



H. AYUNTAMIENTO DE
SANTA MARÍA YAVESÍA,
IXTLÁN DE JUÁREZ, OAXACA.
2011

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE SANTA MARÍA YAVESÍA, IXTLÁN, OAX.



**PRESIDENTA MUNICIPAL.
C. ENF. OLIVIA BASILIA PEREZ HERNANDEZ**

TRIENO 2011-2013

Facilitadora: Biól. Rufina García

AUTORIDADES PROPIETARIAS Y SUPLENTES

CDSM CON AUTORIDADES PROPIETARIAS

PERIODO ENERO 2011-JULIO 2012

C. OLIVIA BASILIA PÉREZ HERNÁNDEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

C. LEANDRO GABRIEL SANTIAGO MARTÍNEZ
SÍNDICO MUNICIPAL

C. ADÁN CONSTANTINO MARTÍNEZ NÚÑEZ
REGIDOR DE HACIENDA

C. MINERVA SEVERA MÁRQUEZ SARRELANGUE
REGIDORA DE EDUCACION

C. ERIKA CRUZ SANTIAGO
TESORERA MUNICIPAL

C. ELEAZAR CRUZ CHÁVEZ
SECRETARIO MUNICIPAL

C. SAMUEL SANTIAGO CRUZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA
DE LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUÁREZ"

C. YOLANDA MARTÍNEZ MARTÍNEZ
PRESIDENTA DEL COMITÉ DE SALUD

C. FRANCISCA PÉREZ
PRESIDENTA DEL COMITÉ DEL DIF

C. JUDITH ODILIA CRUZ HERNÁNDEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA
DE LA ESCUELA SECUNDARIA COMUNITARIA "GILBERTO
CRUZ ROSAS HERNÁNDEZ"

C. EUSTAQUIO HERNANDEZ RAMOS
REPRESENTANTE COMUNAL

C. LEON GONZALO MARTÍNEZ NÚÑEZ
SUPLENTE COMUNAL

C. CRUZ NATIVIDAD PÉREZ MARTÍNEZ
PRESIDENTA DEL GRUPO FUERZA DE MUJERES

C. ANSELMO MARTÍNEZ PÉREZ
REPRESENTANTE DEL COMITÉ DE CARPINTERÍA

C. DAVID HONORIO SANTIAGO CRUZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ECOTURISMO

C. PABLO SANTIAGO PÉREZ
PRESIDENTE DEL COMITE DE FRUTICULTURA

AUTORIDADES SUPLENTE

PERIODO JULIO 2012-DICIEMBRE 2013

C. RODOLFO HERNÁNDEZ MARTÍNEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. JOSE LUIS CRUZ MARTÍNEZ
SINDICO MUNICIPAL

C. GUADALUPE DONATO RAMOS CRUZ
REGIDOR DE HACIENDA

C. HIPÓLITO CASIANO PÉREZ
REGIDOR DE EDUCACIÓN

C. JAIME SANTIAGO
REGIDOR DE SALUD Y OBRAS

Facilitadora: Biól. Rufina García

Correo electrónico: garciarufina@yahoo.com.mx

nizandensis@hotmail.com

INDICE GENERAL

AUTORIDADES PROPIETARIAS Y SUPLENTES	i
INDICE GENERAL	iii
INDICE DE CUADROS	ix
INDICE DE GRÁFICOS	ix
INDICE DE FOTOS.....	ix
INDICE DE MAPAS	x
I. MENSAJE DE LA PRESIDENTA MUNICIPAL.....	I
II. INTRODUCCION	II
III. PRINCIPIOS DE PLANEACION MUNICIPAL.....	IV
IV. MARCO DE REFERENCIA	VII
4.1 NORMATIVO.....	VII
4.2 JURÍDICO	X
4.3 METODOLÓGICO.....	XI
V. DIAGNOSTICO MUNICIPAL.....	1
5.1 EJE AMBIENTAL.....	1
5.1.1 DELIMITACION DEL TERRITORIO	1
5.1.1.1 Ubicación del municipio	1
5.1.1.2 Límites	1
5.1.1.3 Extensión y situación legal.....	2
5.1.2 CARACTERISTICAS GENERALES DEL TERRITORIO	2
5.1.2.1 Fisiografía	2
5.1.2.2 Clima	3
5.1.2.3 Recursos hidrológicos.....	5
5.1.2.4 Suelo	5
5.1.2.5 Vegetación y uso del suelo.....	7
5.1.2.5.1 Bosque de Pino	7
5.1.2.5.2 Bosque de encino-pino.....	7
5.1.2.5.3 Bosque de pino-encino.....	7
5.1.2.5.4 Bosque de encino.....	8
5.1.2.5.5 Bosque de galería.....	8
5.1.2.5.6 Bosque de pino- pinabete	8
5.1.2.5.7 Vegetación secundaria.....	9
5.1.2.6 Plantas útiles	9
5.1.2.7 Fauna	11
5.1.2.8 Estado actual de los recursos	12
5.1.2.8.1 Agua	12
5.1.2.8.2 Suelo	12
4.1.2.8.2.1 Agrícola.....	12
5.1.2.8.2.2 Áreas de protección.....	12
5.1.2.8.2.3 Área de restauración	13
5.1.2.8.2.4 Área Forestal.....	13
5.1.2.8.2.5 Área de protección de cauces.	13
5.1.2.8.2.6 Zona poblada.	13
5.1.2.8.3 Flora y Fauna	14
5.1.2.8.3.1 Flora	14

5.1.2.8.3.2 Fauna.....	14
5.1.2.9 Patrón de asentamientos humanos	15
5.1.2.10 Manejo y tratamiento de residuos.....	15
5.2 EJE SOCIAL.....	18
5.2.1 ACTORES SOCIALES	18
5.2.1.1 Organizaciones sociales.....	18
5.2.1.2 Organizaciones económicas.....	21
5.2.1.3 Organizaciones tradicionales.....	27
5.2.1.4 Organizaciones religiosas.....	28
5.2.2 ACTORES EXTERNOS QUE INCIDEN EN LA COMUNIDAD	29
5.2.2.1 Presencia de instituciones.....	29
5.2.2.1.1 Dependencias federales.....	29
5.2.2.1.2 DEPENDENCIAS ESTATALES.....	30
5.2.2.1.3 ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES	31
5.2.2.2 Instituciones educativas.....	32
5.2.3 EXPRESIONES DE LIDERAZGO.....	33
5.2.4 TENDENCIAS DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES.....	33
5.2.4.1 Organizaciones Sociales	33
5.2.4.2 Organizaciones económicas.....	33
5.2.4.3 Organizaciones tradicionales (tequio).....	33
5.2.4.4 Organizaciones religiosas.....	33
5.2.5 TENENCIA DE LA TIERRA.	34
5.2.6 INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BÁSICOS.....	34
5.2.5.1 Escuelas (Preescolar, Primaria Y Secundaria)	34
5.2.5.2 Biblioteca.....	35
5.2.5.3 Centro De Salud	35
5.2.7 INFRAESTRUCTURA DE ELECTRIFICACIÓN	36
5.2.8 INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO.....	36
5.3 EJE HUMANO	37
5.3.1 DATOS DEMOGRAFICOS.....	37
5.3.1.1 Población total y su distribución.....	37
5.3.1.2 Natalidad.....	37
5.3.1.3 Composición familiar	38
5.3.1.3.1 Patrón y efectos de la migración.....	38
5.3.2 TELECOMUNICACIONES.....	39
5.3.3 VÍAS DE COMUNICACIÓN	39
5.3.4 ABASTO RURAL	41
5.3.5 VIVIENDA.....	41
5.3.5.1 Servicios en las viviendas.....	42
5.3.6 SALUD	42
5.3.7 ALIMENTACION	44
5.3.8 EDUCACIÓN	44
5.3.8.1 Nivel educativo de la población.....	47
5.3.9 CAPACITACION	47
5.3.10 INDICE DE MARGINACION	48
5.3.11 INDICE DE DESARROLLO HUMANO	48
5.3.12 DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO.....	49
5.3.13 RELIGION.....	49

5.3.13. 1. Católica	49
5.3.13. 1. Protestante	50
5.3.14 COSTUMBRES	50
5.3.14.1 Festividades de la comunidad	52
5.3.15 LUGARES ANTIGUOS.....	53
5.3.16 ANTECEDENTES HISTORICOS DE LA COMUNIDAD	54
5.3.17 CULTURA.....	54
5.3.17.1 Música	54
5.3.17.2 Lengua materna.....	55
5.3.17.3 Vestimenta	56
5.3.17.4 Deportes.	56
5.4 EJE ECONOMICO.....	57
5.4.1 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA (PEA)	57
5.4.2 SECTORES ECONOMICOS.....	58
5.4.2.1 Sector primario	58
5.4.2.1.1 Agrícolas.....	58
5.4.2.1.1.1 Maíz.....	59
5.4.2.1.1.2 Frijol	61
5.4.2.1.1.3 Calabaza	61
5.4.2.1.1.4 Haba	61
5.4.2.1.1.5 Chícharo	62
5.4.2.1.1.6 Trigo.....	62
5.4.2.1.1.7 Papa	62
5.4.2.1.1.8 Frutales.....	62
5.4.2.1.1.9 Agricultura protegida.....	67
5.4.2.1.2 Pecuario	67
5.4.2.1.3.1 Animales de traspatio	68
5.4.2.1.3.2 Apicultura.....	68
5.4.2.1.4 Forestal	69
5.4.2.1.5 Truticultura.....	69
5.4.2.2 Sector secundario	69
5.4.2.2.1 Panadería	70
5.4.2.2.2 Producción de carbón	70
5.4.2.2.3 Producción de cal.....	70
5.4.2.2.4 Elaboración de conservas.....	71
5.4.2.2.5 Carpintería.....	71
5.4.2.2.6 Planta purificadora de agua	72
5.4.2.3 Sector Terciario	73
5.4.2.3.1 Comercios.....	73
5.4.2.3.2 Ecoturismo.....	73
5.4.2.3.3 Músicos	74
5.4.2.3.4 Mercado	74
5.4.2.3.4.1 Mano de obra	74
5.4.2.3.4.2 Saneamiento del bosque	74
5.4.2.3.5 Bienes.....	75
5.4.2.3.6 Servicios	75
5.4.2.3.6.1 Autotransporte Yavesía S.A. de S.V.	75
5.4.2.3.6.2 Telecomunicaciones	76

5.4.2.3.7 Capitales	76
5.4.2.3.7.1 Remesas	77
5.4.3 PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCION	77
5.4.3.1 Cultivos básicos-traspatio-jornal-remesas	77
5.4.3.2 Saneamiento del bosque-remesas-cultivos básicos-huerto familiar.....	77
5.4.3.3 Comercio-servicios-huerto familiar	77
5.4.3.4 Intermediarios-servicios-huertos frutales y cultivos básicos ...	78
5.4.4 ANALISIS DE LOS SECTORES ECONOMICOS	78
5.4.5 VENTAJAS COMPETITIVAS	78
5.4.5.1 Ecoturismo	78
5.4.5.2 Carpintería.....	78
5.4.5.3 Agroindustrias.....	79
5.4.6 INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	79
5.4.6.1 Agricultura protegida	79
5.4.6.2 Taller de conservas.....	79
5.4.6.3 Carpintería.....	80
5.4.6.4 Panadería	80
5.4.6.5 Purificadora Sho-Raa	80
5.5 EJE INSTITUCIONAL	81
5.5.1 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL.....	81
5.5.1.1 Palacio Municipal.....	81
5.5.1.2 Salón de Sesiones del Honorable Ayuntamiento	81
5.5.1.3 Casa del DIF	81
5.5.1.4 Oficina de Autotransportes.....	82
5.5.1.5 Oficina de la Representación Comunal y Consejos de Administración	82
5.5.1.6 Oficinas del Consejo de Vigilancia.....	82
5.5.1.7 Casa del Pueblo	82
5.5.1.8 Tienda DICONSA.....	83
5.5.2 MAQUINARIA Y EQUIPOS	83
5.5.2.1 Vehículos Oficiales	83
5.5.2.2 Equipo y maquinaria.....	84
5.5.3 ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL.	84
5.5.3.1 Autoridad municipal	84
4.5.3.1.1 Funciones del Ayuntamiento	85
5.5.3.2 Administración municipal.....	87
5.5.3.2.1 Funciones de administración municipal.....	87
5.5.4 INGRESOS.....	88
5.5.4.1 Impuestos.....	88
5.5.4.2 Derechos.....	88
5.5.4.3 Contribuciones de mejoras.....	88
5.5.4.4 Productos.....	89
5.5.4.5 Aprovechamientos.....	89
5.5.4.6 Participaciones e incentivos federales	89
5.5.4.7 Aportaciones.....	89
5.5.4.8 Ingresos extraordinarios	89
5.5.5 EGRESOS Y SU APLICACIÓN	90

5.5.5.1 Gasto corriente	90
5.5.5.2 Gasto de inversión.....	90
5.5.6 REGLAMENTACIÓN MUNICIPAL.....	91
5.5.6.1 Bando de policía y buen gobierno	91
5.5.6.2 Reglamentaciones secundarias.....	91
5.5.7 PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SU CALIDAD.....	91
5.5.7.1 Agua Potable	91
5.5.7.2 Alumbrado.....	92
5.5.7.3 Seguridad Pública	92
5.5.7.4 Drenaje.....	92
5.5.7.5 Panteón.....	93
5.5.7.6 Recolección y manejo de basura	93
5.5.7.7 Mantenimiento de parques y jardines	93
5.5.8 PROTECCIÓN CIVIL.....	94
5.5.9 TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA EN EL MUNICIPIO.	94
5.5.10 FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y LA CONTRALORÍA SOCIAL.	95
5.5.11 FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES	95
VI. IDENTIFICACION DE PROBLEMAS	96
VII. PRIORIZACION DE PROBLEMAS	98
VIII. ARBOL DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES	100
PROBLEMA 1. Las actividades económicas de la comunidad no son redituables.....	100
SOLUCION ESTRATÉGICA 1. Impulso de las actividades económicas del municipio	102
PROBLEMA 2. Carencias del municipio en materia civil.....	104
SOLUCION ESTRATEGICA 2. Autosuficiencia del municipio en materia civil	105
PROBLEMA 3. La autoridad municipal cuenta con Bando de Policía y Buen Gobierno pero no se utiliza	106
SOLUCION ESTRATÉGICA 3. Aplicación del bando de policía y buen gobierno	107
PROBLEMA 4. Pérdida de la lengua materna (zapoteco)	108
SOLUCION ESTRATEGICA 4. Rescate de la lengua materna (zapoteco)	109
PROBLEMA 5. Manejo inadecuado de los recursos naturales.....	110
SOLUCION ESTRATEGICA 5. Cuidado integral del medio ambiente .	111
IX. ESCENARIOS.....	113
9.1 TENDENCIAL.....	113
9.2 DESEADO	113
X. MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS.....	114
SOLUCION ESTRATEGICA 1. Impulso de las actividades económicas del municipio	114
SOLUCION ESTRATEGICA 2. Carencias del municipio en materia civil	116
SOLUCION ESTRATEGICA 3. Aplicación del bando de policía y buen gobierno	118
SOLUCION ESTRATEGICA 4. Rescate de la lengua materna (zapoteco)	119
SOLUCION ESTRATEGICA 5. Cuidado integral del medio ambiente .	120

XI. PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL.....	121
11.1 MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS.....	121
11.2 VISION Y MISION.....	128
11.2.1 VISION.....	128
11.2.2 MISION.....	128
11.3 INVOLUCRADOS EN EL PLAN	129
11.4 PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO	135
XII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	165
BIBLIOGRAFIA	166
ANEXOS	167
EJE AMBIENTAL.....	167
1.- Descripción de climas	167
2.- Descripción de tipos de suelo	167
3. Listado de plantas presentes en el municipio.....	168
4. Listado de animales presentes en el municipio	170
EJE SOCIAL	171
1. Organizaciones sociales presentes en el Municipio.....	171
2. Organizaciones económicas presentes en el Municipio	174
EJE HUMANO	176
1. Número de habitantes por edad	176
2. Número de nacimientos por año.....	176
3.- Matrícula escolar de la comunidad.....	177
4.- Nivel educativo de la población.....	177
4. Principales festividades durante el año	177
4. Sucesos trascendentales en la historia de Yavesía.....	180
EJE ECONOMICO	184
1. Principales actividades de acuerdo a los sectores productivos....	184
2. Cultivos cíclicos y temporales de acuerdo a OEIDRUS	185
3. Principales cultivos y periodos de siembra y cosecha	185
4. Censo de los principales cultivos en la comunidad	186
5. Programa de capacitación para reactivar la actividad frutícola caducifolia en el municipio	189
EJE INSTITUCIONAL	190
Funciones de los cargos municipales.....	190
ANEXO DE LAS EVIDENCIAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL.....	191

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Principales montañas y su importancia	2
Cuadro 2. Indicadores de índice de marginación.....	48
Cuadro 3. Indicadores de índice de desarrollo humano	49
Cuadro 4. Principales festividades de la comunidad	52
Cuadro 5. Actividades agrícolas.....	58
Cuadro 6. Sistema de producción de maíz.....	60
Cuadro 7. Calidad y precios de la nuez de castilla	64

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Uso actual del suelo de la superficie territorial	13
Gráfico 2. Distribución de la población	37
Gráfico 3. Numero de nacimiento por año.....	38
Gráfico 4. Matrícula escolar de la comunidad.....	46
Gráfico 5. Nivel educativo de la población.....	47
Gráfico 6. Labores que desempeña la Población Económicamente Activa	57
Gráfico 7. Sectores económicos	58
Gráfico 8. Distribución de cultivos en Yavesía.....	59
Gráfico 9. Unidad de animal por tipo de ganado	68
Gráfico 10. Distribución de los principales ingresos	90
Gráfico 11. Distribución de los principales egresos.....	91

INDICE DE FOTOS

Foto 1. Principales montañas	3
Foto 2. Río principal de la comunidad	5
Foto 3. Bosque de Pino.....	7
Foto 4. Bosque de encino.....	8
Foto 5. Algunas plantas silvestres.....	10
Foto 6. Algunos animales silvestres	11
Foto 7. Extracción de arbolado en la zona de la Laguna	14
Foto 8. Toma de acciones para el manejo correcto de la basura inorgánica	16
Foto 9. Banda infantil Eco Rivereño	19
Foto 10. Autotransporte de Yavesía.....	21
Foto 11. Integrantes del Grupo Fuerza de Mujeres de Yavesía	24
Foto 12. Integrantes del grupo de apicultores	25
Foto 13. Carpintería de Yavesía	26
Foto 14. Grupo de productoras de conservas	27

Foto 15. Participación de la comunidad en tequios.....	28
Foto 16. Beneficiarios del Programa de Adultos Mayores	31
Foto 17. Escuelas preescolar, primaria y secundaria	34
Foto 18. Tienda comunitaria.....	41
Foto 19. Panorámica del tipo de viviendas	42
Foto 20. Centro de Salud	43
Foto 21. Entrega de uniformes y útiles escolares del Programa de Útiles y Uniformes Escolares de la “Estrategia Bienestar del Gobierno del Estado”	45
Foto 22. Población estudiantil	46
Foto 23. Capacitación de los participantes en el proyecto de Renovación de la plantación frutícola	48
Foto 24. Templo católico	50
Foto 25. Festividad de días de muertos	53
Foto 26. Banda Infantil “Eco Rivereño”	55
Foto 27. Equipos de basquetbol varonil y femenino de la escuela primaria	56
Foto 28. Algunos cultivos frutícolas.....	63
Foto 29. Invernadero para producción de tomate.....	67
Foto 30. Actividad apícola	68
Foto 31. Casa del pueblo	83
Foto 32. Vehículos oficiales.....	83
Foto 33. Maquinaria municipal	84
Foto 34. Cuerpo de policías 2011	92

INDICE DE MAPAS

Mapa 1. Polígono de Santa María Yavesía	1
Mapa 2. Tipos de climas	4
Mapa 3. Tipos de suelos.....	6
Mapa 4. Tipos de vegetación.....	9
Mapa 5. Mapa de macrolocalización	39
Mapa 6. Vías de acceso a la comunidad.....	40

I.MENSAJE DE LA PRESIDENTA MUNICIPAL

El Diagnóstico y Plan de Desarrollo Municipal constituye una herramienta primordial para conocer y recalcar nuestras prioridades, en virtud de que éste documento fue elaborado al interior de los diferentes sectores de la población así como con la integración del Consejo de Desarrollo Social Municipal (CDSM) a través de la participación activa en las diversas entrevistas informales, pláticas, reuniones de trabajo y talleres participativos realizados por la facilitadora.

