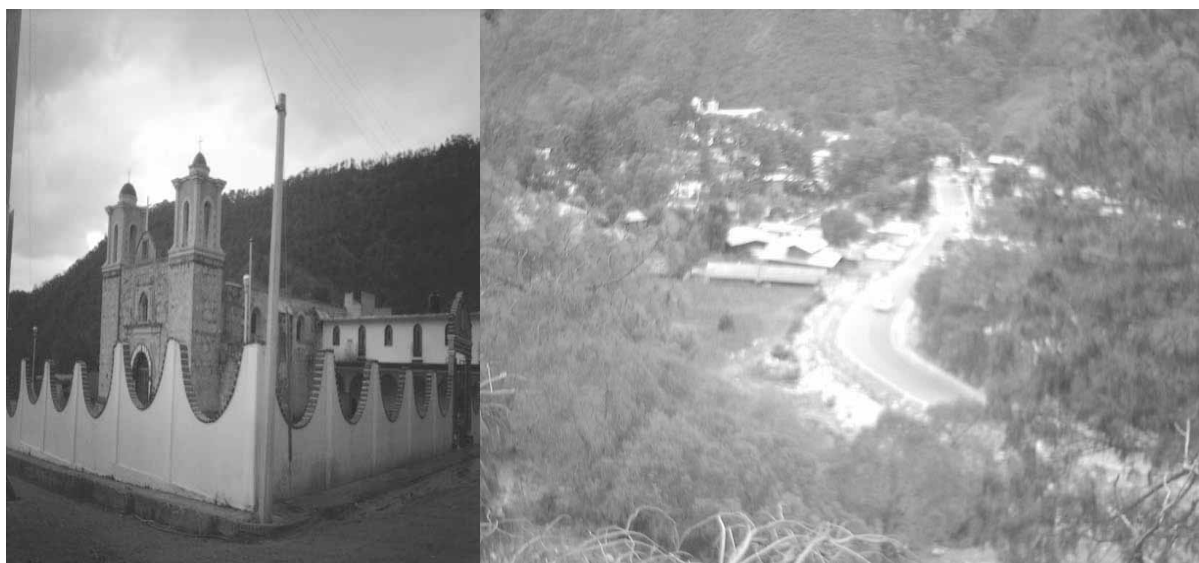




“PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO”



**HONORABLE AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANTO TOMAS
OCOTEPEC, TLAXIACO; OAXACA
2008-2010.**

ENERO 2009.

DIRECTORIO

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

PROFR. EDUARDO FAUSTO AGUILAR REYES

ASESOR MUNICIPAL

LIC. GERMÁN ROSARIO SILVA REYES

C. CRESCENCIANO ROSARIO MONTIEL GARCÍA SINDICO MUNICIPAL	C. RAFAEL CALIXTO SILVA AGUILAR REGIDOR DE HACIENDA
C. MARGARITO DIEGO CRUZ REGIDOR DE OBRAS	C. BLAS DEMETRIO SANTIAGO LÓPEZ REGIDOR DE EDUCACIÓN
C. SAMUEL DANIEL ROJAS AGUILAR REGIDOR DE SALUD	C. PROFR. ANDRÉS RAMÍREZ ALCALDE ÚNICO CONSTITUCIONAL
C. ROBERTO DONATO APARICIO GARCÍA C. CONTRALOR SOCIAL	C. C. P. ADRIAN VÍCTOR GARCÍA APARICIO SECRETARIO MUNICIPAL
C. JAIME EFRÉN RIVERO SILVA TESORERO MUNICIPAL	C. ING. MARTIN TERRAZAS RESPONSABLE DE LA SEDER TLAXIACO
C. ING. ROBERTO HERNÁNDEZ CHÁVEZ ASESOR DISTRICTAL DEL PROGRAMA SOPORTE	C. JUAN FÉLIX AVENDAÑO DELEGADO DE GENARO V. VÁSQUEZ
C. MARIO SERAFÍN AVENDAÑO SANTIAGO DELEGADO DE FRANCISCO Y MADERO	C. RAÚL FELIZ GARCÍA CRUZ DELEGADO DE JOSÉ MARÍA MORELOS
C. GILDARDO RODRÍGUEZ GARCÍA DELEGADO DE EMILIANO ZAPATA	C. MARCIANO CRISPÍN SILVA RAMÍREZ AGENTE DE POLICÍA MUNICIPAL, 19 DE ABRIL
C. ANTONIO RAMIRO SILVA ORTIZ AGENTE DE POLICÍA MUNICIPAL, EMILIO PORTES GIL	C. ANTONIO ENRIQUE SILVA HERNÁNDEZ AGENTE DE POLICÍA MUNICIPAL, BENITO JUÁREZ
C. ALFONSO DONATO SILVA CORTES AGENTE DE POLICÍA MUNICIPAL, DE NUNUMA	C. GUILLERMO AVENDAÑO ORTIZ AGENTE DE POLICÍA MUNICIPAL, LÁZARO CÁRDENAS
C. JACOBO GONZALO AGUILAR SANTIAGO AGENTE DE POLICÍA MUNICIPAL, PLAN ALEMÁN	C. JOSÉ EMILIANO CRUZ GONZÁLEZ DELEGADO DE FRANCISCO VILLA
C. MÁXIMO CLAUDIO RODRÍGUEZ CRUZ AGENTE DE POLICÍA MUNICIPAL, MIGUEL HIDALGO	C. MOISÉS ESTEBAN AVENDAÑO CRUZ SUPLENTE DEL ALCALDE ÚNICO CONSTITUCIONAL

CONTENIDO	PÁG.
I. MENSAJE DEL PRESIDENTE 2008-2010	8
II. PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN MUNICIPAL	9
III. MARCO DE REFERENCIA	10
3.1. MARCO JURÍDICO	10
3.2. MARCO NORMATIVO	10
3.3. MARCO METODOLÓGICO	10
IV. VISIÓN	12
V. MISIÓN	12
VI. DIAGNOSTICO EJE AMBIENTAL	13
6.2. DELIMITACIÓN DEL TERRITORIO	14
6.2.1.- UBICACIÓN GEOGRÁFICA	14
6.2.2.- CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TERRITORIO	15
6.2.3.- CLIMA	16
6.2.4- HIDROGRAFÍA PERMANENTE Y TEMPORAL	16
6.2.5.- ROCA	16
6.2.6.- SUELO	17
6.2.7.- OROGRAFÍA	17
6.2.8.- VEGETACIÓN	17
6.2.9.- FAUNA SILVESTRE	17
6.3. RECURSOS POTENCIALES	18
6.3.1.- BOSQUE	18
6.3.2.- AGUA	18
6.3.3.- PIEDRA	18
6.4. OPORTUNIDADES DE APROVECHAMIENTO	18
6.5. PATRÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS	19
6.6. MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	19
6.7. ANÁLISIS DEL ESTADO DE LOS RECURSOS	19
VII. DIAGNOSTICO EJE SOCIAL	20
7.1. MATRIZ DE ORGANIZACIONES	20
7.2. INSTITUCIONES SOCIALES	21
7.3. COMITÉS Y ASOCIACIONES	21
7.4. DEPENDENCIAS PÚBLICAS	22
7.5. ORGANIZACIONES PRODUCTIVAS/O ECONÓMICAS	22
7.5.1.- PROYECTO DE CONEJO “FRANCISCO VILLA”	23
7.5.2.- PRODUCTORES DE EMILIO PORTES GIL	23
7.5.3.- SERVICIO DE TRANSPORTE TAXIS	25
7.6. ORGANIZACIONES RELIGIOSAS	24
7.7. ORGANIZACIONES POLÍTICAS	24
7.8. EXPRESIONES DE LIDERAZGO	24
7.9. RELACIÓN DE PODER	25
7.10. TENDENCIA DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES	25
7.11. TENENCIA DE LA TIERRA	25
7.12. INSTITUCIONES EDUCATIVAS	26
7.13. INFRAESTRUCTURA DE EDUCACIÓN	26
7.14. INFRAESTRUCTURA DE SALUD	26

7.15. INFRAESTRUCTURA DE ABASTO	26
7.16. INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA	27
VIII. DIAGNOSTICO EJE HUMANO	27
8.1. LA IMPORTANCIA DE USOS Y COSTUMBRES DEL MUNICIPIO	27
8.2. DEMOGRAFÍA	27
8.3. ESTRUCTURA DE POBLACIÓN POR EDAD	28
8.4. NUMERO DE HABITANTES POR LOCALIDAD	28
8.5. PATRÓN Y EFECTOS DE LA MIGRACIÓN	28
8.6. REDES DE COMUNICACIÓN	29
8.7. CAMINOS Y CARRETERAS	30
8.8. ABASTO RURAL	30
9.9. SALUD	30
8.10. ALCOHOLISMO	31
8.11. VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	32
8.12. EDUCACIÓN	32
8.13. ÍNDICE DE MARGINACIÓN	33
8.14. ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO	33
8.15. ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL	34
8.16. ÍNDICE DE DESARROLLO SOCIAL	34
8.17. VIVIENDAS	34
8.18. ENERGÍA ELÉCTRICA	34
8.19. AGUA POTABLE	35
8.20. HISTORIA DEL MUNICIPIO	35
8.21. MONUMENTOS ARQUITECTÓNICOS	36
8.22. LA LENGUA MATERNA	36
8.23. RELIGIÓN	36
8.24. COSTUMBRES Y TRADICIONES	38
8.25. LAS DANZAS	38
8.26. MÚSICA	38
8.27. GASTRONOMÍA	38
8.28. VESTIDO	38
IX. DIAGNOSTICO EJE INSTITUCIONAL	39
9.1. CAPACIDAD ADMINISTRATIVA	39
9.2. INFRAESTRUCTURA FÍSICA	39
9.3. OFICINAS	39
9.4. MAQUINARIA Y EQUIPO	40
9.5. ESTRUCTURA ORGÁNICA DEL MUNICIPIO	41
9.6. ESTRUCTURA FUNCIONAL	42
9.7. FINANZAS PUBLICAS	43
9.8. RECAUDACIÓN	45
9.9. REGLAMENTACIÓN	45
9.10. SEGURIDAD PUBLICA	46
9.11. FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA	46
9.12. INFRAESTRUCTURA SOCIAL	46
9.13. INFRAESTRUCTURA ESCOLAR	46
9.14. PANTEÓN MUNICIPAL	46
X. DIAGNOSTICO EJE ECONÓMICO	47
10.1. POBLACIÓN POR SECTORES	47
10.2. LA AGRICULTURA	48

10.2.1.- ANÁLISIS DE CULTIVOS	49
10.2.2.- SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MAÍZ	51
10.2.3.- DESCRIPCIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS DE MAÍZ	53
10.3. LA GANADERÍA	53
10.3.1.- CRÍA DE BOVINOS	55
10.3.2.- CRÍA DE CAPRINOS	55
10.3.3.- ACTIVIDADES DE TRASPATIO	55
10.4. SECTOR SECUNDARIO	57
10.4.1.- EXPLOTACIÓN FORESTAL	57
10.4.2.- PESCA	57
10.4.3.- MINERÍA	57
10.4.4.- ARTESANÍA	58
10.5. SECTOR TERCIARIO	58
10.5.1.- COMERCIOS	58
10.5.2.- COMUNICACIONES	59
10.5.3.- SERVICIOS	59
10.6. EFECTOS SOCIALES DE LA MIGRACIÓN EN LA ECONOMÍA	60
10.7. INDICADORES DE BIENESTAR	60
10.8. VENTAJAS COMPETITIVAS	61
10.9. INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	62
10.10. LAS PRIORIDADES	62
10.11. ÁRBOL DE PROBLEMAS	63
10.12. MATRIZ DE PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS	65
10.13. ÁRBOL DE SOLUCIONES	66
10.14. MATRIZ DE SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	68
XI. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS Y LÍNEAS DE ACCIÓN	70
XII. PROYECTOS ESTRATÉGICOS	72
XIII CUADRO DE LÍNEAS ESTRATÉGICAS	77
XIV. CUADRO INVOLUCRADOS EN EL PLAN	81
XV. PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LÍNEAS	84
XVI. SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES	104
CONTENIDO	105
FIGURAS	13
FIGURA 1 CROQUIS DE MACRO LOCALIZACIÓN	13
FIGURA 2 CROQUIS DE DELIMITACIÓN	14
FIGURA 3 CROQUIS DE MICRO LOCALIZACIÓN	15
FIGURA 4 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	56
FOTOS	16
FOTO 1.- USO DEL AGUA DEL CANAL.	16
FOTO 2.- CARACTERÍSTICAS DE LA VEGETACIÓN ACTUAL Y CONDICIÓN	17
FOTO 3.- CAJA DE SOLIDARIA HASTA NO VER NO CREER S.C. DE R.L. DE C.V.	22
FOTO 4.- SERVICIOS DE TRANSPORTE	23
FOTO 5.- CENTROS DE SALUD	26
FOTO 6.- TRABAJO COMUNITARIO EL TEQUIO	27

FOTO 7.- CENTRO COMUNITARIO DE APRENDIZAJE	29
FOTO 8.- CAMINOS Y CARRETERAS	30
FOTO 9.- EL KIOSCO	36
FOTO 10.- LA IGLESIA DE SANTO PATRÓN SANTO TOMAS DE APÓSTOL	36
FOTO 11.- PARQUE MUNICIPAL	39
FOTO 12.- MAQUINA Y EQUIPOS	40
FOTO 13.- LA AGRICULTURA TEMPORALERA (LA YUNTA)	48
FOTO 14.- CULTIVOS DE MAÍZ EN NUNUMA	50
FOTO 15.- CRÍA Y CUIDADO DE BORREGOS	54
FOTO 16.- COMERCIO AMBULANTE EN LOS DÍAS DE TIANGUIS	59
GRAFICAS	31
GRAFICA 1.- DISTRIBUCIÓN DE DE HABITANTES POR EDAD Y SEXO	31
GRAFICA 2 .- TASA DE DESNUTRICIÓN	33
GRAFICA 3.- FINANZAS PUBLICAS	43
GRAFICA 4 .- SECTORES ECONÓMICOS	47
GRAFICA 5.- SUPERFICIE CULTIVADA POR GRANO	50
GRAFICA 6 .- PROMEDIO TOTAL DE GANADOS	54
CUADROS	19
CUADRO 1.- ANÁLISIS DE ESTADO DE LOS RECURSOS	19
CUADRO 2.- MATRIZ DE ORGANIZACIONES	20
CUADRO 3.- INSTITUCIONES SOCIALES	21
CUADRO 4.- DEPENDENCIAS PUBLICAS	22
CUADRO 5.- ESTRUCTURA DE POBLACIÓN POR EDAD	28
CUADRO 6.- ÍNDICE DE MARGINACIÓN	33
CUADRO 7.- FIESTA RELIGIOSA DE SANTO TOMAS OCOTEPEC	37
CUADRO 8.- MAQUINARIA Y EQUIPO	40
CUADRO 9.- EQUIPOS ADMINISTRATIVOS	41
CUADRO 10.- ESTRUCTURA ORGÁNICA	41
CUADRO 11.- INTEGRANTES DEL H. AYUNTAMIENTO	42
CUADRO 12.- FINANZAS PUBLICAS	43
CUADRO 13.- MATRIZ DE REGLAMENTOS	44
CUADRO 14.- DATOS ECONÓMICOS	47
CUADRO 15.- SUPERFICIE TOTAL SEMBRADA	50
CUADRO 16.- COSTO DE PRODUCCIÓN	52
CUADRO 17.- INGRESOS POR HECTÁREA DE MAÍZ	52
CUADRO 18.- DIFERENCIA ENTRE INGRESOS Y EGRESOS	53
CUADRO 29.- GANADERÍA	54
CUADRO 20.- ARTESANÍAS	58
XVIII. ANEXOS	105
EJE AMBIENTAL	105
CUADRO DE (ANEXO 1) FISIOGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA	105
CUADRO DE (ANEXO 2) ACCESO, MANEJO Y BENEFICIO DE LOS RECURSOS NATURALES	105
CUADRO DE (ANEXO 3) DIMENSIÓN DE PROBLEMAS	106
EJE SOCIAL	106
(ANEXO 4) INSTITUCIONES SOCIALES	106

CUADRO DE (ANEXO 5) COMITÉS Y ASOCIACIONES	107
CUADRO DE (ANEXO 6) INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y ESTADO DE LA OBRA	107
CUADRO DE (ANEXO 7) INFRAESTRUCTURA DE EDUCACIÓN	108
CUADRO DE (ANEXO 8) ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE SALUD	108
CUADRO DE (ANEXO 9) INFRAESTRUCTURA DE ABASTO	109
CUADRO DE (ANEXO 10) ORGANIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA	109
EJE HUMANO	110
CUADRO DE (ANEXO 11) HABITANTES POR LOCALIDAD	110
CUADRO DE (ANEXO 12) TASAS DE MORTALIDAD	110
CUADRO DE (ANEXO 13) DESNUTRICIÓN	111
CUADRO DE (ANEXO 14) PROFESIONISTAS	111
CUADRO DE (ANEXO 15) ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO	111
CUADRO DE (ANEXO 16) FIESTAS TITULARES DE LAS COMUNIDADES	112
EJE INSTITUCIONAL	112
CUADRO DE (ANEXO 17) CONSEJEROS Y AUTORIDADES AUXILIARES	112
CUADRO DE (ANEXO 18) CASOS ATENDIDOS DE ENERO A NOVIEMBRE 2008.	113
EJE ECONÓMICO	113
CUADRO DE (ANEXO 19) PRODUCCIÓN POR HECTÁREA.	113
CUADRO DE (ANEXO 20) GANADERÍA POR LOCALIDAD	114
CUADRO DE (ANEXO 21) ESCENARIO TENDENCIAL Y DESEADO	114

I. MENSAJE DEL PRESIDENTE



Apreciable Municipio de Santo Tomas Ocotepec, Ciudadanos y Ciudadanas paisanos todos, me complace dirigir este mensaje para informarles la elaboración del plan Desarrollo Rural Sustentable que gestionara el H. ayuntamiento 2008-2010 así mismo de antemano pido su comprensión y sensibilidad en el proceso de construcción de mejoras por el bien de todos.

Nuestro municipio merece mejores condiciones y calidad de vida de sus habitantes en el ámbito social, económico, humano y cultural, utilizando de manera eficiente el plan municipal de desarrollo, que marcará los lineamientos de acción, programas y proyectos a realizar, para alcanzar los objetivos y metas, promoviendo la participación social en cada una de las gestiones a realizar en este periodo, Para combatir el rezago que vive este municipio me queda claro que es fundamental la participación activa de los jóvenes, niños, adultos, personas de la tercera edad, organizaciones sociales, civiles y población en general decidiendo juntos el destino de nuestro municipio pensando en la herencia que queremos dejar a las futuras generaciones.

En este plan se han plasmado las necesidades más importantes gracias a la participación activa de la gente que quiere a su municipio y dio propuestas muy valiosas en beneficio de todos.

Para el proceso de gestión se ha implementado, la planeación, organización dirección de las tareas y cargos que tiene Gobierno Municipal y sociedad decidiendo y actuando de manera conjunta el bienestar social.

Antes de culminar con este mensaje quiero agradecer a la gente que siempre colaboro en el desarrollo y descripción de este importante documento ya que sin duda para este ayuntamiento será un instrumento de trabajo en el crecimiento desarrollo.

Muchas gracias.

Respetuosamente

Prof. Eduardo Fausto Aguilar Reyes

Presidente Municipal Constitución

II. PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL

Corresponsabilidad: en la planeación municipal, se refleje los compromisos serios tanto del gobierno como de la ciudadanía.

Participación informada: que se facilite la información suficiente verídica, para que la ciudadanía participe aportando ideas y propuestas en proyectos y acciones.

Integridad: que todas las aportaciones en ideas y proyectos de mejora, se tomen en cuenta con una visión colectiva de desarrollo.

Transversalidad: que las instituciones, el municipio y los beneficiarios aporten recursos que le corresponde, para hacer posible los proyectos.

Sustentabilidad: que las alternativas tomadas, para el mejoramiento no afecte los recursos naturales.

Equidad: Que las oportunidades sean para todos sin distinción alguna por etnia, sexo, clase credo, ideología o edad.

Interculturalidad: reconocer la diversidad cultural de la población, para que se integre en el proceso de planeación.

Igualdad de género: Que se garantice los derechos tanto de la mujer como el hombre en todas las acciones.

Apego a la legalidad: Que se respeten los derechos y opiniones de individuales o de grupo en el proceso.

Autonomía Municipal: Que el Ayuntamiento ejerza la autonomía del pueblo sin afectar el derecho de los ciudadanos.

Productividad: el ayuntamiento debe impulsar las diversas actividades productivas generando productos de calidad, que contribuyan al desarrollo de integral, así como de valor agregado a la producción municipal, buscando alianzas con instituciones públicas y privadas.

Competitividad: el Ayuntamiento debe mantener bien definidas las ventajas competitivas que le permite alcanzar sostener sus aspiraciones en el entorno socioeconómico.

Transparencia en el rendimiento de cuentas: se mantendrá informada a toda ciudadanía de todos los procesos de gestión y manejo de las finanzas públicas y en su aplicación en obras, proyectos, acciones y resultados finales.

III. MARCO DE REFERENCIA

3.1. MARCO JURÍDICO: La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su art. 115 reconoce la personalidad jurídica del municipio y la obligación de plantear su desarrollo así como en constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca. la responsabilidad de ayuntamiento para brindar servicios públicos, en la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca. En su art.46, 48 fracción XI, XII, XV. Ley De Desarrollo Rural Sustentable contempla las obligaciones del estado en materia de políticas, programas y acciones agropecuarias, forestales y de desarrollo rural. De todos estos referentes jurídicos se han retomado las bases en la elaboración del plan municipal 2008-2010.

3.2.- MARCO NORMATIVO: En este marco se retoman los referentes del desarrollo señalados en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, donde establece el estado de derecho y seguridad, economía competitiva y generadora de empleos, igualdad de oportunidades, sustentabilidad ambiental, democracia activa y política exterior responsable, así como de los planteamientos del plan Estatal 2004-2010. Desarrollo regional sustentable, combate frontal a la marginación y pobreza, participación ciudadana y pacto social, gobierno transparente y de calidad, justicia y seguridad. Lineamientos normativos que sustentan Plan Municipal.

3.3 MARCO METODOLÓGICO: La integración de un CMDRS representativo que participe en la construcción del DX y el Plan Municipal de Desarrollo. En donde se tomaron acuerdos y consensos a través de una asamblea general de vecinos, Autoridades municipales, educativas, de salud, comités y representante de grupo de productores. De igual forma para fortalecer este trabajo se nombro la Dirección de Desarrollo Rural. Una vez integrado las partes antes mencionada se tomaron acuerdos sobre la realización de los talleres participativos.

En este proceso de participación se realizaron talleres con el Consejo Municipal de desarrollo, el cabildo y demás actores involucrados para actualización del diagnostico del eje ambiental, social, humano, económico y su vez la elaboración del eje institucional y en este sentido se logro recopilar información

suficiente en la formulación del Plan. Los datos oficiales del INEGI, CONAPO permitieron sustentar el contenido del documento. Así mismo se realizaron entrevistas directas y reuniones con las diferentes instituciones educativas, centros de salud, grupos de mujeres, grupo de jóvenes y organizaciones de A.C. todo esto con el objetivo de identificar los problemas causas y efectos, identificando las estrategias, líneas de acción, programas y proyectos para el desarrollo Rural.

IV. VISIÓN

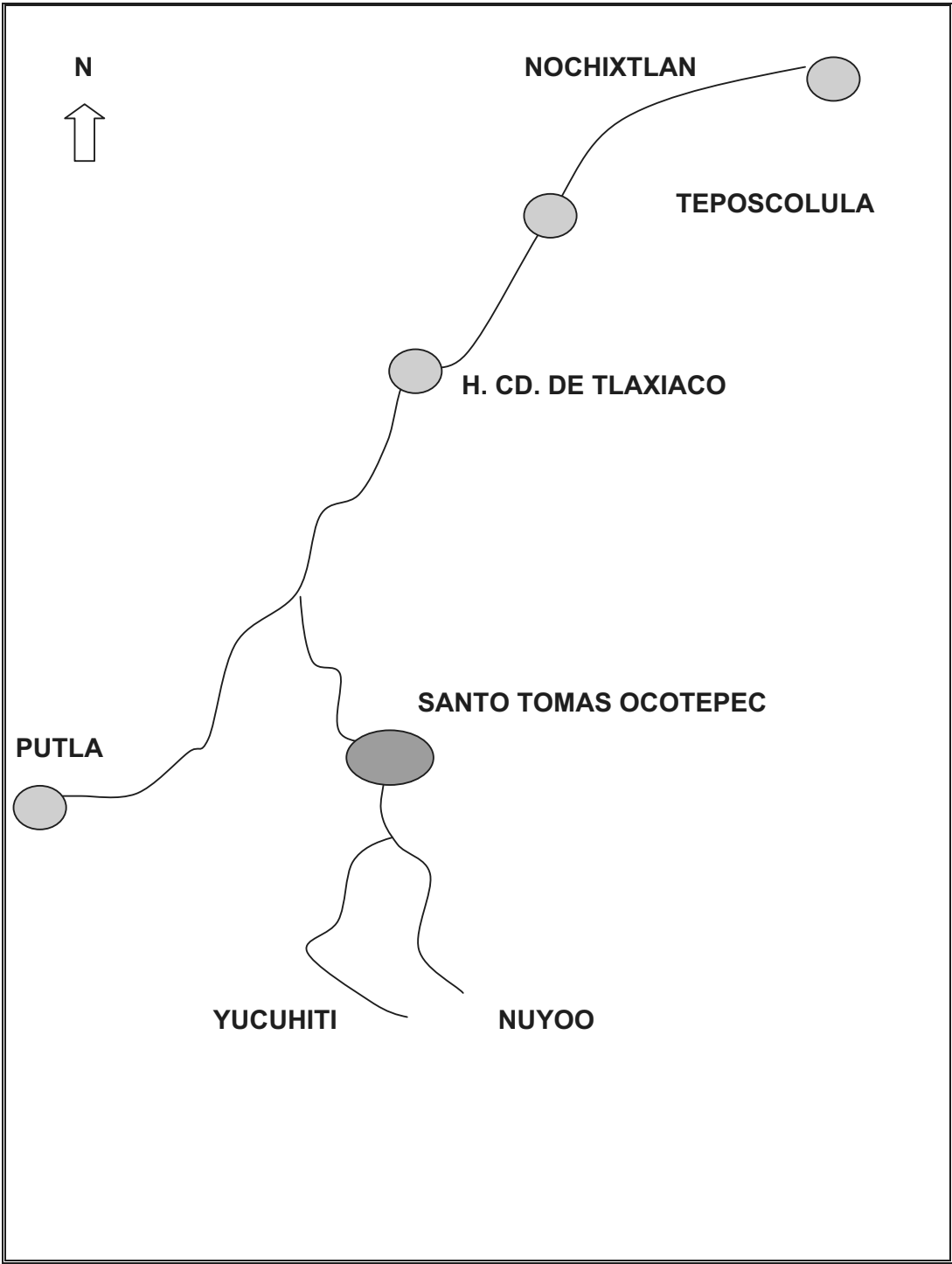
En 10 años, Somos un municipio organizado, representado por los diversos actores sociales nombrados por el pueblo, trabajamos en paz con nuestro entorno, somos autónomos, igualdad en la impartición de justicia, cuidamos el medio ambiente, conservamos la naturaleza, aprovechamos de manera adecuada los recursos naturales y vivimos con una mejor calidad de vida.

