, PROYECTOS, OBJETIVOS Y METAS

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTR)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS	METAS DE LOS PROYECTOS
	ESTABLECER UNA POLITICA MUNICIPAL DEL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA	FOMENTO: IMPULSO DEL MANEJO DE LA BASURA POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	ESTABLECER REGLAMENTOS, MECANISMOS DE COORDINACION Y DIFUSION DE INFORMACION ACERCA DEL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA	1 REGLAMENTO MUNICIPAL DE RECOLECCION DE BASURA 1 CONVENIO DE COLABORACION AYUNTAMIENTO, INSTITUCIONES DE SALUD Y EDUCACION PARA LA DIFUSIÓN DEL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA

MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA		ORGANIZACIÓN: PROMOVER LA CREACION DE UNA COMISION DE SANEAMIENTO	TENER COMISION EDILICIA PARA QUE REALICEN LAS GESTIONES CORRESPONDIENTES.	CREAR UNA COMISION DE SANEAMIENTO ENTRE REGIDOR DE ECOLOGIA, DE OBRAS Y PERSONAL ADMINISTRATIVO.
		INFRAESTRUCTURA: CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE SANEAMIENTO DE LA BASURA	CONTAR CON EL SERVICIO MUNICIPAL DE SANEAMIENTO DE BASURA	1 RELLENO SANITARIO PARA EL TRATAMIENTO DE LA BASURA AL SUR DE LA POBLACION EN EL PARAJE "LA TRANCA" 1 CAMION ESPECIAL DE BASURA 4 CONTENEDORES DE BASURA Y BASES PARA LOS MISMOS PARA DISTRIBUIRLOS EN LOS 4 BARRIOS
		CAPACITACION: GENERAR UNA CULTURA DE LA SEPARACION DE BASURA	CREAR HABITOS EN LA POBLACION SOBRE EL MANEJO DE LA BASURA	1 CURSO A LA POBLACION SOBRE COMO SE REHÚSA, REDUCE Y REUTILIZAN LOS RESIDUOS SOLIDOS 1 TALLER SOBRE ELABORACION DE COMPOSTAS
USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE	ESTABLECER UNA POLITICA MUNICIPAL DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO	FOMENTO: IMPULSAR LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	ESTABLECER REGLAMENTOS, MECANISMOS DE COORDINACION Y DIFUSION DE INFORMACION ACERCA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	1 REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE EL USO DEL AGUA POTABLE 1 CONVENIO DE COLABORACION CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION PARA LA CONCIENTIZACION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL CUIDADO DEL AGUA 1 COMISION EDILICIA ENTRE ENCARGADO DEL AGUA POTABLE Y AUTORIDADES AUXILIARES
		ORGANIZACIÓN: FORTALECER LOS ORGANISMOS QUE OPERAN Y GESTIONEN EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	COMITÉ DEL AGUA POTABLE FUERTE	1 REGLAMENTO DEL COMITÉ DEL AGUA POTABLE
		INFRAESTRUCTURA: AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE	CONTAR CON UNA RED DE AGUA, QUE BRINDE UN SERVICIO EFICIENTE A TODO EL MUNICIPIO	SUSTITUCIÓN DEL 38 % DE LAS TUBERIAS PLASTICAS POR TUBERIA GALVANIZADA DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DEL AGUA POTABLE EN MAL ESTADO CONSTRUCCION DE 1 REPRESA SOBRE LA BARRANCA DE LA CUESTA AL PIE DEL CERRO DEL NANCHE CONSTRUCCION DE UNA GALERIA FILTRANTE COMO FUENTE DE ABASTECIMIENTO EN EL PARAJE "LA NOPALERA OSCURA" AL NORESTE DE LA POBLACIÓN 3 HIPOCLORADORES PARA LA CLORACIÓN DEL AGUA POTABLE EN LOS TRES TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEL MUNICIPIO
		CAPACITACION: INSTRUMENTAR LA CAPACITACION Y CONCIENTIZACION SOBRE EL MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE	CREAR CONCINCIA EN LA POBLACION SOBRE EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE	1 CURSO CON 4 TALLERES SOBRE USO SUSTENTABLE DEL AGUA A LA POBLACION DE LA CABECERA MUNICIPAL Y SUS LOCALIDADES
EFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO	ESTABLECER LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA PROPORCIONAR A LA POBLACION UN BUEN SERVICIO EDUCATIVO	FOMENTO: IMPULSAR EL DESARROLLO EDUCATIVO POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	ESTABLECER MECANISMOS DE COORDINACION CON LAS INSTANCIAS EDUCATIVAS PARA MEJORAR EL SERVICIO Y NIVEL EDUCATIVO EN EL MUNICIPIO	1 CONVENIO DE COLABORACION ENTRE GOBIERNO MUNICIPAL Y PERSONAL EDUCATIVO PARA LA ACTUALIZACION Y MEJORA LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS. PROMOVER RECURSOS PARA DESAYUNOS DIF ESCOLARES DIARIOS A LOS 325 ALUMNOS DEL MUNICIPIO PROMOVER EL FORTALECIMIENTO EN EDUCACIÓN CÍVICA, QUE DIARIAMENTE FOMENTE LA UNIÓN FAMILIAR, LOS VALORES, LA CULTURA, EL RESPETO A LOS DEMÁS, AL MEDIO AMBIENTE Y A LA SALUD.
		ORGANIZACIÓN: FORTALECER LOS COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS FUERTES Y ACTIVOS	1 REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ DE CADA UNA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS
		INFRAESTRUCTURA: TENER INSTALACIONES EDUCATIVAS, MOBILIARIO Y EQUIPO EN BUENAS CONDICIONES	CREAR LAS CONDICIONES ADECUADAS PARA QUE LOS ALUMNOS Y MAESTROS TRABAJEN AGUSTO	PINTURA PARA 5 AULAS Y 1 BAÑO, CONSTRUIR UNA EXPLANADA CIVICA, CONSTRUIR UNA AULA, Y CONSTRUIR SANITARIOS EN EL JARDIN DE NIÑOS FEDERAL PINTURA PARA 8 AULAS Y BAÑOS, CONSTRUCCION DE UN SALON PARA ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, TECHADO DE LA CANCHA DE BASQUET EN LA ESCUELA PRIMARIA FEDERAL PINTURA PARA 8 SALONES Y BAÑOS, BARDEADO PERIMETRAL, TECHADO DE LA CANCHA DE BASQUET EN LA TELESECUNDARIA.
		CAPACITACION: CAPACITACION Y ACTUALIZACION A LOS PROFESORES	CONTAR CON PROFESORES CAPACITADOS Y ACTUALIZADOS QUE PROPORCIONEN ENSEÑANSA DE CALIDAD AL ALUMNADO	4 TALLERES DE CAPACITACION A 19 PROFESORES SOBRE ACTUALIZACION EDUCATIVA Y TEMAS DE INTERES PARA MEJORAR LA EDUCACION.
FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA	IMPULSAR A LOS PRODUCTORES PARA QUE INTRODUSCAN LAS NUEVAS TECNOLOGIAS EN LA PRODUCCION AGROPECUARIA	FOMENTO: IMPULSAR EL DESARROLLO AGROPECUARIO POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	CREAR MECANISMOS DE INFORMACION Y DIFUSION DE LOS PROGRAMAS INSTITUCIONALES PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO	CREAR 1 REGIDURIA DE DESARROLLO RURAL CONTRATAR UN DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO CON PERFIL UN PADRON DE ORGANIZACIONES, GRUPOS Y PRODUCTORES AGROPECUARIOS CON SUPERFICIE, CULTIVO, RENDIMIENTO Y PERFIL PRODUCTIVO.

		ORGANIZACIÓN: PROMOVER LA ORGANIZACIÓN ENTRE PRODUCTORES QUE PERMITA EL DESARROLLO DE ESCALAS COMPETITIVAS Y PRODUCCION CON CALIDAD	ORGANIZAR A LOS PRODUCTORES PARA MEJORAR LA PRODUCCION AGRICOLA Y GANDERA	ORGANIZAR 5 SOCIEDADES LEGALMENTE RECONOCIDAS DE PRODUCTORES DE MAÍZ, DE HORTALIZAS, DE GANADO BOVINO, OVINO Y CAPRINO.
		INFRAESTRUCTURA: TECNIFICAR AL CAMPO MEDIANTE LA INTRODUCCION DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	INTRODUCIR INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL CAMPO AGROPECUARIO	CONSTRUCCION DE 8 INVERNADEROS PARA PRODUCCION DE HORTALIZAS 1 REPRESA DE AGUA PARA CONSUMO ANIMAL TECNIFICACION AGRICOLA DE MAS DE 100 HAS CON MAQUINARIA Y EQUIPO AGRICOLA EN LA SIEMBRA DE GRANOS BASICOS, FRIJOL, Y CALABACITA EN EL MUNICIPIO INTRODUCIR 100 CABEZAS DE GANADO BOVINO Y 100 DE OVINO DE RAZAS MEJORADAS
		CAPACITACION: IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LA POBLACION RURAL INVOLUCRADA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	CREAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LA POBLACION RURAL INVOLUCRADA EN PRODUCCION PARA IMPLEMENTAR LAS NUEVAS TECNOLOGIAS Y DARLE FORTALEZA AL CAMPO.	2 GIRAS DE INTERCAMBIO TECNOLOGICO SOBRE AGRICULTURA PROTEGIDA 1 CURSO DE 2 TALLERES SOBRE PRODUCCION DE GANADO ESTABULADO 1 TALLER SOBRE TIPOS DE FIGURAS ASOCIATIVAS
INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO	ESTABECER POLITICAS DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL	FOMENTO: IMPULSAR LA INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO	CREAR INSTRUMENTOS DE MEJORA, PARA QUE EL AYUNTAMIENTO TENGA UN MEJOR DESEMPEÑO EN SUS FUNCIONES	1 PLAN DE MEJORA PARA CADA REGIDOR REGLAMENTACION PARA FORTALECER LA HACIENDA PUBLICA 1 PROGRAMA DE FOMENTO SOBRE SERVICIOS PUBLICOS BASICOS DEL AGUA POTABLE, SEGURIDAD PUBLICA, MANEJO DE BASURA 1 PROGRAMA DE GESTION PARA EL PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDORES Y AUTORIDADES AUXILIARES
		ORGANIZACIÓN: CREAR COMISIONES EDILICIAS.	TENER COMISIONES EDILICIA PARA QUE REALICEN LAS GESTIONES CORRESPONDIENTES	CREAR 3 COMISIONES EDILICIAS: DESARROLLO URBANO, EVALUACION Y SEGUIMINETO DE PROYECTOS Y DESARROLLO RURAL
		INFRAESTRUCTURA: TENER LA INFRAESTRUCTURA Y QUIPO INDISPENSABLE PARA BRINDAR SERVICIOS DE CALIDAD A LA COMUNIDAD	CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL NECESARIO Y EN BUENAS CONDICIONES	1 CONSTRUCCION DE AUDITORIO MUNICIPAL AL SUR DE LA POBLACION, EN EL TERRENO DE SAN MIGUEL. REHABILITAR LA BIBLIOTECA MUNICIPAL CON SERVICIO DE COMPUTO E INTERNET 1 AMPLIACION DEL SERVICIO ELECTRICO EN LA CALLE CARRASQUEDO, ISABEL LA CATOLICA, EL ZOPILOTE, CUAUHEMOC Y BENITO JUAREZ. REMODELACION DE LA PLAZA MUNICIPAL 1 CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOOL RÁPIDO CERCANA A LA POBLACION EQUIPAR EL SERVICIO DE SALUD CON 1 AMBULANCIA, 1 TELEFONO, 1 AUTOCLAVE, 1 ELECTROCARDIOGRAFO
		CAPACITACION: DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO	TENER UN AYUNTAMIENTO CAPACITADO PARA EL MEJOR DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES	1 CURSO SOBRE ADMINISTRACION Y GESTION MUNICIPAL 1 CURSOS SOBRE ADMINISTRACION Y OPERACION DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIAPLES 1 TALLER SOBRE FORTALECIMIENTO DE LA HACIENDA PUBLICA.

FUENTE: CMDRS 2008

En este cuadro se definieron los objetivos que se persiguen con cada solución estratégica (línea estratégica), los objetivos definieron los proyectos se van a realizar para solucionar los principales problemas, ya sea con organización, infraestructura, fomento y/o capacitación, fijando los objetivos que se quieren lograr al implementar cada proyecto y las metas que se quieren alcanzar para los proyectos mencionados.