Es muy importante para lograr los objetivos deseados, promover la información, coordinación y/ articulación así como la organización de la autoridad municipal con la población en general para que los proyectos contemplados se ejecuten para abatir el rezago de nuestra comunidad y promover el desarrollo económico y social en el ámbito de nuestro municipio que se vea reflejado en cada uno de nuestros habitantes y por ende de nuestro entorno, ya que como es bien sabido nuestra comunidad se ha caracterizado desde hace décadas por cuidar de su medio ambiente y por otro lado preservando nuestros valores, tradiciones y costumbres. Como primera mujer que preside este municipio, pienso que es esencial que la participación de las mujeres siga vigente y se fortalezca a través de sus opiniones que sean consideradas en la toma de decisiones que incidan en el desarrollo desde un visión integral

Para finalizar, es importante que la aplicación y ejecución de este Plan de Desarrollo nos permita aprovechar las potencialidades del municipio para detonarlas, como el caso de las actividades ecoturísticas, agroindustrias y frutícolas principalmente, que propicien el arraigo de nuestros habitantes que hasta el momento consideran la migración al vecino país del norte como medio de subsistencia. Por lo que requerimos el apoyo de las diferentes instancias tanto gubernamentales como privadas para que esta visión que tenemos se consolide.

C. ENF. OLIVIA BASILIA PÉREZ HERNÁNDEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE SANTA MARIA YAVESIA

II.INTRODUCCION

La acertada estrategia de descentralización municipal y la evolución del sistema regional y urbano, en los últimos años, reflejan la importancia de haber puesto en marcha el proceso de planeación municipal que por una parte permite articular la gestión administrativa y la acción del gobierno local con el desarrollo económico, social y político, y por la otra, vincula a todas las fuerzas vivas locales al desarrollo del Municipio.

De todos es conocida la dificultad que han encontrado los Municipios de menor categoría para implementar un proceso de esta naturaleza, debido a ciertas debilidades como la falta de desarrollo institucional y de capacidad técnica instalada, la carencia de recursos económicos suficientes, el escaso tiempo disponible para la formulación del plan, período coincidente con el exigente empalme del nuevo gobierno y su gabinete, el dispendioso proceso de convocatoria para la efectiva participación ciudadana.

En la última década, se ha fomentado esta descentralización municipalización, término que aplica al gobierno municipal como una parte fundamental de los tres gobiernos existentes (federal, estatal y municipal) y al cual se le transfieren derechos y atribuciones. Una de las características de este gobierno es el estar más cerca de la sociedad (habitantes), por lo que en teoría debe saber las carencias y fortalezas que posee este sector.

Tomando como punto de partida que el gobierno municipal conoce a sus gobernados, es importante que dicho gobierno presente una línea que guíe el rumbo de su gestión. Atendiendo a esta necesidad surge una vertiente que considera planificar el gobierno. Para llevar a cabo esto es necesario implementar acciones que fomenten el desarrollo del municipio atacando prioridades propias de él, integrando las opiniones y sugerencias de los gobernados. A raíz de esto surge el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable (CMDRS), el cual integra el gobierno municipal y la población (organizaciones sociales y económicas, comités, entre otros), en el municipio de Santa María Yavesía, este consejo se ha integrado desde mediados de la década pasada, integrando en sus inicios principalmente al cabildo municipal, pero en los últimos tres años se ha integrado a las organizaciones sociales y económicas, que han fortalecido a dicho consejo municipal y participado de manera activa en la toma de decisiones prioritarias en el ámbito municipal y que inciden en los sectores regionales.

La participación del CMDRS así como de la población permitió la conformación del Diagnóstico y Plan Municipal de Desarrollo, en el cual se integra las necesidades más importantes del municipio y que requieren la aplicación de recursos económicos, humanos y/o capacitación que redunden a mediano o largo plazo el desarrollo en la calidad de vida de los habitantes.

El Plan Municipal de Desarrollo se realizó en los meses de febrero a agosto de 2010, a través de entrevistas, talleres y reuniones con el CMDRS y población en general, mediante la aportación del gobierno municipal.

III. PRINCIPIOS DE PLANEACION MUNICIPAL

Los principios son la base para la elaboración y puesta en marcha del plan municipal y nos permite aterrizar en las prioridades básicas del municipio. Se consideran como principios fundamentales para el desarrollo municipal los siguientes:

1. **Corresponsabilidad.** Es la responsabilidad compartida entre el gobierno municipal y sus gobernados, donde cada uno reconoce que los efectos de sus acciones deben ser compatibles con el bien común. Implica que el gobierno tiene la obligación de representar dignamente y velar por los intereses de los ciudadanos y que éstos no son sólo electores y demandantes del gobierno sino además observantes de la ley y actores de la realidad pública.

2. **Legalidad.** Se entiende como la voluntad expresa de gobernantes y gobernados de apegar sus actos al marco de la ley, para mantener una convivencia pacífica y ordenada en beneficio de todos. El ejercicio del poder público debe estar sometido a la voluntad de la ley y no a la voluntad de las personas y las personas deben respetar los derechos y las libertades de los demás.

3. **Participación.** Se refiere al derecho y responsabilidad de las personas, grupos, comunidades y pueblos de involucrarse en la toma de decisiones públicas. La participación es fundamental en la democracia, pues implica la interacción continua entre los distintos actores para lograr acuerdos y consensos que satisfagan las necesidades de la sociedad; para ello, el gobierno debe establecer mecanismos institucionales adecuados de forma tal que todas las voces sean escuchadas, respetando la diversidad de visiones políticas, sociales y culturales en un ambiente de tolerancia y pluralidad.

4. **Paz.** Es la conciliación de los conflictos políticos y sociales mediante el diálogo y la apertura que logren generar confianza y solidaridad entre los diferentes sectores de la sociedad oaxaqueña, en búsqueda de la certidumbre y estabilidad para alcanzar el progreso y el bienestar. Es la generación de un ambiente de respeto, tolerancia y apoyo, en donde la reconstrucción del tejido social y la solución pacífica de las controversias prevalezcan sobre el encono y la violencia, garantizando la integridad y los derechos de todos los involucrados en un ambiente de respeto a las instituciones.

5. **Justicia.** Es dar a cada quien lo que le corresponde, en consideración de sus legítimos derechos. Es trabajar para que todas las personas, comunidades y pueblos de Oaxaca tengan acceso efectivo al sistema jurisdiccional y reciban un tratamiento igual ante la ley, sin privilegios ni prebendas pero atendiendo a sus particularidades culturales y sociales. La justicia se debe convertir en una práctica cotidiana y en un elemento

fundamental para lograr una convivencia ordenada y consolidar el Estado de Derecho.

6. **Equidad.** Es la búsqueda de la justicia social, como compromiso de la sociedad y del gobierno para asegurar a todos los pobladores el respeto a sus derechos, condiciones de vida dignas y oportunidades de realización, sin diferencias por su condición económica, cultural o de género. Entraña la obligación de que las políticas públicas se orienten al desarrollo humano y social, para abatir la pobreza, la desigualdad, la marginación y la vulnerabilidad que afectan a gran parte de la población.

7. **Trabajo.** Es el esfuerzo de los oaxaqueños como base para el avance económico, el cambio social y la realización personal y comunitaria. El trabajo crea, produce, libera y dignifica, por lo que es necesario orientar el talento, la fuerza y el espíritu de lucha que caracteriza al pueblo de Oaxaca, hacia la generación de la riqueza, los empleos y las oportunidades que son indispensables para su bienestar.

Para el gobierno significa afanarse diariamente en dar el servicio y los resultados que la ciudadanía merece y demanda; para las personas y los grupos, implica desarrollar capacidades y enfocarse en crear los beneficios económicos y sociales que puedan luego repartirse y disfrutarse conforme a los derechos y al esfuerzo de cada quien.

8. **Progreso.** Es el avance en los niveles de bienestar, crecimiento económico y desarrollo cultural y político del municipio, para satisfacer las necesidades y lograr la calidad y formas de vida a las que aspiramos. Es la búsqueda y el trabajo continuo de la sociedad y el gobierno por más y mejores oportunidades para las personas, familias, comunidades, pueblos y regiones, a través del capital humano y social, la inversión, la competitividad y las instituciones, que permitan construir hoy y heredar a las generaciones futuras un estado más fuerte y próspero.

9. **Sustentabilidad.** Es la capacidad de satisfacer las necesidades de la actual generación sin sacrificar la de las futuras generaciones, a través de una gestión equilibrada del desarrollo en sus dimensiones social, económica y ambiental. Involucra adecuar las reglas, actitudes, conductas y tecnologías para impulsar y consolidar el aprovechamiento racional de los recursos naturales y culturales de los habitantes del municipio, donde las acciones de todos produzcan resultados benéficos que pueden sostenerse en el tiempo.

10. **Honestidad.** Es expresarse y comportarse con verdad y justicia, viviendo y actuando conforme a lo que es ético y correcto. Para el gobierno establece un compromiso con la transparencia, la rendición de cuentas, el combate a la corrupción, la eficiencia operativa, el servicio público y la eficacia en sus resultados; para la ciudadanía, significa asumir sus deberes cívicos, cumplir sus obligaciones públicas y respetar la ley y las instituciones; para ambos, implica construir una nueva relación de confianza y colaboración, por el bien común de todos los habitantes.

Así también deben considerarse la

11. **Productividad,** promueve las actividades productivas, los procesos de generación de valor, alianzas estratégicas, la diversidad productiva y la calidad e inocuidad de los productos y la 12. **Integralidad,** que contempla

integrar de manera global todos los aspectos que incidan en el desarrollo integral de la comunidad.

IV. MARCO DE REFERENCIA

4.1 NORMATIVO

Plan Nacional de Desarrollo 2006-2012,

En virtud de que el Plan Nacional de Desarrollo establece los objetivos y estrategias nacionales que serán la base para los programas sectoriales, especiales, institucionales y regionales que emanan de éste, la coyuntura que establezca el Plan Municipal será fundamental para aterrizar los recursos tanto humanos como financieros en beneficio de los habitantes de la comunidad de Santa María Yavesía.

De manera indirecta, los objetivos y estrategias de acción plasmados en el PND inciden en el desarrollo ambiental, social, humano, económico y político del municipio, sin embargo podemos citar algunos que se articulan de manera directa con el PMD y se desglosan enseguida

En el eje 2, en el tema de "Economía competitiva y generadora de empleos", los objetivos 10 y 11 consideran importante revertir el deterioro de los ecosistemas, a través de acciones para preservar el agua, el suelo y la biodiversidad y conducir el desarrollo armónico del medio rural mediante acciones concertadas, tomando acuerdos con todos los actores de la sociedad rural y promoviendo acciones que propicien la certidumbre legal en el medio rural

Para el caso del eje 3, que aborda la Igualdad de oportunidades, se relaciona con los objetivos: 1) Reducir significativamente el número de mexicanos en condiciones de pobreza con políticas públicas que superen un enfoque asistencialista, de modo que las personas puedan adquirir capacidades y generar oportunidades de trabajo. 2) Apoyar a la población más pobre a elevar sus ingresos y a mejorar su calidad de vida, impulsando y apoyando la generación de proyectos productivos. 15) Incorporar plenamente a los pueblos y a las comunidades indígenas al desarrollo económico, social y cultural del país con respeto a sus tradiciones históricas y enriqueciendo con su patrimonio cultural a toda la sociedad.

Considerando el eje 4, que impulsa la "Sustentabilidad ambiental", en el apartado de "Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales", los objetivos relacionados con el PMD son los objetivos 1) Incrementar la cobertura de servicios de agua potable y saneamiento en el país. 2) Alcanzar un manejo integral y sustentable del agua. 5) Integrar la conservación del capital natural del país con el desarrollo social y económico. 9) Identificar y aprovechar la vocación y el potencial productivo del territorio nacional a través del ordenamiento ecológico, por

medio de acciones armónicas con el medio ambiente que garanticen el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales. Mientras que en el capítulo de “Cambio climático”, coincidimos con los siguientes objetivos: 12) Reducir el impacto ambiental de los residuos. 14) Desarrollar en la sociedad mexicana una sólida cultura ambiental orientada a valorar y actuar con un amplio sentido de respeto a los recursos naturales.

Por último en el eje 5, Democracia efectiva y política exterior responsable, se relaciona con el objetivo 3. Desarrollar una cultura cívico-política que promueva la participación ciudadana en el diseño y evaluación de las políticas públicas. En el capítulo de “Eficacia y eficiencia gubernamental”, el PND considera que La prioridad del gobierno es garantizar las condiciones para el Desarrollo Humano Sustentable. Por lo tanto, los servidores públicos están obligados a facilitar el acceso de la población a los beneficios que les corresponden. Así como con el 4) Mejorar la regulación, la gestión, los procesos y los resultados de la Administración Pública Federal para satisfacer las necesidades de los ciudadanos en cuanto a la provisión de bienes y servicios públicos.

Plan Estatal de Desarrollo 2011- 2016

Al igual con el PND, este plan incide de manera directa en los diversos aspectos de la vida social, económica y política del municipio, enseguida se describen los ejes de desarrollo y los objetivos o estrategias vinculadas al PMD

I. Estado de Derecho, gobernabilidad y seguridad. Este eje aborda la problemática principal, las estrategias y las líneas de acción asociadas principalmente con la función política y de justicia. Así, entre otros temas, en este eje se aborda la gobernabilidad democrática, la colaboración entre los poderes, el fortalecimiento de la autonomía indígena, el apoyo a los municipios, la procuración de justicia, la resolución de los conflictos agrarios y la seguridad pública.

Atendiendo la articulación con el PMD, no se deja de lado el Objetivo 1, que fomentar la gobernabilidad en la entidad, mediante la participación de todos los actores y articulando la diversidad de intereses de la población, bajo el principio de corresponsabilidad entre gobierno y gobernados, con apego a los principios democráticos, para sentar las condiciones básicas que permitan enfrentar las condiciones de inequidad y propiciar el desarrollo político, económico y social de Oaxaca.

En el apartado de “Fortalecimiento del municipio”, se coincide con el Objetivo 1. Fortalecer y consolidar las capacidades de gestión, financieras, administrativas y políticas de los municipios, mediante reformas legales, aumento de ingresos y recursos presupuestales, capacitación y profesionalización de su personal, coordinación institucional y participación

social, para que se conviertan en promotores efectivos del desarrollo, el bienestar, el orden, los derechos humanos y la paz social en sus territorios.

En virtud de que el municipio, posee un problema agrario con las comunidades de "Los Mancomunados", considera importante que el PED aborde el tema de la Regularización de la tenencia de la tierra y resolución de conflictos agrarios, y en su objetivo "Lograr la conciliación entre las comunidades y ejidos en conflictos agrarios a través de la regularización de la tenencia de la tierra y el reconocimiento pleno de los derechos de los sujetos acreditados, a fin de contribuir a mantener la paz social en el campo oaxaqueño y mejorar las condiciones para su desarrollo sustentable."

II. Crecimiento económico, competitividad y empleo. Este eje se orienta al fomento de la economía oaxaqueña para la atracción de inversiones, la generación de empleos y el fortalecimiento a la competitividad. Además, se plantean las estrategias y líneas de acción relativas al fortalecimiento de los sectores económicos estratégicos, la innovación y desarrollo tecnológico, la construcción de infraestructura y la formulación de proyectos comunitarios consistentes con los valores e identidad de las culturas originarias, principalmente.

Vinculando al PMD se considera muy importante el objetivo 1, pero es necesario hacer énfasis en la facilitación de los procesos de gestión para el ámbito rural. El cual considera "Incrementar significativamente la inversión pública y privada para desarrollar la actividad productiva, con estrategias y acciones de fomento centradas en el otorgamiento y gestión de recursos financieros, la capacitación y asistencia técnica, la innovación tecnológica y el mejoramiento del marco institucional para los negocios, con propósito de contribuir al crecimiento económico, la generación de empleo y la creación de oportunidades".

En el apartado de Apoyo al desarrollo agropecuario, forestal y pesquero, se vincula con el objetivo 1, que pretende impulsar el fortalecimiento de las actividades agrícolas a través de una política sectorial que permita el desarrollo de capacidades y sistemas de calidad, la tecnificación de los diferentes sistemas de producción con un enfoque de sustentabilidad, incorporación en las cadenas de valor, para incrementar la productividad de los participantes del sector y garantizar la seguridad alimentaria del estado.

En el rubro de Desarrollo comunitario con identidad cultural, se interrelaciona con el objetivo 1, que fomenta el impulso en los pueblos y comunidades indígenas un desarrollo comunitario con identidad cultural, basado en actividades económicas sostenibles, con enfoque participativo e intercultural, que garantice la inclusión de las mujeres, la seguridad alimentaria y el fortalecimiento de los valores e instituciones de los pueblos indígenas como condición indispensable para el desarrollo justo y digno del Estado de Oaxaca.

Mientras que el apartado de “Ordenamiento territorial e infraestructuras”, el objetivo 1, que enfoca su atención en la ampliación de la cobertura y mejorar la calidad de la infraestructura de servicios básicos, energética, de comunicaciones y de transporte, para elevar la calidad de vida de la población, garantizar el acceso de los habitantes de las localidades rurales y urbanas a estos satisfactores, e impulsar el desarrollo económico del estado, mediante políticas públicas de financiamiento e inversiones que incrementen sustancialmente los recursos públicos y privados en el sector.