V. MISIÓN

Ser un ayuntamiento organizado, responsable y accesible en atender las prioridades de las comunidades, que administre de manera adecuada los recursos económicos, ejerce justicia. Con imparcialidad y busque mejorar la calidad de vida de sus habitantes. Mediante un sistema de gobierno comprometido, honesto y transparente en la rendición de la cuenta pública, que impulse el desarrollo integral.

VI. DIAGNOSTICO EJE AMBIENTAL

(FIGURA I) CROQUIS DE MACRO LOCALIZACIÓN



6.1. DELIMITACIÓN DEL TERRITORIO: las colindancias del lugar y la extensión territorial con otros municipios circunvecinos. Es como se muestra en el siguiente croquis.

(FIGURA 2) CROQUIS DE DELIMITACION

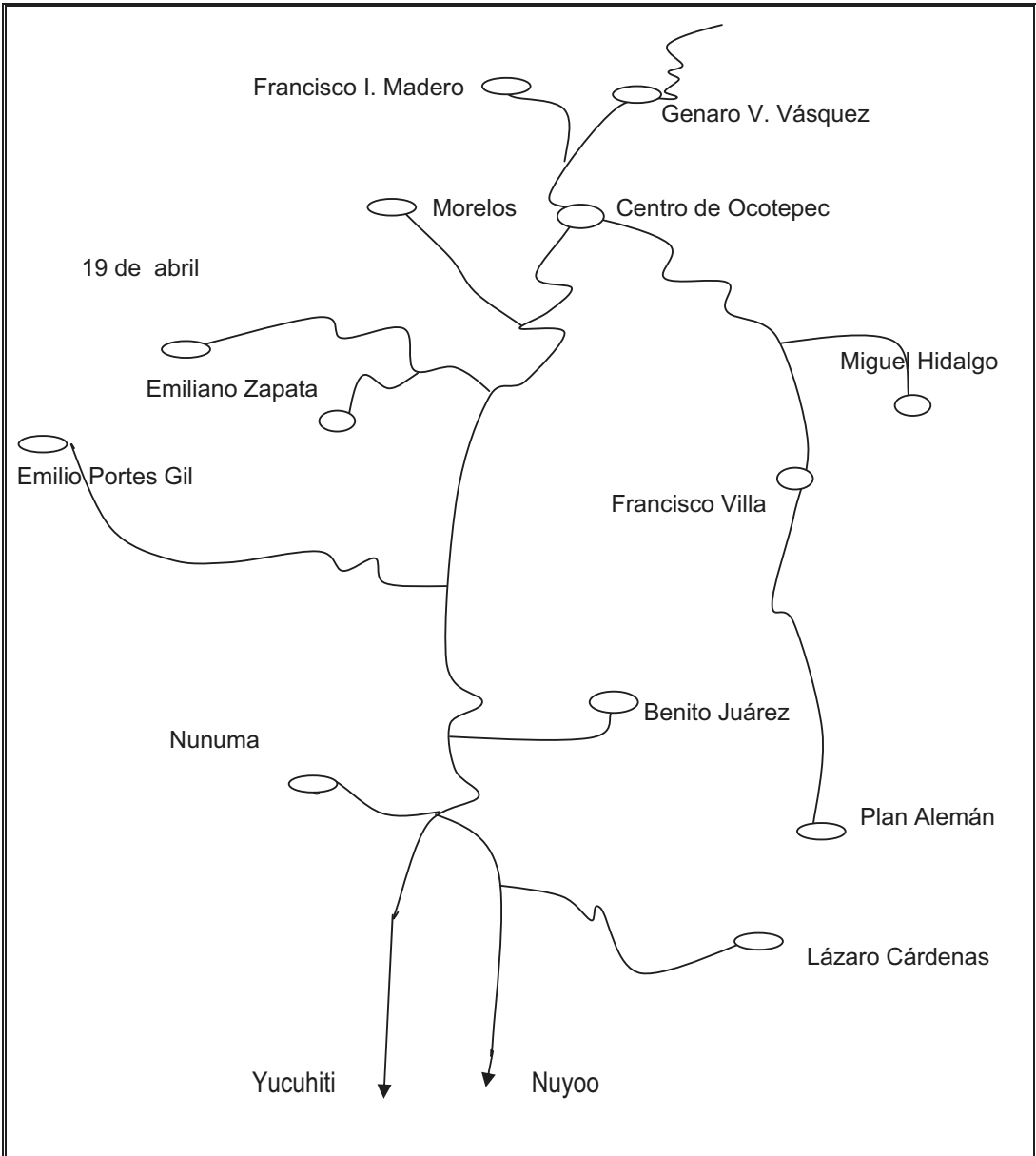


Fuente: Oeidrux Oaxaca.

6.1.1.- UBICACIÓN GEOGRÁFICA: Se encuentra dentro de la Región Mixteca alta, cuenta con una extensión de 72.72 KM2 que representa el 0.08% con relación a la extensión territorial del estado, 6-848-22-43-958 hectáreas de terrenos de propiedad comunal.

6.1.2.- CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TERRITORIO: Es el municipio 532 de lista catastral de los 570 municipios del estado de Oaxaca, se localiza en las coordenadas 17° 09' de longitud norte y 97° 45' de longitud oeste al sureste del estado de Oaxaca, a una altura sobre el nivel del mar de 2,100 metros. A una distancia de 30 kilómetros de la Heroica Ciudad de Tlaxiaco. Cuenta con 12 localidades dos parajes. **(Ver cuadro de anexo 1 fisiografía y topografía).**

(FIGURA 3) CROQUIS DE MICRO LOCALIZACIÓN



6.1.3.- CLIMA: El clima Predominante es templado subhúmedo con lluvias en verano y con una temperatura de 14 grados centígrados y Con vientos fuertes en los meses de enero febrero y marzo, sobre todo en las comunidades ubicadas en la parte alta del Municipio. Este fenómeno afecta las viviendas debido a que la mayoría cuenta con techo de lámina.

6.1.4.- HIDROGRAFÍA PERMANENTES Y TEMPORALES: Hay un Río que atraviesa en todo el territorio (Yute Suji), la cual se unen varias barrancas que en su mayoría bajan de los cerros de la localidad de Plan Alemán, que sirve para uso humano y consumo de los animales. Así mismo con 3 manantiales importantes en la parte baja dos en la cabecera municipal, (Ndute Kati, Ndute Ñaana), otro en Genaro V. Vásquez, (Ndute Ranchu), este importante venero su nivel mínimo en los meses de febrero marzo abril y mayo es de siete pulgada. Así mismo en la parte alta se encuentran cuatro veneros mas denominado (Ndute Soxikui, Ndute Zorro, Ndute Yuskuiya Ndute Ndoyo) con un nivel máximo de 2 a 3 pulgadas cada una.



Foto 1.- uso del agua del canal

6.1.5.- ROCA: Se encuentra Kava Tu-u, kava Ndosó Ñuu y Kava Koo, Y piedras en gran abundancia en la comunidad de Nunuma y Benito Juárez y parte de Emilio Portes Gil es (caliza). conclusión por falta de equipo y maquinaria, para su explotación ha sido un factor limitante para los habitantes de este lugar.

6.1.6.-SUELO: El tipo de suelo predominante es tierra negra chiclosa, polvosa, tierra colorada o amarilla principalmente entre otros de menor proporción como blanca arenosa y negra pedregosa.

6.1.7. OROGRAFÍA: Se cuenta con 3 cerros importantes llamados Yuku saa, Yukusco y Yuku itutasu. Ubicados en las siguientes comunidades entre Francisco Villa y Miguel Hidalgo, Plan Alemán y Lázaro Cárdenas.

6.1.8.-VEGETACIÓN: Existen bosques donde predomina principalmente acótales blanco y amarillo. También hay encino amarillo, oyamel, elite entre otros de menor cobertura como pino, madroño, y fresno, pero se encuentran aislados y dispersos. Así mismo una mínima cantidad de 3 a 4 matas de gladiolas, cartuchos, buganvillas, que representa el 0.98% de estas especies en todo el territorio, es decir que se encuentran deterioradas por falta de proyectos en la conservación de la flora silvestre. En lo que respecta a hierbas se encuentran quelites, epazote, hierba buena, hierba santa de (uso comestible) y de consumo animal pasto nativo.

USO MEDICINAL: pericón, árnica, zábila, diente de león. Que lo utilizan para medicina tradicional, en las siguientes enfermedades diarrea, golpes, gastritis entre otros.



Foto 2.-Características de la Vegetación actual y condición

6.1.9.- FAUNA SILVESTRE: de animales silvestres como: coyote, mapache, tlacuaches, armadillo, zorrillo, ardillas, conejos, liebres, aves como: zopilotes, águilas, palomas, gorriones, gavián, calandrias, golondrinas, tecolote,

carpinteros, correcaminos, colibrí, codorniz y reptiles como: víbora de cascabel, animales venenosos (arácnidos) como: alacrán, viuda negra y capulina, que representan un peligro para los habitantes del municipio si presentaran picadura por estos.

La fauna del municipio se encuentra deteriorada, por desconocimiento de los habitantes en la conservación de estas especies, debido a que se ven en la necesidad de cazar para el consumo. De tal manera que hace falta un programa para su conservación.

6.2. RECURSOS POTENCIALES

6.2.1.-BOSQUE: Hay alrededor de 3000 hectáreas de bosque principalmente de ocote de (buena calidad) encino amarillo y encino cuchara, pinos, fresnos, crucillos, elite, entre otras de menor importancia. Pero presenta desventaja es su disponibilidad carece de caminos o brechas para su obtención.

6.2.2.- AGUA: Existen 4 manantiales que abastece el vital líquido a los pobladores su disponibilidad es fácil por su cercanía afortunadamente se conserva limpia que para su conservación se plantean líneas de acción tales como: el cuidado y tratamiento de aguas residuales. Así como para proyectos productivos, tales como invernaderos, sistemas de riego, piscicultura, purificadoras o embotelladoras construcción de un centro de eco turístico (albercas con toboganes, ofreciendo otras comodidades como: cabañas, caballos, motos de montaña etc.) y por lo consiguiente mejorar y crear fuentes de empleo a los pobladores de este lugar.

6.2.3.-PIEDRA: Aproximadamente de 300 hectáreas distribuidas en las siguientes localidades Nunuma, Benito Juárez y parte de Emilio Portes Gil, que puede ser aprovechado para planta trituradora o fabrica de cal para su comercialización.

6.3. OPORTUNIDADES DE APROVECHAMIENTO: De tal manera que la construcción e impermeabilización de olla de agua con geomembrana de polietileno seria un proyecto viable, principalmente en 19 de abril Morelos portes Gil debido a que las condiciones en este lugar así lo permite Para un volumen de almacenamiento de las aguas pluviales con el propósito de

aprovechar en tiempo de sequía, en los cultivos de granos básicos, frutales, hortalizas y cultivando alfalfa para ganados.

carece de vegetación mas sin embargo cuenta con vista panorámica debido a su altura desde este paraje denominado Loma mesa con una altitud de 2,800 se alcanza visualizar, parte de guerrero y Puebla entre otros Municipios cercanos, así mismo como el volcán de hielo gris conocido como “Cava Ndosó Nñuu” ubicado en los límites de Ocoatepec y Santiago Nuyoo, según las personas de la tercera edad que el volcán ha sido muy destructivo cuando empieza la helada por su cercanía en los poblados de este lugar ideal para considerar como un centro de atracción turística.

6.4. PATRÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS: El asentamiento humano su ubicación es disperso que aproximadamente va de 3 a 4 viviendas por kilometro cuadrado, cada persona cuenta con un predio de entre 1-4 hectáreas de terreno reconocido a través de una constancia agraria extendida por el comisariado de bienes comunales.

6.5. MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS: Debido al desconocimiento técnico de los habitantes estos residuos tóxicos se queman o simplemente lo deja aire libre ocasionando focos de infección a los habitantes, para nosotros es nulo el tratamiento, por lo que urge centros de acopio en las comunidades, un relleno sanitario en (Morelos) sobre todo de la basura inorgánica. Es importante que tenga los conocimientos básicos en la clasificación y control de tal manera que esto contribuya la conservación de la biodiversidad ordenamiento ecológico y la educación ambiental.

6.6. CUADRO 1. ANÁLISIS DE ESTADO DE LOS RECURSOS:

Recurso	Uso	Características
Bosque	Muy poco es aprovechada para extraer madera y construir casas de madera, para leña.	Vegetación con plaga principalmente en árboles de ocote (Miguel Hidalgo Plan Alemán y Lázaro Cárdenas) aproximadamente 3000 hectáreas de bosque también existe oyamel, encino pino, elite morroño y fresno, muy dispersos.
Agua	Uso domestico, consumo humano y aseo personal	Un Río y 4 manantiales de agua
Suelo	Agricultura Pecuario	Terrenos dedicados al cultivo temporal (maíz, frijol, trigo, haba y papa. Pastizales nativas
pedras	Una mínima cantidad se de este recurso se utiliza cimentación de obras de infraestructura social básica.	Piedra es optimo para fabricar cal de buena calidad

Para una menor visualización de los recursos en el uso y manejo (**ver cuadro de anexo 2 y 3) acceso, manejo y beneficio de los recursos naturales, así como de la dimensión de los problemas.**

Fuente: (CMDRS).

VII. DIAGNOSTICO EJE SOCIAL

7.1. CUADRO 2. MATRIZ DE ORGANIZACIONES

Nombre de agrupación	Representante	Fig. legal	No. De integrantes	Tiempo de duración	Fin común	Se relación a con	Problemática
CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE	Prof. Eduardo Fausto Aguilar Reyes	No hay, se nombra en una asamblea general de vecinos	7 integrantes	Un año	Bienestar del pueblo	Autoridades locales Dependencias Estatales y Federales	Ninguno
ÑUU YUKU TUYUJA A.C.	C. Baltasar Martimiano Cruz Cruz	Se nombra en la asamblea general de los afiliados	Conformado por 830 radicados en la CD. De México	Un año	Bienestar del pueblo	Presidente Municipal y Autoridades Locales	Ninguno
YUTE SUJI A.C.	C. Profr. Alfonso Avendaño Santiago	No hay, se nombra en una asamblea general de los afiliados	integrado por 84 miembros	Un año	Bienestar del pueblo	Presidente Municipal y Autoridades Locales	Ninguno
ÑUU VEE SAVI A.C.	C. Lic. Benedicto Ayala Cortes	Asociación Civil	10 Profesionistas activos	3 Años	Bienestar del pueblo	Presidente Municipal y Autoridades Locales	Ninguno
SITIO OCOTEPEC A.C.	Mario Rodríguez Ramírez	Asociación Civil	18 integrantes	Un Año.	Bienestar de los integrantes	Presidente Municipal y Autoridades Locales	Ninguno
SITIO PARAISO MIXTECO A.C.	Benjamín García Aguilar	Asociación Civil	15 integrantes	Un Año.	Bienestar de los integrantes	Presidente Municipal y Autoridades Locales	Ninguno

Fuente: Representante de las Organizaciones y el (CMDRS)

Existen habitantes Afiliados al MULT alrededor de 80 miembros activos, Afiliados a la Antorcha Campesina alrededor de 40 habitantes activos principalmente de Nunuma, 20 integrantes en Benito Juárez. 12 en Plan Alemán. Estas organizaciones no tienen su origen en la población, si no surgido en otros lugares y han ido expandiendo a otros pueblos, realizan gestiones para sus representados y sus representantes se nombran en una asamblea general de los miembros, todas las actividades realizadas, deben llevar el visto bueno de la autoridad máxima del pueblo.

Existen instituciones o dependencias federales y estatales, que cuentan con el recurso económico suficiente para apoyar a la sociedad a través de convenios de colaboración con las autoridades municipales, organizaciones de asociación civil, comités, estos órganos de gobierno son importantes en la gestión H. ayuntamiento. **(Ver anexo 4 instituciones sociales).**

7.2. CUADRO 3. INSTITUCIONES SOCIALES

Nombre	No. de integrantes	Responsables o carteras	Vigencia en el cargo
Bienes Comunales	12	Presidente, Secretario, Tesorero Integrantes de Consejo de Vigilancia y Auxiliares.	3 Años los primeros tres y los auxiliares un año.
7 Agencias de Policía Municipal y 5 núcleos Rurales	48	Agentes de policía Municipal, Suplentes, Delegados, subdelegados, secretarios Tesoreros y vocales.	Un Año

7.3. COMITÉS Y ASOCIACIONES: Contamos con 8 comités de tienda DICONSA, 12 de salud, 13 de Agua Potable, 12 de educación, 1 de la caja solidaria, 1 de pro campo, 2 de Banda municipal adulto y juvenil, 1 del DIF. Municipal y 4 asociaciones de padres de familias. Todos ellos brindan su servicio en beneficio colectivo. **(Ver cuadro de anexo 5 comités y asociaciones)**

7.4. CUADRO 4. DEPENDENCIAS PÚBLICAS:

NOMBRE	RESPONSABLE	AGENDA O TEL:	PROGRAMA	OBJETIVO	FECHA DE CONVOCATORIA
Biblioteca pública	Gisela Silva Reyes	No hay	De lunes a viernes de 13 a 17 horas.	Atender a ciudadanía en general, facilitando las fuentes de información bibliográficas	No existe
Oficialía del registro civil	C. Jovita Julita Rojas bautista	No hay	Servicio de lunes a viernes de 9 a 14 horas.	Registro de nacimiento, actualización de actas así como baja de integrante por fallecimiento	No existe

7.5. ORGANIZACIONES PRODUCTIVAS/O ECONÓMICAS: La Caja Solidaria Hasta No ver no Creer S.C. de R.L. de C.V. institución de ahorro y crédito, inicia su operación en el 2002. Funciona a través de un **Consejo de Administración, Consejo de Vigilancia presidente secretario y tesorero**, cuenta una planta de personal de 3 empleados Técnico Contable Olegario David Silva Avendaño (Gerente), C. Macelo Fulgencio Silva Cruz (Oficial de crédito), C. Laura Avendaño Rojas (Auxiliar de Crédito). Sueldos (mensual) Gerente \$4,200.00, oficial de crédito \$3,200.00, auxiliar \$3,200.00 total al mes 10,600.00 x 12 = \$ 127,200.00 (Ciento veinte siete mil doscientos pesos 00/100 M.N.) anual. Los alcances obtenidos durante el año. 2004-2005. un crecimiento de las utilidades del 28% en estos periodos; disponiendo de un financiamiento a través de FONAES por un monto de \$150,000.00 destinado al sostenimiento y operatividad de la caja. Correo electrónico hastanove@hotmail.com.



Foto 3.- Caja Solidaria Hasta No ver no Creer S.C. de R.L. de C.V.

Los programas de apoyo del Gobierno Federal del programa alianza para el campo, SINACATRI y otros programas de apoyo los habitantes han despertado el interés de organizarse en grupos familiares, los talleres participativos juegan un papel determinante en el fortalecimiento en materia productiva. De ahí está la clave en donde hay que atacar y otro elemento importante es la voluntad de las autoridades en obras y acciones productivas.

7.5.1.- PROYECTO DE CONEJO “FRANCISCO VILLA”: Es un Grupo integrado por jóvenes y mujeres del Núcleo Rural de Francisco Villa, Quienes Gestionaron un Préstamo ante “El fondo Regional” de la CDI y en el 2006 y en el 2007, Alianza para el Campo aportó parte del recurso y en ese sentido lograron poner en marcha este proyecto, actualmente se ha incrementado la producción, sin embargo uno de los limitantes de ellos el mercado para su venta y comercialización.

7.5.2.- PRODUCTORES DE EMILIO PORTES GIL: Es un Grupo integrado por 10 Familias que con la ayuda del programa “alianza para el campo 2004” adquirieron un tractor agrícola, actualmente brindan este servicio a los productores en todo el territorio de este municipio. Sin embargo no es suficiente para atender a todos los productores.

7.5.3.- SERVICIO DE TRANSPORTE (TAXIS):

“Sitio Ocotepec, A.C.” Que Fue Fundado El 30 de Noviembre del 2004. Que actualmente ofrece servicio de transporte a los pobladores, cuenta con 18 taxis. Con una tarifa de \$18.00 por pasaje colectivo y \$80.00 viajes especial en Ruta Tlaxiaco-al centro del pueblo. Nombrados en una asamblea de la organización cada año, es rotativo.



Foto 4.- servicios de Taxis

Servicios De Taxi “El Paraíso Mixteco A.C.” cuenta con un total de 15 taxis en total, de los cuales 5 son concesionarios y 10 están en proceso de acreditación ante el Secretario de Comunicaciones y Transportes del Estado, Transporte Mixto de pasaje y carga, de igual forma están trabajado de manera conjunta para fortalecer al grupo por lo que tiene a crecer en beneficio a los usuarios.

7.6. ORGANIZACIONES RELIGIOSAS: En el municipio existen diversos grupos sectas religiosas tales como: La Luz del mundo, Pentecostés, Testigos de Jehová, evangélicos y del buen Pastor; de los cuales predomina la religión católica, por medio de la cual se conserva varias tradiciones como son las fiestas de semana santa, celebración de la fiesta patronal en honor al santo patrón, a diferencia de las demás sectas que están influyendo negativamente en la conciencia de la población ya que los niños y jóvenes que asisten a dichos grupos pierden sus valores cívicos como es el caso de niños y jóvenes que al asistir a las escuelas ya no le ponen atención al maestros de tanto fanatismo que les han sido inculcados y han perdido los valores cívicos como es la falta de respeto a los símbolos patrios y a la misma historia de nuestro país. De modo que es necesario dar una respuesta alternativa a esta pérdida de valores humanas como es la de reeducar a la población que padecen de este problema a través de orientación correcta; Por ejemplo realizar platicas en las comunidades sobre los valores éticos y morales.

7.7. ORGANIZACIONES POLÍTICAS: No obstante que para elegir a las autoridades municipales, Bienes Comunales, Agencias de Policía, Núcleos Rural, Así como Comités y Presidentes de Asociaciones, se basan en usos y costumbres de la comunidad, también influyen en la población los partidos políticos como son el PRI, PAN Y PRD, de las cuales la que predomina es esta última.

7.8. EXPRESIONES DE LIDERAZGO: En la década de 1940, hubo un líder, llamado “Lucio Avendaño”, que encabezo y logro la gestión de la carretera que comunica a tres Municipio Nuyoo, Yucuhiti y propiamente de Ocotepc. En la actualidad ya no existen líderes natos en este pueblo, los presidentes solo llegan a tener el mando esto por el mismo cargo que desempeñan se refleja el poder sobre las demás autoridades de Agencias y núcleos, en un periodo de tres años al interior del pueblo. En el ámbito Agrario el Presidente del

Comisariado de bienes Comunales es el que dirige las acciones en el ámbito agrario, pero tanto el presidente municipal como el presidente de Bienes Comunales tienen sus límites hasta donde actuar porque la Asamblea General de todos los ciudadanos del pueblo, es el Órgano Máximo en los asuntos de interés especial.

7.9. RELACIÓN DE PODER: La relación entre H. Ayuntamiento y sus localidades, se da de manera oficial a través de los agentes, delegados, representantes de organizaciones de asociación Civil y representantes de comités, quienes vigilan y coordinan las actividades realizadas a nivel local y a su vez le informan a la autoridad central de los alcances obtenidos para su conocimiento.

7.10. TENDENCIA DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES: Existen organizaciones productivas en el medio Rural, como la caja de solidaria con un crecimiento impresionante, de igual forma la organización de productores de conejo, así mismo el sitio de taxis. Todos los grupos antes mencionado están en proceso de constitución legal, para el fortalecimiento operativo y administrativo. Lo que se pretende es que a través de capacitaciones los individuos incrementen sus conocimientos habilidades y experiencias de tal manera que sean capaces de en crear organizaciones productivas y esto permita mejorar sus condiciones de vida. Buscando el desarrollo integral.

7.11. TENENCIA DE LA TIERRA: los datos arrojados en el estatuto comunal Municipal publicado en el diario oficial de la federación el día 25 de noviembre de 1940, ejecutada el día 17 de abril de 1941 muestra que son 663 campesinos con el carácter de comuneros reconocidos mediante una constancia de Posesión Agraria expedida por la oficina de Bienes comunales. Cabe mencionar que también existen campesinos que cuentan con un documento llamado sentencia tribunal agraria. Que según el titular de bienes comunales no se tiene los datos reales de cuantos sean con el documento antes mencionado.