3.5.- PROGRAMACION DE ACTIVIDADES

Por cada proyecto o capacitación que menciona la línea estratégica, se definió lo que se va a realizar para que se cumpla con el proyecto o capacitación. Se pretende la formación de comisiones, una por cada líneas estratégicas para la realización de los proyectos y quedarían como sigue:

1.- COMISION DEL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA

- Florino Galdino Bautista
- Erasmo Solano Valladares
- José Luis Loyola Barragán
- José Luis Reyes Mota

2.- COMISION DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE

- Francisco Islas Rojas
- Francisco Bernardino Ramírez Reyes
- Forino Galdino Bautista

3.- COMISION DEL EFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO

- Hilario Rojas Leal
- María Cristina Guerrero Leal
- Miguel Angel Rojas Leal
- Salvador Solano Ortigoza

4.- COMISION DEL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

- Enrique Juan Vázquez Bravo
- Francisco Bernardino Ramírez Reyes
- Avelina Unda
- Emilio Solano Olivares

5.- COMISION DE LA INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO

- Maritza Yeni Leal Díaz
- Gloria Graciela Villanueva Solano
- Alberto Reyes Martínez
- Magdaleno Alfonso Cruz Reyes

LINEA ESTRATEGICA: MANEJO INTEAGRAL DE LA BASURA

PROYECTO 1: FOMENTO: IMPULSO DEL MANEJO DE LA BASURA POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL								
¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN?	PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN ¿QUÉ TENEMOS QUE HACER?	¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO?	¿QUÉ TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO?	¿QUIÉN LO VA A HACER?	¿CON QUÉ LO VAMOS A HACER?	¿CUANDO LO VAMOS A HACER?	¿FORMA QUE NOS INDIQUE LO REALIZADO?	¿FORMA DE COMPROBAR LO REALIZADO?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION
ESTABLECER REGLAMENTOS, MECANISMOS DE COORDINACION Y DIFUSION DE INFORMACION ACERCA DEL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA	ESTABLECER ESQUEMAS DE COORDINACION INSTITUCIONAL PARA LA PROMOCION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA	1 CONVENIO DE COLABORACION AYUNTAMIENTO, INSTITUCIONES DE SALUD Y EDUCACION	-CONTACTAR Y ACORDAR REUNIONES CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION PARA TOMAR ACUERDOS -FIRMAR CONVENIO	- AYUNTAMIENTO -COMISION DEL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA	CONVENIO	ENERO	NUMERO DE ACTAS DE REUNIONES DE TRABAJO	CONVENIO FIRMADO POR LAS DIFERENTES INSTANCIAS.
	ESTABLECER LAS BASES MUNICIPALES PARA REGLAMENTAR LA RECOLECCION DE BASURA	1 REGLAMENTO DE RECOLECCION DE BASURA	-EN UNA REUNION EL AYUNTAMIENTO -ELABORAR UN REGLAMENTO DE RECOLECCION DE BASURA PARA EL MUNICIPIO	AYUNTAMIENTO -COMISION DEL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA.	REGLAMENTO TIPO IDEMUN, METODOLOGIA PARA ELABORACION DE REGLAMENTO	ENERO	REGLAMENTO VALIDADO	ACTA DE VALIDACION LISTA DE ASISTENCIA

PROYECTO 2: ORGANIZACION: PROMOVER LA CREACION DE UNA COMISION DE SANEAMIENTO

TENER COMISION EDILICIA PARA QUE REALICEN LAS GESTIONES CORRESPONDIENTES..	FOMENTAR LA INTEGRACION DE UNA COMISION EDILICIA	CREAR UNA COMISION DE SANEAMIENTO ENTRE REGIDOR DE ECOLOGIA, DE OBRAS Y PERSONAL ADMINISTRATIVO	-EXPLICAR LAS BASES JURIDICAS DE UNA COMISION EDILICIA -INTEGRAR LA COMISION -ELABORAR EL ACTA CORRESPONDIENTE	-AYUNTAMIENTO MUNICIPAL -PERSONAL ADMINISTRATIVO	CON LA PRESENCIA DEL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL Y PERSONAL ADMINISTRATIVO	ENERO	NUMERO DE INTEGRANTES DE LA COMISION, DE SESIONES Y ACUERDOS	ACTA DE SESION DE CABILDO DONDE SE VALIDA LA COMISION
--	--	---	--	---	---	-------	--	---

PROYECTO 3: INFRAESTRUCTURA: CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE SANEAMIENTO DE LA BASURA

CONTAR CON EL SERVICIO MUNICIPAL DE SANEAMIENTO DE BASURA.	CREAR EL SITIO ADECUADOS PARA TIRAR LA BASURA	1 RELLENO SANITARIO PARA EL TRATAMIENTO DE LA BASURA AL SUR DE LA POBLACION EN EL PARAJE "LA TRANCA"	-FIJAR EL LUGAR PROPIO PARA LA OBRA CON EL COMISARIADO DE BENES COMUNALES -ELABORAR EXPEDIENTE TECNICO PARA LA OBRA, BALIDADO POR EL CMDRS -VISITA A INSTITUCIONES PARA SOLICITAR APOYO -SEGUIMIENTO DEL PROYECTO	-COMISION DEL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO- MAYO	- OBRAS REALIZADA	EXPEDIENTE REALIZADO
		1 CAMION ESPECIAL DE BASURA	-ELABORAR EL EXPEDIENTE TECNICO, VALIDADO POR EL CMDRS -SOLICITAR APOYO DE LAS INSTITUCIONES -SEGUIMIENTO DEL PROYECTO	-COMISION DEL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO- MAYO	-UNIDAD ADQUIRIDA	EXPEDIENTE REALIZADO
		4 CONTENEDORES DE BASURA Y BASES PARA LOS MISMOS PARA DISTRIBUIRLOS EN LOS 4 BARRIOS	-ELABORAR EL EXPEDIENTE TECNICO, VALIDADO POR EL CMDRS -SOLICITAR APOYO DE LAS INSTITUCIONES -SEGUIMIENTO PROY.	-COMISION DEL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO- MAYO	-NÚM DE CONTENEDORES ADQUIRIDOS	EXPEDIENTE REALIZADO

PROYECTO 4: CAPACITACION: GENERAR UNA CULTURA DE LA SEPARACION DE BASURA

CREAR HABITOS EN LA POBLACION SOBRE EL MANEJO DE LA BASURA.	FOMENTAR EL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA	1 CURSO SOBRE COMO SE REHUSA. REDUCE Y REUTILIZAN LOS RESIDUOS SOLIDOS.	-GESTIONAR 1 CURSO SOBRE COMO SE REHUSA, REDUCE Y UTILIZAN LOS RESIDUOS SOLIDOS ANTE LAS INSTITUCIONES CORRESPONDIENTES PARA TOMAR ACUERDOS.	-COMISION DEL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA	RECURSOS PARA PAGO AL ASESOR	ENERO	-CURSO REALIZADO -NÚM DE PERSONAS CAPACTADAS	-ACTA DEL CURSO REALIZADO -LISTA DE ASISTENCIA -MEMORIA FOTOGRAFICA.
		1 TALLER SOBRE ELABORACION DE COMPOSTAS	-GESTIONAR 1 TALLER SOBRE ELABORACION DE COMPOSTAS ANTE LAS INSTITUCIONES CORRESPONDIENTES PARA TOMAR ACUERDOS	-COMISION DEL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA.	RECURSOS PARA PAGO DEL ASESOR	ENERO	-TALLER REALIZADO	-ACTA DEL CURSO REALIZADO -LISTA DE ASISTENCIA -MEMORIA FOTOGRAFICA

LINEA ESTRATEGICA: USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE

PROYECTO 1: FOMENTO: IMPULSAR LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL

¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN?	PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN ¿QUE TENEMOS QUE HACER?	¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO?	¿QUÉ TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO?	¿QUIÉN LO VA A HACER?	¿CON QUÉ LO VAMOS A HACER?	¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER?	¿FORMA QUE NOS INDIQUE LO REALIZADO?	¿FORMA DE COMPROBAR LO REALIZADO?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS).	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION
ESTABLECER REGLAMENTOS, MECANISMOS DE COORDINACION Y DIFUSION DE INFORMACION ACERCA DEL USO SUSTENTABLE DEL	ESTABLECER LAS BASES MUNICIPALES PARA REGLAMENTAR EL USO DEL AGUA	1 REGLAMENTO SOBRE EL USO DEL AGUA POTABLE	-EN UNA REUNION CON EL AYUNTAMIENTO -ELABORAR UN REGLAMENTO DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	-AYUNTAMIENTO	REGLAMENTO TIPO IDEMUN, METODOLOGIA PARA ELABORACION DE REGLAMENTO	FEBRERO	REGLAMENTO VALIDADO	ACTA DE VALIDACION LISTA DE ASISTENCIA

AGUA			-VALIDAR EL REGLAMENTO					
	ESTABLECER ESQUEMAS DE COORDINACION INSTITUCIONAL PARA LA PROMOCION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL USO SUTENTABLE DEL AGUA	1 CONVENIO DE COLABORACION CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION PARA LA CONCIENTIZACION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL CUIDADO DEL AGUA	-CONTACTAR Y ACORDAR REUNIONES CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION -FIRMAR CONVENIO -TOMAR ACUERDOS	-AYUNTAMIENTO	PERSONAL DEL AYUNTAMIENTO Y PERSONAL DE LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION	FEBRERO	NUMERO DE ACTAS DE REUNIONES DE TRABAJO	CONVENIO FIRMADO POR LAS DIFERENTES INSTANCIAS.
		1 COMISION EDILICIA DE USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE ENTRE ENCARGADO DEL AGUA POTABLE Y AUTORIDADES AUXILIARES	-EN UNA REUNION CON EL AYUNTAMIENTO - ESTABLECER LAS BASES JURIDICAS DE UNA COMISION EDILICIA -INTEGRAR LA COMISION -FIRMAR EL ACTA CORRESPONDIE NTE.	-AYUNTAMIENTO -AUTORIDADES AUXILIARES -ASESOR DE DESARROLLO RURAL	-DOCUMENTO DE INVESTIGACION SOBRE BASES JURIDICAS PARA CREAR UNA COMISION	FEBRERO	NUMERO DE INTEGRANTES DE LA COMISION, DE SESIONES Y ACUERDOS	ACTA DE SESION DE CABILDO DONDE SE VALIDA LA COMISION

PROYECTO 2: ORGANIZACION: FORTALECER LOS ORGANISMOS QUE OPERAN Y GESTIONEN EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA

TENER UN COMITÉ DE AGUA POTABLE FUERTE Y ACTIVO	ESTABLECER UN REGLAMENTO DEL COMITÉ DE AGUA POTABLE	1 REGLAMENTO DEL COMITÉ DEL AGUA POTABLE	-EN UNA REUNION CON EL COMITÉ DE AGUA POTABLE Y ASESOR MUNICIPAL -CREAR UN REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ -VALIDAR EL REGLAMENTO	-COMISION DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE	-UN REGLAMENTO COMO MUESTRA	FEBRERO	REGLAMENTO VALIDADO	ACTA DE VALIDACION LISTA DE ASISTENCIA
---	---	--	---	--	-----------------------------	---------	---------------------	--

PROYECTO 3: INFRAESTRUCTURA: AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE

CONTAR CON UNA RED DE AGUA, QUE BRINDE EL SERVICIO EFICIENTE A TODO EL MUNICIPIO	ABASTECER DE AGUA POTABLE A LA POBLACION DEL MUNICIPIO	SUSTITUCIÓN DEL 38 % DE LAS TUBERÍAS PLÁSTICAS POR TUBERÍA GALVANIZADA DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DEL AGUA POTABLE EN MAL ESTADO	-REALIZAR UN CROQUI DE UBICACIÓN DE LA OBRA -ELABORACION DE UN EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA -VALIDACION POR EL CMDRS -VISITA A INSTITUCIONES PARA SOLICITAR APOYO	-COMISION DE USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE	MEZCLA DE RECURSOS PARA LA OBRA DE ACUERDO A SU DIMENSION	ENERO-MAYO	-NÚM DE METROS DE CONDUCCION SUSTITUIDOS	PORCENTAJE DEL SISTEMA FUNCIONANDO
		CONSTRUCCION DE 1 REPRESA SOBRE LA BARRANCA DE LA CUESTA AL PIE DEL CERRO DEL NANCHE	-REALIZAR UN CROQUIS DE UBICACIÓN DE LAS OBRAS -INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA -VALIDACION POR EL CMDRS -VISITA A INSTITUCIONES PARA SOLICITAR APOYO	-COMISION DE USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE -COMTE DE AGUA POTABLE	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO-MAYO	OBRA REALIZADA	OBRA FUNCIONANDO
		CONSTRUCCION DE UNA GALERÍA FILTRANTE COMO FUENTE DE ABASTECIMIENTO EN EL PARAJE "LA NOPALERA OSCURA" AL NORESTE DE LA POBLACIÓN	-REALIZAR UN CROQUI DE UBICACIÓN DE LA OBRA -ELABORACION DE UN EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA -VALIDACION POR EL CMDRS -VISITA A INSTITUCIONES PARA SOLICITAR	-COMISION DE USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE -COMITÉ DE AGUA POTABLE	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO-MAYO	OBRA REALIZADA	OBRA FUNCIONANDO

		3 HIPOCLORADORES PARA LA CLORACIÓN DEL AGUA POTABLE EN LOS TRES TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEL MUNICIPIO	-CONSULTAR PRECIOS -REALIZAR LA COMPRA	-COMISION DEL AGUA POTABLE	RECURSO MUNICIPAL	ENERO- MAYO	-NÚN DE HIPOCLORADORES	-HIPOCLORADORES FUNCIONANDO
PROYECTO 4: CAPACITACION: INSTRUMENTAR LA CAPACITACION Y CONCIENTIZACION SOBRE EL MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE								
CREAR CONCIENCIA EN LA POBLACION SOBRE EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE	INSTRUMENTAR UN PROGRAMA QUE GENE UNA CULTURA EN EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE	1 CURSO CON 8 TALLERES SOBRE USO SUSTENTABLE DEL AGUA A LA POBLACION DEL MUNICIPIO	-GESTIONAR UN CURSO CON 8 TALLERES ANTE EL CEA, IEEPO E ICAPET PARA IMPARTIRLO EN EL MUNICIPIO -TOMAR ACUERDOS	-COMISION EDILICIA DE USO SUSTENTABLE DEL AGUA	-RECURSOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	FEBRERO -MARZO	-NÚM DE TALLERES REALIZADOS -NÚM DE PERSONAS CAPACITADAS	-ACTAS DE TALLERES REALIZADOS -LISTAS DE ASISTENCIA -MEMORIA FOTOGRAFICA

LINEA ESTRATEGICA: EFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO.