III. Desarrollo social y humano. Este eje revela detalladamente las condiciones de vida de la población oaxaqueña en términos de salud, educación, nutrición, desarrollo cultural, pobreza, desigualdad, marginación y vulnerabilidad. Asimismo, plantea las estrategias y líneas de acción orientadas a mejorar las condiciones de vida de la población mediante la ampliación de capacidades, el acceso a los servicios públicos básicos y la generación de oportunidades para impulsar el desarrollo humano y social. Bajo este tenor se considera trascendental el objetivo 2, que fomenta la disminución de las disparidades sociales y económicas a nivel microrregional, municipal y de localidad, a través de la dotación de infraestructura social básica y el apoyo a proyectos productivos que permita a los territorios marginados incorporarse a los procesos de desarrollo y detonar las capacidades de las familias y las comunidades.

Debido a que un porcentaje aproximado de 30% migra constantemente al vecino país del norte, es muy importante el apartado de Apoyo a migrantes, en su objetivo 1. Que considera Salvaguardar los derechos humanos, políticos, económicos y sociales de la población migrante —migración intraestatal, definitiva, hacia Estados Unidos y jornaleros agrícolas temporales—procedente del estado de Oaxaca, además de los migrantes en tránsito, a través del fortalecimiento y coordinación interinstitucional, capacitación y apoyos financieros, con el fin de mejorar la calidad de vida de los migrantes y sus hogares.

IV. Gobierno honesto y de resultados. Este eje busca atender el compromiso del actual gobierno de impulsar una forma de gobernar democrática, moderna, transparente y, sobre todo, efectiva, con una clara orientación a resultados. En este sentido, es de la mayor relevancia la existencia de mecanismos de transparencia y rendición de cuentas que permitan evaluar los alcances y resultados que la política gubernamental. Este tema incide en gran medida en el quehacer del gobierno municipal a través de la transparencia de los diversos proyectos, lo que influye directamente en el bienestar de sus habitantes.

4.2 JURÍDICO

El marco jurídico se fundamenta en el **Artículo 4º** de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, promovida por la Secretaría de Agricultura, Ganadería,

Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, difundida en el Diario Oficial el 7 de diciembre del 2001; en los **Artículos 5º y 7º y 115** de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el **113** de la constitución política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca y los **artículos 43 y 68** de La Ley Orgánica Municipal para el Estado de Oaxaca.

Para efectuar los propósitos de la LDRS se crea la Comisión Intersecretarial para el Desarrollo Rural Sustentable, que incorpora las propuestas de las organizaciones que concurren a las actividades del sector con la finalidad de incorporarlas al Plan Especial Concurrente. Esta comisión es la responsable de atender, coordinar y dar seguimiento correspondiente a los programas sectoriales y especiales que tengan el propósito de impulsar el desarrollo rural sustentable.

Esta comisión está conformada por los titulares de la siguientes Secretarías: a) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, cuyo titular presidirá; b) Secretaría de Economía, c) Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; d) Secretaría de Hacienda y Crédito Público; e) Secretaría de Comunicaciones y Transportes; f) Secretaría de Salud; g) Secretaría de Desarrollo Social; h) Secretaría de la Reforma Agraria, i) Secretaría de Educación Pública; y las dependencias y entidades del Poder Ejecutivo que se consideren necesarias.

Con el fin de fomentar el federalismo y la descentralización de la gestión pública se integrarán Consejos Municipales para el Desarrollo Rural Sustentable, en los municipios. Los cuáles serán espacios de participación de los productores y demás agentes de la sociedad rural, para definir prioridades municipales, regionales, la planeación y distribución de los recursos, que se destinen al apoyo de las inversiones productivas y para el desarrollo rural sustentable.

4.3 METODOLÓGICO

La metodología empleada integra tres grandes fases que son: Capacitación, integración del Diagnóstico y formulación del Plan Municipal de Desarrollo, intervino de manera directa los consejeros a través de 6 talleres participativos, cuatro de los cuales se realizaron para la actualización del diagnóstico que permitió generar información apegada a la realidad del municipio, este diagnóstico involucra cinco ejes principales: ambiental, social, humano, económico e institucional. La información obtenida en los talleres se apoyó además en diversas fuentes (estadística, cartográfica y bibliográfica). El análisis de esta información permitió detectar la problemática que permitió abordar los siguientes temas:

- ✚ Problemas
- ✚ Matriz de priorización de problemas
- ✚ Árbol de problemas

- ✚ Árbol de soluciones
- ✚ Escenarios:
 - Tendencial
 - Deseado
- ✚ Matriz de soluciones estratégicas

Este constituye una parte fundamental para integrar las problemáticas, potenciales y oportunidades que permita tomar decisiones para la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal; para la actualización de dicho plan implicó la consideración de los siguientes puntos:

- ✚ Cuadro de líneas estratégicas
- ✚ Visión y Misión
- ✚ Involucrados en el Plan
- ✚ Programas de actividades y seguimiento

Con el Plan Municipal de Desarrollo, el municipio tendrá la capacidad de articular y concretar políticas, estrategias y acciones con programas federales, estatales y municipales para el desarrollo rural.

V. DIAGNOSTICO MUNICIPAL

5.1 EJE AMBIENTAL.

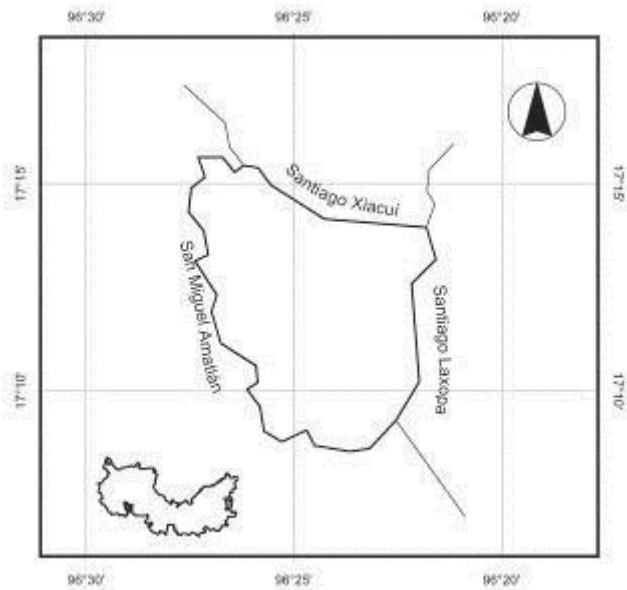
5.1.1 DELIMITACION DEL TERRITORIO

5.1.1.1 Ubicación del municipio

El municipio de Santa María Yavesía, se localiza en la región Centro-Norte de Estado de Oaxaca, en las estribaciones de la llamada Sierra Madre de Oaxaca, también conocida como Sierra Juárez. Se encuentra ubicada entre las coordenadas latitud Norte 17°14'5'' y longitud oeste 96°25'48''. Posee la categoría política de Municipio, perteneciente al Distrito de Ixtlán, Estado de Oaxaca y no cuenta con agencias municipales.

5.1.1.2 Límites

Santa María Yavesía colinda con al norte con el municipio de Santiago Xiacuí, al Este con Santiago Laxopa y al Sur con San Pedro y San Miguel Cajonos y al Oeste con San Miguel Amatlán y Santa Catarina Lachatao.



Mapa 1. Polígono de Santa María Yavesía

5.1.1.3 Extensión y situación legal

La comunidad de Santa María Yavesía tiene una extensión territorial de 9,147 has, de propiedad mancomunada con Santa Catarina Lachatao y San Miguel Amatlán, este territorio se encuentra sujeta a un proceso jurídico de reconocimiento y ejecución de la resolución presidencial.

Desde los años 20' el municipio se unió con Pueblos Mancomunados (Santa Catarina Lachatao y San Miguel Amatlán) para luchar en la revolución Mexicana. El 2 de enero 1957 solicitaron instaurar el expediente para pedir la resolución presidencial, primer expediente gestionado únicamente por Yavesía y no en mancomún. En ese mismo año, se reincorpora Yavesía a los Pueblos mancomunados, con el fin de solicitar la resolución del territorio en mancomún, con el compromiso que al logro de ésta, se realizaría el reparto proporcional de tierras por municipio, pero hasta este momento no existe este reconocimiento y titulación.

La separación se ha solicitado ya que el reparto de utilidades de manera mancomún, no fue equitativo entre los tres municipios.

5.1.2 CARACTERISTICAS GENERALES DEL TERRITORIO.

5.1.2.1 Fisiografía

La Sierra Juárez se encuentra en una zona montañosa que corresponde al sistema orográfico de la Sierra Madre de Oaxaca, la altitud promedio de la zona es de 2,850 m.s.n.m.

El territorio del municipio presenta un 98% de áreas montañosas y un 2% en planicies ó llanos, sobre todo en las riveras del río Shoo Raa, cuerpo de agua principal que cruza la población. Abarca un intervalo altitudinal que va desde los 1,990 hasta los 3,300 m.s.n.m., la zona poblada se ubica entre los 1990 y 2,200 m.s.n.m. en las riveras y lomeríos del río principal.

Cuadro 1. Principales montañas y su importancia

MONTAÑA	ALTURA (MSNM)	IMPORTANCIA
Piedra Larga	3,300	Ecoturística y de conservación
Piedra Ventana	3,250	Ecoturística y de conservación
Las Calaveras	3,350	Ecoturística, conservación y religiosa
Cerro de Dos Piedras	3,300	Ecoturística y de conservación
Xia Caba	3,100	Ecoturística y de conservación
Xio Ruu Badoo	2,900	Ecoturística, Religiosa

Se pueden mencionar otras montañas como Luda Ya, Xie to Cuiti, Latza Cuiti, La Soledad, Cerro Gavilán y Piedra Hembra.



Foto 1. Principales montañas

La mayoría de estos sitios presentan un excelente estado de conservación, tales como Xia Caba, Piedra Larga y Piedra Ventana, sin embargo hay otros sitios que han sido afectados por la presencia de la plaga del gusano descortezador y las actividades que se están desarrollando en el saneamiento tales como apertura de brechas, derribado de árboles, entre otros.

La población considera que es de vital importancia el cuidado de estos sitios ó montañas, lo que ha hecho que se halla propuesto mediante la asamblea la creación del Comité de Vigilancia y Administración, que tiene dentro de sus múltiples obligaciones, salvaguardar estos lugares, lo que a futuro permitirá que las nuevas generaciones conozcan la riqueza natural con que cuenta su territorio.

Una montaña que tiene una importancia trascendental es Xio Ru Baggoo (Cerro de las Sepulturas), que era utilizada en la época prehispánica como centro ceremonial y en el cual han encontrado restos de utensilios y piedras labradas.

5.1.2.2 Clima

De acuerdo a la Carta Climática del INEGI (INEGI, 1984), en el territorio existen 5 microclimas: C(w2)(w)b(i')g, C(w2'') ci g, C(w2')b (i') g, C(w1)b(i')g, C (w1)(w)a(i')g, la descripción de estos climas se encuentra en el anexo 1.

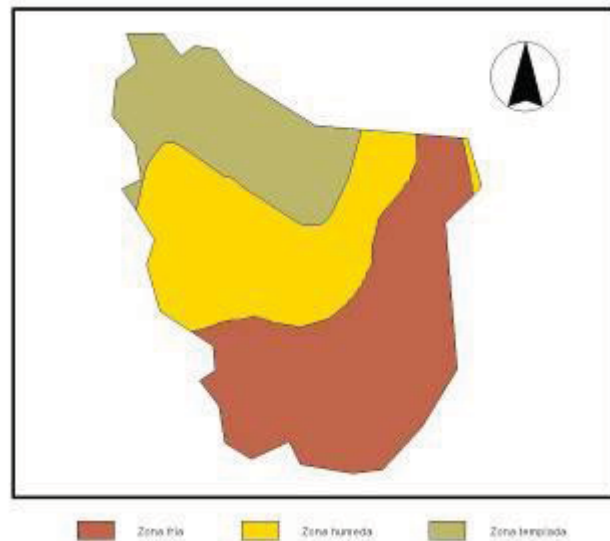
La población divide a los climas por zonas y los denomina de la siguiente manera:

1.- Zona templada, esta abarca principalmente el área poblada y agrícola, donde debido al desmonte que han realizado para desempeñar las actividades las condiciones climáticas se han cambiado en las últimas décadas.

2.- Zona húmeda, esta se presenta principalmente en las cañadas y los márgenes de los ríos y arroyos que se encuentran en la comunidad, se caracteriza por la humedad en el ambiente y la presencia de pasle y alfombra (diferentes especies de musgos)

3.- Zona fría, se encuentra en las partes altas del municipio, donde casi todo el año hace frío

La distribución de estos climas, se representa en el siguiente mapa.



Mapa 2. Tipos de climas

La temperatura media anual de la zona poblada es de 12°C con un rango de temperatura 10-18°C La temporada cálida se presenta abril a mayo, mientras que la lluviosa de mayo a septiembre y la fría de noviembre a enero, en estos meses se presentan heladas, y es cuando la temperatura disminuye hasta 5°C.

Clima templado húmedo con abundante lluvias en verano (56.86%) y templado subhúmedo con lluvias en verano, más húmedo (43.14 %).

5.1.2.3 Recursos hidrológicos

Pertenece a la Cuenca del Río Papaloapan, en la Subcuenca Rio Grande, en su territorio nace el brazo más largo del río Papaloapan y es una de las principales cuencas en el estado e inclusive del país. También el nacimiento del río Cajonos tiene su nacimiento en el territorio y atraviesa por el distrito de Villa Alta, para desembocar en el Río Papaloapan. El río que atraviesa la comunidad se le llama: Río Yavesía.



Foto 2. Río principal de la comunidad

Las principales vertientes del municipio son: río de Lotoa, río Xio Laguaga, río de Xietutsi, río de Xiu Yulau, río de Xie Caba, río de Xio Codobetzi y río Shoo Ra que es el río grande que cruza la comunidad.

5.1.2.4 Suelo

Según la clasificación de suelos modificada por la Dirección General de Geografía del Territorio Nacional, los suelos del territorio conforman las siguientes unidades cartográficas.

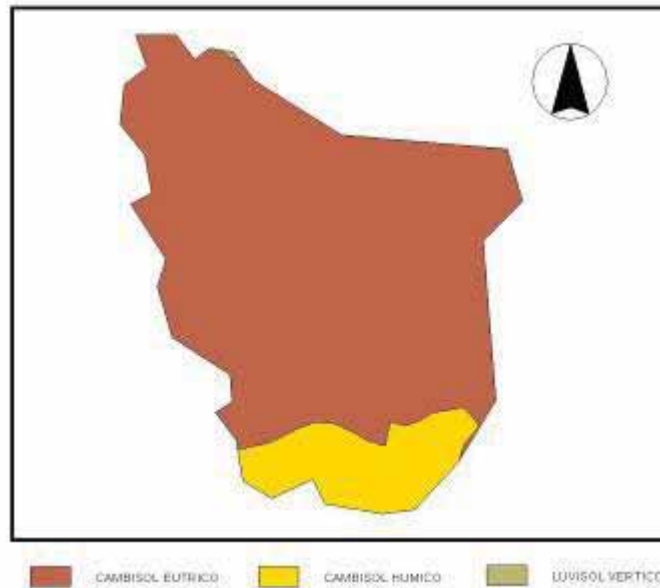
Lv +I+Re/3

Lo que implica que tiene los siguientes suelos

Lv: Luvisol vértico

I: Litosol

Re/3: Regosol eútrico



Mapa 3. Tipos de suelos

De acuerdo a la percepción de la población se tienen los siguientes tipos de suelo:

Negros: Se encuentran en las riberas de los ríos, y son arenosos, con buena filtración del agua. Tiene mucha materia orgánica, sobre todo en aquellos sitios que no han sido usados para la agricultura, éste tipo de suelo es recolectado por los pobladores para uso doméstico en sus jardines y huertos.

Tierra de monte. Este se le encuentra principalmente en el bosque de encino y contiene un alto porcentaje de abono (materia orgánica), debido a la descomposición de la hojarasca, es muy usado por la población en sus labores de abonado de sus huertos de frutales, hortalizas y flores.

Gris. Son suelos arenosos, se encuentran en terrenos medianamente fértiles.

Amarillo - rojizo. Son suelos muy duros, cuando llueve son chiclosos y difíciles de trabajar. En la mayoría de los terrenos agrícolas se observa esta característica, además que los productores manifiestan lo difícil que es trabajar esa tierra y solo hasta que llueve se pueden remover.

Pedregosos. Este contiene un alto porcentaje de gravilla o piedras, esta zona no se erosiona fácilmente debido a sus componentes, es usado para revestir sus brechas y caminos que han sido afectados por el uso y la lluvia.

5.1.2.5 Vegetación y uso del suelo

5.1.2.5.1 Bosque de Pino

La mayor parte de este bosque está dominado por pinos uniformes, en algunos casos donde la vegetación esta conservada se les considera como maduros (50-80 años). También se pueden apreciar bosques con perturbación (bosques secundarios) con estructura de dos edades como resultado del aprovechamiento maderero. Se encuentra pinos diferentes como *Pinus pseudostrobus*, *P. oaxacana*, *P. montezumae*, *P. oocarpa*, *P. ayacahuite*, *P. teocote*, *P. lawsoni*, *P. patula*.



Foto 3. Bosque de Pino

5.1.2.5.2 Bosque de encino-pino

Se encuentra en áreas de pendientes pronunciadas, se consideran como bosques de baja productividad. Domina la presencia de renuevo de encino y encinares viejos y algunos pinos. Las especies de pinos y encinos predominantes son: *Quercus macropylla*, *Q. magnoliifolia*, *Q. castanea* y *Pinus pseudostrobus* (especies típicas de terrenos relativamente secos).

En algunos casos estas áreas estuvieron sujetas en el pasado a la extracción selectiva de pino, cultivos e incendios forestales y dentro de este ecosistema se desarrollan actividades de quemado de carbón

5.1.2.5.3 Bosque de pino-encino

Ocupa la mayor parte de los terrenos del municipio, dominados por pino (*Pinus patula*), mezclado con encinos (*Quercus laurina*, *Q. acutifolia*, *Q. rugosa* y *Q. castanea*), aile o palo de águila (*Alnus acuminata* y *A. jorullensis*) madroño (*Arbutus xalapensis* y *A. gladiosa*) y otras especies de pino (*Pinus pseudostrobus*, *P. oaxacana*, *P. montezumae*, *P. oocarpa*, *P. ayacahuite*, *P. teocote*, *P. lawsoni*).

5.1.2.5.4 Bosque de encino



Se localiza principalmente en la parte baja del municipio, se le conoce también como encinares que están compuestos principalmente por encino negro (*Quercus obtusata*), encino colorado (*Q. acutifolia*, *Q. candicans*), encino blanco (*Quercus acutifolia*, *Quercus scytophylla*, *Quercus candicans*), también se puede encontrar en este bosque a los madroños (*Arbutus xalapensis* y *A. glabulosa*), en algunos manchones se puede apreciar de manera muy dispersa a (*Pinus teocote* y *P. pseudostrobus*).

Foto 4. Bosque de encino

5.1.2.5.5 Bosque de galería

En cañadas y márgenes de arroyos se observan árboles que durante todo el año tienen sus hojas siempre verdes, tales como capulín (*Prunus serotina*), mano de león (*Oreopanax xalapensis*, *Garrya laurifolia*), palo de águila (*Alnus acuminata*, *A. jorullensis*), *Buddleja* sp.