Fuente: INEGI 2001, plano producido para el registro agrario Nacional

7.12. INSTITUCIONES EDUCATIVAS: Hay cuatro de educación inicial, ocho jardines de niños con un total de 158 alumnos, ocho docentes, cinco primarias completas, tres incompletas, con 775 alumnos en existencia con 39 docentes, una escuela secundaria general dos telesecundarias con un total de 315 alumnos 22 docentes y un Bachillerato (IEBO) 72 alumnos 3 docentes. **(Ver Cuadro de anexo 6) Instituciones educativas y estado de la obra.**

Fuente INEGI 2005.

7.13. INFRAESTRUCTURA DE EDUCACION: Existen ocho aulas de preescolar, Veinticuatro de primaria. Diez de secundarias, y dos de bachillerato. Todos utilizados al cien por ciento. **(Ver cuadro de anexo 7) Infraestructura de educación.**

Fuente:(CMDRS).

7.14. INFRAESTRUCTURA DE SALUD: En lo se refiere a materia de salud las unidades médicas tales como: una clínica del IMSS Oportunidades, tres de la SSA, 8 casas de salud ubicados en los siguientes lugares Centro, Emilio Portes Gil, Benito Juárez y en Plan Alemán, con una población total de 2,884 de usuarios 4 consultorios 4 camas, 4 médicos, 3 enfermeras. Con un promedio de 721 derechohabientes por cama, la falta de equipo y medicina suficiente ha sido parte de la deficiencia en este rubro. **(Ver cuadro de anexo 8) organizaciones de infraestructura de salud.**



Foto 5.- Centros de salud del Municipio

(Fuente CMDRS).

7.15. INFRAESTRUCTURA DE ABASTO: Para el abastecimiento de los productos básicos de primera necesidad contamos con ocho tiendas DICONSA y un mercado. Conclusión **(Ver cuadro de anexo 9) infraestructura de abasto.**

7.16. ORGANIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA: Existen 15 Localidades electrificadas con un número de habitantes beneficiados de 3,835 la cifra estimada por la comisión federal de electricidad. Haciendo la aclaración que la localidad Mexicalcingo, de los Granados, ya no pertenece a este Municipio Si no a la Heroica Ciudad de Tlaxiaco. Así mismo doce localidades con sistemas de agua potable 1,032 tomas domiciliarias que representa el 24.84% de la población total con este servicio. **(Ver cuadro de anexo 10) organización de infraestructura de social básica.**

(Fuente INEGI 2005 Y CMDRS).

VIII. DIAGNOSTICO EJE HUMANO

8.1. LA IMPORTANCIA DE USOS Y COSTUMBRES DEL MUNICIPIO: El pueblo de Santo Tomas Ocotepec, las agencias y Núcleos Rurales, se conserva los usos y costumbres unos de los valores que aun se mantiene viva en la realización de actividades comunitarias a través de tequios generales en donde los vecinos del pueblo se concentran en la cabecera municipal o en sus localidades de origen, para realizar algún trabajo de beneficio social tales como: mantenimiento de caminos y carreteras, construcción de obras de infraestructura social. Entre otras.



Foto 6.- Trabajo comunitario el tequio

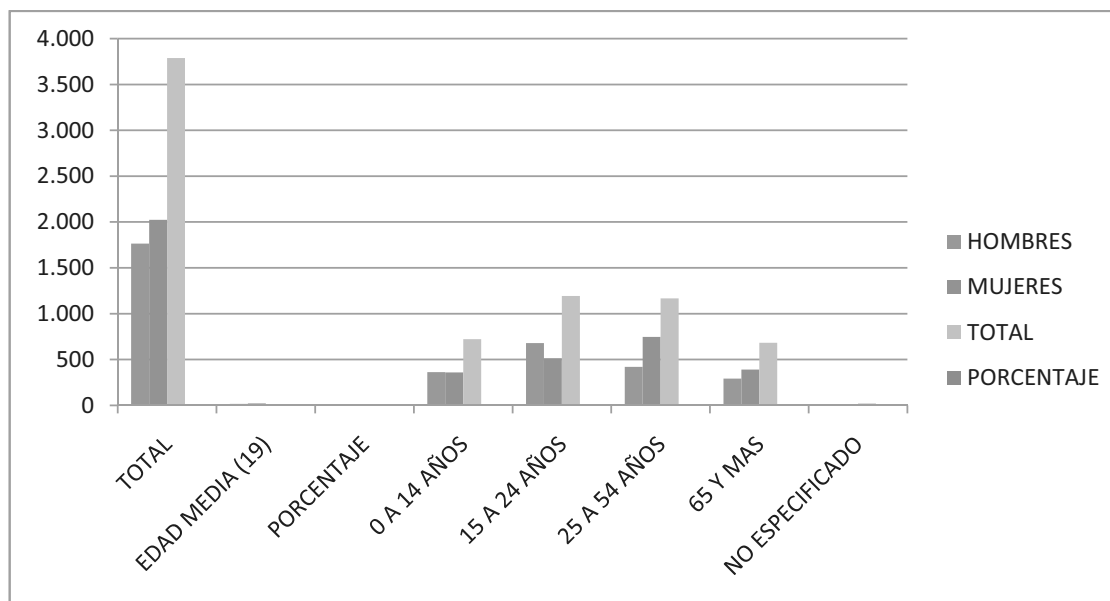
8.2. DEMOGRAFÍA: Cuenta con una población total de 3,789 habitantes de los cuales se calcula que 2,024 mujeres y 1,765 hombres personas económicamente activas 996, personas económicamente inactivas 1,641, población ocupada 993, sector primario 702, sector secundario 210, sector terciario o de servicios 74, es decir que en este municipio son mas mujeres que hombres 96.99 son habla indígena mixteca.

8.3. CUADRO 5. DE ESTRUCTURA DE POBLACIÓN POR EDAD

SEXO	TOTAL	EDAD MEDIA (19)	PORCENTAJE	0 A 14 AÑOS	15 A 24 AÑOS	25 A 54 AÑOS	65 Y MAS	NO ESPECIFICADO
HOMBRES	1,765	17	47%	363	680	420	292	10
MUJERES	2,024	22	53%	360	514	747	391	12
TOTAL	3,789			723	1194	1167	683	22
PORCENTAJE			100%	19.08%	31.51%	30.80%	18.03%	0.58%

La tasa de crecimiento poblacional que presento durante 2000-2005 fue de - 1.54 % ha disminuido considerablemente en los últimos años por la migración.

Grafica 1.- La distribución de los Habitantes Por Edad Y Sexo.



Fuente: (INEGI 2005 Y CMDRS)

8.4. NUMERO DE HABITANTES POR LOCALIDAD: Cinco localidades que cuentan con mayor de 400 habitantes y siete con una cantidad menor de 400 habitantes, 7 Agencias de Policía Municipal y 5 Núcleos Rurales. **(Ver cuadro de anexo 11) habitantes por edad.**

8.5. PATRÓN Y EFECTOS DE LA MIGRACIÓN: La mayoría de la población existe por lo menos un familiar en la Cd. de México, Puebla, Tijuana Sonora, Hermosillo, así como en los Estados Unidos. Unos motivos fuertes de la migración es la falta de empleo y baja producción agrícola, Este fenómeno

creciente en los últimos años ha permitido envíos de remesas económicas a sus familiares que haciende a un Ingreso per cápita anual en dólares PPC 1,260.29; sin embargo arriesgan su vida atravesando la frontera de ilegal y mucha de las veces no logran pasar y se entanga su sueño. Las actividades principales que realizan, es la siembra de pepinos, chiles, jitomate entre otros. Pero también hay familias completas que se van y se quedan a vivir en el extranjero ocasionando el despoblamiento de sus localidades de origen y el incremento de hogares deshabitadas, perdida de la lengua indígena y valores culturales, así como desintegración familiar por los que se quedan definitivamente a vivir en la unión americana. El 95% se van de ilegal un 3% de ellos se van por contrato o con papeles en regla y el 2% de desconoce su situación migratoria.

8.6. REDES DE COMUNICACIÓN: Un Centro Comunitario de Aprendizaje (C.C.A): que ofrece servicio de internet en el centro de la población con un horario corrido de lunes a sábado de 9:00 a.m. a 16 horas. Este instrumento de gran utilidad, ha tenido impactó sobre todo para juventud ya que facilita la información requerida en materia educativa, una de las ventajas competitivas en telecomunicaciones, con un costo accesible. También contamos otras dos ciber café particulares brindan este servicio.



Foto 7.- Centro Comunitario de Aprendizaje

SITUACIÓN ACTUAL: En 11 comunidades cuentan caseta de Telecom. Y una comunidad con servicio de Teléfonos de México (Telmex) con una caseta comunitaria y 8 líneas domiciliarias únicamente en la comunidad de 19 de Abril, que gracias a un programa de apoyo se hizo posible.

8.7. CAMINOS Y CARRETERAS

- Miguel Hidalgo 8 kilómetros
- Francisco villa 6 kilómetros
- Plan Alemán 12 kilómetros

Carretera Pavimentada a las siguientes localidades en proceso:

- Genaro V. Vásquez 3 km.
- Madero 1.5 km.
- José Maria Morelos 3 km.
- Emiliano Zapata, 5 km.
- 19 de abril 8 km.
- Emilio Portes Gil 8.5 km.
- Benito Juárez 8.5 km.
- Nunuma 10 kilómetro
- Lázaro Cárdenas 14 km.



Foto 8.- Caminos y carreteras

8.8. ABASTO RURAL: El Abasto Rural de productos de primera necesidad contamos con 9 tiendas comunitarias (DICONSA) 4 localidades dispersas sin este servicio. Una de las limitaciones mas frecuentes es la escasez de los granos de maíz y frijol, la baja producción agrícola temporal es causa de la necesidad de comprar de este grano.

8.9. SALUD: La salud es la base de fortaleza del ser humano en cualquier actividad, contamos con un índice de salud de 0.71% es preocupante que la Población sin derecho-habiencia a servicios de salud es de 96.46%.

(Fuente: INEGI 2005)

En el 2007 el padecimiento de mayor índice 84 casos de infecciones respiratorias agudas, 84 de infecciones gastrointestinales 29 de enfermedades crónicas degenerativas, por desconocimiento de la población en el tratamiento de la basura ya que se tira o quema al aire libre ocasionando focos de infección para la salud, otra de las causas es por falta de aseo en los hogares, por no hervir o clorada para el consumo, así mismo aunado a ello el uso inadecuado de las letrinas. Por tal motivo se plantean cursos de capacitación en la clasificación y tratamiento, centros de acopio a corto plazo y un relleno sanitario al largo plazo.

LA TASA DE MORTALIDAD INFANTIL: el 36.53% en lo que va del año de enero a septiembre 2008. 14 casos que represente el 0.37% de la población.

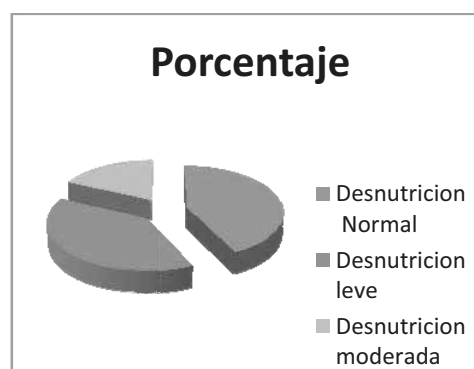
(Fuentes de CONAPO 2000 y Centros de Salud)

LA TASA DE MORTALIDAD ADULTA: 12 casos de diferentes enfermedades que representa el 0.32% de la población total. (Ver Cuadro de Anexo 12) tasa de mortalidad.

TASA DE DESNUTRICIÓN: 260 casos que representa el 6.86% de la población total. Clasificadas de la siguiente manera. (Ver cuadro de anexo 13) tasa de desnutrición.

- Desnutrición normal 42.69 %
- Desnutrición leve 39.23 %
- Desnutrición moderada 18.08 %

Grafica 2 Tasa de desnutrición



Fuente: (diagnostico de los Centros de Salud)

Principalmente los niños son los que presentan alto grado de desnutrición, esto resultados se toma los pesos y tallas que son tomados por los centros de salud, así como unidades médicas Rurales. Ante esta problemática se plantea la implementación de un programa alimentario a las familias y cursos de capacitación sobre el tema de nutrición.

8.10. ALCOHOLISMO: se realizó una encuesta el año 2000. Por un grupo de jóvenes, para conocer este fenómeno arrojando como resultado la tasa de 6.33% de la población total es alcohólica, así mismo se realizó nuevamente la encuesta a través de un muestreo aleatoria en el mes de agosto 2008. Arrojando una tasa de 8.18% de alcohólico activo es decir que consume alcohol de 3 a 4 veces a la semana sin trabajar, considerando la población total proporcionado por INEGI 2005. Durante este periodo Una tasa de crecimiento de 1.85% situación lamentable que desafortunadamente repercute un problema social a causa del alcoholismo. Después de hacer un análisis detallado con el CMDRS y vecinos se llegó a la conclusión que es a causa del empleo.

En lo que se refiere a la drogadicción afortunadamente no hemos visto casos de esta índole.

8.11. VIOLENCIA INTRAFAMILIAR: Otro fenómeno a causa del alcoholismo en lo que va del año 2008 4 riñas callejeras y 2 abandono de hogar que represente el 0.16 % de la población.

8.12. EDUCACIÓN: El 32.11% de la población de 15 o mas son analfabetas, personas 6 a 14 años que no asisten a la escuela 4.70%, población de 15 y mas con educación básica incompleta es de 74.85%. Y con hogares de población de 15 a 29 años con algún habitante con menos de 9 años de educación aprobados de 55, población alfabetizada mayor a 15 años, 1,549 tasa de alfabetización de Adultos 68.24% la tasa de asistencia escolar de 71.33%. Y el 0.71 de la población cuenta con educación.

Fuente INEGI 2005.

Existen 84. Profesores, 3 Lic. En Administración, 1 Antropólogo, 1 Ing. Industrial, 1 Ing. En Sistemas Computacionales, 1 Abogado, 1 Odontólogo. 1 Ing. Agrónomo, Que representa el 2.45% de profesionistas a nivel pueblo. La mayoría ejerce su profesión fuera del municipio. **(Ver cuadro de Anexo14 profesionistas).**

Fuente: Representante De Profesores Nativos y el (CMDRS).

ASPECTOS DE CAPACITACIÓN

NECESIDADES DE CAPACITACIÓN, Cursos concientización sobre la clasificación de la basura y residuos tóxicos, manejo y uso adecuado de las letrinas, como clorar y hervir para el consumo. Cursos y medidas preventivas sobre la venta de alcohol, (Crear un centro de rehabilitación de AA En la población.)

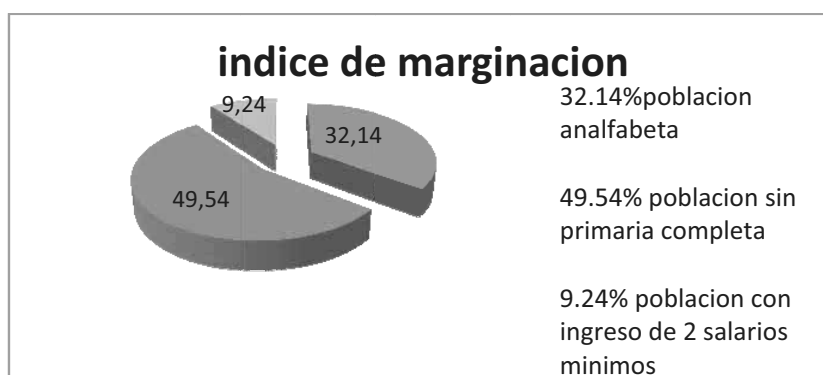
DESARROLLO DE CAPACIDADES; cursos de preparación de alimentos nutritivos, siembra de hortalizas bajo sistema tecnificado, siembra de frutales, fomento a la medicina tradicional, manualidades, reposterías entre otros. En materia de Derechos Humanos, Derechos indígenas con temas de equidad de Género, Relaciones Humanas y Relaciones Públicas; en educativa alfabetización, conferencias, foros de consulta etc.

8.13. ÍNDICE DE MARGINACIÓN 1.03 ALTO: En materia de educación se tiene que el 32.14%, es analfabeta mientras que el 49.54% no cuenta con primaria completa, en la cual se ve claramente el rezago educativo que tiene la población, así como del 90.24% de la población ocupada con ingreso de 2 salarios mínimos y de habla indígena el 96.99%. Entre otros aspectos por todo lo anterior se considera marginación alta.

CUADRO 6. INDICE DE MARGINACION

población sin primaria completa	49.54%
población analfabeta	32.14%
población con ingreso de 2 salarios mínimos	9.24%

Gráfica 3 índice de marginación



Fuente: (Censo INEGI 2005)

8.14. ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO: Las posibilidades que tiene la población de un municipio son deficientes, para gozar de una vida larga y saludable así como su nivel de educación y el ingreso económico suficiente para cubrir las necesidades básicas como la alimentación, vestido, vivienda, educación, y salud. Es muy bajo debido principalmente a la combinación de problemas de salud, el alto índice de mortalidad infantil, las escasas oportunidades para acceder a la educación, y la nula posibilidad de acceder a trabajos bien remunerados, debido a que la Población alfabetizada mayor a 15 años 1,548, tasa de alfabetización de adultos 68.24% con 1,269 que asiste a la escuela entre 6 y 24 años de edad con una tasa de asistencia escolar de 71.33% alcanzando un índice de educación de 0.69%, con estos datos se visualiza claramente que muy pocos alcanzan terminar una carrera. Aunado a una tasa de mortalidad infantil de 36.53% motivo de la deficiencia en el servicio de salud y educación. **(Ver cuadro de Anexo 15 índice de desarrollo humano)**

Fuente:(PNUD 2004)

8.15. ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL 2005: La población de 15 años y mas con educación básica incompleta de 74.85%, con 32.11% es analfabeta y 4.70% de 6 a 14 años no asiste a la escuela a causa de la pobreza y la marginación y de los servicios básicos. El 97.70% no cuentan con drenaje, 72.67 % con viviendas habitadas con piso de tierra y 96.46% sin derecho a servicios de salud y un promedio de cuatro a cinco personas por vivienda.

Fuente: (CONTEO DE INEGI 2005)

8.16. CUADRO DE ÍNDICE DE DESARROLLO SOCIAL 2000: el aspecto de desarrollo social es muy bajo 0.42% de los hombres y el 0.20% de las mujeres consecuencia de la marginación y el desconocimiento en el aprovechamiento óptimo de los recursos naturales. Todo esto repercute en la pobreza humana muy bajo con un índice de potenciación de genero de 0.20%, otro fenómeno por analfabetismo.

Fuente: (CONTEO DE INEGI 2005).

8.17. VIVIENDAS: las viviendas se caracterizan por contar con muros de madera techo de lamina galvanizada o de asbesto, 72.67% de viviendas particulares con piso de tierra, existen construcciones de adobe con techo de lamina, casas de tabique con techo de lamina únicamente en el centro de la población, no cuentan con viviendas dignas, debido al mal estado y en otros casos muros no bien protegidos, el 97.70% con viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje solo con letrinas ecológicas, con un promedio de ocupantes por cuarto/1 de 0.51% de ahí las enfermedades respiratorias en temporadas de frío en los meses de diciembre enero y febrero, que viene afectando principalmente en niños y ancianos; el 96 % de la población cuentan con casas propias, 4% son rentadas o prestadas; cabe hacer mención que el 1.15 % de la población total cuenta con automóvil particular y el 0.19 % es vehículo comunitario. Conclusión por todo lo anterior es causa de enfermedades respiratorias continuas situación lamentable, por las malas condiciones principalmente de sus viviendas.

8.18. ENERGÍA ELECTICA: El 92.98% de la población cuenta con luz monofásico un servicio no muy eficiente por los pobladores sobre todo en la temporada de lluvias ya que continuamente se va la luz a causa de los fenómenos naturales y el 7.02% Viviendas particulares habitadas todavía no disponen del servicio de energía eléctrica, en este rubro se requiere mejoramiento de elegía eléctrica en todo el territorio del municipio.

8.19. AGUA POTABLE: 82.89% de la población cuentan con agua entubada y solo el 17.11% Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública, en los meses de febrero y marzo baja su capacidad afectando principalmente a los habitantes de 19 de abril ya que solo alcanzan abastecerse del vital líquido 2 días a la semana única y exclusivamente para consumo humano, la escasez de agua para el consumo doméstico, ante esta situación se propone ollas de agua para captación de agua pluvial y utilizarlo en tiempo de sequía para el consumo de ganado y producción agrícola.

8.20. HISTORIA DEL MUNICIPIO:

Ocoatepec, tiene dos significados uno desde punto de vista antropológico que significa 20 Hombres detrás de Cerro, y el otro desde punto de vista religiosa que según los ancianos el “**lugar de Ocotales**” Ñuu Yucu tuyuja, y se agrega el termino de Santo Tomas , en Honor al Santo Patrón **Santo Tomas de Apóstol** quien tiene de lema “**Hasta no ver no creer**” pero en si proviene en Nahua (grupo étnico de México) se cree que quienes participaron en la determinación del nombre del municipio, al ver muchos octales, que es un tipo de árbol que proviene de la familia de los pinos tal vez por ello determinan poner el nombre de un santo antes del nombre principal y esto se debe a la enseñanza e influencias de misioneros de la religión católica, que participaron en este pueblo y en otros más de la región mixteca, y que fue la primera religión que apareció en los pueblos de la mixteca enseñando una doctrina; ya que anteriormente la gente adora al sol, a la luna, a la lluvia, al trueno, el agua. Y otros fenómenos naturales. En 1532 Fueron expedidos los títulos de propiedad a Santo Tomas Ocoatepec, hubo un cacique en el pueblo llamado “Doña Pascuala” y fue ella quien hacia cargo de todo el territorio. En 1940 se obtiene la resolución presidencial, publicada en el diario oficial de la federación el día 25 de noviembre del mismo año. Y ejecutado el día 19 de abril de 1941, fecha importante que se conmemora en una localidad que lleva por nombre 19 de Abril.

8.21. MONUMENTOS ARQUITECTÓNICOS

La iglesia data del siglo XVI, este monumento arquitectónico de carácter religioso demuestra la idiosincrasia de sus pobladores en los años remotos de ahí la identidad cultural que hoy en día se ha mantenido gracias a los adultos que han transmitido estos valores a los hijos de maravilloso pueblo dividido a los fenómenos naturales por estar ubicado en lugar sísmico se ha remodelado las torres una sola vez en el año 2000.



Foto 9.- El Kiosco



Foto 10.- La Iglesia del Santo Patrón
Santo Tomas de Apóstol

8.22. LA LENGUA MATERNA: La lengua materna es el Mixteco, de acuerdo a los resultados que presentó el conteo de población y vivienda en el 2005 (INEGI), cuentan con un total de 3,675 personas que hablan alguna lengua indígena que representa el 96.99% ubicado al sur de la Ciudad de Tlaxiaco, en zona de alta y muy alta marginación.

8.23. RELIGIÓN: El 93% de la población pertenece a la religión católica, aunque cabe mencionar que también existen otras sectas como la luz del mundo, testigos de Jehová, evangélicos y del buen pastor con un número muy reducido de gente. Gracias a los valores religiosos inculcadas sobre todo de la religión predominante hoy en día se conserva y se practica la cultura religiosa, como una de las formas más sanas de convivencia. Las principales festividades religiosas más importantes que celebramos como parte de nuestras tradiciones y costumbres son: 18, 19 y 20 de diciembre en honor al santo patrón Santo Tomas de Apóstol, la semana Santa, entre otros de menor importancia.

CUADRO 7. FIESTAS RELIGIOSAS DE SANTO TOMAS OCOTEPEC

NOMBRE	CUANDO SE REALIZA	POR QUE Y EN DONDE SE REALIZA	EN QUE CONSISTE
fiesta titular del pueblo	los días 18, 19 y 20, de diciembre de cada año	para venerar al santo patrón Santo Tomas de Apóstol	Un día antes el mayordomo se organiza para adornar el atrio, la preparación para comida, el mero día de la fiesta a partir de las 5:00 a.m. toque de campana para Mañanitas después la misa en este acto se realizan, bautizos , primera comunión, confirmación 7 a.m. al final de la misa acompañado con cohetes y música de banda municipal el mayordomo invita a que se trasladen a la mayordomía para el almuerzo a rodos los visitantes y el pueblo en general durante el día eventos deportivos de básquetbol varonil y femenil de primera y segunda fuerza, por la tarde programa sociocultural danzas típicas del pueblo organizado por la autoridad y profesores que laboran en este lugar y en la noche quema de juegos pirotécnicos en el atrio de la iglesia baile popular. En la auditorio. Continuando con la fiesta el día 21 por la tarde entrega de premios a los equipos ganadores de básquetbol. Y agradecimiento por el presidente Municipal y mayordomo.

La fiesta de todos santos una de las tradiciones que se celebra el día 01 de noviembre en donde se adorna el altar con de flores amarillas conocida como flor de cepa súchel que significa la alegría de los familiares en la llegada de las animas veladoras que es la luz que alumbrá en el camino así como el incienso con copal que venera o purifica el hogar; según creencias que a partir de las 12:00 a.m. del mismo día llegan los difuntos angelitos y se colocan alimentos tales como: comida, frutas, bebidas según el gusto que tuvo el finado y el día 02 se trasladan al panteón para visitar sus tubas llevando flores comida bebida para convivir con animas de los difuntos ese mismo día el mayordomo de la Purísima de las animas organizan una misa en honor a los difuntos al termino de la misa cada familia solicita a los cantores, para que ellos vayan a las tumbas a ofrecer el responso, llevando agua bendita y dependiendo del gusto a veces acompañado de los músicos. A diferencia de los demás grupos religiosos no celebran este festividad, sin embargo en este proceso se conviven con todos sin importar a que sectas representan repartiéndoles las ofrendas, cuando llegan de visita al hogar de quienes lo celebran.de igual forma con otras festividades titulares de cada comunidad **ver cuadro de anexo 16) fiestas titulares de las comunidades.**

8.24. COSTUMBRES Y TRADICIONES: Las costumbres tradiciones culturales son una muestra palpable que identifica y define la convivencia de los habitantes, así como de las festividades que como en muchos otros lugares de la Mixteca, son parte de una rica variedad en este lugar. Tales como la fiesta de carnaval, que se realiza cada año los días de semana santa en donde vecinos y los radicados de todas las comunidades participan con disfraces cubriéndose de rostro con mascararas, ropas de colores llamativas, cascabel, sombrero de charro con una organización impresionante.