PROYECTO 1: FOMENTO: IMPULSAR EL DESARROLLO EDUCATIVO POR PARTE DE GOBIENO MUNICIPAL.								
¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN?	PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN ¿QUÉ TENEMOS QUE HACER?	¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO?	¿QUÉ TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO?	¿QUIÉN LO VA A HACER?	¿CON QUÉ LO VAMOS A HACER?	¿CUANDO LO VAMOS A HACER?	¿FORMA QUE NOS INDIQUE LO REALIZADO?	¿FORMA DE COMPROBAR LO REALIZADO?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION
ELEVAR EL NIVEL EDUCATIVO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO	TOMAR ACUERDOS GOBIERNO MUNICIPAL E INSTITUCIONES EDUCATIVAS PARA MEJORAR LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS	1 CONVENIO DE COLABORACION ENTRE GOBIERNO MUNICIPAL Y PERSONAL EDUCATIVO PARA LA ACTUALIZACION Y MEJORA LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS.	-VISITA A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS -FIRMAR CONVENIO -SOLICITAR ASESORIA DE IEEPO PARA TOMAR ACUERDOS	-AYUNTAMIENTO -COMISION DE EDUCACION -PERSONAL EDUCATIVO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	PROGRAMAS EDUCATIVOS RECIENTES	MARZO	- ESCRITO DE COMISION AL IEEPO -CONVENIO DE COLABORACION FIRMADO DE COPIA DE SOLICITUD LLENADA	CONVENIO APROBADO
		PROMOVER RECURSOS PARA DESAYUNOS ESCOLARES DIARIOS A LOS 325 ALUMNOS DEL MUNICIPIO	-VISITA A DIF -EXPEDIENTE TECNICO VALIDADO POR EL CMDRS	-AYUNTAMIENTO -COMISION DEL SERVICIO EDUCATIVO	PMD -RECURSOS PARA TRANSPORTE	MARZO	EXPEDIENTE REALIZADO	EXPEDIENTE VALIDADO
		PROMOVER EL FORTALECIMIENTO EN EDUCACIÓN CÍVICA, QUE DIARIAMENTE FOMENTE EN LOS ALUMNOS LA UNIÓN FAMILIAR, LOS VALORES, LA CULTURA, EL RESPETO A LOS DEMÁS, AL MEDIO AMBIENTE Y A LA SALUD.	-VISITA A LAS 4 INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y HACER LA PROPUESTA - TOMAR ACUERDOS	-COMISION DEL SERVICIO EDUCATIVO	PMD	MARZO	-ESCRITO DE COMISION DE	ESCRITO DE COMISION FIRMADO
PROYECTO 2: ORGANIZACION: FORTALECER LOS COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.								
COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS FUERTES Y ACTIVOS.	QUE LOS COMITES DE LAS 4 INSTITUCIONES FORMULEN SU REGLAMENTO	CREAR UN REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ DE CADA UNA DE LAS 4 INSTITUCIONES EDUCATIVAS	QUE CADA INSTITUCION EN UNA REUNION DEL COMITÉ FORMULE SU REGLAMENTO	-COMISION DEL SERVICIO EDUCATIVO	MUESTRAS DE REGLAMENTOS	MARZO	NÚM DE REGLAMENTOS ELABORADOS	REGLAMENTOS VALIDADOS

PROYECTO 3: INFRAESTRUCTURA: TENER INSTALACIONES EDUCATIVAS, MOBILIARIO Y EQUIPO EN BUENAS CONDICIONES

CREAR LAS CONDICIONES ADECUADAS PARA QUE LOS ALUMNOS Y MAESTROS TRABAJEN AGUSTO	DARLE MANTENIMIENTO CONSTANTE A LAS INSTALACIONES EDUCATIVAS Y ADQUIRIR EL MOBILIARIO Y EQUIPO NECESARIOS PARA DAR UN BUEN SERVICIO EDUCATIVO	PINTURA PARA 5 AULAS Y 1 BAÑO, CONSTRUIR UNA EXPLANADA CIVICA, CONSTRUIR UNA AULA, Y CONSTRUIR SANITARIOS EN EL JARDIN DE NIÑOS FEDERAL	-ELABORACION DE UN EXPEDIENTE TECNICO PARA CADA SOLICITUD -VISITA A LAS INSTITUCIONES DE APOYO -SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS	-COMISION DEL EFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO-MAYO	- INÚM DE OBRAS REALIZADAS DEL JARDIN DE NIÑOS FEDERAL	-OBRAS FUNCIONANDO
		PINTURA PARA 8 AULAS Y BAÑOS, CONSTRUCCION DE UN SALON PARA ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, TECHADO DE LA CANCHA DE BASQUET EN LA ESCUELA PRIMARIA FEDERAL	-ELABORACION DE UN EXPEDIENTE TECNICO PARA CADA SOLICITUD -VISITA A LAS INSTITUCIONES DE APOYO -SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS	-COMISION DEL EFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO-MAYO	-NÚM DE OBRAS REALIZADAS EN LA PRIMARIA FEDERAL	-OBRAS FUNCIONANDO
		PINTURA PARA 8 SALONES Y BAÑOS, BARDEADO PERIMETRAL, TECHADO DE LA CANCHA DE BASQUET EN LA TELESECUNDARIA.	-ELABORACION DE UN EXPEDIENTE TECNICO PARA CADA SOLICITUD -VISITA A LAS INSTITUCIONES DE APOYO -SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS	-COMISION DEL EFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO-MAYO	- OBRAS REALIZADAS DE LA TELESECUNDARIA	-OBRAS FUNCIONANDO

PROYECTO 4: CAPACITACION: CAPACITACION Y ACTUALIZACION A LOS PROFESORES

QUE EL ALUMNADO RECIBA EDUCACION DE CALIDAD	IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE CAPACTACIONES PARA LOS PROFESORES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	4 TALLERES DE CAPACITACION A 19 PROFESORES SOBRE TEMAS DE INTERES PARA MEJORAR LA EDUCACION	-VISITA A LAS 4 INSTACIAS EDUCATIVAS PARA LA PROPUESTA DE LOS CURSOS -VISITAR AL IEEPO PARA SOLICITAR ORIENTACION Y TOMAR ACUERDOS	-COMISION DEL EFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO.	-DINERO PARA PASAJES -RECURSO PARA PAGO AL ASESOR	MARZO	-EXPEDIENTE ELABORADO	-COPIA DEL PROGRAMA DE CAPACITACION -LISTA DE ASISTENCIA -FOTOGRAFIAS
---	--	---	---	---	--	-------	-----------------------	---

LINEA ESTRATEGICA: FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

PROYECTO 1: FOMENTO: IMPULSAR EL DESARROLLO AGROPECUARIO POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL

¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN?	PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN ¿QUÉ TENEMOS QUE HACER?	¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO?	¿QUÉ TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO?	¿QUIÉN LO VA A HACER?	¿CON QUÉ LO VAMOS A HACER?	¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER?	¿FORMA QUE NOS INDIQUE LO REALIZADO?	¿FORMA DE COMPROBAR LO REALIZADO?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION
CREAR MECANISMOS DE INFORMACION Y DIFUSION DE LOS PROGRAMAS INSTITUCIONALES PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO.	TENER LOS ORGANISMOS Y LAS BASES PARA GESTINAR RECURSOS DE LOS PROGRAMAS INSTITUCIONALES PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO	CREAR 1 REGIDURIA DE DESARROLLO RURAL	DIRIGIR UNA SOLICITUD ANTE CONGRESO LOCAL	AYUNTAMIENTO MUNICIPAL	RECURSO PARA VIATICOS DE GESTION	ABRIL	SOLICITUD ELABORADA	OFICIO DE ACUSE DE RECIBIDO
		CONTRATAR UN DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO CON PERFIL	EMITIR UNA CONVOCATORIA	AYUNTAMIENTO MUNICIPAL	RECURSO PARA IMPRESIÓN Y PROMOCION DE CONVOCATORIA	ABRIL	-NÚM DE ASPIRANTES -NÚM DE ENTREVISTAS -NÚM DE CURRICULAS RECIBIDOS	ACTA DE ACUERDO DEL AYUNTAMIENTO PARA CONTRATAR AL DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO
		UN PADRON DE ORGANIZACIONES, GRUPOS Y PRODUCTORES AGROPECUARIOS CON SUPERFICIE, CULTIVO, RENDIMIENTO Y PERFIL PRODUCTIVO.	-DIFUSION DE LA CREACION DE UN PADRON -INVITACIONES DIRESTAS -PROMOCION POR MEDIOS IMPRESOS	-DIRECCION DE DESARROLLO RURAL	-RECURSOS PARA VEHICULOS, IMPRESIÓN, PAGO DE PROMOCIÓN	ABRIL	-NÚM DE GRUPOS, ASOCIACIONES REGISTRADAS -NÚM DE PRODUCTORES	PADRÓN DEBIDAMENTE REQUISITADO

PROYECTO 2: ORGANIZACION: PROMOVER LA ORGANIZACIÓN ENTRE PRODUCTORES QUE PERMITA EL DESARROLLO DE ESCALAS COMPETITIVAS Y PRODUCCION CON CALIDAD

ORGANIZAR A LOS PRODUCTORES PARA MEJORAR LA PRODUCCION AGRICOLA	DESARROLLAR MECANISMOS DE ASOCIACION Y GESTION DE LOS GRUPOS DE PRODUCTORES POR TIPO DE ACTIVIDAD	ORGANIZAR 4 SOCIEDADES LEGALMENTE RECONOCIDAS DE PRODUCTORES DE MAÍZ, DE HORTALIZAS, DE GANADO BOVINO, OVINO Y CAPRINO.	-GENERAR UN PADRON DE PRODUCTORES -DESARROLLAR UN TALLER SOBRE DIFERENTES FIGURAS ASOCIATIVAS -FORMACION DE LAS ORGANIZACIONES LEGALMENTE RECONOCIDAS	- DIRECCION DE DESARROLLO RURAL -GRUPO DE PRODUCTORES POR ACTIVIDAD	-GASTOS DE MOVILIDAD -PAGO A PRESTADOR DE SERVICIOS	ABRIL	NÚM DE ORGANIZACIONES LEGALMENTE CONSTITUIDAS -NÚM DE HAS. ADQUIRIDAS	PADRÓN DEBIDAMENTE REQUISITADO
---	---	---	---	--	--	-------	--	--------------------------------

PROYECTO 3: INFRAESTRUCTURA: TECNIFICAR AL CAMPO MEDIANTE LA INTRODUCCION DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

INTRODUCIR INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL CAMPO AGRICOLA.	PARTICIPAR EN LOS PROGRAMAS INSTITUCIONALES DE DESARROLLO AGRICOLA PARA OBTENER APOYO	CONSTRUCCION DE 8 INVERNADEROS PARA PRODUCCION DE HORTALIZAS	-VISITA A LAS INSTITUCIONES CORRESPONDIENTES PARA SOLICITAR APOYOS -INTEGRACION DE EXPEDIENTES TECNICOS -VALIDACION POR EL CMDRS -SEGUIMIENTO DE LOS PROYECTOS	- DIRECCION DE DESARROLLO RURAL -GRUPO DE PRODUCTORES POR ACTIVIDAD	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO-MAYO	-NUM DE INVERNADEROS	OBRAS FUNCIONANDO
		1 REPRESA DE AGUA PARA CONSUMO ANIMAL	-VISITA A LAS INSTITUCIONES CORRESPONDIENTES PARA SOLICITAR APOYOS -INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO -VALIDACION POR EL CMDRS -SEGUIMIENTO DEL PROYECTO	-COMISION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGROECUARIA -GRUPO DE PRODUCTORES POR ACTIVIDAD	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO-MAYO	-OBRA REALIZADA	-OBRA FUNCIONANDO
		TECNIFICACION AGRICOLA DE MAS DE 100 HAS CON MAQUINARIA Y EQUIPO AGRICOLA EN LA SIEMBRA DE GRANOS BASICOS, FRIJOL, Y CALABACITA EN EL MUNICIPIO	-VISITA A LAS INSTITUCIONES CORRESPONDIENTES PARA SOLICITAR APOYOS -INTEGRACION DE EXPEDIENTES TECNICOS -VALIDACION POR EL CMDRS -SEGUIMIENTO DE LOS PROYECTOS	-COMISION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGROECUARIA	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO-MAYO	-NÚM DE HAS TRABAJADAS -NÚM DE MAQUINARIA Y EQUIPO	EXPEDIENTES TECNICOS REALIZADOS
		INTRODUCIR 100 CABEZAS DE GANADO BOVINO Y 100 DE OVINO DE RAZAS MEJORADAS	-VISITA A LAS INSTITUCIONES CORRESPONDIENTES PARA SOLICITAR APOYOS -INTEGRACION DE EXPEDIENTES TECNICOS -VALIDACION POR EL CMDRS -SEGUIMIENTO DE LOS PROYECTOS	-COMISION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGROECUARIA	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO-MAYO	-NÚM DE GANADO ADQUIRIDO	EXPEDIENTES TECNICOS REALIZADOS

PROYECTO 4: CAPACITACION: IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LA POBLACION RURAL INVOLUCRADA EN PRODUCCIÓN AGRICOLA.

CREAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LA POBLACION RURAL INVOLUCRADA EN PRODUCCIÓN PARA IMPLEMENTAR LAS NUEVAS TECNOLOGIAS Y DARLE FORTALEZA AL CAMPO	INSTRUMENTAR UN PROGRAMA QUE GENE RECAPACIDADES Y HABILIDADES EN LOS PRODUCTORES AGRICOLAS	2 GIRAS DE INTERCAMBIO TECNOLOGICO SOBRE AGRICULTURA PROTEGIDA	GESTIONAR LAS 2 GIRAS DE INTERCAMBIO TECNOLOGICO ANTE SAGARPA	-COMISION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGROECUARIA	-RECURSOS PARA PAGO AL ASESOR	ABRIL	-NÚM DE GIRAS REALIZADAS -NÚM DE PERSONAS CAPACITADAS	-ACTAS DE GIRAS REALIZADAS -LISTAS DE ASISTENCIA -MEMORIA FOTOGRAFICA
		1 CURSO DE 2 TALLERES SOBRE PRODUCCION DE GANADO ESTABULADO	GESTIONAR 1 CURSO DE 2 TALLERES SOBRE PRODUCCION DE GANADO ESTABULADO ANTE SAGARPA	-COMISION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGROECUARIA	-RECURSOS PARA PAGO DEL ASESOR	ABRIL	-NUM DE TALLERES REALIZADOS -NÚM DE PERSONAS CAPACITADAS	-ACTAS DE TALLERES REALIZADOS -LISTAS DE ASISTENCIA -MEMORIA FOTOGRAFICA
		1 TALLER SOBRE TIPOS DE FIGURAS ASOCIATIVAS	GESTIONAR UN TALLERES SOBRE TIPOS DE FIGURAS ASOCIATIVAS ANTE SAGARPA	DIRECCION DE DESARROLLO RURAL	-RECURSOS PARA PAGO AL ASESOR	ABRIL	- TALLER REALIZADO -NÚM DE PERSONAS CAPACITADAS	-ACTAS DEL TALLER REALIZADO -LISTAS DE ASISTENCIA -MEMORIA FOTOGRAFICA

LINEA ESTRATEGICA: INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO

PROYECTO 1: FOMENTO: IMPULSAR LA INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO								
¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACION?	PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACION ¿QUE TENEMOS QUE HACER?	¿CUANTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO?	¿QUE TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO?	¿QUIÉN LO VA A HACER?	¿CON QUÉ LO VAMOS A HACER?	¿CUANDO LO VAMOS A HACER?	¿FORMA QUE NOS INDIQUE LO REALIZADO?	¿FORMA DE COMPROBAR LO REALIZADO?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION
CREAR INSTRUMENTOS DE MEJORA, PARA QUE EL AYUNTAMIENTO TENGA UN MEJOR DESEMPEÑO EN SUS FUNCIONES	INSTRUMENTAR UN PROGRAMA QUE GENERE UN MEJOR DESEMPEÑO DE LAS FUNCIONES DEL AYUNTAMIENTO	1 PLAN DE MEJORA PARA CADA REGIDOR	CREAR UN PLAN DE MEJORA PARA CADA REGIDOR	AYUNTAMIENTO	RECURSOS ECONOMICOS PARA SU IMPRESION	MAYO	PLAN DE MEJORA ALIDADADO	-ACTA DE VALIDACION -LISTA DE ASISTENCIA
		REGLAMENTACION PARA FORTALECER LA HACIENDA PUBLICA	CREAR UN REGLAMENTO PARA FORTALECER LA HACIENDA PUBLICA	AYUNTAMIENTO	REGLAMENTO TIPO IDEMUN, METODOLOGIA PARA ELABORACION DE REGLAMENTO	MAYO	REGLAMENTO VALIDADO	ACTA DE VALIDACION LISTA DE ASISTENCIA
		1 PROGRAMA DE FOMENTO SOBRE SERVICIOS PUBLICOS BASICOS DEL AGUA POTABLE, SEGURIDAD PUBLICA, DRENAJE Y BASURA	CREAR UN PROGRAMA DE FOMENTO SOBRE SERVICIOS PUBLICOS BASICOS	AYUNTAMIENTO	PROGRAMA TIPO IMPRIMIR LOS PROGRAMAS	MAYO	PROGRAMA REALIZADO	ACTA DE VALIDACION DEL PROGRAMA
		1 PROGRAMA DE GESTION PARA EL PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDORES Y AUTORIDADES AUXILIARES	CREAR UN PROGRAMA DE GESTION PARA EL PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDORES Y AUTORIDADES	AYUNTAMIENTO	PROGRAMA TIPO IMPRIMIR LOS PROGRAMAS	MAYO	PROGRAMA REALIZADO	ACTA DE VALIDACION DEL PROGRAMA
PROYECTO 2: ORGANIZACION: CREAR COMISIONES EDILICIAS								
TENER COMISIONES QUE FACILITE LAS GESTIONES CORRESPONDIENTES	FOMENTAR LA INTEGRACION DE COMISIONES EDILICIA	CREAR 3 COMISIONES EDILICIAS: DESARROLLO URBANO, EVALUACION Y SEGUIMNETO DE PROYECTOS Y DESARROLLO RURAL	-EXPLICAR LAS BASES JURIDICAS DE UNA COMISION EDILICIA -INTEGRAR LAS 3 COMISIONES -LEVANTAR EL ACTA CORRESPONDIENTE	-AYUNTAMIENTO MUNICIPAL -AUTORIDADES AUXILIARES	CON LA PRESENCIA DEL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL Y AUTORIDADES AUXILIARES	MAYO	-NÚM DE COMISIONES CREADAS -NUMERO DE INTEGRANTES DE CADA COMISION, DE SESIONES Y ACUERDOS	ACTA DE SESION DE CABILDO DONDE SE VALIDA CADA COMISION
PROYECTO 3: INFRAESTRUCTURA: TENER LA INFRAESTRUCTURA Y QUIPO MUNICIPAL INDISPENSABLE PARA BRINDAR SERVICIOS DE CALIDAD A LA COMUNIDAD								
CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL NECESARIA Y EN BUENAS CONDICIONES.	ESTABLECER ESQUEMAS DE COORDINACION INSTITUCIONAL PARA LA PROMOCION DE PROGRAMAS DE APOYO DE RECURSOS PARA OBRAS MUNICIPALES	1 CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO MUNICIPAL AL SUR DE LA POBLACIÓN, EN EL TERRENO DE SAN MIGUEL.	-INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO PARA LA OBRA -VALIDACION POR EL CMDRS -SOLICITAR APOYO INSTITUCIONAL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.	-COMISION DE EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS -COMISION DE DESARROLLO RURAL	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO- MAYO	- OBRA TERMINADA	-OBRA EN SERVICIO
		REHABILITAR LA BIBLIOTECA MUNICIPAL CON SERVICIO COMPUTO CON INTERNET	-ELABORACION DE UN EXPEDIENTE TECNICO PARA LA OBRA VALIDADO POR EL CMDRS -SOLICITAR APOYO DE LA SEP -SEGUIMIENTO DEL PROYECTO	-COMISION DE EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS -COMISION DE DESARROLLO RURAL	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO- MAYO	- OBRA TERMINADA	-OBRA EN SERVICIO
		1 AMPLIACION DEL SERVICIO ELECTRICO EN LA CALLE CARRASQUEDO, ISABEL LA CATOLICA, EL ZOPILOTE.	-INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO PARA LA OBRA -VALIDACION POR EL CMDRS	-COMISION DE EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO- MAYO	-OBRA TERMINADA	-OBRA EN SERVICIO

		CUAUHTEMOC Y BENITO JUAREZ.	-ACUDIR A LA CFE -SEGUIMIENTO DEL PROYECTO					
		REMODELACION DE LA PLAZA MUNICIPAL	-INTEGRACION DE EXPEDIENTE TECNICO PARA LA OBRA -VALIDACION POR EL CMDRS -SEGUIMIENTO DEL PROYECTO	-COMISION DE EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS	RECURSO MUNICIPAL	ENERO-MAYO	-PLAZA REMODELADA	-EXPEDIENTE REALIZADO
		1 CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOOL RÁPIDO CERCANA A LA POBLACIÓN	-ACORDAR CON EL COMISARIADO DE BIENES COMUNALES PARA FIJAR EL LUGAR -EXPEDIENTE TECNICO -VALIDACION POR EL CMDRS -SOLICITAR EL RECURSO MUNICIPAL PARA LA OBRA -SEGUIMIENTO DEL PROYECTO	-COMISION DE EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS	RECURSO PARA LA OBRA	ENERO-MAYO	-OBRA REALIZADA	-OBRA EN SERVICIO
		EQUIPAR EL SERVICIO DE SALUD CON 1 AMBULANCIA, TELEFONO, 1 AUTOCLAVE, Y 1 ELECTROCARDIOGRAFO	-INTEGRACION DEL EXPEDIENTE TECNICO PARA CADA SOLICITUD -VALIDACION POR EL CMDRS -SOLICITAR APOYO IMSS -SEGUIMIENTO DEL PROYECTO	-COMISION DE EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS	MEZCLA DE RECURSOS	ENERO-MAYO	-EQUIPO ADQUIRIDO	EXPEDIENTES REALIZADOS

PROYECTO 4: CAPACITACION: DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO

TENER UN AYUNTAMIENTO CAPACITADO PARA EL MEJOR DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES.	INSTRUMENTAR UN PROGRAMA QUE GENERE CAPACIDADES Y HABILIDADES EN EL DESEMPEÑO DE LAS FUNCIONES DE LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO	1 CURSO SOBRE ADMINISTRACION Y GESTION MUNICIPAL	GESTIONAR UN CURSO DE ADMINISTRACION Y GESTION MUNICIPAL ANTE IDEMUN	AYUNTAMIENTO	-RECURSOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	MAYO	- CURSO REALIZADO -NÚM DE PERSONAS CAPACITADAS	-ACTA DEL CURSO REALIZADO -LISTA DE ASISTENCIA -FOTOGRAFIAS
		1 CURSOS SOBRE ADMINISTRACION Y OPERACIÓN DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIAPLES	GESTIONAR UN CURSOS SOBRE ADMINISTRACION Y OPERACIÓN DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES	AYUNTAMIENTO	-RECURSOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	MAYO	-NÚM DE CURSOS REALIZADOS -NÚM DE PERSONAS CAPACITADAS	-ACTA DEL CURSO REALIZADO -LISTA DE ASISTENCIA -MEMORIA FOTOGRAFICA
		1 TALLER SOBRE FORTALECIMIENTO DE LA HACIENDA PUBLICA.	GESTIONAR UN TALLER SOBRE FORTALECIMIENTO DE LA HACIENDA PUBLICA ANTE LA SHCP	AYUNTAMIENTO	-RECURSOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	MAYO	-NÚM DE TALLERES REALIZADOS -NÚM DE PERSONAS CAPACITADAS	-ACTAS DE TALLERES REALIZADOS -LISTAS DE ASISTENCIA -MEMORIA FOTOGRAFICA

FUENTE: CMDRS 2008

Se requiere de un Programa de Servicio de Saneamiento en los hogares en la construcción de letrinas en el 20% de las viviendas del municipio que aun no cuenta con este servicio.

En la programación de las actividades de cada proyecto: fomento, organización, infraestructura y capacitación, se definió que actividades se van a realizar, quien o quienes la van a realizar (responsables), con que recursos y cuando se van a hacer, se fijaron indicadores y medios de verificación de lo que se va a realizar.