Además se caracteriza por presentar por un infinidad de plantas que crecen sobre árboles, tales como magueyitos y pasle (*Tillandsia* spp.), helechos (*Adiantum* spp, *Polypodium* spp, *Asplenium* spp, *Telypteris* spp, entre muchos mas) y una gran variedad de musgos.

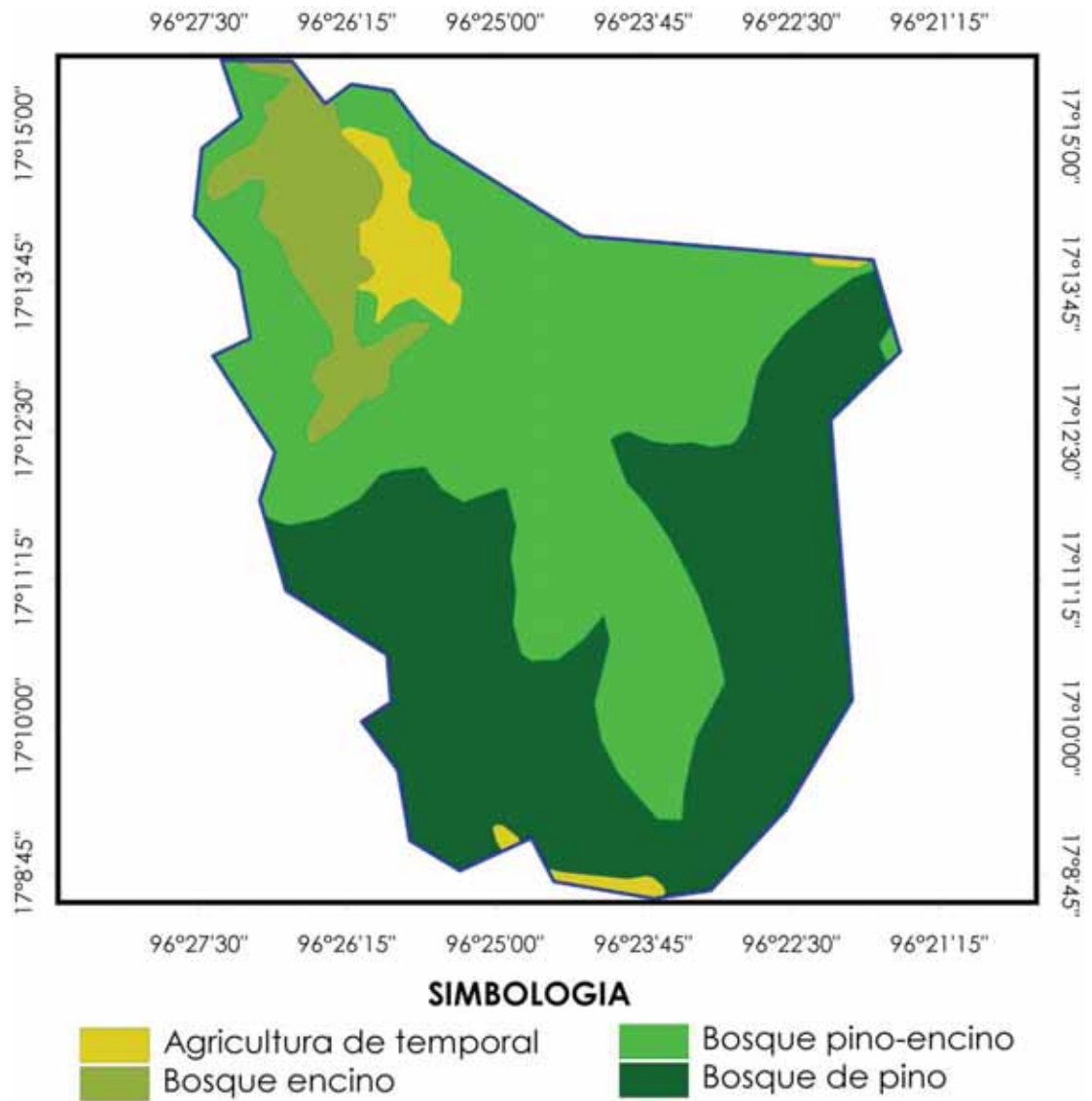
5.1.2.5.6 Bosque de pino- pinabete

Compuestos principalmente de las siguientes especies de pinos (*Pinus patula*, *P. pseudostrobus*) con abundancia de pinabete (*Abies religiosa* y *A. hickeli*), encinos (*Q. laurina* y *Q. rugosa*) y ailes (*Alnus acuminata* y *A. jorullensis*).

Se encuentra en sitios elevados mayores de 2900 m.s.n.m. y húmedos. La mayor parte de esta vegetación se encuentra en buen estado de conservación y el cual tiene gran potencial para establecer actividades de turismo alternativo, por encontrarse en montañas desde las cuales pueden apreciar bellos paisajes y practicar varias actividades tales como caminata, rappel, entre otras.

5.1.2.5.7 Vegetación secundaria

Se desarrolla en áreas agrícolas abandonadas, y en zonas desmontadas para diferentes usos. En esta tipo de vegetación dominan los arbustos que chamizo, acahuales y una gran variedad de pastos.



Mapa 4. Tipos de vegetación

5.1.2.6 Plantas útiles

Los habitantes utilizan una gran variedad de plantas, las que clasifican de la siguiente manera:

Plantas del monte (silvestres): Hoja de laurel, cola de caballo, musgo, pinabete, gordolobo, diente de león, berro, hierba de borracho, hongos, zarzamora,

Plantas cultivadas ó del huerto: Calabacitas, tomillo, comino, mostaza, entre otros, que son utilizadas principalmente para condimento ó para uso medicinal.

Árboles para leña: La mayor parte de la población sigue utilizando leña, este material se extrae de bosques cercanos a la población o en los terrenos de cultivos, el tiempo de recorrido a la zona de recolección es de una hora a dos horas aproximadamente, el acarreo se realiza con bestia o con camioneta en lugares accesibles.



Foto 5. Algunas plantas silvestres

1. Helecho (*Dryopteris wallichiana*), 2. Azucena de tigre (*Tigridia pavoniana*), 3. Biznaga (*Mammillaria* sp), 4. Maguey (*Hechtia* sp), 5. Orquídea (*Laelia anceps*), 6. Magueyito (*Tillandsia* sp)

Las especies utilizadas para este fin son: encinos (*Quercus acutifolia*, *Q. affinis*, *Q. castanea*, *Q. crassifolia*, *Q. laurina*, *Q. obtusata*, *Q. rugosa*), manzanital (*Arctostaphylos pungens*), madroño (*Arbutus xalapensis* y *A. glandulosa*), Ocotal (*Pinus spp*), ramoncillo y chamizal (*Baccharis spp*), en orden de importancia, también se extrae madera que es utilizada para uso doméstico, tales como horcones, así como para uso en las carpinterías.

5.1.2.7 Fauna

La variedad de tipos de vegetación presentes en el territorio de Santa María Yavesía, alberga una infinidad de animales, desde pequeños animales como ratones y murciélagos hasta de grandes como venados y pumas. La lista de especies reportadas durante entrevistas y revisión bibliográfica se pueden apreciar en el anexo 4.



Foto 6. Algunos animales silvestres

1. Ardilla (*Sciurus aurogaster*), 2. lagartija (*Sceloporus*), 3. gavilán (*Buteo jamaicensis*), 4. tlacuache (*Didelphis virginiana*)

La cacería, es practicada en todo el año, pero con mayor incidencia en las fiestas, de los meses de agosto a Diciembre. Algunos parajes para realizar esta práctica, son: La Laguna y Xiacaba, que son los lugares más altos del territorio. Los animales que con más frecuencia cazan son: ardilla, mapache, armadillo, comadreja y la zorra, estos por considerarlos como "plagas"

dentro de los cultivos agrícolas. Y el venado cola blanca por el exquisito sabor de su carne.

5.1.2.8 Estado actual de los recursos

Los pobladores dentro de su territorio, practican la caza de animales, colecta de plantas útiles, el ecoturismo comunitario, uso del agua, la extracción de leña, carbón, cal y madera y en el año 2006 inicia el aprovechamiento forestal debido al combate a la plaga del gusano descortezador.

5.1.2.8.1 Agua

El río que atraviesa la comunidad, ha sido cuidado por los habitantes, evitando su contaminación, ante lo cual han promovido el uso de fosas de absorción y letrinas ecológicas así como no tirar basura principalmente. Desafortunadamente debido al cambio climático global, las lluvias atípicas han propiciado el desbordamiento de éste río afectando los terrenos, los puentes y por ende la economía de los pobladores.

Debido a las condiciones del terreno y a la superficie boscosa a un presente se encuentran varios arroyos que alimentan al río principal. Solo de 10 a 20 hectáreas de cultivo son irrigadas con los afluentes anteriores principalmente para árboles frutales y cultivos de maíz.

5.1.2.8.2 Suelo

El uso actual del suelo es el resultado de una primera etapa del ordenamiento territorial de Santa María Yavesía, realizado con el apoyo de Proyectos Sierra Norte de Oaxaca A.C.

4.1.2.8.2.1 Agrícola

Esta área abarca aproximadamente el 20% del territorio, son de uso agrícola y agroforestal (frutales combinados con cultivos básicos), se encuentra principalmente inmerso en el área urbana y en las zonas cercanas al área urbana y en menor escala dentro de los bosques del territorio, tales como Loo-thoa, el Rosario, por citar algunos, en altitudes de 2,000 y 2,600 m.s.n.m.

Se observó que la superficie agrícola cada vez está en desuso, del total del territorio solo existe el 10% en área agrícola y el otro 10% ya son terrenos en regeneración que ya cuenta con árboles de pino, encino y vegetación secundaria.

5.1.2.8.2.2 Áreas de protección

Abarca el 43 % del territorio y es una zona importante de la comunidad, ya que es la zona de recarga de acuíferos, con una diversidad de plantas y

animales y cubre hasta una altitud de 3,300 m.s.n.m. Algunos sitios que podemos mencionar son Latza veto yeto, Xio Codobetzi, Xietutsi, En esta superficie se lleva a cabo el proyecto de ecoturismo.

5.1.2.8.2.3 Área de restauración

Ocupa el 14% del territorio y son zonas con presencia de plaga (Descortezador) y fueron áreas incendiadas en 1998. Esta área se pretende hacer la restauración a través de algún método de control. Se ubica en la parte alta del municipio, en límites con las agencias de Llano Grande y el municipio de San Pedro Cajonos, en los parajes de La Guacamaya, La Laguna, Las Puertas, entre otros.

5.1.2.8.2.4 Área Forestal.

Ocupa el 20 % del territorio y en el realizan actividades como extracción de leña y de madera de uso doméstico.

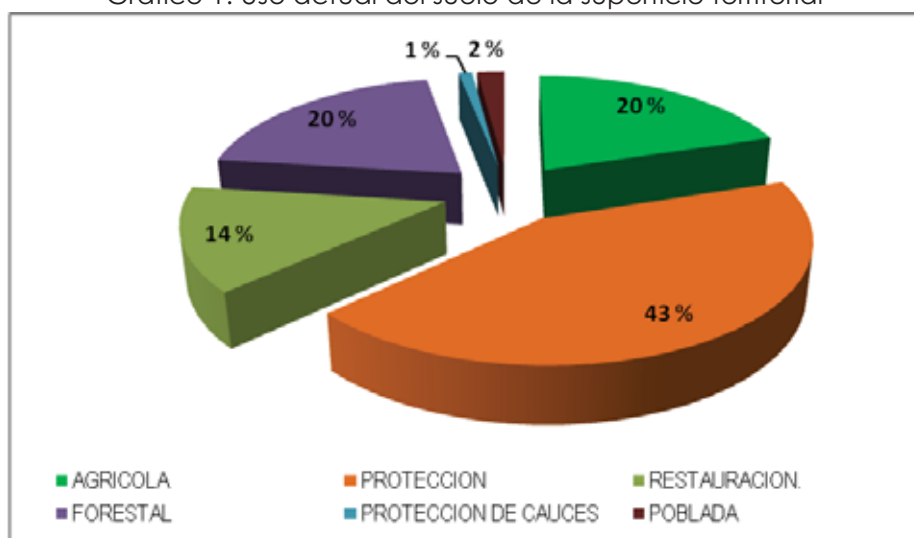
5.1.2.8.2.5 Área de protección de cauces.

Se encuentra en 1%. Esta zona es para la protección de corrientes de agua.

5.1.2.8.2.6 Zona poblada.

Ocupa 2%. Dentro del núcleo urbano también existen zonas de producción como son los traspatios y proyectos productivos de organizaciones y de la comunidad.

Gráfico 1. Uso actual del suelo de la superficie territorial



5.1.2.8.3 Flora y Fauna

5.1.2.8.3.1 Flora

Se tiene registrada una superficie de 3 ha. dañadas por descortezador del pino, que provoca que los árboles mueran, durante el 2006 se iniciaron los trabajos de combate en forma directa de esta plaga, en el cual se tala el árbol infectado, se descortezca y se quema la corteza, además con esto se está llevando a cabo también el aprovechamiento forestal de la madera plagada.

Las diversas actividades de saneamiento y extracción para combatirla a la plaga ha causado un gran impacto a los bosques, sin embargo, si no se hubiesen realizado las consecuencias serían catastróficas; aunque es necesario recalcar que se han considerado actividades de restauración, dentro de las cuales la primera es la creación de un vivero, el cual fue inaugurado oficialmente el 11 de diciembre de 2007.



Foto 7. Extracción de arbolado en la zona de la Laguna

Desafortunadamente hasta la fecha no se han realizado actividades de reforestación, por lo que es necesario tomar medidas serias al respecto en beneficio de la restauración de los ecosistemas presentes en el territorio municipal.

5.1.2.8.3.2 Fauna

Existen muchas especies de animales presentes en el territorio que se encuentran en peligro o amenaza de acuerdo a la NOM 059 como el venado (*Odocoileus virginianus*) que se distribuye de manera irregular a lo largo y ancho del territorio así como el puma (*Puma concolor*) que de manera esporádica se le ha visto en la zona alta del municipio donde actualmente se llevan a cabo trabajos de saneamiento, debido a la cacería que es una costumbre muy arraigada en la población y que no se tiene reglamentada. Uno de los animales que más se caza es el venado, por lo cual sería recomendable implementar diversas actividades que propicien que esta actividad se lleve a cabo pero afectando en menor escala el número de individuos.

Algunos pobladores consideran que la cacería así como el desmonte de bosques ha hecho que haya un desequilibrio en el número de algunos animales, ya que mientras algunos han disminuidos drásticamente otros han aumentado, como ejemplo podemos citar al venado que se caza comúnmente y que conforme pasan los años es más difícil poderlos ver y cazarlos, por otro lado, la población de ardillas ha incrementado, a tal grado de tener que utilizar trampas para evitar pérdidas en sus cosechas.

A través de los talleres participativos los pobladores opinaron que es necesario que a través de reglamentos o del bando de policía y buen gobierno regulen las actividades de la caza, promoviendo la veda de especies como el venado principalmente en la temporada de reproducción. Lo que a mediano o largo plazo permitirá el incremento de la población.

5.1.2.9 Patrón de asentamientos humanos

La población únicamente se concentra en el área urbana, que se ubica en la cabecera municipal, cuenta con 132 viviendas. La mayoría de estas viviendas se encuentran distribuidas de manera uniforme y fraccionada en dos barrios: Barrio de San Miguel y Barrio de La Asunción, que están divididas por el río principal de la comunidad, que es el cuerpo de agua principal de la población.

La forma del terreno en estos barrios se encuentra en pendiente.

Algunos pobladores se quedan de manera esporádica cuando desempeñan labores de sus cultivos, en terrenos que se ubican en sitios alejados de la cabecera municipal.

5.1.2.10 Manejo y tratamiento de residuos

Los residuos generados por la población, son separados en orgánica e inorgánica, la primera es depositada en las compostas particulares de los pobladores y que una vez degradados se utilizan para sus cultivos. Con relación a los desechos inorgánicos estos son depositados en un centro de acopio provisional ubicado en la parte alterna de la presidencia municipal, en este sitio se almacenan temporalmente para ser llevados al centro de acopio microregional, los desechos recibidos son botes de plástico (PET), cartón, latas, tetrapack, botes de vidrio.

Al basurero municipal se depositan pañales desechables, vasos desechables, vidrios rotos. En cuanto a los residuos peligrosos generados por el centro de salud son incinerados en el mismo centro. Actualmente dicho basurero cuenta con algunas carencias tales como la entrada en mal estado y el espacio es muy pequeño ya que al ser abierto se construyó de manera provisional, sin tomar en cuenta las necesidades a mediano o largo plazo.



Foto 8. Toma de acciones para el manejo correcto de la basura inorgánica
 1-4. Taller participativo con las instituciones educativas, proporcionado por personal del Instituto Estatal de Ecología
 5. Actividades de concientización para la aplicación de las 5 R's
 6. Centro de Acopio Microregional

El problema de la basura inorgánica afecta a toda la población, sin embargo no todos están conscientes sobre este tema, por lo que se han realizado actividades por parte de la autoridad municipal, comité de salud y escuela secundaria para promover la importancia del reciclaje y separación de la basura inorgánica, con lo que poco a poco se está involucrando a la población por resolver el problema de la acumulación de la basura inorgánica en el tiradero municipal, sin embargo es necesario implementar acciones que disminuyan las consecuencias de este grave problema.

A principios de este año se cuenta con el centro de acopio microregional donde se comenzó a llevar la basura inorgánica cada quince días, esta

basura consiste principalmente en latas, botes de plásticos, tetrapack, cartón vidrio, aluminio y latas.

Con la finalidad de erradicar las acciones negativas relacionadas con el manejo de la basura, la autoridad municipal vigente ha promovido la aplicación de las sanciones presentes en el Bando de Policía y Buen Gobierno.

5.2 EJE SOCIAL

5.2.1 ACTORES SOCIALES

5.2.1.1 Organizaciones sociales

Asamblea General de Ciudadanos

Está conformada por 139 ciudadanos, son la máxima autoridad en el municipio, tiene como objetivo intervenir en los diferentes asuntos que frecuentemente tratan son relacionados a informes de los comités y trabajos comunitarios. Sus opiniones y decisiones contribuyen a que tenga buen rumbo el municipio.

En las asambleas de ciudadanos participan solo los hombres. Se reúnen cada mes, mediante la convocatoria de la presidenta municipal. Todas las actividades que se realicen se someten a consenso a la asamblea, ya que es la máxima autoridad en el municipio y son los ciudadanos los que autorizan si dicha actividad se llevará a cabo o no.

Representación comunal

Se conforma por dos personas, un representante comunal y su suplente, que intervienen en las diferentes actividades que se realizan en el territorio del municipio, a partir del 2005 a la fecha coordinan las actividades de saneamiento del bosque y se coordinan con los Consejos de Administración y Vigilancia. Fueron elegidos mediante reunión de comuneros y comuneros en enero de este año.