8.25. LAS DANZAS: por mencionar únicamente los mas sobresalientes: la aguja, el ceñidor, el gusto y del niño, y muchas otras más, que se ha presentado en los años de 2003 y 2004 en el zócalo de la Ciudad de México, y que dejó sorprendido a nacionales y extranjeros que asistieron al evento. Conclusión hay que fomentar esta actividad cultural y transmitirlo ala juventud para seguir conservando su originalidad.

8.26. MÚSICA: actualmente solo existen 3 grupos de músicos de cuerda que consiste en instrumentos como el violín y la guitarra. Y 2 bandas musicales uno representado por las personas de edad adulta conocido como “Banda Municipal” y el otro por los jóvenes “la Banda Juvenil”. Es posible que se desaparezca la música original, si no se retoma y se fomente.

8.27. GASTRONOMÍA: En cuanto a las comidas tradicionales se refiere, se destaca el mole negro con guajolote, pozole, barbacoa elaborada con nixtamal resquebrado, el mole amarillo con carne de puerco o de res, el caldo de pollo, y tortilla de maíz o de trigo. En cuando a bebidas atole de maíz blanco con azúcar o panela así mismo como el pulque de maguey y tepache.

En conclusión la gente cuenta con garantes habilidades y conocimientos en gastronomía mas sin embargo hace falta retomar esta actividad y fomentar a la juventud para seguir conservado la delicia de su originalidad.

8.28. VESTIDO: la ropa típica elaborada a mano como el Rollo, Huipil, Tlacoyal y el Reboso de lana. Conclusión el vestido típico se elabora principalmente para uso personal y una mínima parte de la población realiza esta actividad para obtener algún ingreso familiar.

IX. DIAGNOSTICO EJE INSTITUCIONAL

9.1. CAPACIDAD ADMINISTRATIVA MUNICIPAL: Haciendo valer las facultades legales que tienen los Municipios, hemos firmado convenios con instituciones y otros Ayuntamientos como Nuyoo y Yucuhiti emprendiendo juntos gestiones y acciones de fortalecimiento pensando siempre en el bienestar social de los ciudadanos, es así es como hemos logrado la pavimentación de la carretera que comunica a estos 3 importantes pueblos que actualmente esta en su primera etapa de construcción.

9.2. INFRAESTRUCTURA FISICA: Palacio Municipal, Auditorio Municipal, Explanada Municipal, Biblioteca, Casa de estudiantes, Oficialía de Registro civil, Parque Municipal, kiosco, Plaza Cívica, Baño Público, cárcel, Albergue, Cancha Municipal, Comisaria de Bienes Comunales, Centro Comunitario de Aprendizaje,(C.C.A.) Caja Solidaria “Hasta no ver no creer” S.C. de R.L. de C.V. Tienda Diconsa.



Foto 11.- Parque Municipal

9.3. OFICINAS: despacho del presidente Municipal, Sindicatura Municipal, Secretaria Municipal, Regiduría de Hacienda, Regiduría de Obras Públicas, Regiduría de salud, Tesorería Municipal y Alcaldía Municipal.

9.4. MAQUINARIA Y EQUIPO: Cuentan con algunos que ha sido sumamente importante para la realización de los trabajos de infraestructura social, así como para los asuntos oficiales de interés común. Que se puede visualizar claramente en el siguiente cuadro.

CUADRO 8. MAQUINARIA Y EQUIPO:

Cantidad	Maquinaria	Modelo	Capacidad	Utilidad	Estado
1	Retroexcavadora	2008		Para revestimiento de camino	nuevo
2	Volteos dina	1994	5 toneladas	Para acarreo de grava y materia pétreo	Regular
		2008			Es nuevo
1	Camioneta Ford de verde	2001	3 toneladas	Para el recoger algunos apoyos de programas sociales	Regular
1	Camioneta blanca chevroler	1999	¾ de tonelada	Uso oficial	Regular
1	Camioneta Toyota de color gris	2008	¾ de tonelada	Uso oficial	Nuevo

Fuente: cabildo Municipal

Debido a las múltiples necesidades carencias que vive la ciudadanía en cuando a revestimiento y apertura de caminos y brechas, hemos adquirido estos equipos, con el objetivo de fortalecer los quehaceres de ayuntamiento, en cuando infraestructura social de salud una ambulancia, aplicación y apertura de caminos la retroexcavadora y el volteo estos equipos disponibles se utilizan al 100% para brindar el servicio a la población en general, principalmente en la realización de trabajos y servicios comunitarios. En conclusión hace falta adquirir más equipos como camión recolector de basura y una pipa en casos de incendios.



Foto12.-Maquinaria y equipos

En cuando al servicio administrativo se cuenta con los siguientes equipos, que no es suficiente para brindar la atención de manera integral.

CUADRO 9. EQUIPOS ADMINISTRATIVOS

CANTIDAD	EQUIPO	ESTADO	CAPACIDAD
3	Computadoras COMPAC	Windows 98	Memoria ram-1,0GB,Disco duro de 250GB, grabadora de CD Y DVD
2	Impresoras (SAMSUNG Y XEROX)	En buen estado	2007, Phaser 3124,
24	Radios de comunicación KENWOOD TK-2202L	En buen estado	No especificado
2	Revolvedora	En buen estado	De 8 caballos de fuerza
10	Escritorios ejecutivos	En buen estado	No especificado
6	Archiveros	En buen estado	3 cajones
15	Sillas acojinadas	En buen estado	No especificado
100	Sillas de plástico	En buen estado	No especificado
1	Fotocopiadora	(inservible) por falta de mantenimiento	No especificado

9.5. ESTRUCTURA ORGÁNICA DEL MUNICIPIO: legamente el Honorable Ayuntamiento Constitucional esta formada de un sindico, 4 regidores, así como de los personal auxiliar como se muestra en el siguiente cuadro.

CUADRO 10. ESTRUCTURA ORGANICA

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL				
C. Profr. Eduardo Fausto Aguilar Reyes				
SINDICO MUNICIPAL	REGIDOR DE HACIENDA	REGIDOR DE OBRAS	REGIDOR DE SALUD	REGIDOR DE EDUCACIÓN
C. Rosario Crescenciano Montiel García	C. Rafael Calixto Silva Aguilar	C. Margarito Diego Cruz	C. Samuel Daniel Rojas Aguilar	C. Blas Demetrio Santiago López
AUTORIDADES AUXILIARES				
Secretario	Tesorero	Alcalde Único Constitucional	Contralor	<ul style="list-style-type: none"> • Comandante Primero • Comandante Segundo • Comandante Tercero • Policías.

Los consejeros y autoridades auxiliares de H. ayuntamiento juegan un papel fundamental en el desarrollo integral municipal, que para la toma de decisiones su participación es importante integradas de la siguiente forma. **(Ver cuadro de Anexo17) consejeros y autoridades auxiliares.**

9.6. ESTRUCTURA FUNCIONAL: Los integrantes de H. Ayuntamiento dan servicio comunitario, sin importar la preparación académica, y creencias religiosas debido a las decisiones del nombramiento es de usos y costumbres, de tal forma que la asamblea del pueblo lo eligen y de esta forma funcionan. Como se muestra en el cuadro siguiente.

CUADRO 11. INTEGRANTES DEL H. AYUNTAMIENTO

CARGOS	PERFIL	LOCALIDAD DE RESIDENCIA
Presidente Municipal.	Profesor de educación primaria	Nunuma
Sindico municipal	Soldado jubilado	Emilio portes gil
Regidor de hacienda.	Albañil	Francisco villa
Regidor de obras	Campesino	Francisco villa
Regidor de educación	Campesino	Morelos
Regidor de salud	Albañil	Benito Juárez
Alcalde único constitucional	Profr. De la tele secundaria	Centro
Secretario municipal	Técnico contable	Emilio portes gil
Tesorero municipal	Campesino	Plan Alemán
Commandante Primero	Campesino	Centro
Commandante Segundo	Campesino	Centro
Commandante Tercero	Campesino	Benito Juárez
Policia	Campesino	Centro

Análisis se visualiza claramente que la mayoría de los integrantes de cabildo son campesinos que ni si quiera terminaron segundo año de primaria, sin embargo cumplen aunque con muchas dificultades sobre todo para leer y escribir, aunado a ello el desconocimiento de sus funciones en su que hacer municipal, sin duda un factor limitante para ofrecer un servicio eficiente a la ciudadanía, Por tal motivo hace falta un reglamento de bando de policía y buen gobierno y capacitación en sus funciones que desempeñan.

Fuente: (CMDRS)

9.7 FINANZAS PÚBLICAS DE LOS RAMOS TRANSFERIDO: Los recursos financieros que recibe el Municipio tanto del gobierno federal y estatal, es la base fundamental en la administración municipal, ya que en ese sentido atienden las múltiples necesidades y carencias que tiene los habitantes en los servicios básicos de salud, educación, energía eléctrica, agua entubada, obras de infraestructura social, entre otros gastos de gestión y operación administrativa.

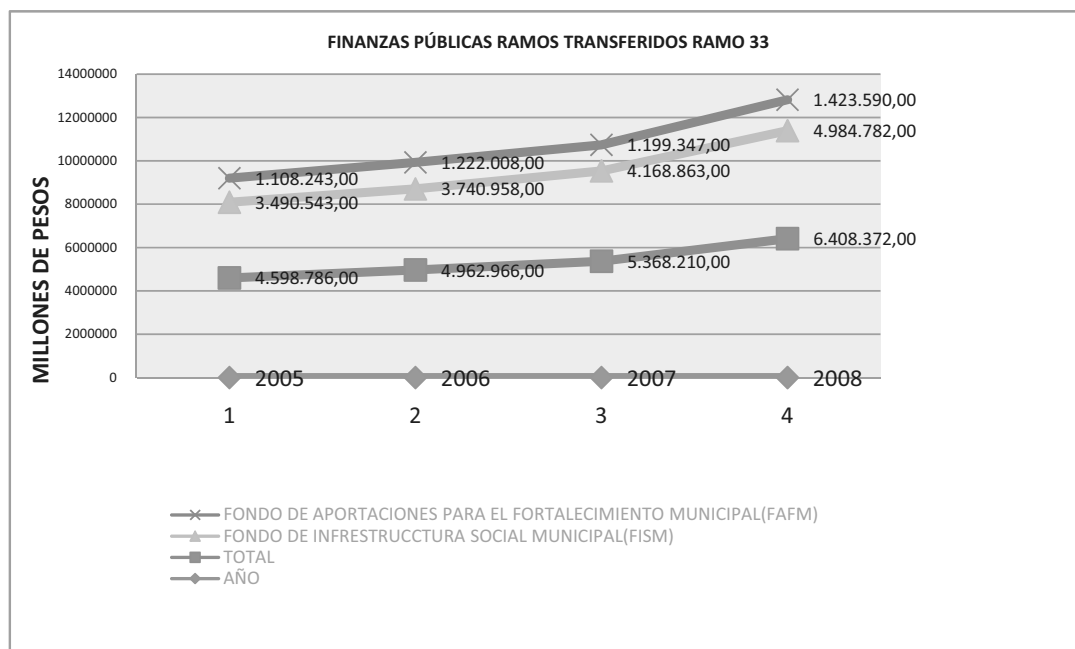
Ramo 33, Fondo III Y VI., Ramo 28 180,000.00 Mensual X 12 = \$ 2, 160,000.00

Total= 8, 568,372.00

CUADRO 12. FINANZAS PÚBLICAS

AÑO	TOTAL	FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL(FISM)	FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO MUNICIPAL(FAFM)
2005	4,598,786.00	3,490,543.00	1,108,243.00
2006	4,962,966.00	3,740,958.00	1,222,008.00
2007	5,368,210.00	4,168,863.00	1,199,347.00
2008	6,408,372.00	4,984,782.00	1,423,590.00

Grafica No. 4



Fuente: Tesorería Municipal periodo 2005-2008.

ANALISIS: del fondo de infraestructura social municipal (FISM) del 2007-2008 hubo un incremento mínimo de 16.37% anual que representa en miles de pesos la cantidad de \$815,919.00 y del fondo de aportaciones para el fortalecimiento municipal (FAFM) un crecimiento de 15.75% anual, la cantidad de 224,243.00, esto dividido entre numero de habitantes por cada persona se le atribuye \$59.18 al año situación lamentable. Con este crecimiento en participaciones municipales, es palpable de contar la marginación y pobreza extrema. Es muy poco ante las múltiples necesidades y carencias que vive la gente.

9.8. RECAUDACIÓN: El impuesto predial de los terrenos de esta población, por pertenecer al régimen comunal lo administra la comisaría de bienes comunales por acuerdo de la asamblea general del pueblo, esto con el objetivo de emprender acciones de fortalecimiento comunal.

9.9. REGLAMENTACIÓN: La impartición de justicia se toma de base la Ley suprema de nuestro país, la constitución política de los Estados Unidos Mexicanos, Constitución política de Estado Soberano de Oaxaca, Código Civil, Código Penal y La Ley Municipal, respetando siempre las garantías individuales de los habitantes, también el sistema de usos y costumbres juega un papel fundamental debido a que determina las medidas correctivas o sanciones en caso de incumplimiento a la autoridad por daños menores. Los casos son atendidos por el Síndico Municipal y el alcalde Municipal. Los asuntos graves como homicidios y daños mayores son turnados a la Cabecera Municipal de Tlaxiaco, para su seguimiento. Propuesta gestionar un modulo de atención del Ministerio Publico en la población. Y el apoyo de la policía preventiva, Modulo de La subprocuraduría de la Defensa del menor y la Familia.

Los principales casos atendidos en el periodo 2005-2007, desintegración familiar a causa del alcoholismo, maltrato a la mujer, abandono de hogar, abuso en propiedad ajena y pleitos callejeros. En lo que va del año 2008, Falsificación de firmas, adulterio, Robo Abandono de hogar, riñas callejeras entre otros y un caso de homicidio infantil por causas desconocidas. **(Ver cuadro de anexo 18) casos atendidos de enero a noviembre**

CUADRO 13. MATRIZ DE REGLAMENTOS

Reglamentos	Reglamento Municipal.		Fecha de aprobación en cabildo	Fecha de aprobación en H. congreso del estado
	Existe	No existe		
Bebidas alcohólicas	Actas de asamblea General		27 de Agosto 2008	
Bienes comunales	Estatuto comunal		25 de Noviembre de 1941	
Seguridad publica	Actas de cabildo		16 de Mayo 2008	
Tránsito y Transporte	Actas de Acuerdos con el transporte publico Taxis		22 de Julio 2008	

Conclusión el bando de policía y buen gobierno un reglamento de base para la mejora continua ya que describe y define de forma estratégica las funciones y responsabilidades del las autoridades y la población en general. Debido a que actualmente no se cuenta con este documento y ha sido un factor limitante en el desarrollo.

ASPECTOS DE CAPACITACIÓN: Para desarrollo de capacidades hace falta capacitación sobre uso y mantenimiento de equipos de cómputo, crear base de datos para el control de inventario tanto de bienes muebles e inmuebles del municipio y para mejorar el servicio es prioritario cursos de Relaciones Humanas, Relaciones Publicas, Motivación y de Superación personal a los integrantes de cabildo y autoridades auxiliares de las localidades.

También hay necesidades prioritarias tales como la compra de retro proyector, cañón, DVD, Mamparas, estantes para mesa de presidium y la adquisición de una fotocopidora.

9.10. SEGURIDAD PÚBLICA: Cuentan con 18 Policías todos son campesinos y están dando un servicio comunitario, no perciben ningún sueldo, carecen de conocimientos en retenes, capturas, etc. De ahí la prioridad de adquirir una patrulla con todo el equipo de seguridad, dándole cursos de capacitación y adiestramiento. El gobierno federal y estatal debe facilitar los lineamientos el apoyo necesario, para que la policía Municipal tenga las herramientas necesarias en el combate a la delincuencia.

9.11. FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA: se realizan reuniones informativas, tequios para la realización de trabajos de infraestructura social y de limpieza en los espacios públicos. Sin embargo hace falta capacitación en la clasificación de basura.

9.12. INFRAESTRUCTURA SOCIAL: cuentan con el servicio de energía eléctrica monofásica, agua entubada en las comunidades, en la cabecera municipal cuenta alumbrado publico, sin embargo hace falta ampliar y mejorar el servicio en todo el municipio, así mismo la pavimentación de las principales calles en la cabecera municipal, la construcción de una sala audiovisual para eventos especiales.

Conclusión estos servicios ha sido deficiente por falta de ampliación y mejoramiento en todas las comunidades para que los habitantes alcancen una mejor calidad de vida.

9.13. INFRAESTRUCTURA ESCOLAR: Existen 47 aulas hechos de tabique ligero con techos de lámina el 70% están deterioradas por falta de mantenimiento y presentan algún daño en muros y pisos con fracturas y techos principalmente por los fuertes vientos que se presenta en los meses de enero, febrero y marzo. Lo que hace deficiente este servicio. Solo el 10.92% del recurso municipal se invierte en este rubro.

9.14. PANTEON MUNICIPAL: Existen dos panteones uno en cabecera municipal y otro en Benito Juárez.

En conclusión estos lugares están ubicados en zonas adecuadas para una mejor atención a los habitantes de las 12 comunidades que integra el territorio municipal.

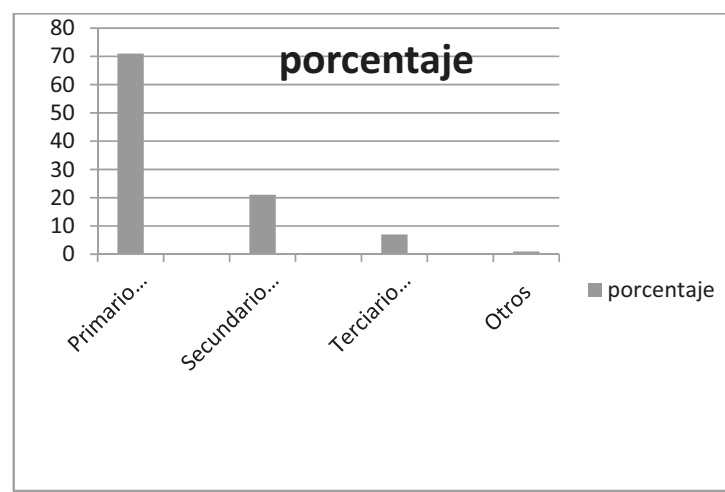
X. DIAGNOSTICO EJE ECONÓMICO

10.1. POBLACIÓN POR SECTORES: Las actividades económicas predominantes en este lugar son principalmente en el sector primario, (la agricultura, ganadería, casa y pesca 70.69%, el sector secundario, (Minería, petróleo, industria manufacturera. Construcción y electricidad 21.15%) y el sector terciario las actividades como son el Comercio, turismos y servicios 7.45%, no especificado 0.70%.

CUADRO 14. DE DATOS ECONÓMICOS 2000

Datos económicos		
Población mayor de 12 años	2415 habitantes	63.74%
Población económicamente activa(PEA)	1426	37.63%
PEA desocupada	3,777	99.70%
PEA desocupada	11	0.30%
Población económicamente inactiva	2348	61.99%
No especificada	14	0.38%

Grafica No. 5 Sectores Económicos



(Fuente: INEGI 2000)

10.2. LA AGRICULTURA: el 71% de los habitantes de este municipio se dedican a la agricultura una de las actividades primarias de mayor impacto principalmente en la siembra de granos de maíz, frijol, trigo, haba y papa; utilizando semillas criollas y la cosecha es para autoconsumo de los habitantes por lo que no hay excedente para comercialización, así mismo en frutales tales como durazno, pera, manzana y ciruela.

Hoy en día para la siembra de estos granos se utiliza el tractor agrícola de Emilio portes Gil, que recorre en el territorio para ofrecer este servicio a los habitantes, de ahí la necesidad de adquirir más tractor agrícola, para reducir los costos de producción debido a que solo un promedio de 150 hectáreas es aprovechada con este equipo y un 75% siguen utilizando la yunta sobre todo en los terrenos muy inclinados.



Foto 13.- La agricultura Temporalera

Las actividades de este sector se encuentran firmemente ligadas a la propiedad, comunal; pese a la reforma que sufriera el artículo 27 Constitucional, el patrimonio familiar de los campesinos, conformado por 12 núcleos rurales y 7 agencias de policía municipal el 90% posee certificados agrarios ligado a sus tierras, les permite mantener la seguridad de contar con “algo” para su subsistencia, ese “algo” que les pertenece y que lo pueden trabajar para enfrentar la supervivencia familiar.

Esta actividad del subsector agrícola, cuya superficie se considera que es de 1,300.0 hectáreas sembradas actualmente de carácter temporal incluyendo todos los granos básicos es decir que depende en un 90 por ciento de las lluvias anuales; la práctica de esta actividad se le considera de subsistencia, ya que únicamente es para el consumo humano, pero con niveles de inversión productiva

de Alianza para el campo en el año 2005, de \$179.10 considerando a 10 beneficiarios con una producción en toneladas de 923.0 y el rendimiento de 0.71%, que no logran cubrir o satisfacer las necesidades familiares; suelos poco propicios para la agricultura, que además de ser pobres, son secos y semi secos y otros con fuertes pendientes; la mayor, es una agricultura tradicional, o sea, que no se encuentra tecnificada, por lo que se practica a la fecha en varias zonas, la rosa, tumba y quema, con la finalidad de preparar la tierra a cultivar y proceder después al uso de la yunta y la coa, esta última en suelos con pendientes muy elevadas y pedregosas; es bajo el uso de semillas mejoradas, así como de fertilizantes y plaguicidas; existe sobreexplotación, está supeditada a la ley de los rendimientos decrecientes, la misma superficie es sujeta de explotación por parte de un creciente número de integrantes de las familias, que se dedican a esta actividad, a lo que habría que agregar, los bajos rendimientos

10.2.1.- ANÁLISIS DE CULTIVOS: Los principales granos básicos de mayor cobertura es de maíz que representa el 73.82% mientras que el 6.87% siembra frijol, así como el 5.58 % de trigo, y de menor producción que solo alcanza el 2.72 % de haba y de papa el 1.72 %. Así mismo pequeños huertos de frutales de durazno con una producción de 3.43 %, pera el 3.43 %, manzana el 1.72 % y una mínima cantidad de ciruela de 1.29%, Producto de autoconsumo familiar con una superficie de 937.00 has. Por lo que no existe excedente para la venta. Ante este panorama se planten ampliación de proyectos de fruticultura en Miguel Hidalgo, Benito Juárez, Plan Alemán entre otros de menor impacto. En la producción de durazno, peras, manzana y ciruelas principalmente. La agricultura bajo ambiente controlado para producir hortalizas, flores de ornato, sería una alternativa viable pero requiere de altos niveles de inversión de tecnología y de alta calidad, elemento no disponible por los productores.

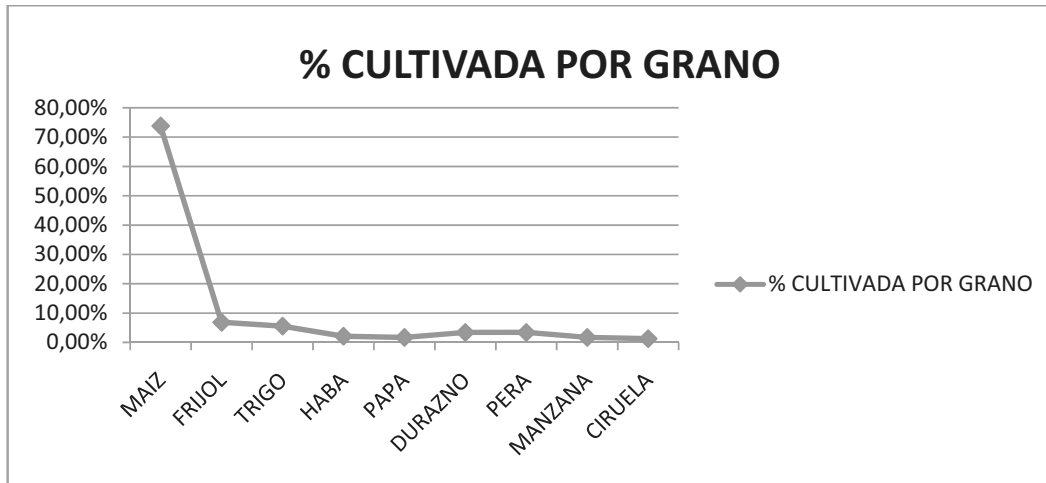
(Ver cuadro de anexo 19) Producción por hectárea.