3.6. ESTIMACION DE LA INVERSION POR PROYECTO

CUADRO 32: DE ESTIMACION DE LA INVERSION POR PROYECTO.

LINEA ESTRATEGICA : MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA		
PROYECTOS	METAS DE LOS PROYECTOS	ESTIMACION DE LA INVERSIÓN
FOMENTO: IMPULSO DEL MANEJO DE LA BASURA POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	1 REGLAMENTO MUNICIPAL DE RECOLECCIÓN DE BASURA	1,000.00
	1 CONVENIO DE COLABORACIÓN AYUNTAMIENTO, INSTITUCIONES DE SALUD Y EDUCACIÓN PARA LA DIFUSIÓN DEL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA	-
ORGANIZACIÓN: PROMOVER LA CREACIÓN DE UNA COMISIÓN DE SANEAMIENTO	CREAR UNA COMISIÓN DE SANEAMIENTO ENTRE REGIDOR DE ECOLOGÍA, DE OBRAS Y PERSONAL ADMINISTRATIVO.	-
INFRAESTRUCTURA: CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE SANEAMIENTO DE LA BASURA	1 RELLENO SANITARIO PARA EL TRATAMIENTO DE LA BASURA AL SUR DE LA POBLACIÓN EN EL PARAJE "LA TRANCA"	2,000,000.00
	1 CAMIÓN ESPECIAL DE BASURA	800,000.00
	4 CONTENEDORES DE BASURA Y BASES PARA LOS MISMOS PARA DISTRIBUIRLOS EN LOS 4 BARRIOS	80,000.00
CAPACITACIÓN: GENERAR UNA CULTURA DE LA SEPARACIÓN DE BASURA	1 CURSO A LA POBLACIÓN SOBRE COMO SE REHÚSA, REDUCE Y REUTILIZAN LOS RESIDUOS SÓLIDOS	15,000.00
	1 TALLER SOBRE ELABORACIÓN DE COMPOSTAS	5,000.00
LINEA ESTRATEGICA: USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE		
FOMENTO: IMPULSAR LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	1 REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE EL USO DEL AGUA POTABLE	1,000.00
	1 CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACIÓN PARA LA CONCIENTIZACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN ACERCA DEL CUIDADO DEL AGUA	-
	1 COMISIÓN EDILICIA ENTRE ENCARGADO DEL AGUA POTABLE Y AUTORIDADES AUXILIARES	-
ORGANIZACIÓN: FORTALECER LOS ORGANISMOS QUE OPERAN Y GESTIONEN EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	1 REGLAMENTO DEL COMITÉ DEL AGUA POTABLE	1,000.00
INFRAESTRUCTURA: AMPLIACIÓN Y REPARACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE	SUSTITUCIÓN DEL 38 % DE LAS TUBERÍAS PLÁSTICAS POR TUBERÍA GALVANIZADA DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DEL AGUA POTABLE EN MAL ESTADO	2,000,000.00
	CONSTRUCCIÓN DE 1 REPRESA SOBRE LA BARRANCA DE LA CUESTA AL PIE DEL CERRO DEL NANCHE	1,000,000.00
	CONSTRUCCIÓN DE UNA GALERÍA FILTRANTE COMO FUENTE DE ABASTECIMIENTO EN EL PARAJE "LA NOPALERA OSCURA" AL NORESTE DE LA POBLACIÓN	8,000,000.00
	3 HIPOCLORADORES PARA LA CLORACIÓN DEL AGUA POTABLE EN LOS TRES TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEL MUNICIPIO	3,000.00
CAPACITACIÓN: INSTRUMENTAR LA CAPACITACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN SOBRE EL MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE	1 CURSO CON 4 TALLERES SOBRE USO SUSTENTABLE DEL AGUA A LA POBLACIÓN DE LA CABECERA MUNICIPAL Y SUS LOCALIDADES	10,000.00
LINEA ESTRATEGICA: EFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO		
FOMENTO: IMPULSAR EL DESARROLLO EDUCATIVO POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	1 CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE GOBIERNO MUNICIPAL Y PERSONAL EDUCATIVO PARA LA ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS.	-
	PROMOVER RECURSOS PARA DESAYUNOS DIAS ESCOLARES DIARIOS A LOS 325 ALUMNOS DEL MUNICIPIO	-
	PROMOVER EL FORTALECIMIENTO EN EDUCACIÓN CÍVICA, QUE DIARIAMENTE FOMENTE LA UNIÓN FAMILIAR, LOS VALORES, LA CULTURA, EL RESPETO A LOS DEMÁS, AL MEDIO AMBIENTE Y A LA SALUD.	-
ORGANIZACIÓN: FORTALECER LOS COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	1 REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ DE CADA UNA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	-
INFRAESTRUCTURA: TENER INSTALACIONES EDUCATIVAS, MOBILIARIO Y EQUIPO EN BUENAS CONDICIONES	PINTURA PARA 5 AULAS Y 1 BAÑO, CONSTRUIR UNA EXPLANADA CÍVICA, CONSTRUIR UNA AULA, Y CONSTRUIR SANITARIOS EN EL JARDÍN DE NIÑOS FEDERAL	80,000.00
	PINTURA PARA 8 AULAS Y BAÑOS, CONSTRUCCIÓN DE UN SALÓN PARA ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, TECHADO DE LA CANCHA DE BASQUET EN LA ESCUELA PRIMARIA FEDERAL	250,000.00
	PINTURA PARA 8 SALONES Y BAÑOS, BARDEADO PERIMETRAL, TECHADO DE LA CANCHA DE BASQUET EN LA TELESECUNDARIA.	240,000.00
CAPACITACIÓN: CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN A LOS PROFESORES	4 TALLERES DE CAPACITACIÓN A 19 PROFESORES SOBRE ACTUALIZACIÓN EDUCATIVA Y TEMAS DE INTERÉS PARA MEJORAR LA EDUCACIÓN.	20,000.00
LINEA ESTRATEGICA : FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA		
FOMENTO: IMPULSAR EL DESARROLLO AGROPECUARIO POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	CREAR 1 REGIDURÍA DE DESARROLLO RURAL	-
	CONTRATAR UN DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO CON PERFIL	-

	UN PADRON DE ORGANIZACIONES, GRUPOS Y PRODUCTORES AGROPECUARIOS CON SUPERFICIE, CULTIVO, RENDIMIENTO Y PERFIL PRODUCTIVO.	-
ORGANIZACIÓN: PROMOVER LA ORGANIZACIÓN ENTRE PRODUCTORES QUE PERMITA EL DESARROLLO DE ESCALAS COMPETITIVAS Y PRODUCCION CON CALIDAD	ORGANIZAR 5 SOCIEDADES LEGALMENTE RECONOCIDAS DE PRODUCTORES DE MAÍZ, DE HORTALIZAS, DE GANADO BOVINO, OVINO Y CAPRINO.	-
INFRAESTRUCTURA: TECNIFICAR AL CAMPO MEDIANTE LA INTRODUCCION DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	CONSTRUCCION DE 8 INVERNADEROS PARA PRODUCCION DE HORTALIZAS	4,000,000.00
	1 REPRESA DE AGUA PARA CONSUMO ANIMAL	5,000,000.00
	TECNIFICACION AGRICOLA DE MAS DE 100 HAS CON MAQUINARIA Y EQUIPO AGRICOLA EN LA SIEMBRA DE GRANOS BASICOS, FRIJOL, Y CALABACITA EN EL MUNICIPIO	2,000,00.00
	INTRODUCIR 100 CABEZAS DE GANADO BOVINO Y 100 DE OVINO DE RAZAS MEJORADAS	500,000.00
CAPACITACION: IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LA POBLACION RURAL INVOLUCRADA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	2 GIRAS DE INTERCAMBIO TECNOLOGICO SOBRE AGRICULTURA PROTEGIDA	20,000.00
	1 CURSO DE 2 TALLERES SOBRE PRODUCCION DE GANADO ESTABULADO	10,000.00
	1 TALLER SOBRE TIPOS DE FIGURAS ASOCIATIVAS	5,000.00
LINEA ESTRATEGICA : INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO		
FOMENTO: IMPULSAR LA INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO	1 PLAN DE MEJORA PARA CADA REGIDOR	2,000.00
	REGLAMENTACION PARA FORTALECER LA HACIENDA PUBLICA	1,000.00
	1 PROGRAMA DE FOMENTO SOBRE SERVICIOS PUBLICOS BASICOS DEL AGUA POTABLE, SEGURIDAD PUBLICA, MANEJO DE BASURA	1,000.00
	1 PROGRAMA DE GESTION PARA EL PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDORES Y AUTORIDADES AUXILIARES	1,000.00
ORGANIZACIÓN: CREAR COMISIONES EDILICIAS.	CREAR 3 COMISIONES EDILICIAS: DESARROLLO URBANO, EVALUACION Y SEGUIMINETO DE PROYECTOS Y DESARROLLO RURAL	-
INFRAESTRUCTURA: TENER LA INFRAESTRUCTURA Y QUIPO INDISPENSABLE PARA BRINDAR SERVICIOS DE CALIDAD A LA COMUNIDAD	1 CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO MUNICIPAL AL SUR DE LA POBLACIÓN, EN EL TERRENO DE SAN MIGUEL.	1000,000.00
	REHABILITAR LA BIBLIOTECA MUNICIPAL CON SERVICIO DE COMPUTO E INTERNET	250,000.00
	1 AMPLIACION DEL SERVICIO ELECTRICO EN LA CALLE CARRASQUEDO, ISABEL LA CATOLICA, EL ZOPILOTE, CUAUHEMOC Y BENITO JUAREZ.	700,000.00
	REMODELACION DE LA PLAZA MUNICIPAL	500,000.00
	1 CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOOL RAPIDO CERCANA A LA POBLACION	250,000.00
	EQUIPAR EL SERVICIO DE SALUD CON 1 AMBULACIA, TELEFONO, 1 AUTOCLAVE, 1 ELECTROCARDIOGRAFO	1,000,000.00
CAPACITACION: DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO	1 CURSO SOBRE ADMINISTRACION Y GESTION MUNICIPAL	10,000.00
	1 CURSOS SOBRE ADMINISTRACION Y OPERACION DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIAPLES	10,000.00
	1 TALLER SOBRE FORTALECIMIENTO DE LA HACIENDA PÚBLICA.	5000,00

FUENTE: CMDRS 2008

Se dieron estimaciones de los costos de inversión en los diferentes proyectos a realizar.

3.7. RUTA DE GESTION (INVOLUCRADOS)

En la ruta de gestión se incluyen los involucrados en la realización de las metas que se plantearon de los proyectos, los responsables y dependencias involucradas.

CUADRO 33: RUTA DE GESTION (INVOLUCRADOS)