Debido al problema legal que mantiene con el mancomún su presencia, opinión y decisión es fundamental en las diferentes reuniones y/o audiencias relacionadas con este tema, ya sea dentro de la comunidad o convocadas por las dependencias involucradas tales como la Secretaría de la Reforma Agraria (SRA), SEMARNAT, entre otras.

Consejo de Administración

Se integra de 3 personas: Presidente, tesorero y secretario. Coordinan todas las actividades llevadas a cabo en el saneamiento del bosque. Fueron elegidos por la asamblea de comuneros y comuneras en enero de este año.

Consejo de Vigilancia

Está conformado por 3 personas: Presidente, tesorero y secretario. Les compete vigilar que las extracciones de arbolado muerto derribado en las actividades de saneamiento del bosque se realicen de manera adecuada y salvaguardar el territorio del municipio. Al igual que el consejo de

administración, se eligieron en enero de este año por la asamblea de comuneros y comuneras.

Asamblea Comuneras y Comuneros

Está integrada por 193, participan hombres y mujeres, de la comunidad y de personas radicadas en otras partes y se reúnen para tomar decisiones referentes a la situación de su territorio y de sus recursos.

Asociación Promotora de Educación Comunitaria

Se integra de 5 personas, presidente, secretario, tesorera y dos vocales. Su tarea radica en apoyar en las actividades realizadas por los profesores y alumnado de la escuela secundaria y su problemática principal es no contar con recursos propios para llevar a cabo las actividades prioritarias como la compra de insumos para realizar la limpieza de las aulas y viáticos para la realización de trámites. Se eligen cada año, mediante la asamblea de ciudadanos.

Banda de música juvenil y Banda infantil Eco Rivereño

En el caso de la banda juvenil está conformado por 8 Integrantes, de edades entre 30 a 45 años a excepción de dos integrantes de 17 y 18 años, todos son del género masculino mientras que la Banda infantil Eco Rivereño se integra de 14 jóvenes, en edades de 16 a 22 años a excepción de 1 persona que cuenta con 54 años y que funge como director de dicha agrupación. Participan en los eventos sociales como fiestas particulares, fiestas anuales y sepelios dentro y fuera de la comunidad.



Foto 9. Banda infantil Eco Rivereño

Consejo deportivo

Está conformado por 3 personas: Presidente, tesorero y secretario. Son elegidos por los deportistas de la comunidad y su función es organizar eventos deportivos durante las festividades en el año dentro y fuera de la

comunidad, así como coordinar los equipos que representaran a la comunidad en la Copa Benito Juárez.

Comité del DIF

Está integrado por 5 señoras, con los siguientes cargos: Presidenta, Secretaria, tesorera y dos vocales, Tienen como tareas principales: intervenir en la atención de los niños de educación preescolar y son el vínculo entre la profesora y los padres de niños de preescolar, buscar apoyos a la población infantil (menores de 5 años) en los programas del DIF estatal. Sus problemas se centran en la descoordinación del grupo.

Comité de Salud

Se conforma de 5 señoras, con los siguientes cargos: Presidenta, Secretaria, tesorera y dos vocales. Desarrollan actividades relacionadas con la salud tanto preventiva como curativa. El grupo manifiesta que a la fecha sus problemas se centran en el desconocimiento del reglamento, por lo que no saben sus obligaciones de cada integrante del comité y la jurisdicción no acude constantemente

Comité de Padres de Familia

Se integra de 5 personas, Presidente, Secretario, tesorera y dos vocales. Su labor consiste en coordinar las diferentes acciones que impulsen el buen funcionamiento de la escuela primaria, tanto en organización como en infraestructura. El tiempo que funge este comité es relativamente corto (1 ciclo escolar), por lo cual muchas actividades quedan inconclusas y no se retoman generalmente por los que preceden.

Comité de Agua Potable

Se conforma de 3 personas: Presidente, Secretario, tesorero. Este comité se encarga de reestructurar y mantener la tubería y los tanques de alimentación y distribución de agua.

Consideran que falta más infraestructura para poder brindar un servicio de mejor calidad, además de ampliar el sistema de riego al barrio de San Miguel, ya que solo se encuentra presente en el Barrio de la Asunción. Por otro parte, la desorganización interna, lo que impide que sus actividades se desarrollen de manera óptima.

Contralor de PROCAMPO

Se encarga de gestionar el apoyo del programa, ver que se aplican las reglas de operación que el programa establece, asistir a las reuniones convocadas por la SAGARPA, informar oportunamente a los productores., y

asistir durante el pago anual de este recurso. En este programa se encuentran 79 productores beneficiados.

Contralor Administrativo Municipal

Se encarga de vigilar los recursos del ramo 33 así como los recursos económicos y obras públicas diversas.

Asociación de radicados de Yavesía en México A. C.

Alberga aproximadamente 50 Se integra de 3 personas: presidente, secretario, tesorero. Este comité tiene la encomienda de coordinar actividades culturales, económicas y "políticas", que permitan el beneficio colectivo de los habitantes de Yavesía que por búsqueda de trabajo principalmente tienen que migrar de su lugar de origen, la unión permite también que su voz y voto sean consideradas en las decisiones que se tomen en el municipio.

Asociación de radicados de Yavesía en Oaxaca

Se integra de un comité que tiene la encomienda de coordinar las diversas actividades culturales, económicas y "políticas", en beneficio colectivo de los habitantes de Yavesía.

5.2.1.2 Organizaciones económicas

Autotransportes Yavesía S. A. de C. V.

Está conformado por 3 personas: Presidente, tesorero y secretario. El objetivo primordial es brindar un buen servicio a los pasajeros que se transportan de Yavesía a Oaxaca e intermedios. Este grupo se renueva cada año y forma parte de los cargos que se desempeñan en la población, en los últimos dos años la organización ha sido buena por lo que según ellos se ve reflejado en las cuentas que ellos dan a la asamblea general de ciudadanos cada 2 meses.



Foto 10. Autotransporte de Yavesía

Cooperativa Roo-Xio S.A de R.L.

Esta organización está integrada por 3 personas, su objetivo es cultivar truchas para generar ingresos y mejorar la alimentación de la comunidad

En sus inicios tuvieron apoyo financiero y humano por parte de ASPRO, en 2004-2005, con dos estanques y una bodega. Para el desarrollo de este proyecto, los participantes han aportado material y recursos económicos, pero como cualquier negocio se han tenido pérdidas en sus primeras cosechas, sobre todo en época de lluvias,

Para el 2006, ya contaban cuatro estanques de material, con un sistema de conducción de agua, tanto de entrada como salida y una bodega. Lamentablemente durante este año esta organización perdió toda su infraestructura y sus peces, debido al huracán "Stan", por lo que tuvieron que comenzar nuevamente desde el inicio, para lo cual recibieron apoyos de SAGARPA y asesoría técnica para construir nuevamente sus estanques y adquirir alevines.

En el 2007, a través de financiamiento de Fundación BANAMEX, fueron apoyados para la construcción de 6 estanques circulares (3 pequeños y 3 grandes, de 2 y 5 m de diámetro respectivamente), pero fue hasta inicios del 2008 que adquirieron alevines. En los últimos 2 años se han presentado una serie de problemas derivados de las lluvias lo que les ha provocado pérdidas económicas por el temporal de las lluvias y por otro lado consideran que no tener capacitación oportuna y constante ha propiciado el estancamiento de su actividad.

Comité de Ecoturismo

Este proyecto inicio en 1998, bajo el nombre viajes ecoturísticos "Shoo-Ra", que significa "río que nace en las montañas". Recibió apoyo de la Wild World Found (WWF), a través de la capacitación a comuneros como guías en los recorridos a pie, en bicicleta y en vehículo para que los turistas conocieran y disfrutaran la naturaleza y la cultura de la comunidad.

Los recorridos incluían conocer la arquitectura colonial (templo católico del siglo XVII), algunos lugares antiguos ("Giu Yubago"), flora y fauna, proyectos productivos como: huertos de frutales, estanques de la cría de trucha y a la planta embotelladora de agua.

A principios del 2008, la autoridad municipal en coordinación con el Consejo de Administración y Vigilancia acordaron retomar las actividades enfocadas al ecoturismo desde una visión integral, es decir, involucrar a los diferentes sectores tanto productivos como sociales, así también uno de los objetivos planteados fue hacer un buen uso de los recursos naturales, contemplado que sería mejor aprovechar y conservar su bosque en su territorio, sin recurrir

la explotación maderable promoviendo el consumo de los productos elaborados en la comunidad.

A inicios de este año se cambió el comité, con lo que al retomar esta actividad, consideraron oportunos los siguientes puntos:

- ✚Mejorar la infraestructura para el proyecto de ecoturismo.
- ✚Analizar y difundir sobre el proyecto de ecoturismo en la comunidad.
- ✚Mejorar el camino principal que comunica al municipio, para evitar problemas en épocas de lluvias.
- ✚Mantenimiento de las diferentes veredas que podrían usarse como senderos interpretativos.

Como necesidades primordiales se contemplarían las siguientes:

- ✚Instalaciones adecuadas para la oficina de ecoturismo.
- ✚Adquirir equipo de cómputo y en general el necesario para desarrollar la actividad
- ✚Mejorar la infraestructura de casas para la recepción de turistas.
- ✚Establecer vinculación con dependencias que contribuyan a la difusión de las bellezas naturales y culturales de la zona.

Fuerza de Mujeres de Yavesía

Se inició en 1998, participando 25 mujeres y actualmente participan 4, ya que se desanimaron las otras integrantes por la falta de terreno.

En sus inicios el objetivo principal de este grupo fue sembrar hortalizas, para contar con verdura fresca y limpia para el consumo de sus familias y además obtener un ingreso económico.

A partir del 2000 se trabajan en tres proyectos como organización, producción de pan, caja de ahorro y cultivo de hortalizas.

En el año de 2001 se contó con el apoyo del programa de PESPRO en el que se contó con un ingeniero agrónomo para dar asesoría en el proyecto de hortalizas. Desde ese año, también obtuvieron apoyos del Programa de Oportunidades productivos para conformar una Caja de Ahorro, en el que ya se tienen avances en cuanto a préstamos y recuperaciones para proyectos productivos como la cría de aves y producción de hortalizas. Los logros más importantes en esa época fueron: la venta de excedentes de estas hortalizas, la producción y venta de pan de dulce y pan de yema.

En el año 2006 el grupo de mujeres de hortalizas conformado por 5 integrantes accedieron a un apoyo para la construcción de 5 invernaderos rústicos, mismos se realizaron en la segunda mitad del 2007, mediante el apoyo técnico del ICAPET, a través de 3 cursos. En el 2008 obtienen su primera cosecha de tomate, jalapeño y chile de agua, pero este último no fue muy productivo debido a las condiciones climáticas.



Foto 11. Integrantes del Grupo Fuerza de Mujeres de Yavesía

Esta actividad impulso a las señoras en el 2008 en la búsqueda de apoyo para la adquisición de un invernadero más grande y con características que mejoraran la producción en comparación con los rústicos, por lo cual se acudió ante instancias como Fundación Comunitaria Oaxaca a través de la vinculación de ICAPET, desde el mes de agosto, sin embargo para las dimensiones que este grupo considera fue necesario acudir ante el CMDRS para proponer que fueran incluidas dentro de los grupos apoyados en la Operación Municipalizada 2008 y a través de sesión de consejo se integrara a este grupo pero mediante una mezcla de recursos para la adquisición de dicha nave.

Las fuentes de financiamiento (Fundación Comunitaria Oaxaca-ICAPET) así como el mismo grupo consideran que para que se garantice una buena producción es sumamente necesaria la capacitación técnica en las diferentes etapas del ciclo, por lo cual dentro de sus gestiones consideraron integrar la asesoría y para este rubro se han incluido a las fuentes antes mencionados así como a la Fundación PRODUCE.

Debido a las lluvias ocasionadas en septiembre de 2010 fue afectada en un 60% la infraestructura de este invernadero por lo que no han obtenido ninguna cosecha de tomate y se han optado por sembrar otros cultivos que requieran menos cuidado y menos inversión, esperando en el 2012 buscar fuentes de financiamiento que apoyen con la rehabilitación del invernadero que permita cultivar lo que originalmente habían considerado.

Grupo de Apicultores

La Apicultura es una actividad que se llevaba a cabo en la comunidad desde el siglo pasado, pero de manera rústica y fue desempeñada por la mitad de la población por lo menos hace 20 años, por lo que a interés de algunos señores, deciden retomar dicha actividad, solicitando financiamiento al subprograma de Fomento Ganadero del Programa de Alianza para el Campo en el 2007.

A mediados del 2008, inician esta actividad 8 personas, entre ellos una mujer, cuyo objetivo fue obtener generar empleos en un mediano a largo plazo

además de proporcionar a la población un alimento que conlleve a una mejor nutrición.

Los integrantes han trabajado de manera coordinada desde un inicio, han contado con la capacitación de ICAPET con un curso y la asistencia técnica de un médico veterinario a través del Programa Soporte durante el 2010 y media año del 2011. A través del apoyo de la autoridad municipal han participado en 2 foros a nivel nacional y 1 a nivel estatal, mediante los cuales han intercambiado experiencias con otros productores.



Foto 12. Integrantes del grupo de apicultores

Actualmente sus actividades se centran en la alimentación y mantenimiento de sus colmenas y apiario en general

Grupo de Carpinteros

Se encuentra conformado por un grupo de 30 integrantes, pero de manera individual ya que solo se reúnen para buscar capacitación y/o financiamiento. Han tratado de establecer una vinculación con otras organizaciones de carpinteros para poder comercializar sus productos fuera de la población y mejorar sus precios de venta, desafortunadamente no se han dado las condiciones para que esto se lleve a cabo.

El trabajo en equipo les cuesta mucho trabajo, ya que consideran que no todos le invierten la misma dedicación, por eso consideran que es más práctico trabajar cada uno en su taller y evitar problemas.



Foto 13. Carpintería de Yavesía

Grupo de Panaderas

En el año 2005 se obtuvo el apoyo gubernamental para comprar equipo y se le brindó capacitación a 10 mujeres, en sus inicios trabajaron elaborando una gran variedad de panes, pizzas, entre otros. Sin embargo, por falta de coordinación el grupo se desintegró, quedando actualmente cuatro integrantes, que elaboran pan sobre pedido en fiestas particulares y del pueblo.

Estas mujeres consideran que es necesario impulsar la reintegración del grupo, coordinarse con otros grupos de mujeres y tener un lugar propio para el desempeño de dicha actividad, debido a que actualmente el equipo se encuentra en una casa particular.

Grupo de Productoras de Conservas

Aunque la elaboración de conservas como ate, jalea y almíbar de los principales frutos de la comunidad se ha realizado desde antaño, es a mediados del año 2007 que se junta un grupo de mujeres para solicitar cursos para la elaboración de manera más práctica. Logrando vincularse con especialistas del CIIDIR-Unidad Oaxaca, mediante el cual se realizaron varias sesiones.

Debido a la constancia y obviamente el interés de este grupo se sometió a consenso del consejo buscar fuentes de financiamiento que permitiesen adquirir equipo para elaborar de manera más práctica sus productos y fue en el mes de junio de 2008 que se consideró a este grupo como prioritario

para ser apoyado en el Programa de Activos Productivos, en el rubro de Operación Municipalizado.



Foto 14. Grupo de productoras de conservas

Debido a que este grupo de mujeres se ha integrado al Tianguis Orgánico Yuvann, han cambiado sus insumos como azúcar orgánica, integraron etiquetas para promocionar su producto fuera de la región y dejaron el uso de conservadores, de esta manera han logrado poco a poco diversificar sus clientes y/o puntos de venta.

A pesar de la capacitación que han logrado a través del Tianguis Orgánico el grupo considera que sus productos requieren de un proceso más técnico y que cumpla con las normas sanitarias por lo que actualmente están en pláticas con la Secretaría de Atención al Migrante para el apoyo en el financiamiento de equipo y capacitación para incrementar su venta fuera de la región.

Musicales

Grupos Musicales “Los Junior’s”, compuesto por 10 integrantes y “La Tribu”, cuenta con 9 integrantes.

Proporcionan servicios musicales en eventos sociales dentro y fuera de la comunidad, en su mayoría los contratos son fuera de la comunidad. Su objetivo principal es generar ingresos económicos. Los integrantes se mueven constantemente, por lo menos cada año, debido principalmente a la migración hacia a los estados unidos

5.2.1.3 Organizaciones tradicionales

Tequio

El tequio es una forma tradicional de organizarse en la comunidad, se realiza a través del llamado de las autoridades municipales y comunales. Esta actividad se lleva a cabo por los hombres, principalmente los domingos y

tiene como finalidad el desarrollo de la comunidad, por ejemplo en infraestructura, en buena presentación de los principales accesos a la comunidad del municipio mediante el chaporreo.

En este año, se llevaron a cabo varios tequios para el mantenimiento de las vías de acceso a la comunidad que fueron afectados por las lluvias de septiembre de 2010.



Foto 15. Participación de la comunidad en tequios

5.2.1.4 Organizaciones religiosas

Comités PRO-15 de agosto, PRO-29 de septiembre y PRO-8 de diciembre

Está conformado por 5 personas cada uno: Presidente, tesorero, secretario y 2 vocales. Les compete organizar y coordinar estas festividades.

Junta vecinal

Está conformado por 7 personas, fiscal, sacristán 1º, sacristán 2º, regidor 1º, regidor 2º y 2 topiles. Tiene como actividad principal llevar a cabo el mantenimiento del templo católico y coordinar todos los eventos religiosos. Forma parte de los cargos que se tienen que realizar en la población.

Grupo Evangélico "Cristo salva"

Está conformado por 30 personas, que se encuentran en 7 familias que están representadas por un presidente del grupo. Es el único grupo protestante de la comunidad, inició hace 5 años con una familia, se reúnen cada 8 días. Tienen contacto con un predicador que viene de Oaxaca cada 8 días.

Hasta la fecha no se ha suscitado ningún problema entre los integrantes de esta religión con el resto de la población, ya que respetan mutuamente sus creencias, pero intervienen en las cooperaciones económicas para los eventos católicos y desempeñan los cargos tales como la junta vecinal y comités de las fiestas del pueblo (PRO-15 de agosto, PRO-29 de septiembre y PRO-8 de diciembre)

5.2.2 ACTORES EXTERNOS QUE INCIDEN EN LA COMUNIDAD

5.2.2.1 Presencia de instituciones

5.2.2.1.1 Dependencias federales

CFE (Comisión Federal de Electricidad). Proporcionar recursos materiales para dotar de energía eléctrica

CONAFE (Consejo Nacional de Fomento Educativo). Otorga los recursos humanos y materiales para las actividades en la Secundaria Comunitaria Gilberto Cruz Rosas Hernández.

CONAFOR (Comisión Nacional Forestal). Apoya con financiamiento para el desarrollo de las actividades de saneamiento en los bosques de la comunidad, reforestación y capacitación a los diferentes comités que tienen competencia en este ámbito, esto se da a través del Departamento de Sanidad, en el concepto de Conservación y Restauración programas como PROARBOL,

PROFEPA (Programa Federal de Protección al Ambiente). Ha participado en las actividades relacionadas con el saneamiento del monte, fomentado que las extracciones de madera se realicen de acuerdo a las normas federales.