Fuente:(CMDRS

CUADRO 15. SUPERFICIE TOTAL SEMBRADA

NO.	GRANOS Y FRUTAS	SUPERFICIE % CULTIVADA POR GRANO
1	MAIZ	73.82 %
2	FRIJOL	6.87 %
3	TRIGO	5.58 %
4	HABA	2.15 %
5	PAPA	1.72 %
PRINCIPALES CULTIVOS PERENNES (FRUTAS)		
6	DURAZNO	3.43 %
6	PERA	3.43 %
7	MANZANA	1.72 %
8	CIRUELA	1.29 %

Grafica No.6 Superficie cultivada por grano



Fuente: (CMDRS)



Foto14.- Cultivo de maíz en Nunuma

10.2.2.- SISTEMA DE PRODUCCIÓN DEL MAÍZ: Barbecho: se realiza con la finalidad de aflojar la tierra, se emplea la yunta y el tractor agrícola. Surcado y sembrado: se realiza utilizando semillas criollas seleccionadas de la cosecha anterior. Fertilización y levantado de la milpa: para la fertilización utilizan fertilizantes químicos como son sulfato de amonio y 18-46 y se realiza de manera manual (aplicando una cuchara sopera cerca del tallo de la planta) Encajonar: se realiza de manera manual con pala recta Pizca: se realiza de forma manual, quitando la mazorca completamente limpia para dejar solo el rastrojo, utilizando este ultimo para alimentar al ganado bovino. Almacenamiento: después de la pizca se almacena la mazorca en un granero, es por ellos que en un 98% de los hogares cuentan con un granero. Corte de rastrojo: esta actividad se puede o no realizar, dependiendo de si la persona tiene animales para dárselos a comer o en algunos casos lo venden. Desgrane: generalmente se realiza según la necesidad de maíz dentro de la familia, aunque algunas veces se desgrana el total y el maíz se conserva en costales, aplicándoles una pastilla para su conservación. La producción de maíz en el municipio requiere de una serie de actividades que se deben realizar en el tiempo adecuado, además de que requieren de una inversión que por hectárea asciende a la cantidad de \$ 6767.00 pesos, que se distribuye de la siguiente manera:

En este sistema de producción los pocos productores que cuentan con ganado utilizan el abono orgánico, para mejorar su cultivo, esta parte se deben ampliar los conocimientos, como una estrategia viable y sostenible a la contaminación de suelo, de tal forma que esto contribuya a la disminución excesivo de fertilizantes.

CUADRO 16. COSTOS DE PRODUCCIÓN PARA UNA HECTÁREA DE MAÍZ.

Actividad	Cantidad	COSTO UNITARIO (\$)	COSTO TOTAL (\$)
Barbecho			375.00
* Yuntas	3	100.00	300.00
* Comida	3	25.00	75.00
Surcado y siembra			692.00
* Yunta	2	100.00	200.00
* Jornales	6	50.00	300.00
* Semilla	3 cajones	14.00	42.00
* Comida	6	25.00	150.00
Fertilización y levantado de milpa			2100.00
* 18-46	3bultos	210.00	630.00
* Sulfato	3 bultos	140.00	420.00
* Jornales	14	50.00	700.00
* comida	14	25.00	350.00
Encajonar			450.00
* Jornales	6	50.00	300.00
* Comida	6	25.00	150.00
Pizca			1125.00
* Jornales	15	50.00	750.00
* Comida	15	25.00	375.00
Corte de Zacate			450.00
* Jornales	6	50.00	300.00
* Comida	6	25.00	150.00
Desgrane			1125.00
* Jornales	15	50.00	750.00
* Comida	15	25.00	375.00
T O T A L			\$6,767.00

CUADRO 17. INGRESOS POR HECTÁREA DE MAÍZ SEMBRADA:

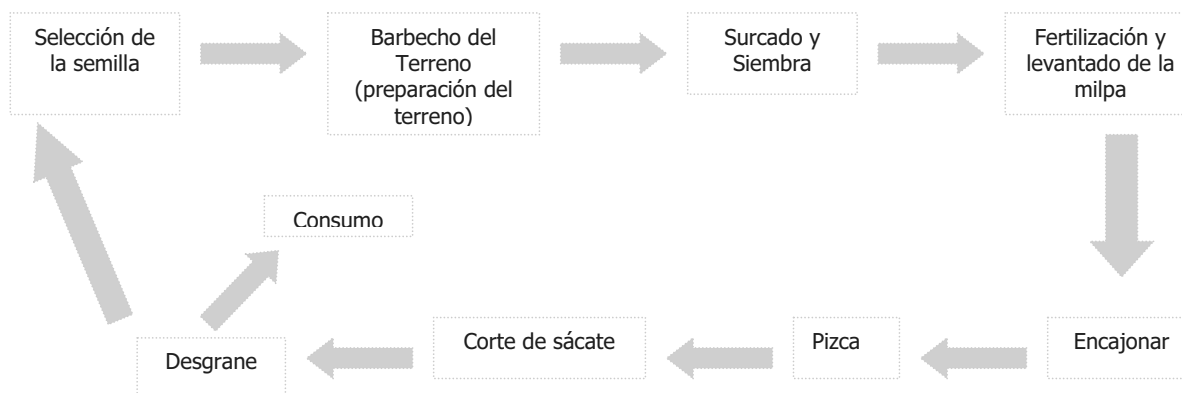
Concepto	Cantidad	Costo
Venta de maíz	780 kg.	2184.00
Venta de rastrojo	80 rollos	800.00
PRO CAMPO	1 Ha	1450.00
TOTAL		4,434.00

CUADRO 18. DIFERENCIA ENTRE INGRESOS Y EGRESOS.

Concepto	\$
Ingreso	4,434.00
Egreso	6,767.00
Diferencia	2,333.00

En cada período de siembra los productores aparentemente pierden la cantidad de \$ 2,333.00, en términos financieros mas sin embargo, también debe precisar que no hay un pago real en el concepto de mano de obra, ya que se utiliza la mano de obra de los integrantes de la familia (hijos, esposa, padres) o son dueños de las yunta y si se realiza a través de guetza, hay devolvérselo en mano de obra participando los mismos integrantes de la familia.

10.2.3.- DESCRIPCIÓN DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS DE MAÍZ



Fuente (CMDRS 2008)

En conclusión se debe fortalecer los conocimientos básicos de los productores en la aplicación de abono orgánico así como la utilización de nuevas herramientas de producción tecnificada, la guetza como una forma de organización para minimizar el costo de mano de obra y emplear nuevas técnicas de producción de maíz, frijol y trigo, así como en algunos otros cultivos de haba y papa.

10.3. LA GANADERÍA: El 30% de los habitantes se dedican a esta actividad, principalmente al cuidado de aves de postura, porcinos y caprinos, que son conocidos como criollos, dichos animales se mantienen principalmente pastoreando por los terrenos del municipio y a los bovinos se les otorga el rastrojo de la siembra de maíz, de los mismos dueños. 3,230 cabezas de ganados en todo el territorio del municipio. **(Ver cuadro de anexo 20) ganadería por localidad.**

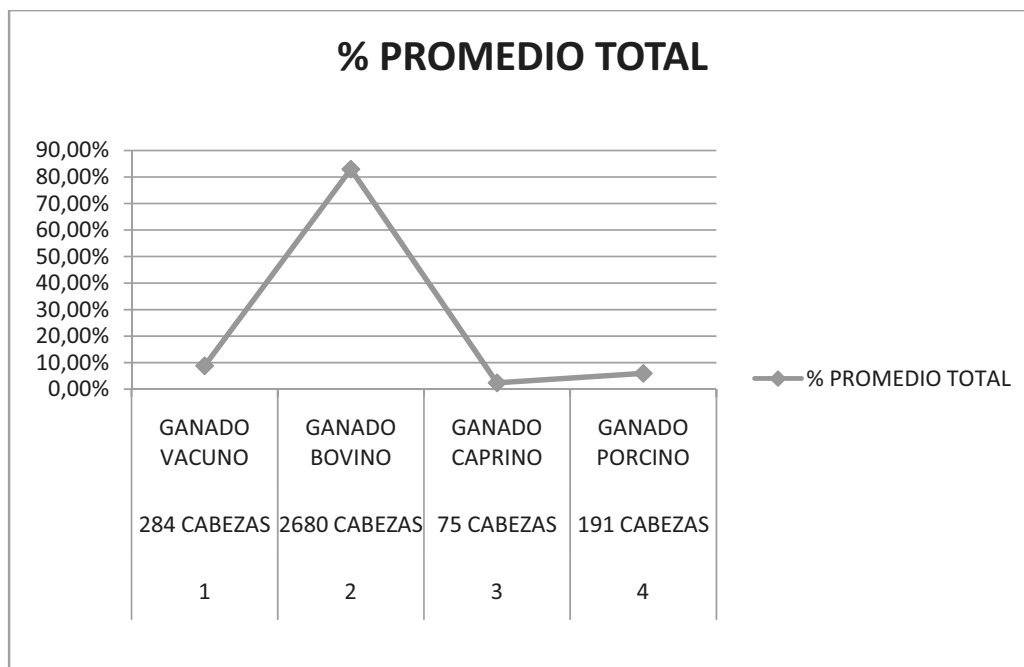
CUADRO 19. GANADERÍA

NO.	TOTAL	TIPO DE GANADO	% PROMEDIO TOTAL
1	284 CABEZAS	GANADO VACUNO	8.79 %
2	2680 CABEZAS	GANADO BOVINO	82.97 %
3	75 CABEZAS	GANADO CAPRINO	2.32 %
4	191 CABEZAS	GANADO PORCINO	5.91 %



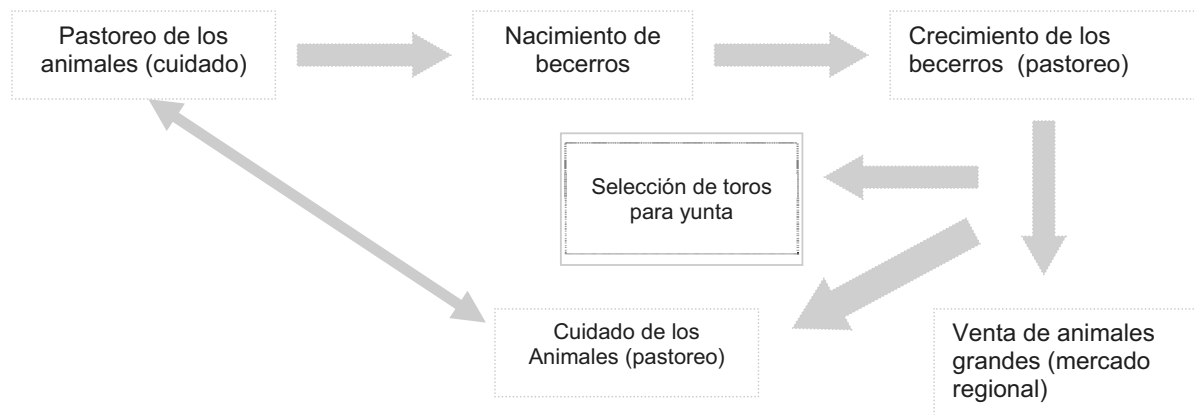
Foto 15.- Cría y cuidado de borregos
En la comunidad de Morelos.

Grafica No. 7 Promedio Total de Ganados

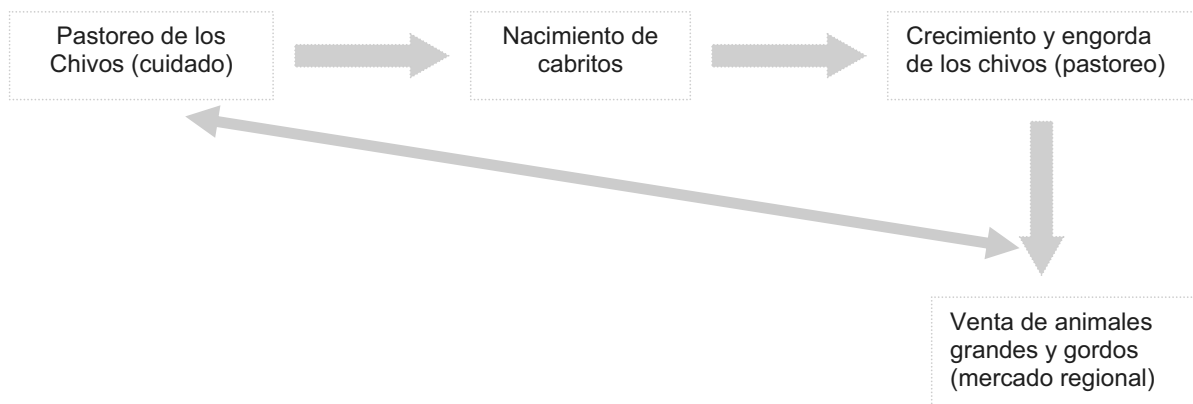


Fuente: (CMDRS)

10.3.1.- CRÍA DE BOVINOS



10.3.2.- CRÍA DE CAPRINOS Y OVINOS (CHIVOS Y BORREGOS)



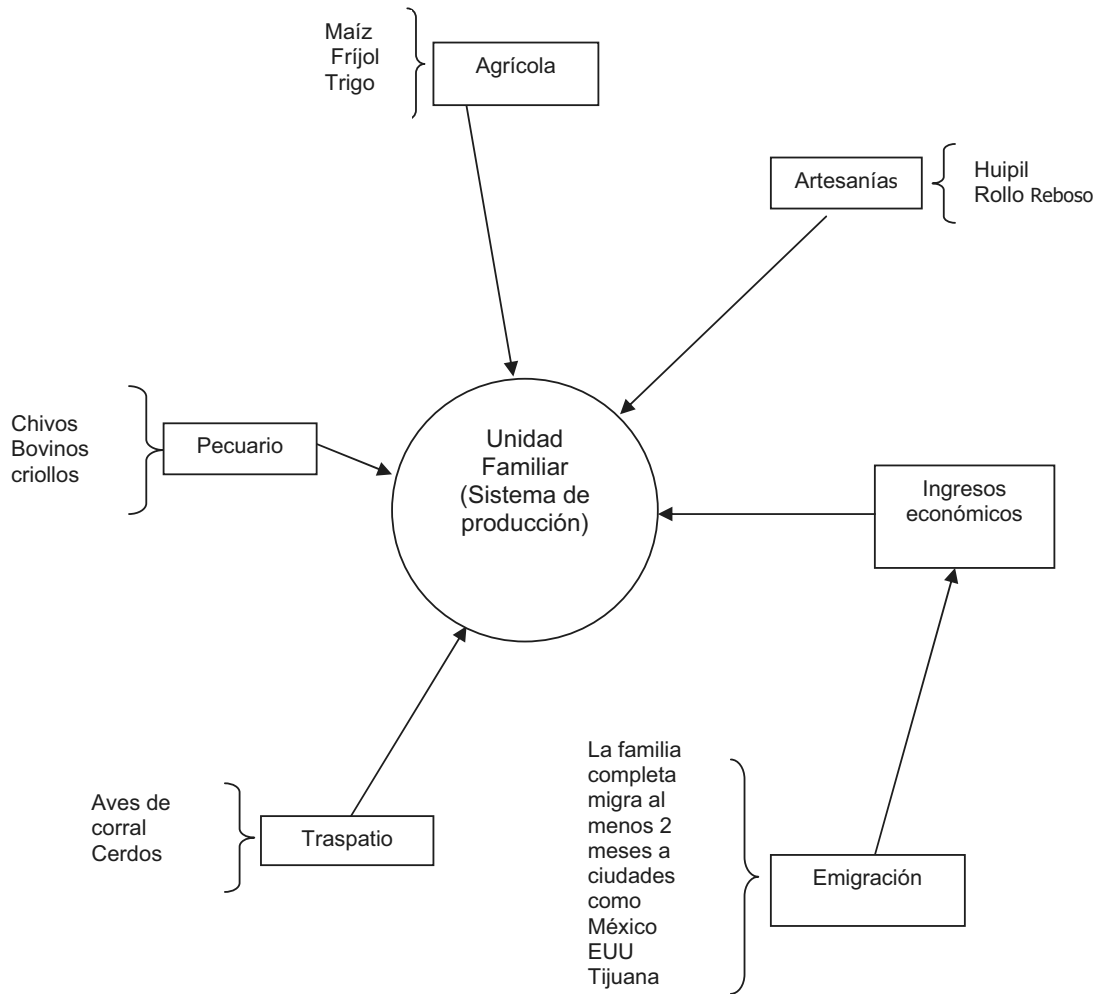
Fuente (CMDRS 2008)

10.3.3.- ACTIVIDADES DE TRASPATIO: La mayoría de la gente mínimamente cuenta con un puerco casero, de 5 a 15 borregos o chivos, Así mismo algunas aves como son: las gallinas, gallos y guajolotes. Que coadyuvan a la alimentación o sobrevivencia de la población rural al producir carne y huevos, independientemente de los animales de carga: caballos, asnos y mulas. Sin embargo la gente considera a esta actividad como una estrategia de emergencia en caso de enfermedades o escasez de los granos básicos ya que al vender estos animales obtienen algún egreso para comprar lo que necesitan, La escasez de

pastura en el territorio municipal ha sido uno de motivos por el cual la gente no ve a esta actividad como una actividad netamente productiva. Aunque también cuentan con pequeños huertos familiares con nopal y frutales: durazno, peras, ciruelas y aguacate de autoconsumo.

(FIGURA 4) SISTEMA DE PRODUCCIÓN

Las actividades de ganadería actividades la gente lo ve como un ahorro y no como una actividad productiva de crecimiento y desarrollo aunque cabe mencionar que forma parte importante de una estrategia de sobrevivencia familiar de los campesinos.



10.4. SECTOR SECUNDARIO: El 21 % de la población total se dedican a esta actividad según datos del INEGI 2000 actualmente contamos con un taller de costura en el centro de la población actividad integrada de 3 personas únicamente 8 molinos de nixtamal en todo el territorio municipal al servicio particular. De ahí la prioridad de incluir mas molinos de nixtamal, tortillerías, panaderías, rosticerías, cocina económica, imprentas, las productoras de agua electro pura, ecoturismo entre otras, estas últimas sin duda proyectos de impacto social debido a la riqueza natural del vital liquido del agua en la Cabecera Municipal, dentro del cual podríamos considerar además la elaboración de productos artesanales que generan las familias.

10.4.1.- EXPLOTACIÓN FORESTAL: Actualmente no se ha explotado la madera de manera intensiva debido a que no se cuenta con aserraderos, sin embargo algunos comuneros de manera particular ha extraído la madera principalmente para construcción de casas, a pesar de utilizar moto cierras para optimizar el aprovechamiento, por falta de concientización de la gente mucha de las veces se desperdicia. Aunado a ello la falta reglamentos y programas de aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.

10.4.2.- PESCA: Esta actividad no existe debido al desconocimiento de la gente en la utilización del recurso del agua, pero a raíz del programa de alianza municipalizada en este año, se va a implementar dos proyectos productivos de peces para la producción y comercialización, esto con la finalidad aprovechar el recurso potencial que existe en la parte baja de la población. Con estos proyectos en marcha estaríamos contribuyendo parte de la dieta alimentaria de las familias beneficiadas. En conclusión la población debe aprovechar los recursos potenciales que tiene para mejorar la producción.

10.4.3.- MINERÍA: La piedra ha sido unos de los recursos de gran abundancia en 3 localidades Nunuma, Benito Juárez y Parte de Emilio Portes Gil, Pero poco utilizado para la cimentación de obras de infraestructura social, con la explotación de este recurso crear fuentes de empleo para los habitantes de este lugar, la propuesta de proyectos es trituradora de grava o fabrica de cal.

La arena amarilla otro recurso que también existe, sin embargo no se ha hecho un estudio detallado para determinar la calidad y cantidad exacta.

10.4.4.-ARTESANIA: Esta actividad únicamente lo realizan las mujeres, bordado de Huipil de colores llamativos, Rollo negro, Reboso de lana, Gabán negro, Tlaco yales, Ceñidor entre otros de menor grado, principalmente para uso personal aunque cabe mencionar que existen una mínima parte de las personas que se dedican a esta actividad para obtener algún ingreso y complementar la economía familiar sobre todo las madres solteras.

CUADRO 20. ARTESANÍAS

Producto	Tiempo de elaboración	costo
Huipil	2 meses	1,600
Rollo	2 meses	1,300
Reboso	1 mes	900
Gabán	1 mes	1,000
Ceñidos	1 semana	150

Fuente: grupo de mujeres artesanas

En conclusión no existe la explotación de este recurso potencial la piedra ya que únicamente se utiliza para pequeñas necesidades sociales, así mismo la actividad artesanal. Impulsar la artesanía y darle el valor agregado sería una buena propuesta esto con el propósito de fomentar la cultura y rescate de la Ropa típica del pueblo.

10.5. SECTOR TERCIARIO

10.5.1.- COMERCIOS: existen 9 tiendas comunitarias (DICONSA) y 3 pequeñas tiendas de abarrotes y un mercado, Que sumados representa 0.71% de la población total.

COMERCIO INFORMAL: El comercio informal, el tianguis en los días viernes de cada semana en donde los pobladores acuden a comprar productos básicos, pero con muchas carencias esto debido a que estos giros comerciales se han disminuido paulatinamente afectando la economía principalmente a los habitantes. Ya que la mayoría tienen que trasladarse 40 minutos a una hora para llegar hacer sus compras en días sábados, en la Ciudad de Tlaxiaco y poder cubrir esta necesidad.



Foto 16.- Comercio ambulante en los días de tianguis

Conclusión este servicio del comercio es muy limitado ya que únicamente existe una tienda comunitaria, 3 tiendas de abarrotes, una cocina económica con servicios muy limitados en el centro de la población y en las comunidades existen 8 tiendas comunitarias pero muy dispersas por su ubicación.

10.5.2- COMUNICACIONES: En la cabecera municipal únicamente 2 Ciber y un centro con internet, No hay telégrafos, carecemos del servicio de casetas telefónicas, no hay señal de telefonía celular en la población.

10.5.3. SERVICIOS: Existen dos sitios de taxis colectivos, que ofrecen este servicio los 365 días del año. A la población de las cuales se dedican a esta actividad diariamente en la ruta de Tlaxiaco, al centro de esta población, con una tarifa de 18.00 por pasaje. El análisis de ingresos y gastos aproximadamente de 90 a 100 pesos es su ganancia y con este recurso mantienen a su familia, contamos con instituciones de educación básica y medio superior, un Centro Comunitario de Aprendizaje, 2 Ciber particular, Oficialía de registro Civil, una Caja de Ahorro, cuenta con servicio de

electrificación, agua potable y alumbrado público, carece de drenaje, un mercado pero no cuenta con infraestructura, Por la falta de servicios básicos como panaderías, carnicerías, tortillerías, Rosticerías etc. Esto ha obligado a la población trasladarse a la Cd. de Tlaxiaco, en los días sábados para cubrir esta necesidad.

Hace falta el servicio de Hotel, para promover el turismo con toda la riqueza natural con que contamos, y como resultado de este proyecto la derrama económica para los habitantes.

Conclusión

Es una necesidad prioritaria establecer compañías de ADO, Cristóbal Colon, Entre Otros en la Cabecera Municipal, esto con la finalidad de crear fuentes de empleo y optimizar el servicio a los habitantes, debido a que tienen que trasladarse de 40 minutos a una hora de sus comunidades para llegar a la Cd. de Tlaxiaco, y adquirir su boleto y poder viajar a la ciudad de México, Puebla y la ciudad capital.

10.6. EFECTOS SOCIALES DE LA MIGRACIÓN EN LA ECONOMÍA: La gente que se emigra se dirige principalmente con sus familiares que ya llevan tiempo en algún lugar determinado otros se van con amigos o conocidos del mismo pueblo, la gente que se va a los Estados Unidos se van de ilegal un 95% de ellos 3% se van por contrato o con papeles en regla y el 2% desconoce su situación migratoria.

Este fenómeno creciente ha permitido envíos de remesas económicas que hacen un ingreso per cápita anual en dólares PPC 1,260.29 a sus familiares padres e hijos residentes en el pueblo para su sustento, Por lo tanto existe esa comunicación constante. Aunque con muchas carencias ya que este servicio de telecom existente en las comunidades es costoso y deficiente.

Los radicados que están Ciudad de México, están organizados de tal manera que apoyan con recursos económicos, para obras de infraestructura social del municipio, así como en sus comunidades de origen en la realización de las fiestas religiosas y comunitarias.

10.7. INDICADORES DE BIENESTAR: Por estar dentro de los municipios de alta marginación y de bajo desarrollo humano, de habla indígena, alto índice de mortalidad infantil y de desnutrición. Así como deficiencias en los servicios básicos de agua potable, energía eléctrica, viviendas entre otros, describen e

indican la forma de vida de la población. Todos estos aspectos sociales describen las deficiencias en el desarrollo y bienestar, y al mismo tiempo una oportunidad en acceder a los programas sociales de Oportunidades, pro campo, alianza para el campo, programa de adultos (de 70 y +), entre otros.

10.8. VENTAJAS COMPETITIVAS:

En el año 2000 se implementó una escuela de nivel bachillerato que es el IEBO antes TELECOBAO, En donde acuden los jóvenes de las distintas localidades de este municipio para seguir estudiando con el objetivo de obtener mejores oportunidades de empleo y por lo consiguiente mejores condiciones de vida de sus familias.

Existe suficiente agua en la parte baja de la población que puede ser aprovechado para proyectos de eco turismo, invernaderos, geomembrana para producción de peces.

Cuentan con 6 veneros de agua muy importantes que no ha sido aprovechado por los habitantes de la Cabecera Municipal y de Genaro V. Vásquez.

La mayoría de las personas tienen experiencia en el cuidado de aves de postura de ahí la implementación de nave avícola.

El clima es óptimo para la producción de durazno capulín, pera manzana y ciruela principalmente.

En la comunidad de Miguel Hidalgo, plan Alemán y Lázaro Cárdenas con alrededor de 3,000.00 hectáreas aproximadamente de bosque que puede ser aprovechada.

Así como alrededor de 2,300.00 hectáreas de piedra para triturar o fabricar cal principalmente en Nunuma y Benito Juárez. Y parte de Emilio Portes Gil.

Existe la mano de obra para desempeñar diferentes actividades productivas.

El sistema nacional de capacitación SINACATRI es una instancia de obtención de apoyos para el desarrollo de capacidades de la población.

El tequio uno de los valores que tiene el municipio en las actividades de beneficio común.

Existen dos sitios de taxis colectivos y foráneos que ofrecen servicio para la población.

La pavimentación de la carretera de Río de Ocoatepec a santa María Yucuhiti y Nuyoo.

Cuentan con la caja de ahorro que puede ofrecer financiamiento.