LINEA ESTRATEGICA : MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA						
PROYECTOS	METAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
			MUNICIPAL	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
FOMENTO: IMPULSO DEL MANEJO DE LA BASURA POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	1 REGLAMENTO MUNICIPAL DE RECOLECCION DE BASURA	-PERSONAL DE LA CLINICA IMSS -PERSONAL EDUCATIVO	-AYUNTAMIENTO			
	1 CONVENIO DE COLABORACION AYUNTAMIENTO, INSTITUCIONES DE SALUD Y EDUCACION PARA LA DIFUSION DEL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA		-AYUNTAMIENTO			
ORGANIZACIÓN: PROMOVER LA CREACION DE UNA COMISION DE MANEJO INTEGRAL DELA BASURA	CREAR UNA COMISION DE SANEAMIENTO ENTRE REGIDOR DE ECOLOGIA, DE OBRAS Y PERSONAL ADMINISTRATIVO.		-AYUNTAMIENTO			
INFRAESTRUCTURA: CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE SANEAMIENTO DE LA BASURA	1 RELLENO SANITARIO PARA EL TRATAMIENTO DE LA BASURA AL SUR DE LA POBLACION EN EL PARAJE "LA TRANCA"	-COMISARIADO DE BIENES COMUNALES -CMDRS	-COMISION DE MANEJO INEGRAL DE LA BASURA -ASESOR MUNICIPAL	-IMSS -JURISDICCION SANITARIA	-SEMARNAT	
	1 CAMION ESPECIAL DE BASURA	-CMDRS	-COMISION DE MANEJO INEGRAL DE LA BASURA. -ASESOR MUNICIPAL	-IMSS -JURISDICCION SANITARIA	-SEMARNAT	
	4 CONTENEDORES DE BASURA Y BASES PARA LOS MISMOS PARA DISTRIBUIRLOS EN LOS 4 BARRIOS	-CMDRS	-COMISION DE MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA -ASESOR MUNICIPAL	-IMSS -JURISDICCION SANITARIA	-SEMARNAT	
CAPACITACION: GENERAR UNA CULTURA DE LA SEPARACION DE BASURA	1 CURSO A LA POBLACION SOBRE COMO SE REHUSA. REDUCE Y REUTILIZAN LOS RESIDUOS SOLIDOS		-COMISION DEL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA	-IMSS -JURISDICCION SANITARIA	-SEMARNAT	
	1 TALLER SOBRE ELABORACION DE COMPOSTAS		-COMISION DEL MANEJO INTEGRAL DE LA BASURA	-IMSS -JURISDICCION SANITARIA	-SEMARNAT	
LINEA ESTRATEGICA: USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE						
FOMENTO: IMPULSAR LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	1 REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE EL USO DEL AGUA POTABLE		-AYUNTAMENATO			
	1 CONVENIO DE COLABORACION CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION PARA LA CONCIENTIZACION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL CUIDADO DEL AGUA	-PERSONAL DE LA CLINICA IMSS -PERSONAL EDUCATIVO	-AYUNTAMIENTO			
	1 COMISION EDILICIA ENTRE ENCARGADO DEL AGUA POTABLE Y AUTORIDADES AUXILIARES	-ENCARGADO DEL AGUA POTABLE	-AYUNTAMIENTO			
ORGANIZACIÓN: FORTALECER LOS ORGANISMOS QUE OPERAN Y GESTIONEN EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	1 REGLAMENTO DEL COMITÉ DEL AGUA POTABLE	-COMITÉ DEL AGUA POTABLE	-ASESOR MUNICIPAL			
INFRAESTRUCTURA: AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE	SUSTITUCIÓN DEL 38 % DE LAS TUBERÍAS PLÁSTICAS POR TUBERÍA GALVANIZADA DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DEL AGUA POTABLE EN MAL ESTADO	-CMDRS	-COMISION DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE -ASESOR MUNICIPAL	-CEA -SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	-CONAGUA -BANOBRAS	
	CONSTRUCCION DE 1 REPRESA SOBRE LA BARRANCA DE LA CUESTA AL PIE DEL CERRO DEL NANCHE	-CMDRS -COMISARIADO DE BIENES COLUMALES	-COMICION DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE -ASESOR MUNICIPAL	-CEA -SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	-CONAZA	
	CONSTRUCCION DE UNA GALERIA FILTRANTE COMO FUENTE DE ABASTECIMIENTO EN EL PARAJE "LA NOPALERA OSCURA" AL NORESTE DE LA POBLACION	-CMDRS	-COMICION DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE -ASESOR MUNICIAPL	-CEA -SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	-CONAGUA -CONAZA	
	3 HIPOCLORADORES PARA LA CLORACION DEL AGUA POTABLE EN LOS TRES TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEL MUNICIPIO	-CMDRS	-COMISION DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE			

CAPACITACION: INSTRUMENTAR LA CAPACITACION Y CONCIENTIZACION SOBRE EL MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE	1 CURSO CON 4 TALLERES SOBRE USO SUSTENTABLE DEL AGUA A LA POBLACION DE LA CABECERA MUNICIPAL Y SUS LOCALIDADES		-COMISION DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POTABLE -ASESOR MUNICIPAL	-CEA	-CONAGUA -CONAZA	
---	---	--	---	------	---------------------	--

LINEA ESTRATEGICA: EFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO

FOMENTO: IMPULSAR EL DESARROLLO EDUCATIVO POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	1 CONVENIO DE COLABORACION ENTRE GOBIERNO MUNICIPAL Y PERSONAL EDUCATIVO PARA LA ACTUALIZACION Y MEJORA LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS.	-PERSONAL EDUCATIVO	-AYUNTAMIENTO			
	PROMOVER RECURSOS PARA DESAYUNOS DIF ESCOLARES DIARIOS A LOS 325 ALUMNOS DEL MUNICIPIO		-AYUNTAMIENTO	-DIF		
	PROMOVER EL FORTALECIMIENTO EN EDUCACION CIVICA, QUE DIARIAMENTE FOMENTE LA UNION FAMILIAR, LOS VALORES, LA CULTURA, EL RESPETO A LOS DEMÁS, AL MEDIO AMBIENTE Y A LA SALUD.		-AYUNTAMIENTO	-IEEPO		
ORGANIZACIÓN: FORTALECER LOS COMITES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	1 REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ DE CADA UNA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	-COMITES DE LAS 4 INSTITUCIONES EDUCATIVAS	-ASESOR MUNICIPAL -COMISION DEL EFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO			
INFRAESTRUCTURA: TENER INSTALACIONES EDUCATIVAS, MOBILIARIO Y EQUIPO EN BUENAS CONDICIONES	PINTURA PARA 5 AULAS Y 1 BAÑO, CONSTRUIR UNA EXPLANADA CIVICA, CONSTRUIR UNA AULA, Y CONSTRUIR SANITARIOS EN EL JARDIN DE NIÑOS FEDERAL	-CMDRS	-COMISION DEL EFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO -ASESOR MUNICIPAL	-CAPCE -IEEPO	-SEP	
	PINTURA PARA 8 AULAS Y BAÑOS, CONSTRUCCION DE UN SALON PARA ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, TECHADO DE LA CANCHA DE BASQUET EN LA ESCUELA PRIMARIA FEDERAL	-CMDRS	-COMISION DEL EFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO -ASESOR MUNICIPAL	-CAPCE -IEEPO	-SEP	
	PINTURA PARA 8 SALONES Y BAÑOS, BARDEADO PERIMETRAL, TECHADO DE LA CANCHA DE BASQUET EN LA TELESECUNDARIA.	-CMDRS	-COMISION DEL EFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO -ASESOR MUNICIPAL			
CAPACITACION: CAPACITACION Y ACTUALIZACION A LOS PROFESORES	4 TALLERES DE CAPACITACION A 19 PROFESORES SOBRE ACTUALIZACION EDUCATIVA Y TEMAS DE INTERES PARA MEJORAR LA EDUCACION.		-COMISION DEL EFICIENTE SERVICIO EDUCATIVO -ASESOR MUNICIPAL	-IEEPO	-SEP	

LINEA ESTRATEGICA : FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

FOMENTO: IMPULSAR EL DESARROLLO AGROPECUARIO POR PARTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	CREAR 1 REGIDURIA DE DESARROLLO RURAL		-AYUNTAMIENTO -ASESOR MUNICIPAL			
	CONTRATAR UN DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO CON PERFIL		-AYUNTAMIENTO -ASESOR MUNICIPAL			
	UN PADRON DE ORGANIZACIONES, GRUPOS Y PRODUCTORES AGROPECUARIOS CON SUPERFICIE, CULTIVO, RENDIMIENTO Y PERFIL PRODUCTIVO.		-AYUNTAMIENTO			
ORGANIZACIÓN: PROMOVER LA ORGANIZACIÓN ENTRE PRODUCTORES QUE PERMITA EL DESARROLLO DE ESCALAS COMPETITIVAS Y PRODUCCION CON CALIDAD	ORGANIZAR 5 SOCIEDADES LEGALMENTE RECONOCIDAS DE PRODUCTORES DE MAÍZ, DE HORTALIZAS, DE GANADO BOVINO, OVINO Y CAPRINO.	-PRODUCTORES AGRICOLAS	-DIRECCION DESARROLLO RURAL -COMISION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA			NOTARIA PUBLICA
INFRAESTRUCTURA: TECNIFICAR AL CAMPO MEDIANTE LA INTRODUCCION DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	CONSTRUCCION DE 8 INVERNADEROS PARA PRODUCCION DE HORTALIZAS	PRODUCTORES AGRICOLAS -CMDRS	-DIRECCION DEDESARROLLO RURAL -COMISION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA	-SEDER	-SAGARPA -SEDESOL	INSTITUCIONES DE CREDITO
	REPRESA DE AGUA PARA CONSUMO ANIMAL	-CMDRS -COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	-DIRECCION DE DESARROLLO RURAL -COMISION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA	-SEDER	-SAGARPA -SEDESOL	INSTITUCIONES DE CREDITO

	TECNIFICACION AGRICOLA DE MAS DE 100 HAS CON MAQUINARIA Y EQUIPO AGRICOLA EN LA SIEMBRA DE GRANOS BASICOS, FRIJOL, Y CALABACITA EN EL MUNICIPIO	PRODUCTORES AGRICOLAS -CMDRS	-DIRECCION DE DESARROLLO RURAL -COMISION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA.	-SEDER	-SAGARPA -SEDESOL	INSTITUCIONES DE CREDITO
	INTRODUCIR 100 CABEZAS DE GANADO BOBINO Y 100 DE OVINO DE LAS MEJORES RAZAS	-PRODUCTORES GANADEROS -CMDRS	-DIRECCION DE DESARROLLO RURAL -COMISION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA	-SEDER	-SAGARPA -SEDESOL	INSTITUCIONES DE CREDITO
CAPACITACION: IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION PARA DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LA POBLACION RURAL INVOLUCRADA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	2 GIRAS DE INTERCAMBIO TECNOLÓGICO SOBRE AGRICULTURA PROTEGIDA		-DIRECCION DE DESARROLLO RURAL -COMISION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA	-SEDER	-SAGARPA	
	1 CURSO DE 2 TALLERES SOBRE PRODUCCION DE GANADO ESTABULADO		-DIRECCION DE DESARROLLO RURAL -COMISION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA	-SEDER	-SAGARPA	
	1 TALLER SOBRE TIPOS DE FIGURAS ASOCIATIVAS		-DIRECCION DE DESARROLLO RURAL -COMISION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA.	-SEDER	-SAGARPA	

LINEA ESTRATEGICA : INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO

FOMENTO: IMPULSAR LA INSTITUCIONALIZACION DEL AYUNTAMIENTO	1 PLAN DE MEJORA PARA CADA REGIDOR		-AYUNTAMIENTO	-IDEMUN		
	REGLAMENTACION PARA FORTALECER LA HACIENDA PUBLICA		-AYUNTAMIENTO	-IDEMUN		
	1 PROGRAMA DE FOMENTO SOBRE SERVICIOS PUBLICOS BASICOS DEL AGUA POTABLE, SEGURIDAD PUBLICA, MANEJO DE BASURA		-AYUNTAMIENTO	-IDEMUN		
	1 PROGRAMA DE GESTION PARA EL PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDORES Y AUTORIDADES AUXILIARES		-AYUNTAMIENTO	-IDEMUN		
ORGANIZACIÓN: CREAR COMISIONES EDILICIAS.	CREAR 3 COMISIONES EDILICIAS: DESARROLLO URBANO, EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS Y DESARROLLO RURAL		-AYUNTAMIENTO -ASESOR MUNICIPAL			
INFRAESTRUCTURA: TENER LA INFRAESTRUCTURA Y QUIPO INDISPENSABLE PARA BRINDAR SERVICIOS DE CALIDAD A LA COMUNIDAD	1 CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO MUNICIPAL AL SUR DE LA POBLACIÓN, EN EL TERRENO DE SAN MIGUEL.	-COMISARIADO DE BIENES COMUNALES -CMDRS	-COMISION PARA LA INSTITUCIONALIZACION MUNICIPAL		BANOBAS	
	REHABILITAR LA BIBLIOTECA MUNICIPAL CON SERVICIO DE COMPUTO E INTERNET	-CMDRS	-COMISION PARA LA INSTITUCIONALIZACION MUNICIPAL		SEP	
	1 AMPLIACION DEL SERVICIO ELECTRICO EN LA CALLE CARRASQUEDO, ISABEL LA CATOLICA, EL ZOPILOTE, CUAUHTEMOC Y BENITO JUAREZ.	-CMDRS	-COMISION PARA LA INSTITUCIONALIZACION MUNICIPAL		CFE	
	REMODELACION DE LA PLAZA MUNICIPAL	-CMDRS	-COMISION PARA LA INSTITUCIONALIZACION MUNICIPAL			
	1 CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOOL RÁPIDO CERCANA A LA POBLACIÓN	-COMISARIADO DE BIENES COMUNALES -CMDRS	-COMISION PARA LA INSTITUCIONALIZACION MUNICIPAL			
	EQUIPAR EL SERVICIO DE SALUD CON 1 AMBULACIA, TELEFONO, 1 AUTOCLAVE, 1 ELECTROCARDIOGRAFO	-CMDRS	-COMISION PARA LA INSTITUCIONALIZACION MUNICIPAL		IMSS	-INSTITUCION DE AUTOFINANCIAMIENTO
CAPACITACION: DESARROLLAR CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO	1 CURSO SOBRE ADMINISTRACION Y GESTION MUNICIPAL		-COMISION PARA LA INSTITUCIONALIZACION MUNICIPAL	-IDEMUN		
	1 CURSOS SOBRE ADMINISTRACION Y OPERACIÓN DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES		-COMISION PARA LA INSTITUCIONALIZACION MUNICIPAL	-IDEMUN		
	1 TALLER SOBRE FORTALECIMIENTO DE LA HACIENDA PÚBLICA.		-COMISION PARA LA INSTITUCIONALIZACION MUNICIPAL.	-SHCP		

FUENTE: CMDRS 2008

En este cuadro se incluyeron a los involucrados para la realización de los proyectos, personal del municipio e instituciones que pueden ayudar en la implementación de los proyectos y capacitaciones.