SAGARPA (Secretaría, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesa y Alimentación). Proporciona recursos humanos, materiales y económicos a través de diferentes programas dentro de los que destacan PROCAMPO, SOPORTE, Activos Productivos, entre otros.

SCT (Secretaría de Comunicaciones y Transportes). Actualmente ha participado mediante el apoyo a través del Programa de empleo Temporal para la conservación de las vías de acceso a la comunidad, en los tramos Lachatao-Yavesía y Yavesía-La Cumbre en el 2008 y en el 2010 en obras de alcantarillado en el último tramo.

SEDESOL (Secretaría de Desarrollo Social). Proporciona recursos económicos y de capacitación a través del programa de OPORTUNIDADES y en este año han obtenido un financiamiento mediante el Programa de Empleo Temporal para llevar a cabo la urbanización, específicamente la pavimentación de algunas calles.

SEMARNAT (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales). Interviene en las actividades relacionadas con el saneamiento del monte, promoviendo que las extracciones de madera se hagan apegado a las normas establecidas, es decir, es la instancia que valida la ejecución del saneamiento forestal mediante reglamentos a través del área de aprovechamiento y restauración forestal.

SEP (Secretaría de Educación Pública). Proporciona recursos materiales a la escuela y al alumnado, tales como libros de textos gratuitos.

SRA (Secretaría de la Reforma Agraria). Brinda asesoría y apoya con la vinculación para solucionar sus problemas agrarios

5.2.2.1.2 DEPENDENCIAS ESTATALES

Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable (Comité de Planeación y Desarrollo). Interviene directamente con el cabildo para la realización de las diferentes obras.

DIF (Desarrollo Integral de la Familia). Aporta apoyos en desayunos escolares y despensas.

ICAPET (Instituto de Capacitación y Productividad para el Trabajo) Proporciona asesoría mediante cursos de capacitación a grupos interesados en diferentes temas. En los dos últimos años se han proporcionado cursos enfocados al cultivo de tomate en invernadero, apicultura, fruticultura, repostería, panadería, carpintería y en este año se llevaron a cabo cursos de belleza y corte y confección.

IEEPO (Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca) Brinda las facilidades a los profesores para desempeñar sus actividades y proporciona recursos materiales a la escuela y al alumnado

SEDAFP (Secretaría de Desarrollo Rural). Brindar apoyos económicos y capacitación y asistencia técnica mediante diferentes programas para el desarrollo rural y en la ejecución de los recursos derivados de la Adquisición de Activos Productivos, entre otros.

SSA (Servicios de Salud de Oaxaca). Brindar las facilidades al recurso humano del centro de salud de la comunidad, proporcionar medicamentos y el apoyo para la realización de las diferentes campañas nacionales.

Instituto de Atención al Migrante. Proporciona apoyo en la asesoría en la elaboración de proyectos productivos, de bienestar social, así como la vinculación con nuevos mercados para la venta de los productos elaborados en el municipio

Programas gubernamentales

Para contribuir a la disminución del rezago educativo, el acceso de salud en zonas marginadas y la atención de los grupos en condición de vulnerabilidad, el Gobierno del Estado ha diseñado la Estrategia Bienestar, integrada por siete programas sociales específicos:

1. Programa de Útiles Escolares
2. Programa de Uniformes Escolares
3. Programa de Becas a Estudiantes de Educación Superior
4. Programa de Prevención del Virus del Papiloma Humano
5. Programa de Adultos Mayores de 70 años y más
6. Programa de Apoyo a Personas con Discapacidad

De manera general la gente piensa que para solicitar apoyos a estas dependencias se requiere de muchas vueltas y demasiados trámites, por lo que algunas veces abandonan el desarrollo de esta actividad (el trámite)



Foto 16. Beneficiarios del Programa de Adultos Mayores

5.2.2.1.3 ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES

Unión Liberal de Ayuntamientos

La autoridad municipal tiene relación directa con esta unión, con el fin de gestionar y apoyarse mutuamente con los 26 municipios que conforman dicha Unión. Hasta el momento la relación ha sido excelente entre el municipio y la Unión Liberal, sin embargo las gestiones realizadas no se han visto reflejado en beneficio de las comunidades.

En el 2009 a través de esta unión se consolidó la puesta en marcha de una primera etapa de la pavimentación Puente de Fierro-Yavesía, en el cual trabajan de manera coordinada los presidentes de Chicomezúchil, Amatlán, Lachatao y Yavesía, sin embargo estos trabajos se han estancado por factores externos a la Unión.

Microregión Isaac Ibarra

Integra a los cuatro municipios, que son San Juan Chicomezúchil, San Miguel Amatlán, Santa Catarina Lachatao y Santa María Yavesía, que están unidos para la gestión de los diversos recursos gubernamentales. Actualmente están gestionando los recursos para la pavimentación del Tramo Chicomezúchil-Yavesía así como el Construcción del Relleno Sanitario.

Fundación Comunitaria Oaxaca

Han participado en la comunidad mediante el apoyo financiero para el desarrollo de 2 proyectos productivos (Agricultura Protegida y Apicultura), ese financiamiento consistió en infraestructura y asistencia técnica.

CEFPPO (Comité Estatal para el fomento y Protección Pecuaría del Estado de Oaxaca)

Este comité fue apoyado en el 2009 mediante la asesoría al grupo de apicultores y aunque la capacitación no fue constante, si le fue de gran ayuda a dicho grupo.

5.2.2.2 Instituciones educativas

UNAM (Universidad Nacional Autónoma de México). La vinculación con esta institución se da a través de las visitas que realiza investigadores de esta institución para llevar a cabo estudios sobre Flora, Fauna y vida comunitaria. Hasta el momento han llevado a cabo 2 tesis de maestría y 3 de licenciatura.

En este año a través de esta institución se ha brindado la prestación de servicios por parte de dos médicos generales que prestaran servicios durante el periodo agosto 2011-julio 2012

UNIVERSIDAD DE CHAPINGO. A principios de este año se llevaron a cabo vinculaciones con esta institución cuyo objetivo es reactivar la práctica del cultivo de maíz pero a través de técnicas que propicien la producción de maíz con menores costos y manejo sustentable del medio ambiente.

UABJO (Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca). La relación que se da con esta casa de estudios, es a través de la prestación de servicios que ofrece el médico pasante en el centro de salud de la comunidad, aunque este vínculo no se da directamente con la institución sino con la SSA.

5.2.3 EXPRESIONES DE LIDERAZGO

Dentro de la población no existen líderes propiamente dichos, el rumbo que la comunidad lleve depende de la Asamblea General de ciudadanos en cuestiones administrativas (donde preside la Autoridad Municipal) y la Asamblea de comuneras y comuneros en asuntos del monte, esta última es presidida por la Representación Comunal

5.2.4 TENDENCIAS DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES

5.2.4.1 Organizaciones Sociales

En general estas organizaciones trabajan de manera coordinada, debido a que la mayoría de estas son generadas por cargo ciudadano y en caso de no cumplir se les imponen sanciones. Estas organizaciones buscan el fin colectivo por lo que consideran que las acciones que realizan se verán reflejadas en el desarrollo de su municipio.

5.2.4.2 Organizaciones económicas

En estas organizaciones influye de gran manera la presencia de un líder que le indique el rumbo que lleve la actividad económica que desempeñen, aún cuando se encuentre un comité que representa dicha organización. La capacitación y/o asistencia técnica cumple un papel importante fundamental para el desarrollo de estas organizaciones.

La tendencia que tiene la mayoría de estos grupos es hacia la consolidación de su actividad y su grupo, que de cómo consecuencia que sus actividades sean redituables y finalmente se vean reflejadas en la economía de sus casas. Algunos consideran que es necesaria la constitución legal para los diversos trámites y apoyos económicos y en capacitación y que actualmente se encuentra en proceso.

5.2.4.3 Organizaciones tradicionales (tequio)

Estas aún se encuentran arraigadas en la población, cumplen un papel fundamental principalmente para intervenir en actividades de beneficio común que involucre la mano de obra sin que genere gastos a la tesorería y propicie la fraternidad entre los habitantes.

5.2.4.4 Organizaciones religiosas

Las dos organizaciones presentes se respetan mutuamente, aunque la mayoría de la población ejerce la religión católica no interviene de manera negativa en la organización protestante. Lo único que afecta es cumplir el cargo de junta vecinal ó comités de las fiestas, cuando su religión no se lo permite

5.2.5 TENENCIA DE LA TIERRA.

La tenencia de la tierra es comunal en Mancomún, es decir, el territorio es compartido entre tres municipios, pero desde el año 2006 se tiene en litigio esta posesión, ya que la Comunidad de Santa María Yavesía quiere lograr el reconocimiento de las 9,147 hectáreas.

El mancomún, da a entender que la tierra es de todos y el uso que se haga de esta es para beneficio de todos. Sin embargo, en la práctica esto no se realiza, por tal razón los comuneros, no están de acuerdo con las acciones que llevan a cabo algunos representantes de las otras comunidades.

5.2.6 INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BÁSICOS

5.2.5.1 Escuelas (Preescolar, Primaria Y Secundaria)

Escuela Preescolar “Margarita Maza de Juárez”. Su infraestructura está compuesta por dos aulas habilitadas, 1 patio cívico, juegos recreativos, sanitarios y jardín. De manera general las instalaciones se encuentran en buenas condiciones.

De las 2 aulas, una es utilizada para el desarrollo de actividades educativas y el aula alterna cuenta con literatura, material didáctico, en este se realizan actividades, manualidades y juegos que despiertan el interés de los niños de manera más amena.



Foto 17. Escuelas preescolar, primaria y secundaria

Escuela Primaria “Benito Juárez”, cuenta con 4 aulas, sala de enciclomedia, dirección, sanitarios y áreas recreativas. Tiene un terreno muy extenso de áreas verdes, una parte se utilizó para la siembra de durazno alternando con cultivo de maíz.

Escuela Secundaria "Profr. Gilberto Cruz Rosas Hernández" posee 2 aulas, de las cuales una es utilizada como área de computo y sanitarios. Así también se cuenta con un cuarto que es ocupado por la instructora. Posee un acervo bibliográfico que es adecuado para el alumnado.

Las tres escuelas se encuentran en condiciones regulares, sin embargo por la antigüedad, requieren de mantenimiento constante, como techos, baños, bardas, accesos y áreas verdes.

En el caso de la secundaria, la infraestructura no es la óptima ya que uno de las aulas que posee techado de lámina presenta goteos en la temporada de lluvias, además se recomienda dar mantenimiento a las letrinas, debido a que no presenta las condiciones óptimas.

Los integrantes de los comités de padres de familia de la primaria y secundaria así como del DIF llevan a cabo las actividades para que estos funcionen de manera correcta.

5.2.5.2 Biblioteca

Los estudiantes tienen acceso a la Biblioteca municipal, la cual se encuentra a un costado del Palacio Municipal. Consta de un cuarto de concreto de aproximadamente 60 m². El estado general es bueno, en este año se han realizado trabajos de mantenimiento.

5.2.5.3 Centro De Salud

El Centro de salud se construyó durante el año de 1976. Este edificio cuenta con Sala de espera, Consultorio, Farmacia, sala de parto, cuarto de exploración, dos cuartos para recuperación, cuarto de esterilización, cuarto y cocina del médico (residente), 4 baños, una sala de juntas y patio de servicio. Posee con el equipo e instrumentos básicos para que el residente realice sus actividades.

En el 2009 se construyó un nuevo edificio para albergar a los pasantes (doctor(a) y enfermero(a), así como para el área odontológica; así también se adquirió nuevo equipo para el área de odontología.

Las instalaciones se encuentran en general en condiciones regulares, ya que presentan problemas de filtración, la limpieza del lugar ha sido una labor constante de las integrantes del Comité de Salud y del Regidor de Salud.

5.2.7 INFRAESTRUCTURA DE ELECTRIFICACIÓN

La población cuenta con electrificación en su totalidad, sin embargo de las 128 viviendas, el 20% de estas presentan deficiencias debido a que el transformador no soporta y constantemente se va la luz baja, lo que afecta seriamente en las actividades que desempeñan 7 carpinteros, los electrodomésticos se han dañado y constituye un problema grave a este sector de la población.

Actualmente se está buscando financiamiento a la Secretaría de Finanzas para erradicar este problema en el alumbrado público, que lleva más de 30 años. El apoyo consiste en el financiamiento del 20% del monto total del proyecto de Ampliación y mejora de la red de energía eléctrica del alumbrado público.

5.2.8 INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

Se cuenta con dos tanques de almacenamiento, uno con capacidad de 10,000 litros y otro de 20,000 litros, ubicados al sur de la población en el paraje denominado Layetzira. En todas las casas que se encuentran en la zona urbana, se cuenta con agua potable al 100%, para poder brindar este servicio se tiene un tanque de almacenamiento.

Este tanque actualmente se encuentra en buenas condiciones y cada año se le da mantenimiento, como es el lavado de los tanques del recibimiento y los dos tanques de distribución, esto se realiza de preferencia antes de semana santa y antes de la fiesta anual del pueblo (8 de diciembre) ó cuando se requiere. También se realizan chequeos en la temporada de lluvias para evitar que el agua llegue sucia a los habitantes.

Las deficiencias que se presentan en la tubería, ya que deben ser de mayor calibre de 3" a 6".

Se cuenta con una red de agua de riego en el Barrio de la Asunción pero no para el Barrio San Miguel, por lo que el Comité de la Unidad de Riego Xio Roo Huini ha realizado gestiones desde el 2009 para obtener el Permiso de Concesión de Agua de Riego, sin embargo hasta la fecha esta actividad se ha estancado debido a que la CONAGUA ha requerido de documentación tales como la protocolización de dicho comité, ante lo cual hasta este momento se encuentran en este proceso a través del apoyo de la SAI (Secretaría de Asuntos Indígenas) para obtener su Acta Constitutiva, esperando que a fines de este año logren integrar su expediente completo y obtener dicho permiso para inicios del 2012

5.3 EJE HUMANO

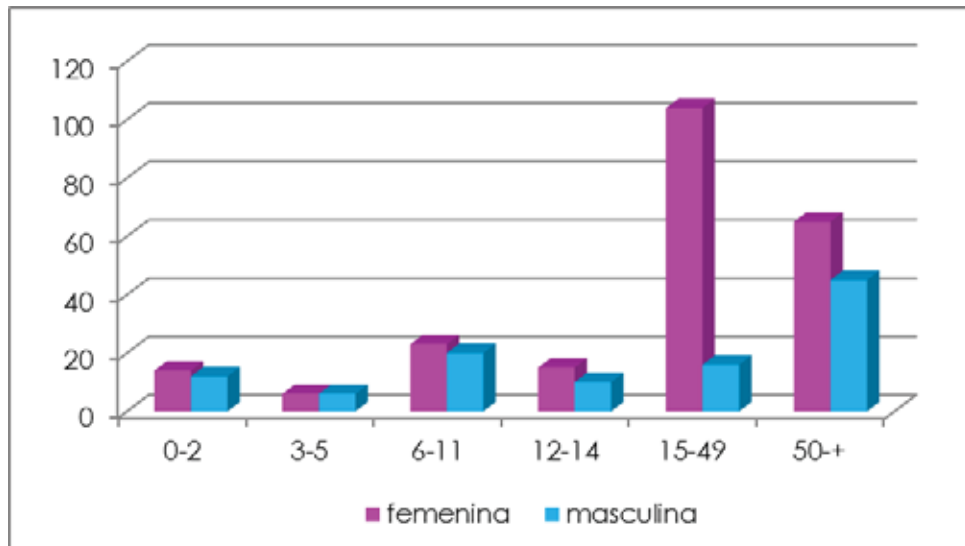
5.3.1 DATOS DEMOGRAFICOS

5.3.1.1 Población total y su distribución

La localidad cuenta con 448 habitantes (niños, jóvenes y adultos) que integran 139 familias., 44.6% son hombres y el 55.4% mujeres (Anexo 1). Los tres grupos de edad predominante son los siguientes:

- 1) 12 – 24
- 2) 45 – 64
- 3) 65 en adelante

Gráfico 2. Distribución de la población



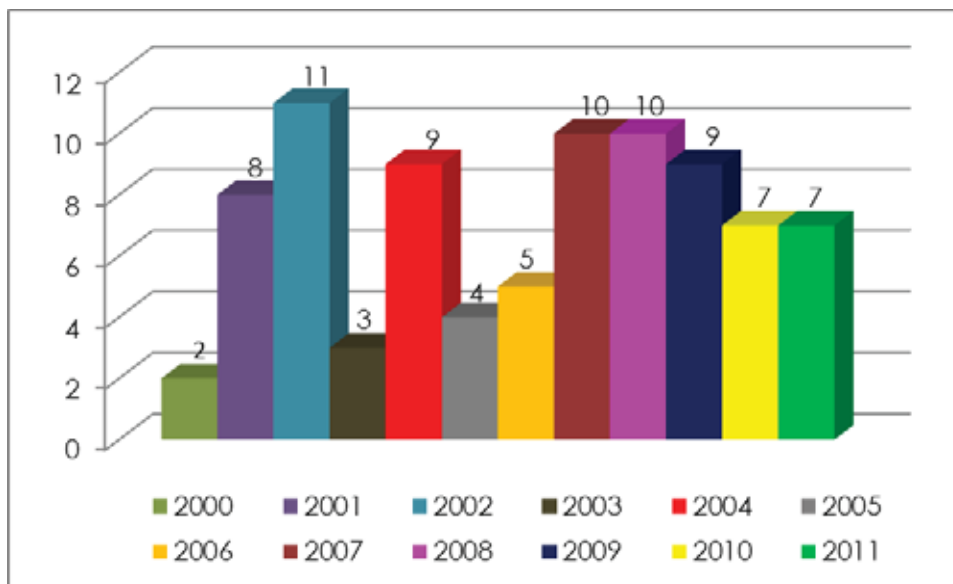
De acuerdo a datos proporcionados por el Centro de Salud de la Población, puede apreciarse que la población de Yavesía en su mayoría está compuesta por mujeres, sobre todo en edad reproductiva y en adultos mayores, esto puede deberse a la constante migración de los hombres en busca de trabajo, ya sea en la Ciudad de Oaxaca, Estado de México, Distrito Federal, Tijuana ó Estados Unidos.

5.3.1.2 Natalidad

En los últimos dos años se observa un descenso en el número de nacimientos en la localidad con respecto a los años previos, el número total de nacimiento en el presente año ha sido de 11, reportándose una tasa de natalidad de 2.35 el año pasado. La información se obtuvo del archivo

municipal y del archivo de la unidad de salud, el número de nacimientos por año se pueden apreciar en el gráfico siguiente y en el anexo 2.