Cuentan con el centro de información y aprendizaje con servicio de Internet

10.9. INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA: existen 2 Invernaderos para producción de jitomates uno en la comunidad de Lázaro Cárdenas y el otro en Miguel Hidalgo.

Conclusión Esta actividad productiva ha permitido despertar el interés de la gente por organizarse en grupos familiares, para emprender proyectos productivos, ya que están viendo los resultados de estos grupos.

10.10. LAS PRIORIDADES: En el proceso de la planeación municipal detectamos las siguientes prioridades del desarrollo buscando el bienestar social de todas las familias.

1.- la plaga descortezador en el bosque de la comunidad de Miguel Hidalgo, Plan Alemán, Lázaro Cárdenas, la perdida continua de la vegetación es nuestra preocupación, ya que si no atacamos este mal en un tiempo no muy lejano estaríamos sufriendo gravemente la escasez de agua en todo el territorio municipal.

2.- la basura ha sido un problema para los habitantes sin embargo por la ignorancia se deja alrededor de dos toneladas de este desecho al aire libre ocasionando focos de infección para su salud, con todo esto traes como consecuencia el alto índice de enfermedades respiratorias, gastrointestinales inclusive se han detectado casos del dengue, así como el alto índice de

mortalidad infantil y adulta, aunado a todo esto el uso inadecuado de las letrinas, otro de los motivos es que el 71.19% de la población cuenta con piso de tierra en sus hogares con una sola habitación para dormitorio y cocina.

4.-la deficiencia en la producción agrícola, es producto del desconocimiento y la falta de asesoría técnica y concientización de los habitantes en cuando uso y manejo adecuado de los recursos naturales y por lo consiguiente escasez de alimentos para las familias.

4.- la carencia de servicios básicos que se presenta en todas las comunidades afecta hasta un 30% de la población principalmente, problema que se ha presentado desde el incremento de la población en todas las comunidades.

Y ante esta situación lamentable se plantean escenarios tanto tendencial así como del escenario deseado para lograr el desarrollo integral que anhela los habitantes de este municipio. **(Ver cuadro de anexo 21) escenario tendencial y deseado.**

10.11. ÁRBOL DE PROBLEMAS

PROBLEMA 1: LA PLAGA DESCORTEZADOR EN EL BOSQUE

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
NO CUENTAN CON REGLAMENTO PARA EL CUIDADO DEL BOSQUE	LA PLAGA DESCORTEZADOR EN EL BOSQUESE INCREMENTA CONSTANTEMENTE	LA GENTE NO LE HACE CASO AL AUTORIDAD
NO HAY CONCIENCIA SOBRE EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE		PERDIDA CONTINUA DE BOSQUE
LA GENTE DESPERDICIA MADERA Y NO CONTROLA LA PLAGA		NO VA HABER MADERA PARA LAS FUTURAS GENERACIONES
NO APROVECHAN ADECUADAMENTE LOS RECURSOS FORESTALES		DESPARDICIO DE MADERA
FALTA DE CAMINOS PARA EL CONTROL ADECUADO DE LA PLAGA		NO HAY CONTROL ADECUADO DE LA PLAGA

PROBLEMA 2: EL MANEJO INADECUADO DE LA BASURA

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
NO HAY REGLAMENTOS EN EL CONTROL DE LA BASURA	EL MANEJO INADECUADO DE LA BASURA	UNA MINIMA PARTE OBEDECE A LA AUTORIDAD
FALTA DE CONCIENTIZACIÓN EN EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE		ALTO ÍNDICE DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS, GASTRO INTESTINALES Y EL DENGUE
NO HAY CENTRO DE ACOPIO EN LA COMUNIDAD Y NO HAY RELLENO SANITARIO		CONTAMINACION AMBIENTAL
LA GENTE TIRA Y QUEMA LA BASURA AL AIRE LIBRE		EL OXIGENO SE CONTAMINA.

PROBLEMA 3: DEFICIT EN LA PRODUCCIÓN AGRICOLA

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
DESCONOCIMIENTO SOBRE EL USO ADECUADO DEL RECURSO SUELO	DÉFICIT EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	TERRENOS POBRES POR EL USO EXCESIVO
FALTA DE CONOCIMIENTOS EN LA PRODUCCIÓN TECNIFICADA		BAJOS INGRESOS
ALTO COSTO DE INSUMOS EN EL CAMPO		PERDIDA DE RECURSOS ECONOMICOS
NO HAY DINERO PARA MAQUINARIA DE USO EN EL CAMPO		NO HAY SUFICIENTE PRODUCCION DE ALIMENTOS
EL COSTO POR TRANSPORTE ES EXCESIVO POR EL MAL CAMINO DE LAS CARRETERAS		ALTO COSTO DE PASAJE Y PERDIDA ECONOMICA

PROBLEMA 4: CARENCIA DE SERVICIOS EN LA POBLACIÓN

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
NO HAY CASSETAS TELEFÓNICAS EN EL MUNICIPIO	CARENCIA DE SERVICIOS EN LA POBLACIÓN	NO SE PUEDE COMUNICAR CON EL EXTERIOR
LOS SERVICIOS DE AGUA ENTUBADA ESTAN EN MAL ESTADO		EL SERVICIO DE AGUA ES DEFICIENTE
EL SERVICIO DE LA ENERGIA ELECTRICA NO TIENE LA COBERTURA EFICIENTE		LA ENERGIA ELECTRICA SUFRE MUCHAS FALLAS EN LAS COMUNIDADES
EL AYUNTAMIENTO NO CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA BRINDAR SERVICIOS		NO HAY SERVICIO ADECUADO A LOS HABITANTES
VIVIENDAS EN MALAS CONDICIONES PARA SUS HABITANTES		NO TIENE EL DESARROLLO HUMANO ADECUADO

10.12. MATRIZ DE PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CARENCIA DE SERVICIOS	DÉFICIT EN LA PRODUCCIÓN AGRICOLA	EL MANEJO INADECUADO DE LA BASURA	PLAGA DESCORTEZADOR	FRECUENCIA	JERARQUÍA
CARENCIA DE SERVICIOS		CARENCIA DE SERVICIOS	CARENCIA DE SERVICIOS	CARENCIA DE SERVICIOS	3	1°
DÉFICIT EN LA PRODUCCIÓN AGRICOLA			DÉFICIT EN LA PRODUCCIÓN AGRICOLA	DÉFICIT EN LA PRODUCCIÓN AGRICOLA	2	2°
EL MANEJO INADECUADO DE LA BASURA				PLAGA DESCORTEZADOR	1	3°
PLAGA DESCORTEZADOR					0	4°

10.13. ÁRBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
REGLAMENTAR EL USO DEL CUIDADO DEL BOSQUE	CONTROL DE LA PLAGA A PARTIR DE PROYECTOS INTEGRALES PARA EL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FORESTALES	LOS HABITANTES HACEN UN USO REGLAMENTADO
IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL		REFORESTACION CONTINUA DEL BOSQUE
IMPULSAR UN PROGRAMA DE USO ADECUADO DE ARBOLES Y DE REFORESTACIÓN		SALUD PARA TODAS LAS FAMILIAS
APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS FORESTALES		BOSQUES FORTALECIDOS Y AGUA EN ABUNDANCIA
APERTURA DE CAMINOS PARA EL CONTROL DE LA PLAGA		CONTROL ADECUADO Y BAJA INCIDENCIA DE PLAGA

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
REGLAMENTAR EL DESTINO DE LA BASURA	MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA Y AGUAS RESIDUALES	TODOS SE ACATAN AL REGLAMENTO
CAPACITACION A LA POBLACION SOBRE EL MANEJO Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE		MEJOR APROVECHAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE
CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE ACOPIO Y RELLENO SANITARIO EN LAS COMUNIDADES		POBLACION ORIENTADA Y EDUCADA EN EL MANEJO DE LA BASURA
ORGANIZAR A LA POBLACIÓN PARA EL MANEJO DE BASURA		TODA LA POBLACIÓN ES SALUDABLE

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
CAPACITACIÓN EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y EN EL USO ADECUADO DE LOS RECURSOS	INCREMENTO EN LA PRODUCCIÓN AGRICOLA CON LA IMPLEMETACIÓN DE NUEVAS TECNICAS Y DIVERSIFICACIÓN DE ACTIVIDADES	TERRENOS CON VOCACION AGRICOLA PRODUCTIVOS
CAPACITACIÓN EN LA PRODUCCIÓN CON NUEVAS TECNOLOGIAS		INGRESOS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES
ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES PARA REDUCIR COSTOS DE PRODUCCIÓN		OPTIMIZACION DE RECURSOS ECONOMICOS
ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO AGRICOLA		TERRENOS CON POTENCIAL A FUTURO
MANTENIMIENTO DE CAMINOS RURALES		COSTOS BAJOS PÒR PASAJE Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
CUELTAN CON CASSETAS TELEFÓNICAS SUFICIENTES EN EL MUNICIPIO	SERVICIOS BASICOS ADECUADOS EN LA POBLACIÓN	SE COMUNICAN FÁCILMENTE CON EL MUNDO GLOBALIZADO
SERVICIOS DE AGUA ADECUADOS A TODA LA COMUNIDAD		SERVICOS DE AGUA EN TOTAL
ENERGIA ELECTRICA EN TODOS LAS VIVIENDAS		ENERGIA ELECTRICA EN TODAS LAS VIVIENDAS
INFRAESTRUCTURA DEL AYUNTAMIENTO EN CONDICIONES ADECUADAS		PRESTACION DE SERVICIOS EFICIENTE POR PARTE DE LAS AUTORIDADES
VIVIENDAS ADECUADAS PARA TODOS LOS HABITANTES		MEJORES CONDICIONES EN LAS VIVIENDAS DE TODA LA POBLACIÓN

10.14. MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

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?
CONTROL DE LA PLAGA A PARTIR DE PROYECTOS INTEGRALES PARA EL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FORESTALES	<ul style="list-style-type: none"> • NO CUENTAN CON REGLAMENTO PARA EL CUIDADO DEL BOSQUE • NO HAY CONCIENCIA SOBRE EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE • LA GENTE DESPERDICIA MADERA Y NO CONTROLA LA PLAGA • NO APROVECHAN ADECUADAMENTE LOS RECURSOS FORESTALES • NO EXISTEN CAMINOS PARA EL CONTROL ADECUADO DE LA CAUSA 	<p>NO</p> <p>SE NECESITAN RECURSOS HUMANOS PARA CAPACITAR A LA POBLACIÓN Y RECURSOS FINANCIEROS PARA IMPLEMENTAR PROGRAMAS</p>	<p>SI</p> <p>EL COMISARIADO DE BIENES COMUNALES</p> <p>REGIDOR DE SALUD</p> <p>COMITÉ DE SALUD</p>	<p>5 AÑOS EN ORGANIZACIÓN</p> <p>20 AÑOS EN REFORESTACIÓN</p>	<p>CONFLICTOS ENTRE LOCALIDADES POR EL USO DEL BOSQUE</p> <p>QUE SE INCREMENTE LA PRESENCIA DE PLAGA Y SE DESAPROVECHE EL BOSQUE</p>	<p>LOS DUEÑOS DE LOS TERRENOS Y LA POBLACIÓN EN GENERAL</p>	
MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA Y AGUAS RESIDUALES	<ul style="list-style-type: none"> ✓NO HAY REGLAMENTOS EN EL CONTROL DE LA BASURA ✓FALTA DE CONCIENTIZACIÓN EN EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE ✓NO HAY CENTRO DE ACOPIO EN LA COMUNIDAD Y NO HAY RELLENO SANITARIO ✓LA GENTE TIRA Y QUEMA LA BASURA AL AIRE LIBRE 	<p>SI</p> <p>SE NECESITA RECURSO HUMANO PARA CAPACITACIÓN Y ESPECIO PARA PROYECTOS</p>	<p>LA AUTORIDAD MUNICIPAL CON SUS REGIDURIAS, LOS AGENTES Y DELEGADOS</p>	<p>5 AÑOS PARA CONSTRUIR ESPACIOS DE TRATAMIENTO Y CAPACITAR A LA POBLACIÓN</p>	<p>QUE LA GENTE NO PARTICIPE</p> <p>QUE A FUTURO SE CONTAMINEN TODOS LOS RECURSOS NATURALES</p>	<p>TODA LA POBLACIÓN</p>	

<p>INCREMENTO EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA CON LA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS Y DIVERSIFICACIÓN DE ACTIVIDADES</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DESCONOCIMIENTO SOBRE EL USO ADECUADO DEL RECURSO SUELO ▪ FALTA DE CONOCIMIENTOS EN LA PRODUCCIÓN TECNIFICADA ▪ ALTO COSTO DE INSUMOS EN EL CAMPO ▪ NO HAY DINERO PARA MAQUINARIA DE USO EN EL CAMPO ▪ EL COSTO POR TRANSPORTE ES EXCESIVO POR EL MAL CAMINO DE LAS CARRETERAS 	<p>NO SE REQUIERE FUERTES INVERSIONES DE CAPITAL PARA IMPLEMENTAR PROYECTOS</p>	<p>SI EL AYUNTAMIENTO, GRUPOS DE PRODUCTORES, AGRICULTORES EN GENERAL, AGENTES Y DELEGADOS</p>	<p>10 AÑOS PARA IMPLEMENTAR PROYECTOS EN TODO EL MUNICIPIO</p>	<p>NINGUNO TODOS ESTAN DE ACUERDO A QUE ES UNA NECESIDAD</p>	<p>MAYOR MIGRACIÓN, DESEMPLEO, MENOS ALIMENTOS SALUDABLES, MAYOR INDICE DE DESNUTRICIÓN, POBREZA.</p>	<p>TODOS LOS HABITANTES</p>
<p>SERVICIOS BÁSICOS ADECUADOS EN LA POBLACIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ NO HAY CASETAS TELEFÓNICAS EN EL MUNICIPIO ▶ LOS SERVICIOS DE AGUA ENTUBADA ESTÁN EN MAL ESTADO ▶ EL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA NO TIENE LA COBERTURA EFICIENTE ▶ EL AYUNTAMIENTO NO CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA BRINDAR SERVICIOS VIVIENDAS EN MALAS CONDICIONES PARA SUS HABITANTES 	<p>NO SE REQUIERE MUCHO CAPITAL PARA INVERSION</p>	<p>SI LAS AUTORIDADES MUNICIPALES, AGENTES Y DELEGADOS</p>	<p>10 AÑOS SE DA COBERTURA A TODA LA POBLACIÓN</p>	<p>QUE NO QUIERAN CAMBIAR SUS CONDICIONES DE SERVICIOS MOLESTIA POR LA INTRODUCCIÓN DE SERVICIOS EN SUS TERRENOS</p>	<p>MAYOR MARGINACIÓN, MAS DESNUTRICIÓN, MAS ENFERMEDADES, MAS POBREZA, MENOS COMUNICACIÓN</p>	<p>TODA LA POBLACIÓN</p>

XI. OBJETIVOS ESTRATEGICOS Y LINEAS DE ACCION

Para el plan municipal se proponen cuatro grandes objetivos estratégicos que ayudaran a dar solución a la gran problemática municipal.

- ⇒ Impulsar la cultura de saneamiento ambiental y el manejo sustentable de los recursos naturales, a través de su aprovechamiento.
- ⇒ Diversificar la producción del campo con equipo adecuado a las necesidades previendo el cuidado de los recursos naturales.
- ⇒ Generar infraestructura que promueva la prestación de servicios para un municipio saludable.
- ⇒ Fomentar un uso adecuado de la basura para tener recursos ambientales a futuro

A partir de los objetivos se apoyan para elaborar las líneas de acción

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	LÍNEA DE ACCIÓN
CONTROL DE LA PLAGA A PARTIR DE PROYECTOS INTEGRALES PARA EL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FORESTALES	REGLAMENTAR EL USO DEL CUIDADO DEL BOSQUE	CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
	IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL	
	IMPULSAR UN PROGRAMA DE USO ADECUADO DE ARBOLES Y DE REFORESTACIÓN	
	APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS FORESTALES	
	APERTURA DE CAMINOS PARA EL CONTROL DE LA PLAGA	
MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA Y AGUAS RESIDUALES	REGLAMENTAR EL DESTINO DE LA BASURA	EDUCACIÓN AMBIENTAL
	CAPACITACION A LA POBLACION SOBRE EL MANEJO Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	
	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE ACOPIO Y RELLENO SANITARIO EN LAS COMUNIDADES	
	ORGANIZAR A LA POBLACIÓN PARA EL MANEJO DE BASURA	

INCREMENTO EN LA PRODUCCIÓN AGRICOLA CON LA IMPLMETACIÓN DE NUEVAS TECNICAS Y DIVERSIFICACIÓN DE ACTIVIDADES	CAPACITACIÓN EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y EN EL USO ADECUADO DE LOS RECURSOS	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, PECUARIA Y ACUICOLA
	CAPACITACIÓN EN LA PRODUCCIÓN CON NUEVAS TECNOLOGIAS	
	ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES PARA REDUCIR COSTOS DE PRODUCCIÓN	
	ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO AGRICOLA	
	MANTENIMIENTO DE CARRETERAS RURALES	
SERVICIOS BASICOS ADECUADOS EN LA POBLACIÓN	CONTAMOS CON CASSETAS TELEFÓNICAS SUFICIENTES EN EL MUNICIPIO	MEJORAMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS
	SERVICIOS DE AGUA ADECUADOS A TODA LA COMUNIDAD	
	ENERGIA ELECTRICA EFIENTE EN TODOS LAS VIVIENDAS	
	INFRAESTRUCTURA DEL AYUNTAMIENTO EN CONDICIONES ADECUADAS	
	VIVIENDAS ADECUADAS PARA TODOS LOS HABITANTES	

XII. PROYECTOS ESTRATÉGICOS

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
Control de la plaga a partir de proyectos integrales para el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales	Implementar un programa de manejo integral de los recursos forestales	<p>FOMENTO:</p> <p>1.- Reglamentar el uso del cuidado del bosque para su aprovechamiento</p> <p>FOMENTO:</p> <p>2.- Implementar un programa de saneamiento ambiental</p> <p>ORGANIZACIÓN:</p> <p>3.- Impulsar un programa de reforestación con especies nativas</p> <p>INFRAESTRUCTURA:</p> <p>4.- Aprovechar los recursos forestales con la creación de proyectos de transformación</p> <p>INFRAESTRUCTURA</p> <p>5.- impulsar la apertura y revestimiento de caminos rurales para el control de la plaga</p>	<p>⇒ Creación de un reglamento municipal de uso y cuidado del bosque</p> <p>⇒ Programa de ordenamiento ecológico territorial</p> <p>⇒ Programa de mantenimiento y conservación de flora y fauna.</p> <p>⇒ 100 hectáreas de reforestación con especies nativas,</p> <p>⇒ Instalación de un vivero forestal</p> <p>⇒ Construcción de una carpintería</p> <p>⇒ Un aserradero forestal municipal</p> <p>⇒ Apertura de 4 km del paraje Ndeuteyoo</p> <p>⇒ Apertura de 5 km de Francisco I Madero al paraje Tierra Colorada</p>

<p>Manejo sustentable de la basura y aguas residuales</p>	<p>Implementar un programa de manejo integral de residuos sólidos y captación de aguas residuales</p>	<p>FOMENTO</p> <p>1.- Reglamentar el destino de la basura para su mejor tratamiento</p> <p>CAPACITACIÓN</p> <p>2.- Capacitar a la población sobre el manejo y cuidado del medio ambiente</p> <p>INFRAESTRUCTURA</p> <p>3.- Implementar la construcción de centros de acopio y rellenos sanitario en las comunidades</p> <p>ORGANIZACIÓN</p> <p>4.- Organizar a la población para el manejo de la basura y aguas residuales</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de un reglamento municipal sobre el manejo de la basura • 5 cursos de capacitación sobre la clasificación de la basura • Construcción de 4 centros de acopio de basura inorgánica • Construcción un relleno sanitario en la localidad de Morelos. • Instalación de recolectores de basura orgánica e inorgánica. • Un convenio de colaboración con instancias de educación y salud • Programa de tratamiento de aguas residuales
---	---	--	---

<p>Incremento en la producción agrícola con la implementación de nuevas técnicas y diversificación de actividades</p>	<p>Promover proyectos productivos para la generación de empleos e ingresos</p>	<p>CAPACITACIÓN:</p> <p>1.- Realizar la capacitación en la producción agrícola y en el uso adecuado de los recursos</p> <p>CAPACITACIÓN</p> <p>2.- Capacitar a los productores en la producción con nuevas tecnologías</p> <p>ORGANIZACIÓN</p> <p>3.- Crear la organización de productores para reducir costos de producción</p> <p>INFRAESTRUCTURA</p> <p>4.- Adquirir maquinaria y equipo para implementar proyectos productivos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Programa de capacitación sobre el uso sustentable de los recursos naturales ❖ Cursos para preparación de alimentos nutritivos ❖ Cursos de capacitación para adopción de nuevas tecnologías ❖ Programa de conservación de suelos (construcción de terrazas, bordos al contorno, presas de mampostería y de gaviones) ❖ Fomentar la organización de productores con practicas afines ❖ Instalación de establecimientos de servicios (panadería, rosticería, comedor y tortillería) ❖ Construcción de Invernaderos para producción de hortalizas. ❖ Implementación de proyectos ganaderos y acuícolas ❖ Instalación de proyectos frutícolas
---	--	--	--

		<p style="text-align: center;">INFRAESTRUCTURA</p> <p>5.- Realizar el mantenimiento permanente de carreteras rurales</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Adquisición de sistemas de riego tecnificados para 50 hectáreas. ❖ Engravamiento y /o revestimiento de 18 km en las comunidades de Lázaro Cárdenas, Plan Alemán, Miguel Hidalgo y Genaro Vásquez ❖ Construcción de barda de contención en la comunidad de Genaro Vásquez ❖ Adquisición de camión volteo de la comunidad de Nunuma
<p>Servicios básicos adecuados en la población</p>	<p>Impulsar el equipamiento de servicios en todas las viviendas y para todos los habitantes.</p>	<p style="text-align: center;">INFRAESTRUCTURA</p> <p>1.- Construcción y equipamiento de casetas telefónicas en el municipio</p> <p style="text-align: center;">INFRAESTRUCTURA</p> <p>2.- Ampliación y distribución de servicios de agua adecuados a toda la comunidad</p> <p style="text-align: center;">INFRAESTRUCTURA</p> <p>3.- Implementación de servicios de energía eléctrica adecuados en todas las viviendas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Cuatro casetas telefónicas comunitarias en el municipio con servicio (TELMEX) ♦ Rehabilitación de 20 kilómetros de agua entubada que beneficia 240 hogares (Emiliano Zapata, Morelos, 19 de Abril) ♦ Ampliación de energía eléctrica que beneficia a 180 hogares (Lázaro Cárdenas, Emiliano, Zapata 19 de Abril y Francisco I Madero)

		<p>INFRAESTRUCTURA</p> <p>4.- Construcción de infraestructura y capacitación del ayuntamiento para prestación de servicios adecuados</p> <p>INFRAESTRUCTURA</p> <p>5.- construcción y mejoramiento de viviendas en condiciones adecuadas para todos los habitantes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Capacitar al cabildo en el manejo eficiente de equipo administrativo y creación de la regiduría de desarrollo rural. ♦ Elaborar el bando de policía y buen gobierno ♦ Construcción de regidurías y oficinas de gobierno municipal ♦ Construcción de casa de la cultura y programas de recate cultural (danza, música, baño de torito, bodas y carnaval (mascara con barba de chivo etc.) ♦ Construcción de mercado municipal ♦ Programa de mejoramiento de 400 viviendas en la comunidad de Mórelos, Nunuma, Francisco Vila y Plan alemán.
--	--	--	---

XIII CUADRO DE LÍNEAS ESTRATÉGICAS

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTO	OBJETIVO POR PROYECTO
Control de la plaga a partir de proyectos integrales para el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales	Implementar un programa de manejo integral de los recursos forestales	PROYECTO 1: FOMENTO: Reglamentar el uso del cuidado del bosque para su aprovechamiento	Capacitar a todos los habitantes con la reglamentación del bosque
		PROYECTO 2: CAPACITACIÓN: Implementar un programa de saneamiento ambiental	Impulsar programas para un uso adecuado de los recursos
		PROYECTO 3: ORGANIZACIÓN: Impulsar un programa de uso adecuado de arboles y de reforestación	Reforestar y aprovechamiento optimo de los recursos forestales
		PROYECTO 4: INFRAESTRUCTURA: Aprovechar los recursos forestales con la creación de proyectos de transformación	Implementar proyectos de transformación de materia prima forestal
		PROYECTO 5: INFRAESTRUCTURA Impulsar la apertura de caminos para el control de la plaga	Controlar adecuadamente la incidencia de la plaga descortezador

Manejo sustentable de la basura y aguas residuales	Implementar un programa de manejo integral de residuos sólidos y captación de aguas residuales	PROYECTO 1: FOMENTO Reglamentar el destino de la basura para su mejor tratamiento	Realizar un tratamiento adecuado y reglamentado de la basura
		PROYECTO 2: CAPACITACIÓN Capacitar a la población sobre el manejo y cuidado del medio ambiente	Promover la educación ambiental mediante cursos de capacitación
		PROYECTO 3: INFRAESTRUCTURA Implementar la construcción de centros de acopio y rellenos sanitario en las comunidades	Construir espacios adecuados y de tratamiento de basura.
		PROYECTO 4: ORGANIZACIÓN Organizar a la población para el manejo de basura y aguas residuales	Fomentar la organización para el manejo de residuos
Incremento en la producción agrícola con la implementación de nuevas técnicas y diversificación de actividades	Promover proyectos productivos para la generación de empleos e ingresos	PROYECTO 1: CAPACITACIÓN: Realizar la capacitación en la producción agrícola y en el uso adecuado de los recursos	Implementar programas de capacitación a productores para mejores rendimientos