CONCLUSION

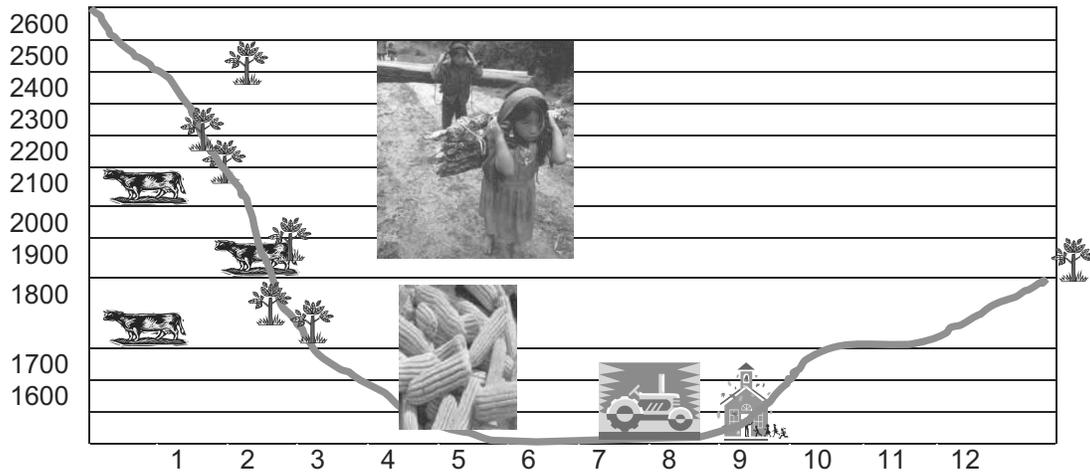
Los procesos de descentralización o manejo de recursos se han convertido en una corriente generalizada posible de impulsar el desarrollo a nivel comunidad. Esto implica cambios de actitudes y de la concepción tradicional de la gestión del gobierno. Por lo tanto, el municipio de Asunción Cuyotepeji esta trabajando en beneficio de generar sus propios instrumentos de gobierno a fin de volver más eficiente, oportuna y democrática la gestión del gobierno municipal. Con miras de crear un concepto del nuevo municipio el cual esta preocupado por ser el promotor y gestor del desarrollo local. Sin embargo, el proceso es largo y complicado y los cambio debe ser innovador práctico útil ordenado y estratégico para ello se requiere que el municipio hagan uso de mas instrumentos de gestión integral.

BIBLIOGRAFIA

- Diagnóstico municipal 2007 del municipio e Asunción Cuyotepeji
- Contaduría Mayor de Hacienda, Ley de Egresos 2008.
- Cedula de micro diagnóstico familiar 2007, Centro de salud del municipio.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Censo General de Población y Vivienda 2005.
- Enciclopedia de los Municipios de México
- Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005 y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2005 (IV Trimestre).
- <http://www.inegi.gob.mx/est/contenidos/español/sistemas/conteo2005/localidad/iter/default.asp>
- Cuyotepeji desde la época de las aldeas edición 2008, Juan Carlos Peralta Hernández.

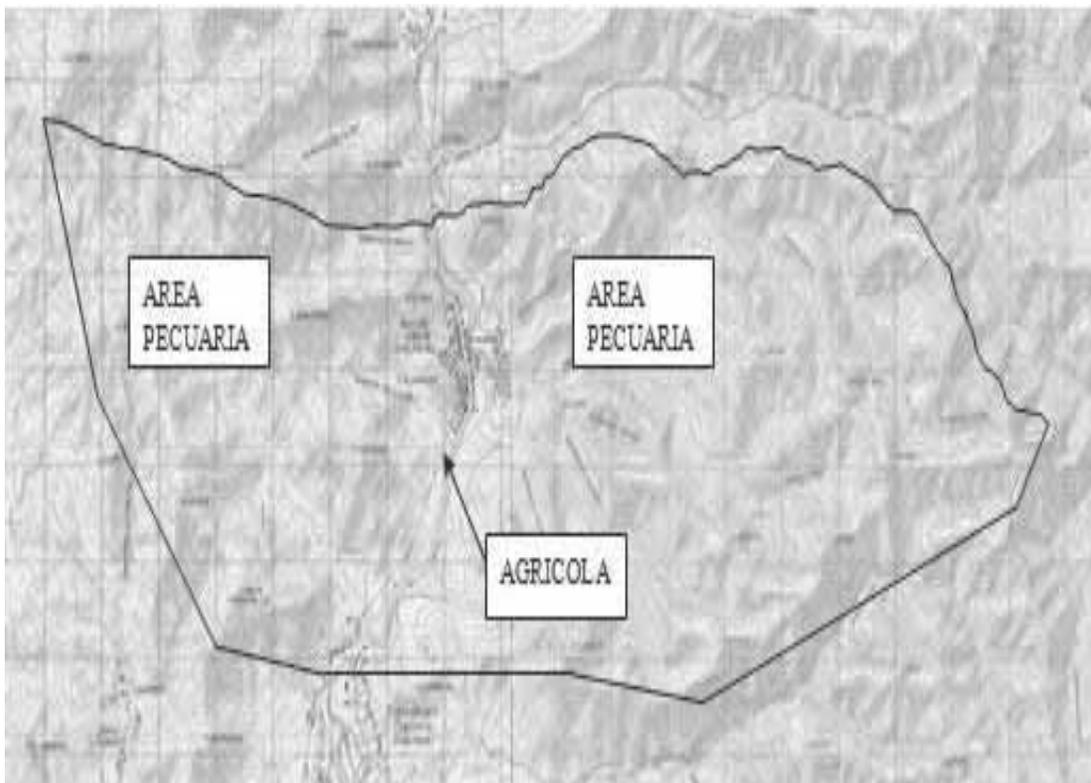
ANEXOS:

Perfil del terreno de Asunción Cuyotepeji.



Las relaciones que se dan entre los recursos naturales, la infraestructura productiva y la social con las actividades económicas esta dada principalmente por la producción agrícola y pecuaria.

MAPA DE USO DE SUELO



FUENTE: MAPA MUNICIPAL

Cauce del Río Mixteco en el paraje conocido como “la ciénega”, lugar de gran importancia para el municipio de Asunción Cuyotepeji.



Presa Derivadora sobre el Río Mixteco



Tiradero de basura a cielo abierto próximo a una barranca:



Contaminación por desechos y proliferación de perros y ratas

Quema de maleza



Tala clandestina



Barranca con contaminación por residuos sólidos



Lugar cercano a la carretera municipal y al área de viviendas

Estado en que se encuentran las Líneas de Conducción y toma de agua



Tubería de diferente diámetro, con fugas y de diferente material provocan pérdida de presión

Imagen satelital para ubicar el basurero municipal en el perímetro del municipio



EVIDENCIAS

TALLERES, ENTREVISTAS E INVESTIGACION PARA LA ACTUALIZACION DEL DX Y PMD

EJE AMBIENTAL

Recorrido de campo:

Se realizó un recorrido de campo en la localidad, lo que permitió establecer la relación, entre el tipo de topografía, de vegetación, uso del suelo y problemática. La zona de planicie es la zona urbana y límites de la población donde se encuentra el área cultivada, caminos cosecheros de riego; la zona de ladera es Aquella que limita la zona urbana de los cuatro puntos cardinales y el lomerío fuerte, la zona montañosa a más de 1.5 kilómetros a la redonda.

Vista panorámica del municipio



Perfil del terreno de Asunción Cuyotepeji.

Las relaciones que se dan entre los recursos naturales, la infraestructura productiva y la social con las actividades económicas esta dada principalmente por la producción agrícola y pecuaria.

Mapa de recursos y el estado en que se encuentran los recursos naturales del municipio

Con la participación de los miembros del consejo y algunos campesinos, se conjuntaron opiniones y comentarios sobre el estado en que se encuentran sus recursos naturales y realizaron un mapa para ubicarlos.



En este mapa se ubicaron los recursos naturales, río, ojos de agua, terrenos de siembra, cerros y la zona urbana.

RECURSO	PARA QUE SE USA	QUIEN LO USA	CUANDO LO USA	ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA	PORQUE ESTA ASÍ
AGUA	PARA CONSUMO HUMANO Y EN LA AGRICULTURA Y GANADERIA	LA POBLACION DEL MUNICIPIO	TODOS LOS DÍAS	PARA CONSUMO HUMANO ES DUDOSA. PARA LA AGRICULTURA Y GANADERIA ES BUENA	POR LA UBICACIÓN DE LAS FUENTES ABASTecedorAS DE AGUA
VEGETACIÓN	PARA CONSUMO ANIMAL, PARA LEÑA	LA POBLACION DEL MUNICIPIO	A DIARIO	DEFORESTADO	NO HAY SUSTENTABILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES
FAUNA	PARA CONSUMO HUMANO Y ANIMAL	LA POBLACION	ESPORADICAMENTE	ALGUNAS ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCION	CAZA CLANDESTINA
SUELO	PARA LA SIEMBRA	LOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS	CUANDO SIEMBRAN	POBRES EN NUTRIENTES	NO HAY PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO DE SUELOS
AIRE	RESPIRAR	TODOS LOS SERES VIVOS	DIARIO	AIRE PURO	POR LA ZONA Y LA VEGETACION

CUADRO DE RECURSOS NATURALES

EJE SOCIAL

1.-Taller para identificar las organizaciones sociales presentes en el municipio y como se relacionan unas con otras.



Se enlistaron todas las organizaciones sociales que operan dentro del municipio, para verlas más a detalle se realizó la matriz de organizaciones sociales.

MATRIZ DE ORGANIZACIONES SOCIALES

Nombre de la organización	Representante	Figura legal	N° de integrantes	Tiempo de duración	Fin común	Se relaciona con	Observación
Municipal ASUNCION CUYOTEPEJI	Hermelindo Margarito Vázquez Ortega.	presidente	10	3 años	Servir a la comunidad	Gobierno del Estado y población	Primer año de gobierno
Comité padres de fam. Jardín niños	Graciela Ramos Solano	Acta de asamblea	10	Un año	Apoyar en actividades y mejoras escuela	Ayuntamiento y población	Funciona bien
Comité padres fam, Primaria Federal	María Cristina Guerrero Leal	Acta de asamblea	10	Un año	Apoyar en actividades y mejoras escuela	Ay población	Funciona bien
Comité padres de fam. Primaria Particular	Salvador Ignacio Solano Ortigoza.	Acta de asamblea	10	Un año	Apoyar en actividades y mejoras escuela	Ayuntamiento y población	Funciona bien
Comité padres de fam. Telesecundaria	Hilario Procoro Rojas Leal.	Acta de asamblea	10	Un año	Apoyar en actividades y mejoras escuela	Ayuntamiento y población	Funciona bien
Comité del DIF	Dalila Juana Martínez Gozález	Órgano municipal	5	3 años	Apoyo en distribución de dotaciones	Ayuntamiento y población	Funciona bien
Grupo Itaa-Yee	Felicitas Martínez Sandoval	Acta constitutiva		indefinido	Apoyar a la mujer con Proyectos	Gobierno del Estado y población	Funciona bien
Comité de salud	Azucena Guerrero Flores	Acta de asamblea	10	Un año	Apoyo en campañas, tequios, curaciones	IMSS, Ayuntamiento Jurisdicción sanitaria en Huajuapán	Funciona bien
Comisariado de bienes comunales Consejo de Vigilancia	Galdino E. Morales Flores	Comisariado Acta de asamblea	5	3 años	arrenda tierras comunales, permisos,	La población y ayuntamiento	Funciona bien
	Salvador Ignacio Solano Ortigoza.		4	3 años	Vigila las tierras comunales	La población Ayuntamiento	Función regular
Comité de agua potable	Francisco Islas Rojas	Acta de asamblea	6	3 años	Distribución y reparación del sistema de agua potable	Ayuntamiento y población	No fungen como comité
Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable	Hermelindo M. Vázquez Ortega.	Presidente	22	indefinido	Realizar diagnostico y plan municipal Vínculos con instituciones pub. Y priv. que brindan apoyos	Ayuntamiento , SEDER SAGARPA Instituciones pub. y privadas	Falta participación

Acción católica UFEM	Aurora Vásquez Flores	No tiene	8	permanente	Arreglo de la iglesia, catequesis a niños	La iglesia, ayuntamiento y población	Funciona bien
Comité banda municipal	Jonathan Ramírez Herrera	Acta de asamblea	15	permanente	Tocan en eventos religiosos y sociales	La iglesia, ayuntamiento y población	Funciona bien
Unión de taxistas "sitios Unidos"	Ramón Escobar Cruz	Acta de asamblea	16	permanente	Servicio de transporte a la comunidad	Ayuntamiento , Transito Estatal y población	Funciona bien
Organización "El Compadre".	Emilio Solano Olivares	Acta Constitutiva.	21	indefinido	Apoyos en proyectos productivos , caja de ahorros y prestamos con bajo interés	Ayuntamiento, SEDER SAGARPA, IDEM. FUNDACIÓN AYU.	Funciona bien
Itaa-ye (cuyotepeji)	Felicita Martínez Sandoval	Asociación civil	70	indefinido	Beneficiar a los socios con proyectos y apoyos.	Ayuntamiento y fundación Ayu. (IDEM)	² INVERNADEROS
Productores de Cuyotepeji	Avelina Unda	Sociedad de Producción Rural	20	Indefinido	Beneficiar a los socios con proyectos productivos	SEDER SAGARPA	producción de aguacate

FUENTE: ELABORADO POR EL CMDRS

Reunión con el CMDRS



Se llenaron varios cuadros-matrices para el eje social, con la ayuda de los informantes clave: presidentes de los comités de escuela, de los barrios y personas involucradas.