Gráfico 3. Numero de nacimiento por año



5.3.1.3 Composición familiar

5.3.1.3.1 Patrón y efectos de la migración

La comunidad de Santa María Yavesía se caracteriza por mantener un flujo migratorio permanente y estacional. Las principales ciudades donde emigran a nivel nacional, son la Cd. de Oaxaca, Cd de México y Tijuana B.C.N. y en el ámbito internacional, a los Estados Unidos.

En los años 80', hasta un 30% de la población fue contratada para sembrar pinos en Estados Unidos. El sistema de contratación es simple: se firma un contrato de trabajo con la empresa interesada, la cual se dedica a la reforestación de coníferas para plantaciones comerciales, otros se han dedicado a la aplicación de insecticidas y la limpia de plantaciones con equipos mecánicos. Los gastos de documentación pasaporte y visa son cubiertos en un 50% por el interesado, la visa generalmente tiene una vigencia de seis meses. El ingreso promedio que se tiene en Estados Unidos por trabajar bajo esas condiciones, es de 350 U.S. por semana.

Los efectos de la migración se ven reflejados en la población que anualmente disminuye, lo que repercute en la cantidad de servicios y responsabilidades como ciudadanos. Los jóvenes emigran y se pierde la continuidad de proyectos o programas, la mayoría de las veces la responsabilidad recae en las mujeres que son las que se quedan en la

comunidad, realizando algunos cargos, como el de educación y de algunos programas gubernamentales.

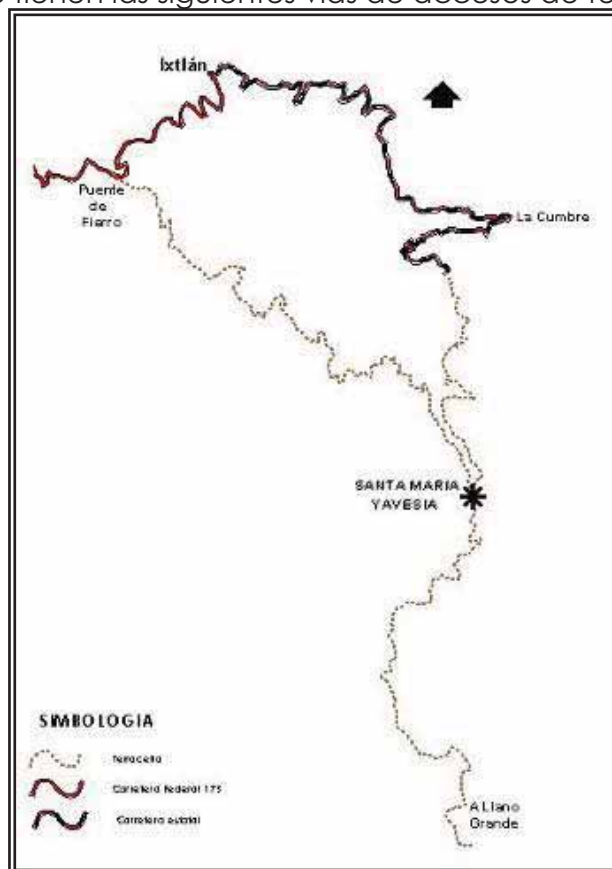
Por otro lado, las remesas han influido en diversos aspectos de la comunidad, tales como el desarrollo de la infraestructura comunitaria y de viviendas, educación de niños y jóvenes, financiamiento para fiestas patronales. El impacto mayor se presenta al interior de las familias, ya que cuentan con más recursos económicos, desafortunadamente estos recursos no son empleados de la manera adecuada.

5.3.2 TELECOMUNICACIONES

A partir de julio de 2009 la comunidad cuenta con 13 líneas locales de telefonía satelital bajo la marca MULTIFON, las cuales están distribuidas de la siguiente manera, 10 son particulares y 3 se encuentran en el palacio municipal, que funcionan como teléfonos públicos, brindando servicio a toda la población que carece del servicio.

5.3.3 VÍAS DE COMUNICACIÓN

Para comunicarse tienen las siguientes vías de accesos de terracería:



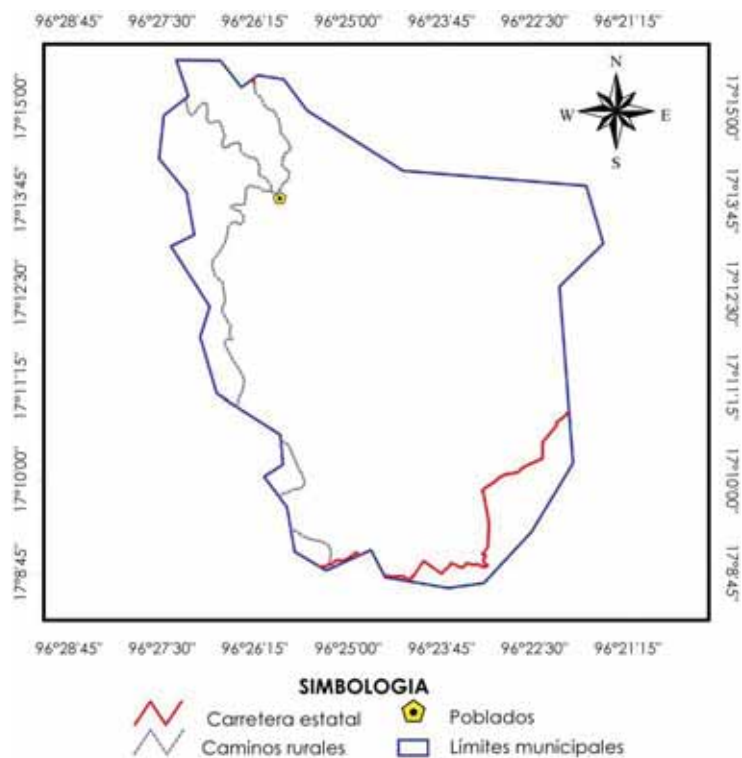
Mapa 5. Mapa de macrolocalización

La primera a la altura del paraje conocido como Reynoso, atravesando terrenos de Chicomezúchil, pasando la comunidad de Lachatao y que llega a la comunidad. Es una de las vías más cortas hacia la Ciudad de Oaxaca de Juárez y es usada principalmente por vehículos particulares.

La segunda, a la desviación de San Juan Chicomezúchil, pasando por las comunidades de San Juan Chicomezúchil, San Miguel Amatlán y Santa Catarina Lachatao. Al igual que la anterior, es usada para ir a la capital, es usada con mayor incidencia cuando se presenta la temporada de lluvias debido a la fragilidad que presenta la anterior.

La tercera está a la altura de la comunidad de Francisco I. Madero, agencia de Santiago Xiacuí, que se ubica sobre la carretera Ixtlán - Villa Alta, donde se encuentra una desviación de 8 kilómetros. Este acceso es usado por el transporte público de la comunidad, esta vía es de las más usadas debido a las actividades que llevan a cabo los habitantes en la cabecera distrital que es Ixtlán de Juárez, tales trámites oficiales, compra de víveres, venta de productos (fruta, alimentos procesados, muebles, etc), acudir a los centros educativos de la Ixtlán, Capulalpan, Xiacuí y La Trinidad.

La cuarta entrada a la comunidad se ubica a la altura del Aserradero Las Vigas, que pertenece a Llano Grande, donde se encuentra una desviación de 9 km.



Mapa 6. Vías de acceso a la comunidad

A raíz de las labores de saneamiento en el bosque, desde el 2005 se abrieron 34 kms de brecha, de las cuales 15 están revestidas con grava; estas brechas son utilizadas para la extracción, carga y flete. Durante la época de lluvias estas brechas se revisten nuevamente para evitar accidentes y hacer accesible el traslado de los troceros y trabajadores.

5.3.4 ABASTO RURAL

La comunidad cuenta con una tienda rural o llamada, es surtida por DICONSA, vende principalmente abarrotes, granos básicos y material de limpieza, es atendida por una persona, que desempeña esto a partir de un cargo, la cual es supervisada por personal del almacén regional de Ixtlán de Juárez.



Foto 18. Tienda comunitaria

5.3.5 VIVIENDA

Por información del Centro de Salud de la comunidad, existen en el municipio de Santa María Yavesía 139 viviendas, Las viviendas en su mayoría son de adobe (86.6%) y techadas de lámina (90%). También existen casas de material (9.6%).

El 87% de las viviendas presenta piso de cemento, en el año 2005-2006 algunas familias que no tenía piso en sus casas fueron beneficiadas a través del Programa Gubernamental Piso Firme, poseen dos habitaciones generalmente, cocina y baño. La mayoría de las viviendas poseen letrinas y en menor proporción, fosas sépticas. Para evitar la contaminación de su río, las viviendas cuentan con un pozo de absorción, ya que no cuentan con el servicio de drenaje.



Foto 19. Panorámica del tipo de viviendas

5.3.5.1 Servicios en las viviendas

Todas las viviendas poseen servicio de energía eléctrica y agua potable, cuentan con radio y televisión, un 20% de la población cuenta con televisión satelital bajo la marca VTV. Se pueden sintonizar dos estaciones de la región que son La Voz de la Sierra (XEGLO) y 570 de AM "Radio Mexicana".

Un 20% de las viviendas, se encuentran en abandono, ya que sus dueños emigran a los Estados Unidos y a diferentes partes de la República Mexicana, el mantenimiento de estas viviendas es llevado a cabo por familiares cercanos de los dueños.

La mayoría de estas viviendas se encuentran distribuidas de manera uniforme, donde se localizan los servicios principales como misceláneas, palacio municipal, por citar algunos.

Estas viviendas se encuentran fraccionadas en dos barrios: Barrio de San Miguel y Barrio de La Asunción, que están divididas por el Río Shoo-Raa, que es el cuerpo de agua principal de la población.

5.3.6 SALUD

Los servicios de salud, en el municipio de Santa María Yavesía, están constituidos principalmente por un núcleo básico de salud y dependen de la Secretaría de Salud, del Estado de Oaxaca. Su Jurisdicción a la que pertenece es la Número 6 "Sierra". El objetivo general del Centro de Salud es el contribuir a elevar el nivel de salud de la población, para tener un mejor bienestar social y económico.

Las personas que están ligadas con el buen funcionamiento de la clínica son: actualmente cuenta con un médico general, pasante de enfermería, una odontóloga, un psicólogo (que acude dos días cada quince días), un regidor de salud, un comité de salud (formado por mujeres jóvenes y madres de familia), que tiene la función de hacer la limpieza general del centro de salud, sembrar de hortalizas, flores y frutales, así como acudir en las reuniones

de la jurisdicción a Tlacolula ó a traer medicamento en compañía con el medico pasante.

La comunidad tiene el reconocimiento de municipio saludable, con bandera blanca, por hacer una conciencia de la limpieza en las casas, calles y la salud.



Foto 20. Centro de Salud

Los problemas de salud que se presentan en la población con mayor frecuencia son:

- + Infecciones respiratorias
- + Infecciones intestinales
- + Accidentes
- + Dorsalgias (problemas de la espalda)
- + Cérvico-vaginitis
- + Micosis superficiales
- + Infecciones de la vías urinarias
- + Osteoartritis
- + Fibromialgia (dolores musculares)
- + Gastritis
- + Dermatitis

Los apoyos que brinda esta institución son del nivel básico tales como

- + Esquema básico de vacunación
- + Consulta de control prenatal
- + Control de natalidad
- + Diabetes
- + Hipertensión
- + Servicio dental
- + Atención psicológica

Los casos de diabetes e hipertensión, vienen presentándose desde los 36 años, esto se debe ó se basa principalmente en el estilo de vida que lleva la comunidad en general, en el cambio de la alimentación que se inclina al mayor consumo de alimentos con alto porcentaje de sal, carbohidratos y grasas y en bebidas carbonatadas.

La mayoría de la población está inscrita el apoyo del programa de Oportunidades, a estas personas se le brinda revisión médica constante de manera obligatoria.

La problemática que actualmente presenta es la falta de recursos para mantenimiento y servicio del Centro, no tienen medicamentos para enfermedades de alto riesgo.

5.3.7 ALIMENTACION

La alimentación en la población está compuesta básicamente por frutas, verduras, cereales y tubérculos que se cosechan en la comunidad, tales como: manzana, durazno, pera, membrillo, ciruela, chícharo, haba, maíz criollo, trigo, lechuga, berro, papa, calabacitas criollas, mostaza, quintonil.

La población en su mayoría come carne tres veces por semana, principalmente carne blanca producto de la crianza de aves de corral y de carne roja por la cría de cerdos y compra de carne de res a las poblaciones circunvecinas y la carne de venado, el cual es cazado ocasionalmente ó fiestas anuales (8 de diciembre).

También consumen productos industrializados como: refrescos (bebida principal en casi todas las casas), sopas, embutidos, leche y cereales.

Cómo se mencionó en el apartado de salud, en los último años se han dado cambios en la alimentación, la población se han inclinado por productos procesados que contienen alto porcentaje de conservadores químicos, carbohidratos, grasa y azúcares. Esta alimentación se presenta por adoptar un estilo de vida diferente al medio, generado por los medios de comunicación y la migración principalmente.

Debido a que la mayoría de la población no lleva una dieta balanceada, el médico residente y la enfermera consideran que las consecuencias por una mala alimentación están incrementando en la población, por lo cual han puesto principal interés en pláticas que redunden en los cambios de hábitos de alimentación y actividades físicas en las personas que problemas severos a causa de este tema.

5.3.8 EDUCACIÓN

El municipio cuenta con tres niveles educativos:

- ✚ Escuela Preescolar "Margarita Maza de Juárez". Asisten 21 alumnos, que son atendidos por un profesor y a que a su vez funge como director. El comité del DIF es el encargado de vigilar y cuidar las instalaciones de esta escuela.

- ✚ Escuela primaria "Benito Juárez", Cuenta con 47 alumnos distribuidos en los seis grados escolares. El personal docente consta de 3 profesores con dos grupos cada uno y uno de ellos tiene a cargo la dirección. Se cuenta con un índice de aprovechamiento de 82% y de 2% de no aprobación, el índice de deserción a este nivel es nulo.
- ✚ Escuela Secundaria "Profesor Gilberto Cruz Rosas Hernández", esta escuela se abrió para dar atención a personas adultas en la comunidad, en la actualidad acuden jóvenes que no cuenta con recursos para continuar sus estudios fuera de la localidad, es dependiente del CONAFE y cuenta con dos profesores, que brinda asesoría a 15 alumnos. A los alumnos de esta institución se les integró en la capacitación brindada por especialistas en el tema del manejo de basura inorgánica derivado del proyecto del centro de acopio microregional, estos alumnos se encargan de realizar actividades que propicien el reciclaje y separación de la basura inorgánica



Foto 21. Entrega de uniformes y útiles escolares del Programa de Útiles y Uniformes Escolares de la "Estrategia Bienestar del Gobierno del Estado".

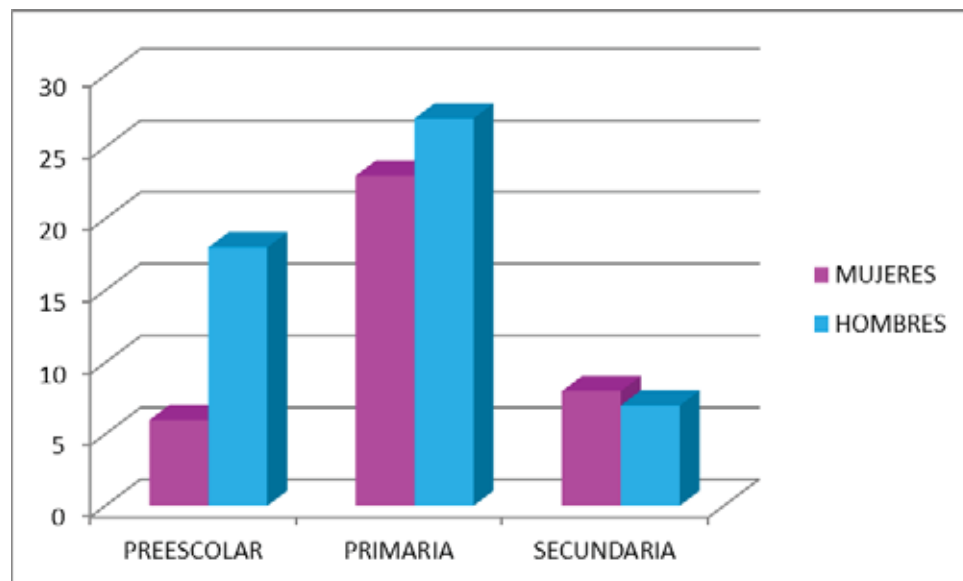
En general la educación es de buena calidad, pero presenta carencias sobre todo en el nivel primario ya que aun cuando el número de niños no es alto, la atención que el profesor pudiese dar al alumnado disminuye al tener que repartirse en dos grupos, se tiene el riesgo de disminuir de 3 a 2 profesores lo que agudizará en la calidad de educación que se proporcione a los alumnos.

El 75 % sigue sus estudios en diferentes instituciones (CECYTE Ixtlan, CBTA Capulapan) y el restante deserta para dedicarse a trabajar.



Foto 22. Población estudiantil

Gráfico 4. Matrícula escolar de la comunidad



Una problemática presente en la educación preescolar y primaria es la baja matrícula escolar, se considera que los orígenes de este problema son técnicas de planificación familiar implementadas desde hace 10 años, aunque esta problemática se acentuó con la migración constante que ha propiciado la disminución de la población infantil y juvenil.

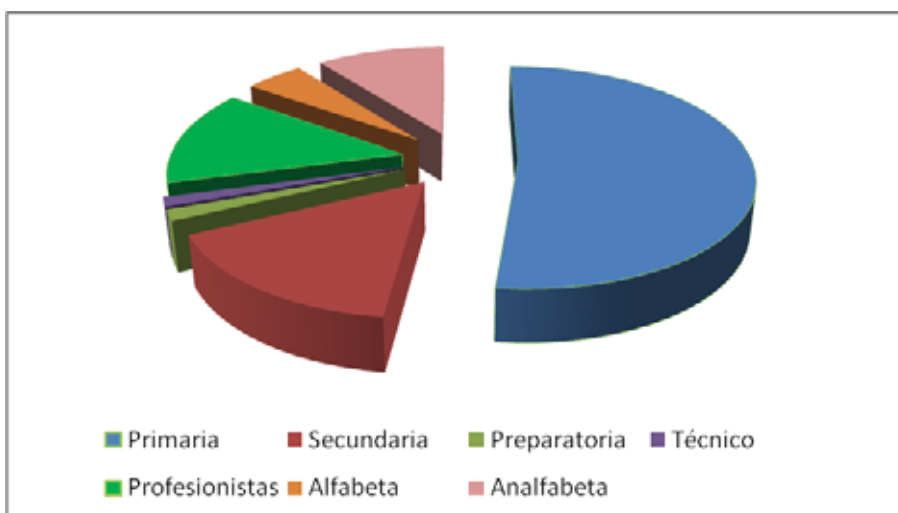
5.3.8.1 Nivel educativo de la población

La mitad de la población tiene estudios de educación primaria (51.94%), le sigue los que poseen estudios de secundaria, que corresponde a 15.95%, del total de estudiantes que terminan sus estudios de secundaria, tanto en la Yavesía, como en los que estudian en las comunidades circunvecinas (La Trinidad y Xiacui), solo el 10% desean continuar preparándose y para ello acuden al CECYTE, ubicado en el municipio de Ixtlán, desafortunadamente un problema que se presenta es la falta de transporte.