		<p>PROYECTO 2: CAPACITACIÓN Capacitar a los productores en la producción con nuevas tecnologías</p> <p>PROYECTO 3: ORGANIZACIÓN Crear la organización de productores para reducir costos de producción</p> <p>PROYECTO 4: INFRAESTRUCTURA Adquirir maquinaria y equipo para implementar proyectos productivos</p> <p>PROYECTO 5: INFRAESTRUCTURA Realizar el mantenimiento permanente de carreteras rurales</p>	<p>Realizar a los productores para adquisición de nuevas tecnologías</p> <p>Promover la organización de productores para mejorar los rendimientos de producción</p> <p>Introducir nuevas herramientas para mejorar el ingreso de las familias</p> <p>Apoyar a la comercialización de productos de la región con el mantenimiento de carreteras</p>
<p>Servicios básicos adecuados en la población</p>	<p>Impulsar el equipamiento de servicios en todas las viviendas y para todos los habitantes.</p>	<p>PROYECTO 1: INFRAESTRUCTURA Construcción y equipamiento de casetas telefónicas en el municipio</p> <p>PROYECTO 2: INFRAESTRUCTURA Ampliación y distribución de servicios de agua adecuados a toda la comunidad</p>	<p>Introducir medios de comunicación para mejorar la relación con el exterior</p> <p>Satisfacer las necesidades del servicio de agua en todas las viviendas</p>

			Satisfacer las necesidades del servicio de luz eléctrica en todas las viviendas
	<p>PROYECTO 3: INFRAESTRUCTURA Implementación de servicios de energía eléctrica adecuados en todas las viviendas</p>		Implementar la infraestructura adecuada para la prestación de servicios correctos por parte de las autoridades
	<p>PROYECTO 4: INFRAESTRUCTURA Construcción de infraestructura y capacitación del ayuntamiento para prestación de servicios adecuados</p>		Mejorar las condiciones de vivienda de la población
	<p>PROYECTO 5: INFRAESTRUCTURA Programa de viviendas en condiciones adecuadas para todos los habitantes</p>		

XV. CUADRO DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN

OBJETIVO ESTRATÉGICO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PÚBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
CONTROL DE LA PLAGA A PARTIR DE PROYECTOS INTEGRALES PARA EL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FORESTALES	Comités de educación Comités de salud Comité de obras	Sindico municipal Regidor de salud Comisariado de bienes comunales Alcalde único constitucional Regidor de obras Regidor de hacienda Presidente municipal	Instituto Estatal de Ecología CECADESU	SAGARPA (Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación) CONAZA (Comisión Nacional de Zonas Áridas) SEMARNAT (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales)	

<p>MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA Y AGUAS RESIDUALES</p>	<p>Comité de educación Comité de salud Comité de obras</p>	<p>Sindico municipal Regidor de salud Regidor de educación Presidente municipal Regidor de obras</p>	<p>CEA (Comisión Estatal del Agua) COPLADE (Comité Estatal de Planeación para el Desarrollo de Oaxaca) Instituto Estatal de Ecología</p>	<p>SEDESOL (Secretaría de Desarrollo Social) SAGARPA (Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación)</p>	
<p>INCREMENTO EN LA PRODUCCIÓN AGRICOLA CON LA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS Y DIVERSIFICACIÓN DE ACTIVIDADES</p>	<p>Comité de salud Comités de obras Comité de PROCAMPO</p>	<p>Regidor de hacienda Regidor de educación Presidente municipal Regidor de salud Regidor de obras Sindico municipal</p>	<p>CECADESU SEDER (Secretaría de Desarrollo Rural) Servicio estatal de empleo ICAPET (Instituto de Capacitación y productividad para el trabajo)</p>	<p>SAGARPA (Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación) SEDESOL (Secretaría de Desarrollo Social) SE (Secretaría de Economía) SRA (Secretaría de la reforma agraria)</p>	

<p>SERVICIOS BASICOS ADECUADOS EN LA POBLACIÓN</p>	<p>Comité de obras Comité de educación</p>	<p>Regidor de hacienda Regidor de obras Presidente municipal Sindico municipal Regidor de educación</p>	<p>CEA (Comisión Estatal del Agua) COPLADE (Comité Estatal de Planeación para el Desarrollo de Oaxaca) Instituto Estatal de Ecología Secretaría de Obras Públicas</p>	<p>SEDESOL (Secretaría de Desarrollo Social) SAGARPA (Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación) CONAZA (Comisión Nacional de Zonas Áridas) SEMARNAT (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales) CONAGUA (Comisión Nacional del Agua)</p>	<p>TELMEX (Teléfono de México)</p>
--	--	---	---	--	--

XVI. PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS

Línea estratégica: Control de la plaga a partir de proyectos integrales para el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales

Proyecto 1: FOMENTO: Reglamentar el uso del cuidado del bosque para su aprovechamiento

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Capacitar a todos los habitantes con la reglamentación del bosque	Promover la reglamentación de todos los recursos naturales del municipio	Creación de un reglamento municipal de uso y cuidado del bosque	Reunión general del pueblo, para nombramiento de comité de reglamentación, y creación de reglamento del uso y manejo del bosque	Sindico municipal, regidor de salud, comités de educación, comités de salud y Comisariado de bienes comunales	Recursos humanos, Reglamentos tipos de instituciones y Recursos financieros para papelería y traslados	Año 2009-2010
	Crear un programa de ordenamiento territorial de todos los recursos	Programa de ordenamiento ecológico	Gestión ante las dependencias correspondientes para la realización del ordenamiento territorial	Sindico municipal, regidor de salud, comités de salud y Comisariado de bienes comunales	Recursos humanos y Recursos financieros para papelería y traslados	Año 2009-2010

Línea estratégica: Control de la plaga a partir de proyectos integrales para el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales

Proyecto 2: CAPACITACIÓN: Implementar un programa de saneamiento ambiental

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Impulsar programas para un uso adecuado de los recursos	Promover el mantenimiento de las diversas especies del municipio	Programa de mantenimiento y conservación de flora y fauna.	Constitución de comités para la gestión y conservación de la flora y fauna	Síndico municipal, alcalde único constitucional y comités de educación.	Recursos humanos y económicos para traslado y gestión.	2009-2014

Línea estratégica: Control de la plaga a partir de proyectos integrales para el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales

Proyecto 3: ORGANIZACIÓN: Impulsar un programa de uso adecuado de arboles y de reforestación

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Reforestar y aprovechamiento óptimo de los recursos forestales	Implementación de un vivero para obtención de plantas	Instalación de un vivero forestal	Organizar a la población para gestión y obtención de recursos, nombrar al comité para la operación y seguimiento del proyecto	Comisariado de bienes comunales, Regidor de obras y comité de obra	Recursos humanos, viáticos, pago para la elaboración de proyectos recursos para instalación de viveros	2009-2011
	Impulsar la reforestación de sin cobertura de todo el municipio	100 hectáreas de reforestación con especies nativas,	Organizar a la población para la reforestación en zonas prioritarias	Comisariado de bienes comunales, Regidor de obras y comité de reforestación	Recursos humanos, recursos materiales	2010-2015

Línea estratégica: Control de la plaga a partir de proyectos integrales para el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales

Proyecto 4: INFRAESTRUCTURA: Aprovechar los recursos forestales con la creación de proyectos de transformación

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Implementar proyectos de transformación de materia prima forestal	Implementar capacitación y aprovechamiento de material forestal para generar ingresos	Construcción de una carpintería	Constitución de un grupo de trabajo para gestión y operación de la carpintería.	Comisariado de bienes comunales, grupos interesados y regidor de hacienda	Recursos humanos, recursos naturales (bosque) y recursos económicos para la adquisición de materiales	2009-2011
	Implementar un aserradero regional con el aprovechamiento sustentable del bosque	Un aserradero equipado de carácter municipal	Constitución de un comité de aserradero forestal municipal para gestión y operación del aserradero	Comisariado de bienes comunales, grupos interesados y regidor de hacienda	Recursos humanos, recursos naturales y económicos para la adquisición de equipo	2009-2012

Línea estratégica: Control de la plaga a partir de proyectos integrales para el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales

Proyecto 5: INFRAESTRUCTURA: Impulsar la apertura de caminos para el control de la plaga

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Controlar adecuadamente la incidencia de la plaga descortezador	Introducir caminos para realizar un control adecuado de la plaga descortezador	Apertura de 4 km del paraje Nduteyoo	Reunión general de beneficiarios para presentar proyecto y poner marcha de apertura de camino	Comité de obra, comisariado de bienes comunales regidor de obra y presidente municipal	Recursos humanos, recursos económicos para pago de proyecto y maquinaria	2009-2010
		Apertura de 5 km de Francisco Madero al paraje Tierra Colorada	Reunión general de beneficiarios para presentar proyecto y poner marcha de apertura de camino	Comité de obra, comisariado de bienes comunales regidor de obra y presidente municipal	Recursos humanos, recursos económicos para pago de proyecto y maquinaria	2009-2010

Línea estratégica: Manejo sustentable de la basura y aguas residuales

Proyecto 1: FOMENTO: Reglamentar el destino de la basura para su mejor tratamiento

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Realizar un tratamiento adecuado y reglamentado de la basura	Elaborar un reglamento para el manejo adecuado de basura	Creación de un reglamento municipal sobre el manejo de la basura	Reunión general del pueblo, para nombramiento de comité de reglamentación , y creación de reglamento del uso y manejo de la basura	Sindico municipal, regidor de salud, comités de educación y comités de salud	Recursos humanos, Reglamentos tipos de instituciones y Recursos financieros para papelería y traslados	Año 2009-2010

Línea estratégica: Manejo sustentable de la basura y aguas residuales

Proyecto 2: CAPACITACIÓN: Capacitar a la población sobre el manejo y cuidado del medio ambiente

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover la educación ambiental mediante cursos de capacitación	Educar a la población sobre la clasificación de basura a través de cursos de capacitación	5 cursos de capacitación sobre la clasificación de la basura	Organizar a la población para crear un comité de gestión y aprendizaje del manejo de basura para que impartan cursos sobre el tema	Regidor de salud, regidor de educación y presidente municipal	Recursos humanos, recursos económicos para viáticos y papelería	2009

Línea estratégica: Manejo sustentable de la basura y aguas residuales

Proyecto 3: INFRAESTRUCTURA Implementar la construcción de centros de acopio y rellenos sanitario en las comunidades

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Construir espacios adecuados y de tratamiento de basura.	Crear espacios de recepción de basura para su manejo adecuado	Construcción de 4 centros de acopio de basura inorgánica	Reunión de vecinos para presentación de proyectos y nombrar comité de gestión y puesta en marcha del proyecto	Regidor de salud, regidor de obras, comité de salud, comité de obras y sindico municipal	Recursos humanos, recursos económicos para viáticos, pago de proyecto y pago de obras	2009-2011
	Construir áreas de manejo integral de basura.	Construcción de un relleno sanitario en la localidad de Morelos	Reunión de vecinos para presentación de proyectos y nombrar comité de gestión y puesta en marcha del proyecto	Regidor de salud, regidor de obras, comité de salud, comité de obras y presidente municipal	Recursos humanos, recursos económicos para viáticos, pago de proyecto y pago de obras	2009-2015
	Proveer depósitos para el manejo adecuado de basura	Instalación de recolectores de basura orgánica e inorgánica.	Reunión de vecinos para presentación de proyectos y nombrar comité de organización y puesta en marcha	Regidor de salud, regidor de obras, comité de salud, comité de obras y regidor de hacienda	Recursos humanos, recursos económicos para viáticos, y pago de obras	2009-2010

Línea estratégica: Manejo sustentable de la basura y aguas residuales

Proyecto 4: ORGANIZACIÓN Organizar a la población para el manejo de basura y aguas residuales

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Fomentar la organización para el manejo de residuos	Realizar la organización de la población para el manejo adecuado de basura	Un convenio de colaboración con instancias de educación y salud	Asamblea general para presentar el proyecto y nombrar el comité de gestión para colaboración con instancias educativas y de salud	Regidor de salud, regidor de educación, comité de salud, comité de educación y sindico municipal	Recursos económicos para viáticos y pago de materiales de papelería	2009-2011
	Implementar programas para el tratamiento de residuos líquidos	Programa de tratamiento de aguas residuales	Asamblea general para presentar el proyecto y nombrar el comité de gestión para proyecto de tratamiento de aguas residuales	Regidor de salud, regidor de educación, comité de salud, comité de educación y regidor de hacienda	Recursos económicos para viáticos, pago de materiales de papelería y pago de proyecto.	2009-2015

Línea estratégica: Incremento en la producción agrícola con la implementación de nuevas técnicas y diversificación de actividades
Proyecto 1: CAPACITACIÓN: Realizar la capacitación en la producción agrícola y en el uso adecuado de los recursos

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Implementar programas de capacitación a productores para mejores rendimientos	Promover el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales	Programa de capacitación sobre el uso sustentable de los recursos naturales	Reunión de productores para nombrar un comité de gestión y capacitación a los productores	Regidor de hacienda, regidor de educación y presidente municipal	Recursos humanos y económicos para viáticos	2009-2011

Línea estratégica: Incremento en la producción agrícola con la implementación de nuevas técnicas y diversificación de actividades
Proyecto 2: CAPACITACIÓN: Capacitar a los productores en la producción con nuevas tecnologías

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Realizar a los productores para adquisición de nuevas tecnologías	Promover la alimentación saludable en la población	Cursos para preparación de alimentos nutritivos	Asamblea general para nombramiento de comité de capacitación.	Regidor de salud, regidor de obras y comité de salud.	Recursos humanos y económicos para materiales	2009-2010
	Capacitar a la población para la introducción de nuevas formas de producción	Cursos de capacitación para adopción de nuevas tecnologías	Nombrar comité de gestión para capacitación y demostración de nuevas tecnologías	Regidor de hacienda, sindico municipal, organización de productores	Recursos económicos para materiales y recursos humanos	2009-2010
	Impulsar la conservación de prácticas de conservación para su aprovechamiento sustentable	Programa de conservación de suelos (construcción de terrazas, bordos al contorno, presas de mampostería y de gaviones)	Presentar proyecto ante asamblea general para nombrar comité de gestión y puesta en marcha para obras de conservación de suelos	Regidor de obras, regidor de educación, comité de obras y presidente municipal	Recursos económicos para viáticos, para implementación de proyectos y recursos humanos	2009-2015

Línea estratégica: Incremento en la producción agrícola con la implementación de nuevas técnicas y diversificación de actividades
Proyecto 3: ORGANIZACIÓN: Crear la organización de productores para reducir costos de producción

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover la organización de productores para mejorar los rendimientos de producción	Impulsar la producción organizada de los principales productos agrícolas del municipio	Fomentar la organización de productores con practicas afines	Reunión de productores para presentar diversos programas de apoyos al campo	Regidor de hacienda, comité de PROCAMPO y regidor de educación	Recursos económicos para papelería y recursos humanos	2009-2010

Línea estratégica: Incremento en la producción agrícola con la implementación de nuevas técnicas y diversificación de actividades
Proyecto 4: INFRAESTRUCTURA: Adquirir maquinaria y equipo para implementar proyectos productivos

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Introducir nuevas herramientas para mejorar el ingreso de las familias	Generar ingresos económicos para las familias con la implementación de proyectos de servicios	Instalación de establecimientos de servicios	Asamblea general para presentación de programas, para nombramiento de grupos, recepción y gestión de recursos	Regidor de hacienda, regidor de obras y presidente municipal	Recursos humanos, recursos económicos para gestión e implementación de proyectos	2009-2010
	Implementar proyectos de agricultura protegida para asegurar beneficios a la población	Construcción de Invernaderos para producción de hortalizas.	Asamblea general para presentación de programas, para nombramiento de grupos, recepción y gestión de recursos	Regidor de educación, regidor de salud y sindico municipal	Recursos humanos, recursos económicos para gestión e implementación de proyectos	2009-2010
	Promover la producción ganadera en áreas con condiciones potenciales	Implementación de proyectos ganaderos y acuícolas	Asamblea general para presentación de programas, para nombramiento de grupos, recepción y gestión de recursos	Regidor de hacienda, regidor de obras y presidente municipal	Recursos humanos, recursos económicos para gestión e implementación de proyectos	2009-2010

	<p>Promover el aprovechamiento de recursos naturales mediante la implementación de proyectos frutícolas</p>	<p>Instalación de proyectos frutícolas</p>	<p>Asamblea general para presentación de programas, para nombramiento de grupos, recepción y gestión de recursos</p>	<p>Regidor de educación, regidor de salud y sindico municipal</p>	<p>Recursos humanos, recursos económicos para gestión e implementación de proyectos</p>	<p>2009-2010</p>
	<p>Mejorar la técnica de producción de los principales cultivos</p>	<p>Adquisición de sistemas de riego tecnificados para 200 hectáreas.</p>	<p>Asamblea general para presentación de programas, para nombramiento de grupos, recepción y gestión de recursos</p>	<p>Regidor de educación, regidor de salud y sindico municipal</p>	<p>Recursos humanos, recursos económicos para gestión e implementación de proyectos</p>	<p>2009-2010</p>

Línea estratégica: Incremento en la producción agrícola con la implementación de nuevas técnicas y diversificación de actividades
Proyecto 5: INFRAESTRUCTURA: Realizar el mantenimiento permanente de carreteras rurales

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Apoyar a la comercialización de productos de la región con el mantenimiento de carreteras	Apoyar a los productores mejorando las condiciones de comercialización	Engrava miento y /o revestimiento de 18 km en las comunidades de Lázaro Cárdenas, Genaro Vásquez y Miguel Hidalgo	Reunión general con los beneficiarios, nombramiento de comité, integración de expedientes técnicos y ejecución de la obra	Presidente Municipal, CMDRS, Regidor De Obras Y Comité De Obra	Recursos humanos y recursos económicos para puesta en marcha del proyecto	2009-2010
	Adecuar los accesos para el fácil manejo de productos agrícolas	Construcción de barda de la contención en la comunidad de Genaro Vásquez	Reunión general con los beneficiarios, nombramiento de comité, integración de expedientes técnicos y ejecución de la obra	Presidente Municipal, CMDRS, Regidor De Obras Y Comité De La Obra	Recursos humanos y recursos económicos para puesta en marcha del proyecto	2009-2010
	Reducir costos de mejoramiento de carreteras con la adquisición de maquinaria	Adquisición de camión volteo de la comunidad de Nunuma	Reunión general con los beneficiarios, nombramiento de comité y adquisición de maquinaria	Presidente Municipal, CMDRS, Regidor De Obras Y Comité De Obra	Recursos humanos y recursos económicos para adquisición de maquinaria	2009-2010

Línea estratégica: Servicios básicos adecuados en la población

Proyecto 1: INFRAESTRUCTURA: Construcción y equipamiento de casetas telefónicas en el municipio

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Introducir medios de comunicación para mejorar la relación con el exterior	Mejorar la comunicación de la población con el exterior.	Cuatro casetas telefónicas comunitarias en el municipio	Asamblea general para nombrar un comité de gestión y nombrar a los responsables de cada caseta	Regidor de hacienda, regidor de obras y comité de obras	Recursos humanos y recursos económicos para construcción de casetas telefónicas equipadas	2009-2012

Línea estratégica: Servicios básicos adecuados en la población

Proyecto 2: INFRAESTRUCTURA: Ampliación y distribución de servicios de agua adecuados a toda la comunidad

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Satisfacer las necesidades del servicio de agua en todas las viviendas	Mejorar los servicios de la red de agua entubada	Rehabilitación de 20 kilómetros de agua entubada que beneficia 240 hogares	Reunión general con los beneficiarios, nombramiento de comité, integración de expedientes técnicos y ejecución de la obra	Presidente Municipal, CMDRS, Regidor De Obras Y Comité De Obra	Recursos humanos, recursos económicos para pago de viáticos, proyecto y puesta en marcha	2009-2011

Línea estratégica: Servicios básicos adecuados en la población

Proyecto 3: INFRAESTRUCTURA: Implementación de servicios de energía eléctrica adecuados en todas las viviendas

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Satisfacer las necesidades del servicio de luz eléctrica en todas las viviendas	Mejorar los servicios de luz eléctrica y de agua entubada	Ampliación de energía eléctrica que beneficia a 180 hogares	Reunión general con los beneficiarios, nombramiento de comité, integración de expedientes técnicos y ejecución de la obra	Presidente Municipal, CMDRS, Regidor De Obras Y Comité De Obra	Recursos humanos, recursos económicos para pago de viáticos, proyecto y puesta en marcha	2009-2011

Línea estratégica: Servicios básicos adecuados en la población

Proyecto 4: INFRAESTRUCTURA: Construcción de infraestructura y capacitación del ayuntamiento para prestación de servicios adecuados.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Implementar la infraestructura adecuada para la prestación de servicios correctos por parte de las autoridades	Impulsar la capacitación de los servidores públicos para una adecuada prestación de servicios	Capacitar al cabildo en el manejo eficiente de equipo administrativo	Reunión de cabildo para capacitación de prestación de servicios	Honorable ayuntamiento constitucional	Recursos humanos y recursos económicos para papelería	2009
	Promover la reglamentación del municipio	Elaborar el bando de policía y buen gobierno	Reunión de cabildo para nombrar responsables de gestión ante dependencia y ejecución	Regidor de hacienda y sindico municipal	Recursos humanos y recursos económicos para papelería y viáticos	2009
	Impulsar la construcción de espacios adecuados gubernamentales	Construcción de regidurías y oficinas de gobierno municipal	Presentación ante el consejo y ejecución del proyecto	Regidor de obras y regidor de educación	Recursos humanos y recursos económicos para puesta en marcha del proyecto	2009-2010

	Promover la cultura y la conservación de las costumbres y tradiciones	Construcción de casa de la cultura y programas de rescate cultural	Presentación ante el consejo y gestión de recursos para programas culturales	Regidor de obras, presidente municipal y regidor de educación	Recursos humanos y recursos económicos para puesta en marcha del proyecto	2009-2010
	Construir espacios de comercialización de productos	Construcción de mercado municipal	Elaboración del proyecto y ejecución de la obra.	Presidente Municipal, CMDRS, Regidor De Obras	Recursos humanos y recursos económicos para puesta en marcha del proyecto	2009-2010

Línea estratégica: Servicios básicos adecuados en la población

Proyecto 5: INFRAESTRUCTURA: Programa de viviendas en condiciones adecuadas para todos los habitantes

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Mejorar las condiciones de vivienda de la población	Mejorar las condiciones de vivienda de las zonas más marginadas del municipio	Programa de mejoramiento de 400 viviendas en la comunidad demórelas, Nunuma, Francisco Villa y Plan alemán.	Reunión con los beneficiarios, nombramiento de comité, integración de expedientes técnicos y ejecución de la obra	Presidente Municipal, CMDRS, Regidor De Obras Y Comité De Obra	Recursos económicos para gestión y puesta en marcha del proyecto	2009-2012

XVII. SUGERENCIAS

1. El Plan de Desarrollo Municipal es la guía del Presidente en todas las gestiones ya que aquí está plasmado todas prioridades.
2. Las líneas de acción son los pasos a seguir en obtención de resultados esperados.
3. Cualquier duda que tenga el gestor debe revisar a fondo los objetivos y metas.
4. No perder de vista la Misión y Visión del Plan.
5. Es un documento flexible que se puede modificar en función al presupuesto disponible por obra.

RECOMENDACIONES

1. Se recomienda analizar cada uno de los ejes de desarrollo en función a la problemática existente
2. Se debe tener bien claro cuáles Son los Objetivos a Corto Mediano y a largo Plazo.
3. El Plan debe estar en un lugar seguro, por ética Profesional de quien lo tenga.
4. Cualquier modificación que se tenga que hacer a este documento debe ser mediante autorización previo de las partes involucradas para en su operación.