CUADRO DE ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA

Nombre, agencia, barrio, colonia	Nombre del Representante del barrio o colonia	Tiempo de duración del representante	No. de integrantes (familias/personas) Hombres/mujeres	Energía eléctrica	Alumbrado publico	Agua potable	Drenaje (si es factible)	Recolección de basura	Observaciones /Problemática
BARRIO SANTA CRUZ	FAUSTINO MARTINEZ	UN AÑO	120 FAMILIAS	118	115	120	NO	NO HAY SERVICIO DE RECOLECCION DE BASURA	HAY UN BASURERO MUNICIPAL DONDE LA GENTE QUE TIENE TRANSPORTE LLEVA SU BASURA, SI NO LA QUEMAN EN SUS CASAS O LA TIRAN EN LOS TERRENOS AGRICOLAS Y BARRANCAS
BARRIO DE GUADALUPE	MARIA EUGENIA HERNANDEZ	UN AÑO	82 FAMILIAS	82	82	82	NO	NO HAY SERVICIO DE RECOLECCION DE BASURA	
BARRIO SAN ANTONIO	HUGO GIL ESCOBAR	UN AÑO	47 FAMILIAS	47	43	47	NO	NO HAY SERVICIO DE RECOLECCION DE BASURA	
BARRIO SAN ISIDRO	ISMAEL REYES CABRERA	UN AÑO	39 FAMILIAS	39	39	39	NO	NO HAY SERVICIO DE RECOLECCION DE BASURA.	

FUENTE: ELABORADO POR EL CMDRS

CUADRO DE ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE EDUCACIÓN

Nombre de la localidad	Institución	No. de alumnos Hombres/ mujeres	Comité de padres de familias (cuantas personas lo integran), Hombres/ mujeres	Tiempo de duración del comité	Representante	Figura legal	Fin común	Con quien se relaciona dentro y fuera del municipio	Infraestructura	Personal (Maestros, limpieza, directores, etc)	Necesidades de la Institución
ASUNCION CUYOTEPEJI	ESC. PRIMARIA FEDERAL "PONCIANO ARRIAGA"	96	10 INTEGRANTES 7 MUJERES 3 HOMBRES	UN AÑO	C. MARIA CRISTINA GUERRERO LEAL	ACTA DE ASAMBLEA	EDUCAR	Presidencia municipal, IEEPO	1 DIRECCION 6 SALONES 1 ALMACEN 10 BAÑOS 1 EXPLANADA	1 DIRECTOR Y 6 MAESTROS, UN MAESTRO DE FISICA Y UNA INTENDENTE	LOS SALONES NECESITAN MANTENIMIENTO -NECESITA UN SALON DE USOS MULTIPLES -TECHADO DE LA EXPLANADA CIVICA
	ESC. TELESECUNDARIA "CUYOTEPEJI"	79	10 PERSONAS 7 MUJERES 3 HOMBRES	UN AÑO	C.HILARIO PROCORO ROJAS LEAL	ACTA DE ASAMBLEA	EDUCAR	IEEPO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	1 DIRECCION 7 SALONES 2 BAÑOS 1 ALMACEN 1 EXPLANADA	CUENTA CON UNA PLANTA DE 5 MAESTROS, 1 DIRECTOR, 1 SECRETARIA 1 INTENDENTE.	LOS SALONES NECESITAN MANTENIMIENTO -BARDEADO PERIMETRAL -TECHADO DE LA EXPLANADA CIVICA. -NECESITA UN SALON PARA ACTIVIDADES ARTISTICAS Y REUNIONES
	ESC. PRIMARIA PARTICULAR "CUYOTEPEJI"	100 18	10 PERSONAS 6 MUJERES 4 HOMBRES	UN AÑO	C.SALVADOR IGNACIO SOLANO ORTIGOZA	ACTA DE ASAMBLEA	EDUCAR	PRESIDENCIA MUNICIPAL -IGLESIA -DIOCESIS DE HUAJUAPAN	1 DIRECCION 6 SALONES 5 BAÑOS 1 EXPLANADA	1 DIRECTORA 4 MAESTROS 1 MAESTRO DE EDUCACION FISICA	LOS SALONES NECESITAN MANTENIMIENTO -INFRAESTRUCTURA PARA EL JARDIN DE NIÑOS -NECESITA UN SALON DE USOS MULTIPLES PARA ACTIVIDADES ARTISTICAS Y REUNIONES
	JARDIN "MARGARITA MAZA DE JUÁREZ"	30	10 PERSONAS 8 MUJERES 2 HOMBRES	UN AÑO	C. GRACIELA RAMOS SOLANO	ACTA DE ASAMBLEA	EDUCAR	IEEPO, PRESIDENCIA MUNICIPAL	1 DIRECCION 3 SALONES 1 BODEGA 1 BAÑO	1 DIRECTORA 3 MAESTRAS 1 MAESTRO DE EDUCACION FISICA	LOS SALONES NECESITAN MANTENIMIENTO - CONSTRUCCION DE SANITARIOS -CONSTRUCCION DE 1 AULA

FUENTE: ELABORADO POR EL CMDRS

CUADRO DE ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE SALUD

Nombre de la localidad	Institución	Comité de salud (cuentas personas lo integran) Hombres/ mujeres	Tiempo de duración del comité	Figura legal	Representante	Fin común	Con quien se relaciona dentro y fuera del municipio	Infraestructura	Cobertura (beneficiarios)	Necesidades	Personal
ASUNCION CUYOTEPEJI	UMR (IMSS)	10 TODAS MUJERES	UN AÑO	ACTA DE ASAMBLEA	C. AZUCENA GUERRERO FLORES	APOYAR PARA CUBRIR LAS NECESIDADES BÁSICAS DE SALUD	AUTORIDAD MUNICIPAL, IMSS,	1 RESIDENCIA PARA PERSONAL MEDICO 1 SALA DE ESPERA 1 CONSULTORIO 1 CUBÍCULO PARA	1044 OPORTUNO-HABIENTES: 310 JEFES DE FAMILIA Y 734 DEPENDIENTES	-AMBULANCIA, -TELEFONO -1 AUTOCLAVE -1 ELECTROCARDIOGRAFO -PINTURA PARA LA CLINICA	1 MÉDICO PASANTE 1 ENFERMERA

								OBSERVACION DE PACIENTES 1 BAÑO 1 ALMACEN 1 CENTRO DE EDUCACION NUTRICIONAL		IMPERMEABILIZACIÓN	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--

FUENTE: ELABORADO POR EL CMDRS

EJE HUMANO

Un documento de apoyo de donde se saco información estadística actual, fue del DX 2007 de la clínica IMSS, que lo realizan con censos de la población, se pueden observar en el DX actualizado, cuadros de información describiendo la fuente: Censo de la clínica IMSS 2007.

Otras fuentes de información que se tomaron fueron de INEGI Y CONAPO.

Se realizo un taller con la participación de una mujer de campo se le hicieron una serie de preguntas en relación a las actividades que realiza en el hogar y con la sociedad. En estas actividades invierte un promedio de 12 horas diarias, aunque algunas de estas actividades son apoyadas por sus hijos, absorbe buena parte de su tiempo y el resto lo utiliza para su descanso y actividades sociales. Se conjuntaron opiniones con las mujeres del Ayuntamiento sobre el desarrollo de la mujer e igualdad de género.



FOTO: MUJER DE ASUNCION CUYOTEPEJI

En cuanto a las tradiciones se hicieron preguntas con el mayordomo que saco la fiesta del Barrio de Santa Cruz sobre los festejos y tradiciones y como se organizan para la realización de los festejos.

La población tiene tradiciones muy arraigadas en cuanto a las fiestas católicas, haciendo procesiones para venerar a los santos de su devoción.



Las Fiestas tradicionales se encuentran muy arraigadas y la mayoría de la población participa de alguna forma en la realización de estas festividades. Cada uno de los barrios están organizados en Mayordomías lo cual facilita celebra sus fiestas religiosas.



FOTO: FESTEJOS DE SEMANA SANTA

EJE ECONOMICO

Parte de esta información para el eje económico se sacó de datos estadísticos (OEIDRUS) en internet y de la participación del consejo. Para saber la serie de actividades que se realizan para la obtención de un producto hasta llegar al consumidor final de los principales cultivos de la localidad se entrevistaron a tres agricultores de los cuales se sacó la información de las actividades y costos en la producción del maíz; los principales cultivos y de lo relacionado a la economía del municipio.



FOTO: CAMPESINO CON SU FAMILIA EN LA SIEMBRA DE MAÍZ

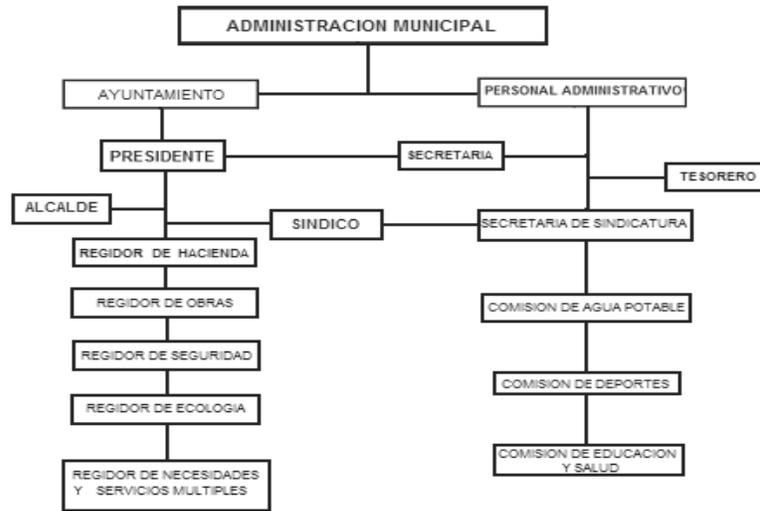
EJE INSTITUCIONAL

Para la obtención de información del eje institucional se trabajo con las matrices de organización municipal y de infraestructura municipal, de profesionalización municipal, los integrantes del consejo participaron en la aportación de la información.



Se invito con anticipación para la reunión con el CMDRS

Se realizó un organigrama de cómo está constituido el ayuntamiento municipal:



FUENTE: ELABORACION PROPIA CON DATOS DEL AYUNTAMIENTO

Para la realización de la matriz de reglamentos solo se les pidió a los consejeros que mencionaran que reglamentos rigen la vida del municipio y cuando se aprobaron por el Cabildo y cuando por el H. Congreso del Estado

MATRIZ DE REGLAMENTOS				
REGLAMENTOS	REGLAMENTO MUNICIPAL		FECHA DE APROBACION EN CABILDO	FECHA DE APROBACION EN H. CONGRESO DEL ESTADO
	EXISTE	NO EXISTE		
BANDO DE POLICIA Y BUEN GOBIERNO	si		24 DE FEBRERO DEL 2008	29 DE MARZO DEL 2008

FUENTE: ELABORACION CON DATOS DEL CMDRS



Se hicieron preguntas para obtener datos de los servicios que presta el municipio, qué servicios presta, quién se encarga del mismo y si se cobra alguna cuota. Para la obtención de los datos financieros se sacaron de los estados financieros archivados en el municipio.

PLANEACION

Taller de jerarquización de problemas



Para la realización de este taller, se utilizó la herramienta matriz de priorización de problemas, con la participación de los miembros del CMDRS y retomando los problemas ya vistos de cada uno de los 5 ejes de desarrollo y tomando en cuenta cuáles son los más importantes para darles solución. Hubo una buena participación de la gente y se obtuvo la información solicitada, al llenar la matriz y obtener los resultados que se dieron.

Para la obtención de las causas y efectos de los problemas detectados se realizó un taller con la participación del CMDRS y con la herramienta "árbol de problemas"



Para la identificación de las alternativas de solución a cada problema priorizado, se establecen los objetivos deseables y alcanzables formulando cada problema como un

estado positivo al que se quiere llegar, de modo que el árbol de problemas se traduce en un árbol de soluciones.

Taller de planeación, para el procesamiento de la información para realización del PMD. En este taller se obtuvo la información de los cuadros anexados en el PMD

- Exposición del cuadro de problemas y soluciones de cada eje de desarrollo..
- Dibujo de la matriz para la identificación de soluciones estratégicas
- Exposición del Cuadro para la identificación de líneas estratégicas
- .Exposición del Cuadro para la construcción de objetivos y metas de líneas estratégicas.
- Exposición del Cuadro de línea estratégica, proyecto y capacitación con objetivos y metas.