XVIII. ANEXOS

EJE AMBIENTAL

CUADRO DE (ANEXO 1). FISIOGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA DE LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO

MUNICIPIO	CVE. LOC.	NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTITUD
SANTO TOMAS OCOTEPEC	18	YUYUCU	974739	170507	2680
SANTO TOMAS OCOTEPEC	6	FRANCISCO I. MADERO	974615	170910	2200
SANTO TOMAS OCOTEPEC	17	LAGUNA AMARILLA	974644	170610	2570
SANTO TOMAS OCOTEPEC	16	GENARO V. VÁSQUEZ	974613	170946	2080
SANTO TOMAS OCOTEPEC	10	MORELOS (JOSÉ MARÍA MORELOS)	974615	170825	2300
SANTO TOMAS OCOTEPEC	7	FRANCISCO VILLA	974520	170722	2300
SANTO TOMAS OCOTEPEC	2	BENITO JUÁREZ	974612	170545	2550
SANTO TOMAS OCOTEPEC	4	EMILIANO ZAPATA	974623	170806	2380
SANTO TOMAS OCOTEPEC	15	MEXICALCINGO DE LOS GRANADOS	975053	170449	1160
SANTO TOMAS OCOTEPEC	1	SANTO TOMAS OCOTEPEC	974545	170840	2100
SANTO TOMAS OCOTEPEC	8	LÁZARO CÁRDENAS	974518	170510	2600
SANTO TOMAS OCOTEPEC	9	MIGUEL HIDALGO	974500	170807	2260
SANTO TOMAS OCOTEPEC	11	NUNUMA (IGNACIO ZARAGOZA)	974703	170525	2720
SANTO TOMAS OCOTEPEC	5	EMILIO PORTES GIL	974705	170726	2590
SANTO TOMAS OCOTEPEC	12	PLAN ALEMÁN	974536	170600	2460
SANTO TOMAS OCOTEPEC	3	DIECINUEVE DE ABRIL	974718	170814	2640

CUADRO DE (ANEXO 2) ACCESO, MANEJO Y BENEFICIO DE LOS RECURSOS NATURALES

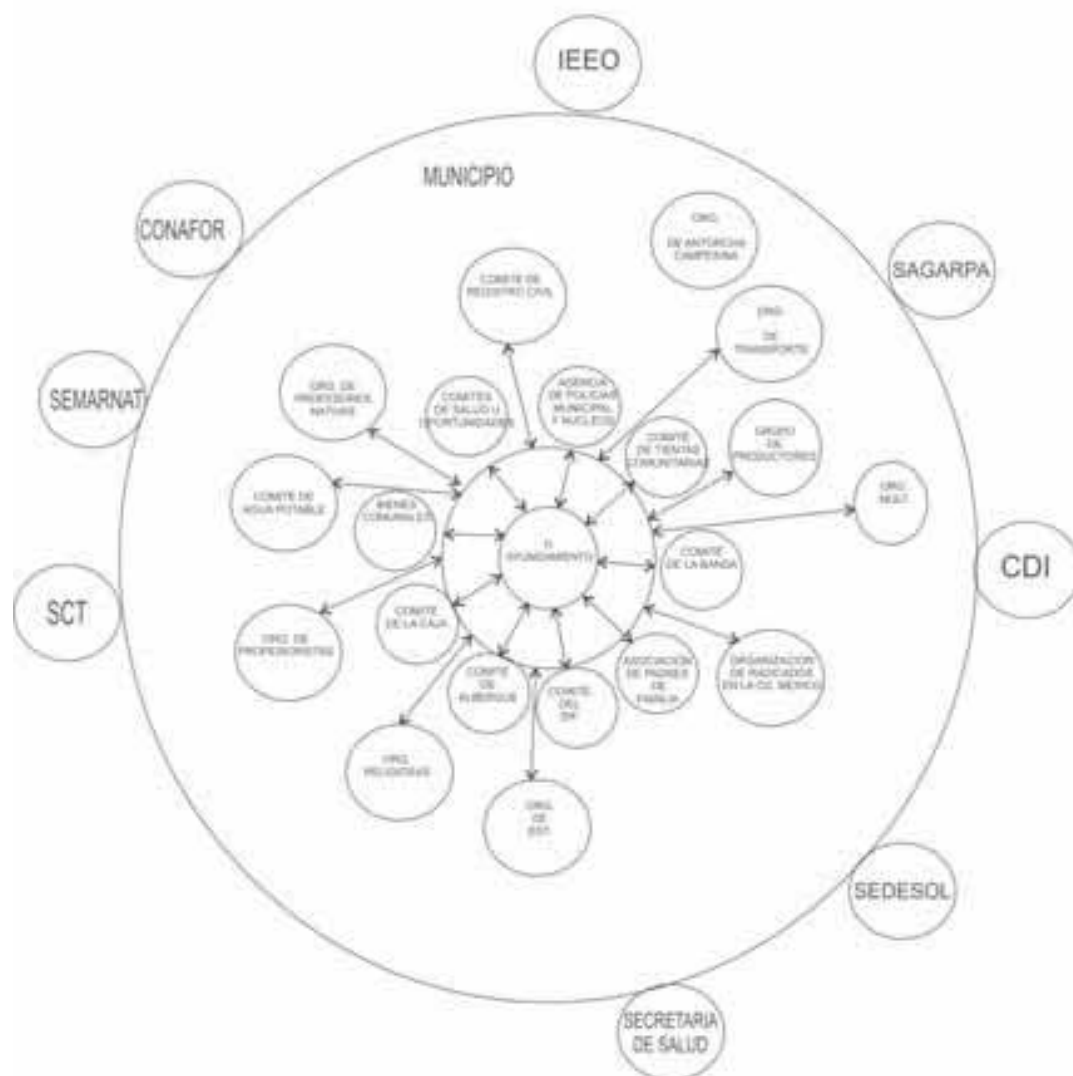
Recursos naturales	¿Quiénes lo utilizan o aprovechan?	¿Para qué lo utilizan o aprovechan?	¿Cómo lo utilizan o aprovechan?	¿Quiénes lo deciden como usarlo?	¿Que beneficios obtienen por usarlo?	¿Quiénes se beneficia?	¿Qué daños ocasiona esta forma de uso?	¿Que otro problemas tenemos con este recurso?
LOS BOSQUES	Muy poco es aprovechado por los propietarios cada quien es dueño de sus predios	Para leña Para extraer madera y construir casas propias	Muchos sin permiso	Los propietarios	Para cocinar alimentos Para contar con una vivienda	Los propietarios	No se aprovecha, pero si esta perdiendo la vegetación continuamente	Perdida de árboles por el gusano descortezador No existe reglamento interno
EL AGUA	Todos los habitantes del pueblo	Para labores domesticas, consumo humano aseo personal y para los animales	De manera inadecuada porque se desperdician continuamente	Los mismos habitantes	pocos tiene beneficio puesto que no todos lo utilizan para cultivo	Todos los habitantes	por el mal habito del uso, algún día se cabe	La comunidad de 19 de abril esta sufriendo escasez de agua en tiempo de sequía a consecuencia de la deforestación de árboles. Sin tener un programa de la conservación y control

CUADRO DE (ANEXO 3) DIMENSIÓN DE PROBLEMAS

RECURSO	DIMENSIÓN	UBICACIÓN	TEMPORALIDAD	TENENCIA
Bosque	Entre 150 y 200 hectáreas de árboles afectados	En las siguientes comunidades Miguel Hidalgo, Plan Alemán y Lázaro Cárdenas	Inicio desde hace 5 años	Afecta a todo el pueblo
Basura	2 toneladas se deja al aire libre o se quema	En todas las comunidades	Desde hace 4 años	Los habitantes de pueblo
Suelo	Entre 20 y 25% del terreno deslavada	19 de Abril, Emilio Portes Gil Benito Juárez, Lázaro Cárdenas y Francisco Villa.	Desde hace 10 años	19 de abril, Emilio portes Gil y Benito Juárez, Lázaro Cárdenas y Francisco Villa

EJE SOCIAL

(ANEXO 4) MATRIZ DE INSTITUCIONES:



CUADRO DE (ANEXO 5) COMITÉS Y ASOCIACIONES

Nombre	No. De comités	Carteras	Vigencia en cargo
Comité de Tienda Diconsa	8	Presidente, Secretario Tesorero y dos Vocales)	Un Año
comité de salud	12	Presidente, Secretario Tesorero y dos Vocales)	Un Año
comité de Agua Potable	13	Presidente, Secretario Tesorero y dos Vocales)	Un Año
Asociaciones de padres de familia	4	Presidente, Secretario Tesorero y dos Vocales)	Un Año
Comité de educación	12		
Comité de la Caja Solidaria Solidaria Hasta No ver No creer S.C. DE R.L. DE C.V.	1	Presidente, Secretario Tesorero y dos Vocales)	Un Año
Comité de Banda Municipal (musical) y comité de la banda juvenil	2	Presidente, Secretario Tesorero y dos Vocales)	Un Año
Comité del DIF Municipal		Presidente, Secretario Tesorero y dos Vocales)	Un Año

CUADRO DE (ANEXO 6) INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y ESTADO DE LA OBRA

NO. ESCUELA	NIVEL EDUCATIVO	LOCALIZACIÓN	ESTADO DE LA OBRA
8	Preescolar(158 alumnos)8 docentes	Cabecera ,19 de abril, Emilio portes Gil, Nunuma, Benito Juárez, Lázaro Cárdenas, Plan Alemán y Miguel Hidalgo	El 70% de las aulas están deterioradas por falta de mantenimiento en la techumbre y los muros.
5	Primaria completa(700 alumnos) 28 docentes	19 de Abril, Nunuma, Plan Alemán, Emilio portes Gil (84 alumnos 4 maestros) y Centro	5 aulas están deterioradas por falta de mantenimiento en los muros y techos.
3	Primaria incompleta(75 alumnos)11 docentes	Lázaro Cárdenas Benito Juárez, Hidalgo.	La infraestructura escolar deteriorada en las comunidades por su falta de mantenimiento
1	Escuela Secundaria General(70 alumnos)16 docentes	Centro de Ocoatepec	El 40% de las aulas cuentan con fracturas en muros y techos por falta de mantenimiento. Carece de sanitario y fosa séptica.
3	Escuela Tele Secundaria(245 alumnos) 6 docentes	Nunuma, Emilio Portes Gil,20DTV1051X y Plan Alemán, con 20DTV1126X	Regular falta de pintura
1	Escuela de Nivel Medio Superior(72)	Instituto de Estudios de Bachillerato de Oaxaca. (IEBO)No. Plantel 88.Santo Tomas Ocoatepec.	El estado de la obra es regular falta el techado de la cancha de usos múltiples

CUADRO DE (ANEXO 7) INFRAESTRUCTURA DE EDUCACIÓN

Nombre de agrupación	Representante	Fig. Legal	No. De integrantes	Tiempo de duración	Fin común	Se relaciona con	Problemática
ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE EDUCACIÓN							
Comité de padres de familia Cabecera municipal		No tiene, se nombra en una asamblea	35 familias 18 niños	1 año cambio de mesa directiva	Bienestar de los niños de la esc. Preescolar	IEEPO SEP	La escuela cuenta con pocos alumnos
19 de abril		No tiene se nombra en una asamblea Gral. Agosto y toma posesión en el mes de noviembre	30 familias 41 niños	1 año cambio de mesa directiva	Bienestar de los niños de la Esc. Preescolar	IEEPO SEP	Muchos niños
Nunuma		No tiene en asamblea Gral	24 familias 20 niños	1 año cambio de mesa directiva	Bienestar de los niños de la Esc. Preescolar	IEEPO SEP	Pocos alumnos
Lázaro cárdenas		No tiene en asamblea Gral	15 familias 10 niños	1 año cambio de mesa directiva	Bienestar de los niños de la Esc. Preescolar	IEEPO SEP	Pocos niños
Plan alemán		No tiene en asamblea Gral	23 familias 27 niños	1 año cambio de mesa directiva	Bienestar de los niños de la Esc. Preescolar	IEEPO SEP	Pocos niños
Benito Juárez		No tiene en asamblea Gral	26 familias 11 niños	1 año cambio de mesa directiva	Bienestar de los niños de la esc. Preescolar	IEEPO SEP	Pocos niños
Miguel Hidalgo		No tiene en asamblea Gral	11 familias 15 niños	1 año cambio de mesa directiva	Bienestar de los niños de la Esc. Preescolar	IEEPO SEP	Pocos niños
Emilio Portes Gil		No tiene en asamblea Gral	20 familias 16 1 maestro	1 año cambio de mesa directiva	Bienestar de los niños de la Esc. Preescolar	IEEPO SEP	Pocos niños

CUADRO DE (ANEXO 8) ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE SALUD

Nombre De La Localidad	Institución	Infraestructura	Cobertura	Necesidades	Personal	Observaciones
	IMSS Oportunida	Clínica	80 Habitantes De La Cabecera Y 585 De	Ampliación Para Otro Consultorio	1 Medico General	Utilizan La Infraestructura Al

Cabecera Municipal	des		Núcleo Rurales	1 Ambulancia 1 Cama	Pasante 2 Enfermeras	110% Vienen De Otra Localidad
Agencia De Policía Mpal. Benito Juárez	SSA	Clínica	670 Habitantes De Benito Juárez 400 De Otras Agencias	Medicamentos Y Equipo (Camas)	1 Medico General	Infraestructura Utilizada Al 100%
Agencia De Policía Mpal. Plan Alemán	SSA	Clínica	591 Habitantes 56 De Otras Agencias	Medicamentos Y Equipo	1 Medico General 1 Enfermera	Utilizan Al 90%
Agencia De Policía Mpal. De Emilio Portes Gil	SSA	Clínica	502 Habitantes	1 Enfermera	1 Medico General 1 Prestador De Servicio Social	La Infraestructura Utilizada Al 100%

CUADRO DE (ANEXO 9) INFRAESTRUCTURA DE ABASTO

No. De Tiendas Diconsa	No. De Comité	Localidad	Fig. Legal	Tiempo de duración	Se relaciona con	Problemática
8	8	Cabecera Municipal, 19 De Abril, Emilio Portes Gil, Benito Juárez, Nunuma, Lázaro Cárdenas, Plan Alemán y Genaro Vásquez.	No hay se nombra en una asamblea de General	1 año.	Presidente Mpal. Y DICONSA.	Maíz Y Frijol Insuficiente

CUADRO DE (ANEXO 10) ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA

Localidad	No. De Habitantes Beneficiarios	Energía Eléctrica	No. Habitantes Beneficiarios	Agua Potable	Alumbrado Publico	Observaciones
Cabecera Mpal.	61	Cobertura 100%	61	Cobertura 100%	Cobertura 50%	Ampliación De Alumbrado Publico
Genaro V. Vásquez	197	82.08%	200	Cobertura 83.33%	No Hay	Ampliación de energía eléctrica, Agua Potable.
José María Morelos	204	Cobertura 94.88%	202	Cobertura 93.95 %	Cobertura 6.98%	Rehabilitación De Red De Distribución De Agua Potable,
Emiliano Zapata	186	Cobertura 88.94%	205	Cobertura 97.12%	No Hay	Rehabilitación De Red De Distribución De Agua Potable, ampliación y mejoramiento de energía e Introducción del Alumbrado Publico
19 De Abril	510	Cobertura 98.08%	497	Cobertura 95.58%	Cobertura 0.88%	Mejoramiento de Energía Eléctrica Agua Potable Y Alumbrado Publico
Emilio Portes Gil y laguna Amarilla	410	Cobertura 84.71%	480	Cobertura 99.17%	Cobertura 1.53%	Ampliación Mejoramiento de Energía Eléctrica Agua Potable Y Alumbrado Publico
Benito Juárez	366	Cobertura 91.27%	388	Cobertura 96.76%	Cobertura 0.88%	Ampliación Y Mejoramiento De Red De Distribución De Agua Potable Y Alumbrado

						Publico
Nunuma	488	Cobertura 97.21%	500	Cobertura 99.6%	Cobertura 1.43%	Mejoramiento de Agua Potable , Energía Eléctrica Y Alumbrado Publico
Lázaro Cárdenas	281	Cobertura 88.92%	312	Cobertura 98.73%	0.52	Ampliación Mejoramiento De Energía Eléctrica Agua Potable E Introducción de Alumbrado Publico
Plan Alemán	458	Cobertura 91.6%	493	Cobertura 98.6%	Cobertura 1.15%	Mejoramiento de Energía Eléctrica Agua Potable Y Ampliación de Alumbrado Publico
Francisco Villa	236	Cobertura 97.12%	237	Cobertura 97.53%	No Hay	Mejoramiento de Energía Eléctrica Ampliación De Agua Potable Y Alumbrado Publico
Miguel Hidalgo	271	Cobertura 88.56%	303	Cobertura 99.02%	No Hay	Ampliación de Sistema De Agua Potable E Introducción De Alumbrado Publico
total	3,835					

EJE HUMANO

CUADRO DE (ANEXO 11) HABITANTES POR LOCALIDAD

NOMBRE	POBLACIÓN TOTAL	CATEGORÍA
GENARO V. VÁSQUEZ	240	NUCLEO RURAL
FRANCISCO I. MADERO	220	NUCLEO RURAL
JOSÉ MARÍA MORELOS	215	NUCLEO RURAL
EMILIANO ZAPATA.	208	NUCLEO RURAL
FRANCISCO VILLA.	243	NUCLEO RURAL
19 DE ABRIL	520	AGENCIA DE POLICÍA MUNICIPAL
EMILIO PORTES GIL	484	AGENCIA DE POLICÍA MUNICIPAL
NUNUMA	502	AGENCIA DE POLICÍA MUNICIPAL
BENITO JUÁREZ	401	AGENCIA DE POLICÍA MUNICIPAL
LÁZARO CÁRDENAS	316	AGENCIA DE POLICÍA MUNICIPAL
PLAN ALEMÁN	500	AGENCIA DE POLICÍA MUNICIPAL
MIGUEL HIDALGO	306	AGENCIA DE POLICÍA MUNICIPAL
TOTAL	4,155	

CUADRO DE (ANEXO 12) CASOS ATENDIDOS POR EL SECTOR SALUD

Tasa de mortalidad	Centros de salud	Tipo de enfermedad	Casos
Mortalidad infantil	Cabecera Mpal.	Por el parto antes del tiempo	3 caso
"	Plan Alemán	Por infección aguda	2 caso
"	Benito Juárez	Por la infección respiratoria aguda	4 caso
"	Emilio Portes Gil	Por infecciones crónicas	5 caso

Tasa de Mortalidad adulta	Cirrosis hepática	Enfermedad cerebral	Traumatismo craneo encefálico	Infarto agudo en miocardio	casos
Cabecera Mpal.	2	0	1	0	3
Plan Alemán	1	0	0	1	2
Benito Juárez	0	0	1	1	2
Emilio Portes Gil	2	1	1	1	5
Total	5	1	3	3	12

CUADRO DE (ANEXO 13) DESNUTRICIÓN

Centro de salud	Normal	leve	Moderada	Casos
Cabecera Mpal.	43	30	15	88
Plan alemán	27	22	10	59
Benito Juárez	21	26	12	59
Emilio Portes Gil	20	24	10	54
Total	111	102	47	260

CUADRO DE (ANEXO 14) PROFESIONISTAS

Numero	Profesiones	Observación
1	Antropólogo	Titulado
3	Lic. En Administración	2 titulados
1	Ing. Industrial	En procesos de titulación
1	Ing. En sistemas computacionales	No especificado
1	Lic. En derecho	No especificado
1	Odontólogo	En proceso de titulación
84 (25 hombres 59 mujeres)	Profesores tanto de Preescolar Primaria y Secundaria.	15 con escolaridad pedagógica Nacional, 3 con Escolaridad de Normal Superior.

CUADRO DE (ANEXO15) ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

	2,638
Población entre 6 y 24 años	1,779
Población de 15 años y mas	2,270
Tasa de mortalidad infantil	36.53
Índice de salud	0.71
Población alfabetizada mayor a 15 años	1,548
Tasa de alfabetización de adultos	68.24
Población que asiste a la escuela entre 6 y 24 años de edad	1,269
Tasa de asistencia escolar	71.33
Índice de educación	0.69
Ingreso promedio per cápita anual ajustado en pesos	7,920.02
Ingreso per cápita anual en dólares PPC	1,260.29
PIB total dólares PPC	5,216,325.12
Índice de ingreso	0.42
Población económicamente activa	996.00
Población del Municipio en el estado	0.12

CUADRO DE (ANEXO 16) FIESTAS TITULARES DE LAS COMUNIDADES

FIESTAS TITULARES DE CADA COMUNIDAD			
nombre	cuando se realiza	porque y en donde se realiza	en que consiste
fiesta titular	7 y 8 de marzo	para festejar el natalicio de plan alemán	inicia con eventos deportivo el primer día, por la tarde programa sociocultural en la noche el baile popular,
fiesta titular	17 y 18 de marzo	la expropiación petrolera el general lázaro cárdenas del rio	inicia con eventos deportivo el primer día, así por la tarde programa sociocultural en la noche el baile popular, el segundo día acto cívico, así como la misa de san José y María con actividades de bautizos, confirmaciones y primera comunión, por la tarde entrega de premios a los equipos ganadores.
fiesta titular	20 y 21 de marzo	natalicio de Benito Juárez	inicia con eventos deportivo el primer día, por la tarde programa sociocultural en la noche el baile popular,
fiesta titular	3, 4 y 5 de mayo	la fiesta de la santa cruz y la batalla de Puebla	Inicia acto cívico y eventos deportivo el primer día, así por la tarde programa sociocultural en la noche el baile popular, el segundo día el desfile por las principales calles de la comunidad, así como la misa a las 12 del día con actividades de bautizos, confirmaciones y primera comunión y casamientos la comida a las 14 horas, en la mayordomía, toritos en la noche, por la tarde entrega de premios a los equipos ganadores.
fiesta titular	26 y 27 de diciembre	en honor al niño Jesús	Inicia con eventos deportivos, en la tarde programa sociocultural en la noche el baile popular y el segundo día actividades religiosas con bautizos, confirmación y primeras comuniones, así como entrega de premios a los equipos ganadores.
fiesta titular	9 y 10 de abril	natalicio de Emiliano Zapata	
fiesta titular	29 y 30 en Morelos	natalicio de Morelos	
fiesta titular	18 y 19 de abril en 19 de abril	Fecha conmemorativa de la resolución presidencial del terreno municipal y el plano cartográfico.	Inicia con eventos deportivos, por la tarde programa sociocultural y el segundo día entrega de premios a los equipos ganadores.
fiesta titular	7 y 8 de mayo en Miguel Hidalgo		Inicia con eventos deportivos, por la tarde programa sociocultural y el segundo día entrega de premios a los equipos ganadores.
fiesta titular	19 y 20 de noviembre	natalicio de Francisco I. Madero	Inicia con eventos deportivos, por la tarde programa sociocultural y el segundo día entrega de premios a los equipos ganadores.
	11 y 12	Genaro v. Vásquez en honor a la Virgen de Guadalupe	inicia con evento deportivo en la tarde el programa sociocultural y en la noche el baile el segundo día misa y en la noche quema de fuegos pirotécnicos y entrega de premios a los equipos ganadores de basquetbol

EJE INSTITUCIONAL

CUADRO DE (ANEXO 17) CASOS ATENDIDOS DE ENERO A NOVIEMBRE 2008.

No. de casos	Tipo de casos	Autoridad competente
1	Homicidio infantil	Turnado a Tlaxiaco
1	Falsificación de firmas	Sindico Municipal y Alcalde Municipal

1	Adulterio	Sindico Municipal y Alcalde Municipal
1	Robo	Sindico Municipal y Alcalde Municipal
2	Abandono de hogar	Sindico Municipal y Alcalde Municipal
4	Riñas callejeras	Sindico Municipal y Alcalde Municipal
5	Casos menores	Sindico Municipal y Alcalde Municipal

CUADRO DE (ANEXO 18) CONSEJEROS Y AUTORIDADES AUXILIARES

Nombre del consejero	Grupo al que representa
Eduardo Fausto Aguilar Reyes	CMDRS (Presidente)
Adrian Víctor Aguilar Reyes	CMDRS (Secretario Técnico)
Juan Félix Silva Avendaño	Localidad de Genaro V. Vásquez
Mario Serafín Avendaño Santiago	Localidad de Francisco I. Madero
Raúl Feliz García Cruz	Localidad de Morelos
Gildardo Rodríguez García	Localidad de Emiliano Zapata
Marciano Crispín Silva Rodríguez	Localidad de 19 de Abril
Antonio Ramiro Silva Ortiz	Localidad de Emilio Portes Gil
Alfonso Donato Silva Cortes	Localidad de Nunuma
Antonio Enrique Silva Hernández	Localidad de Benito Juárez
Guillermo Avendaño Ortiz	Localidad de Lázaro Cárdenas
Jacobo Gonzalo Aguilar Santiago	Localidad de Plan Alemán
Máximo Claudio Rodríguez Cruz	Localidad de Miguel Hidalgo
José Emiliano Cruz González	Localidad de Francisco Villa

EJE ECONOMICO

CUADRO DE (ANEXO 19) PRODUCCIÓN POR HECTÁREA.

Municipio	Maíz	Frijol	Trigo	Haba	Papa	Durazno	Pera	Manzana	Ciruela
Centro	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Genaro V. Vásquez	8	1	1	0	0	0	0	0	0
Francis I. Madero	7	2	1	0	0	0	0	0	0
José Maria Morelos	16	3	2	0	0	½	½	½	0
Emiliano Zapata	12	2	2	0	0	½	½	0	0
19 de Abril	14	0	1	½	½	1	1	½	½
Emilio Portes Gil	13	1	1	0	0	½	1	½	½
Benito Juárez	18	2	1	1	1	1	1	½	½
Nunuma	13	0	0	0	0	0	½	0	0
Lázaro Cárdenas	15	1	1	1	1	1	1	½	½
Plan Alemán	20	1	0	1	1	1 ½	1	½	½
Francisco Villa	17	2	2	½	0	1	0	½	0
Miguel Hidalgo	18	1	1	1	1	1	1	½	½
Total	172	16	13	5	4	8	8	4	3

CUADRO DE (ANEXO 20) GANADERÍA POR LOCALIDAD

Localidades	Ganado vacuno	Ganado ovino	Ganado caprino	Ganado porcino
Centro	0	5	3	6
Genaro V. Vásquez	8	50	5	7
Francisco i madero	12	65	5	12
José María Morelos	28	260	6	13
Emiliano zapata	25	110	4	10
19 de abril	23	252	6	12
Emilio portes gil	24	230	6	11
Benito Juárez	30	289	7	20
Nunuma	28	287	7	15
Lázaro Cárdenas	31	291	5	11
Plan Alemán	30	305	8	16
Francisco villa	18	235	6	13
Miguel hidalgo	27	301	7	10
Total	284	2,680	75	191

CUADRO DE (ANEXO 21) ESCENARIO DESEADO

ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO DESEADO
<p>Para el municipio de Santo Tomas Ocotepc, se visualiza claramente los problemas crecientes de la plaga en la perdida del bosque, flora y fauna por falta de reglamento sobre el cuidado de este recurso potencial es notable que por falta de conocimiento y concientización de los habitantes este problema actualmente es latente principalmente en las localidades de Miguel Hidalgo Plan Alemán y Lázaro Cárdenas, posiblemente porque estos predios pertenecen a particulares sin embargo bajo la dirección del comisariado se esta organizando para en pesar a atacar fuertemente este mal por el bien de todos los habitantes.</p> <p>Las deficiencias en los servicios básicos otro de los factor que limita el desarrollo integral de los pobladores. Aunado a esto déficit en la producción agrícola y el cuidado sobre el manejo de la basura inorgánica principalmente aplicando la técnica tradicional de quema y simplemente se deja al aire libre ocasionando problemas de salud de la población. Todos estos problemas si no se atienden de manera responsable en un tiempo no muy lejano estarían lamentando todos estos fenómenos que desafortunadamente esta afectando diariamente.</p>	<p>Siguiendo los procesos y las acciones de mejoramiento que se plantean en el plan Municipal de desarrollo integral estaría logrando controlar la plaga y aprovechando de manera sustentable los recursos naturales así como de la producción agrícola con tecnología suficientes en atender las necesidades y general empleos, servicio e infraestructura integral para el desarrollo pleno de los habitantes con una mejor calidad de vida.</p>