La apatía por el estudio así como los bajos ingresos propician que la población con educación profesionalista sea baja (13.9%).

El porcentaje de la población que sabe leer y escribir corresponde al 4.78 % del total de la población y el 10.48% de analfabetismo, lo que se presentan en personas mayores de 60 años.

Gráfico 5. Nivel educativo de la población



Los conocimientos que presenta el alumnado son deficientes, lo cual es consecuencia de lo que se da desde la primaria. Existe un alto porcentaje de deserción de alumnos de secundaria y bachillerato para ir a trabajar a actividades de saneamiento del bosque, por lo cual es recomendable que los padres incentiven a sus hijos para que sigan estudiando

5.3.9 CAPACITACION

La capacitación principalmente va enfocada hacia actividades productivas, en los últimos años se han proporcionado temas entre la población como mejorar las técnicas de elaboración de muebles, cultivo de

tomate, fruticultura, preparación de conservas, perfeccionamiento en la hechura de muebles, belleza y corte y confección.



Foto 23. Capacitación de los participantes en el proyecto de Renovación de la plantación frutícola

5.3.10 INDICE DE MARGINACION

De acuerdo a la base de datos de CONAPO (2009), el municipio se encuentra en el índice de marginación baja, de -1-03386. Los indicadores que se toman para asignar este término es el nivel educativo, las condiciones de en la vivienda, el número de habitantes en la población, estos se puede apreciar de en el cuadro 2.

Cuadro 2. Indicadores de índice de marginación

INDICADOR	PORCENTAJE
Población analfabeta de 15 años o más	8.05
Población de 15 año o más sin primaria completa	21.96
Viviendas sin drenaje ni excusado	0.85
Viviendas sin energía eléctrica	1.69
Viviendas sin agua entubada	0.85
Viviendas con hacinamiento	23.73
Viviendas con piso de tierra	34.75
Viviendas sin refrigerador	49.15

5.3.11 INDICE DE DESARROLLO HUMANO

De acuerdo a la base de datos del INAFED, el municipio posee un índice de desarrollo humano de 0.799 y un grado de desarrollo humano medio. Los indicadores utilizados se integran en el cuadro 4.

Cuadro 3. Indicadores de índice de desarrollo humano

Tasa de alfabetización	91.5
Tasa de asistencia escolar	66.4
Ingreso per cápita anual en dólares (PPC)	5,286
Tasa de mortalidad infantil	14.10
Índice de salud	0.90
Índice de educación	0.83
Índice de ingreso	0.66

5.3.12 DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO

Las mujeres participan de manera activa en varios comités del municipio como son el comité de salud, comité del DIF, en forma mixta en el comité de padres de familia y en la APEC, a partir de este año ocupan cargos como tesorera, presidenta municipal y regidora de educación.

Son participativas, sin embargo es un restringido el número de las que participan en la Asamblea General de Ciudadanos, en general tienen voz y voto pero sus participaciones no son continuas. En la asamblea de comuneros y comuneras, que si tienen voz y voto ellas no participan por desidia y porque consideran que los temas tratados les compete más a los hombres.

Dentro del seno familiar, la mujer desempeña un papel fundamental, ya que además de las labores del hogar muchas de ellas (60%) intervienen en la aportación económica mediante la comercialización de sus productos, procesamiento de frutas ó realización de tareas de otras (costuras, elaboración de tortillas).

5.3.13 RELIGION.

5.3.13. 1. Católica

La mayor parte de los habitantes son de religión católica (92.0 %). Las misas son oficiadas por el sacerdote de la Parroquia de San Juan Chicomezúchil. Las actividades para realizar las tres principales festividades de la comunidad, se organizan mediante comités elegidos por la Asamblea y que se denominan:

- ✚ Comité PRO 8 de agosto
- ✚ Comité PRO 29 de septiembre
- ✚ Comité PRO 8 de diciembre



Foto 24. Templo católico

5.3.13. 1. Protestante

Está conformado por 30 personas (4.5% del total de la población), que se encuentran en 10 familias. El grupo protestante se llama "Cristo salva", inició hace 7 años con una familia, se reúnen cada 8 días. Tienen contacto con un predicador que viene de Oaxaca cada 8 días.

Hasta la fecha no se ha suscitado ningún problema entre los integrantes de esta religión con el resto de la población, ya que respetan mutuamente sus creencias, pero intervienen en las cooperaciones económicas para los eventos católicos y desempeñan los cargos tales como la junta vecinal y comités de las fiestas del pueblo (PRO-15 de agosto, PRO-29 de septiembre y PRO-8 de diciembre)

5.3.14 COSTUMBRES

Las costumbres son muy arraigadas en la comunidad, por mencionar algunos ejemplos:

En las fiestas y sepelios, las familias llevan productos que se utilizarán durante el evento para apoyar a la familia, este se escribe en una libreta, para después corresponderle de la misma manera.

Las actividades o fiestas religiosas son de importancia trascendental para los pobladores, destacan los siguientes:

- + 6 de enero
- + 2 de febrero
- + Semana santa
- + 30 de abril
- + Diez de mayo
- + Quince de mayo
- + Día del Padre
- + Barrio de La Asunción, que se festeja del 13 al 15 de agosto en honor a la Virgen de la Asunción.
- + Barrio de San Miguel del 27 al 29 de septiembre, en honor a San Miguel Arcángel
- + 15 de septiembre
- + Día del abuelito (segundo domingo de octubre)
- + Día de muertos
- + 22 de noviembre "día del músico"
- + Fiesta Patronal, del 6 al 10 de diciembre en honor a la inmaculada Virgen de La Concepción.
- + Posadas y Nacimiento, del 16 al 25 de diciembre
- + 31 de diciembre-1 de enero

Durante la Festividad de San Miguel, son llevados elotes cocidos, a la iglesia el día 29 de septiembre a las 5:00 a.m., con el fin de que tengan mejores cosechas.

Cuando fallece algún habitante, el familiar da aviso al síndico municipal y éste a su vez notifica a la junta vecinal para que toque la campana, en el caso de que el fallecido haya sido varón se tocan 12 campanadas y mujer se tocan 9 campanadas, la junta vecinal tiene la obligación de dejar la cruz en la casa del finado y posteriormente se ponen de acuerdo para el velorio y los rezos durante los 9 días. El día del entierro, el momento que el finado sale de su domicilio, la junta vecinal tiene la encomienda de tocar la campana en el trayecto hasta llegar al panteón.

Por otro lado, la autoridad municipal en la noche del velorio va a darle el pésame a los familiares, el día del entierro el síndico municipal y sus comandantes y policías trasladan el cadáver de su casa al templo católico, al palacio municipal y finalmente al panteón municipal, todo este trayecto debe cargarse en camilla y acompañados por la banda filarmónica de la comunidad. Concluyen sus funciones cubriendo la sepultura.

Este recorrido se realiza para reconocer las acciones o cargos realizados por el finado tanto en la junta vecinal como en la autoridad municipal, en el templo participa la junta vecinal y catequistas mediante la misa o rosarios y en el palacio municipal la despedida corre a cargo del(a) presidente(a) municipal y al término de ésta se entona la pieza "Dios nunca muere".

Algunas costumbres se han perdido tales como:

- a) La llevada de leña del ahijado a sus padrinos y la llevada de canasto de pan de la ahijada a sus padrinos, y sus padrinos les regresaban fruta y pan durante la temporada de muertos
- b) Besar la mano de los ancianos y de los padrinos, diciendo "la mano padrino, la mano madrina"

Tequio y "La guelagueza"

El tequio, consiste en trabajos de obras en beneficio de la comunidad. Mientras que "La guelagueza" consiste en la ayuda mutua, esto se da mediante la aportación ó intercambio de ayuda económica y en especie en los diferentes eventos sociales, religiosos y fúnebres; así también en las actividades agrícolas mediante la aportación de mano de obra, además en servicios musicales, es decir una banda musical de otra comunidad participa en la fiesta anual y a cambio cualquiera de las dos bandas de Yavesía se presente en la fiesta de ellos.

El tequio y "la guelagueza" rigen buena parte de la vida económica y de la interacción social en la comunidad. No se trata de sustituir el dinero, tampoco tiene que ver con el sometimiento y explotación de un hombre por otro, sino van relacionados más con el valor de la cooperación y del trabajo comunitario.

La gente mayor de la comunidad (mayores de 50 años) considera que es necesario "formar" a los jóvenes en el sentimiento de la fraternidad comunitaria, de la equidad, de la autosuficiencia cooperativa. Ahí reside su función educativa: el pueblo, que se desea siempre unido, debe subvenir a sus necesidades colectivamente, evitando segregaciones y desigualdades.

5.3.14.1 Festividades de la comunidad

Las principales festividades de la comunidad se enlistan en el siguiente cuadro:

Cuadro 4. Principales festividades de la comunidad

FECHA	FESTIVIDAD
5-6 enero	Fiesta de Reyes
2 de febrero	Fiesta de la Candelaria
Abril	Semana Santa
	Día del niño
Mayo	Día de las Madres
	Día del Maestro
Junio	Día del Padre
Agosto	Fiesta en honor a la Virgen de la Asunción

FECHA	FESTIVIDAD
Septiembre	Grito de Independencia
	Fiesta en honor a San Miguel Arcángel
Octubre	Día del Abuelito
Octubre noviembre	Todos Santos
Noviembre	Día del músico
Diciembre (5-10)	Fiesta anual de la población en honor a la inmaculada Virgen de la Concepción
16-23	Posadas
24	Navidad
31	Fin de año

De manera detallada en el apartado de anexos, se describe cada una de las fiestas celebradas en la comunidad.



Foto 25. Festividad de días de muertos

5.3.15 LUGARES ANTIGUOS.

Cuentan con una zona arqueológica denominada “Xio Yu Badoo ó Las Sepulturas” ubicada en la porción sur del territorio municipal, que es uno de los sitios más concurrentes en las rutas del turismo alternativo. En el palacio Municipal, se han concentrado algunas figuras de ídolos rescatados dicho lugar, que muestran que existió un asentamiento hace muchos años. No cuentan con un lugar específico dentro de la comunidad donde se pueda exponer las piezas.

Pueblo Viejo, se localiza al norte de la comunidad, donde se aprecian montículos de piedras que dan fe que en alguna época estuvo habitada por los antepasados.

5.3.16 ANTECEDENTES HISTORICOS DE LA COMUNIDAD

Posiblemente su primer residencia fue la cumbre de un cerro ubicado al sur de la población actual, situado hacia los 2900 m.s.n.m. y al sureste de la población más o menos a 7 Km de distancia, el cual recibe el nombre de Xio Yu Badoo, lugar denominado “Las Sepulturas” donde existe un ídolo que visitan los cazadores y de donde se trajeron las columnas que se encuentran actualmente en diferentes domicilios. En la sección occidental sobresale un juego de pelota de gran longitud, con canchas de más de 60 metros y puede estar relacionado con el culto solar y su calendario de 365 días.

Posteriormente se movieron para el sitio llamado actualmente Pueblo Viejo, que se localiza a 500 m de Yavesía, en dirección al camino que conduce a Yatuni, en este sitio trabajaron para construir la primera iglesia y fue a finales del siglo XVII dice la crónica que bajaron a ocupar las orillas del río y se cree que la población solo contaba con unas 60 familias.

Hace dos siglos se les conocía como Yaa'veddia, Yaa que significa árbol o palo, y veddia que significa águila, por lo que cual quiere decir palo o árbol de águila. También es posible que se reciba este nombre debido a que en épocas pasadas dominaba una gran presencia de palos de águila en los márgenes del río principal que lleva el mismo nombre Yavesía.

5.3.17 CULTURA

5.3.17.1 Música

La comunidad cuenta con dos bandas:

- ✚ Banda Infantil “Eco Rivereño”. Está integrada por 14 niños y jóvenes (incluyendo mujeres) en edad de 16 a 22 años.
- ✚ Banda Juvenil. Está conformada entre 8 integrantes, con edades que oscilan entre 30 y 45.



Foto 26. Banda Infantil "Eco Rivereño"

Apoyan en la comunidad en eventos sociales, culturales, religiosos y fúnebres.

Rescatar la cultura de la música y vincular a la niñez en este aspecto. Tienen como necesidades, la compra de terreno para la construcción de escoleta y la adquisición de instrumentos.

Existen también dos agrupaciones musicales "Los Junior's" y la "La tribu". Que genera empleos eventuales para los habitantes jóvenes. Tienen 20 a 25 años de integración de los dos grupos aproximadamente.

5.3.17.2 Lengua materna.

La lengua originaria de la población es la zapoteca, que actualmente solo la practica un 25% de la población que corresponde principalmente a adultos mayores.

Durante los años 50's la enseñanza educativa prohibió que los niños hablaran su lengua materna dentro de la población, aunado a esto se presentó la migración a principios de los años 60's debido a la situación económica crítica que prevalecía, otro de los factores que orilló a la pérdida de la lengua materna fue la discriminación y por la presión cultural de la vida moderna. Esto influyo de manera indirecta en la población, lo cual les transmitió un mensaje negativo que los llevó a menospreciar y a olvidar sus raíces culturales, perdiendo inconscientemente su identidad.

Debido a estos factores, en los últimos 3 años diversas organizaciones se han reunido para promover la búsqueda de apoyo para que su lengua materna no siga en decadencia.

5.3.17.3 Vestimenta

Actualmente no se cuenta con ninguna vestimenta tradicional que los identifique. Sin embargo manifiestan que anteriormente la ropa de los hombres era calzón de manta, camisa de manta blanca, sombrero negro de panza de burro y “cacles” que era el calzado mientras que las mujeres vestían blusa de cuello redondo, enagua floreadas de largo hasta el tobillo sostenida con senidor y sollate, delantal de percal, rebozos negros y “cacles”.

5.3.17.4 Deportes.

Existe un consejo deportivo, generalmente son jóvenes, y que son elegidos por los deportistas de la comunidad y su función es organizar eventos deportivos durante las festividades en el año. Participan al igual que muchas comunidades de la Sierra Norte en la Copa Benito Juárez, iniciando desde el 12 de marzo culminando hasta el 21 de marzo de cada año, en Guelatao de Juárez.

El deporte más practicado es el Basquetball.



Foto 27. Equipos de basquetbol varonil y femenino de la escuela primaria

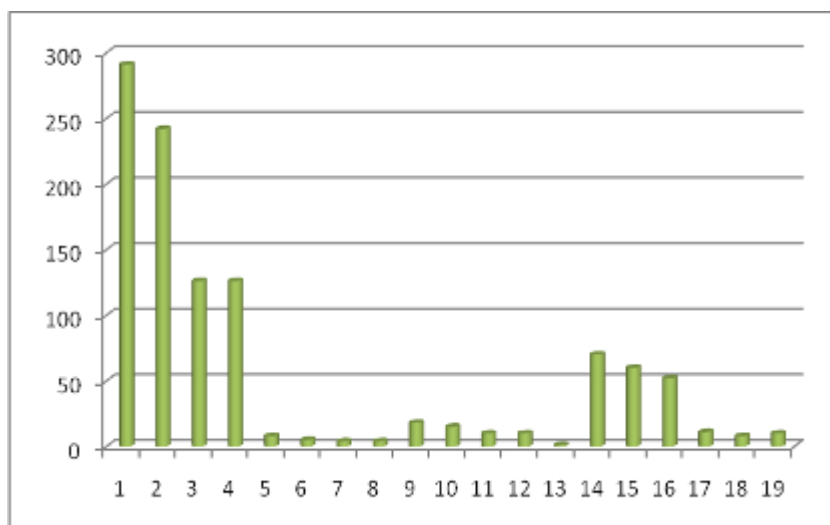
5.4 EJE ECONOMICO

5.4.1 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA (PEA)

La población de Santa María Yavesía está conformada por 448 habitantes (niños, jóvenes y adultos), 44.6 % son hombres y el 55.4% mujeres, de los cuales integran 128 familias. La población económicamente activa está distribuida en 323 personas, con edades que fluctúan principalmente de 15 a 75 años aproximadamente.

Las principales actividades que desarrollan son agricultura con el 90%, fruticultura (75%), horticultura y actividades pecuarias (39%), saneamiento del bosque (22%), esta información se pueden apreciar en la gráfica 1 y se en listan en el anexo 1.

Gráfico 6. Labores que desempeña la Población Económicamente Activa



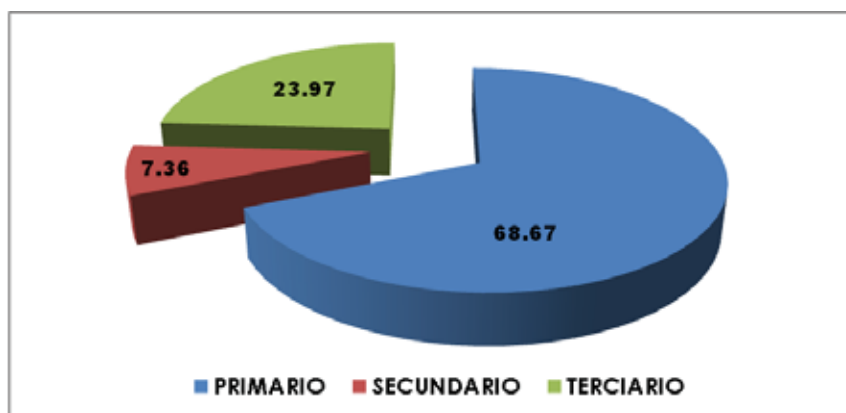
1= Agricultura, 2= Fruticultura, 3= Horticultura de traspatio, 4= Animales de traspatio (pollos, guajolotes, cerdos), 5= Apicultores, 6= Productores de papa ,7= Piscicultores, 9= Carpintería, 10= Elaboración de conservas, 11= Panadería, 12= Producción de carbón, 13= Producción de cal, 14= Saneamiento del bosque,15= Jornaleros migración, 16= Músicos, 17= Comerciantes (ambulantes), 18= Comerciantes (tiendas), 19= Albañilería

Tomando en cuenta a las 128 familias, el 73.6% percibe un salario mínimo que corresponde a \$ 120, el cual está distribuido en 94 familias, en el caso de aquellas que son remuneradas con 2 salarios, este equivale a \$ 200, que incluye a 27 familias y corresponde al 21% y por ultimo 7 familias (5.4%) son pagadas con 3 salarios mínimos que equivale a \$230.

5.4.2 SECTORES ECONOMICOS

Los sectores económicos en la comunidad de Santa María Yavesía, se distribuyen de la siguiente manera:

Gráfico 7. Sectores económicos



Aun cuando en el sector terciario tiene presencia en el municipio este se no se presenta de manera continua

5.4.2.1 Sector primario

Casi la totalidad de la población se ubica en este sector, se desempeñan en actividades relacionadas con la siembra de cultivos básicos y hortalizas, cuidado de animales de traspatio, actividades frutícolas y apícolas, entre otros.

5.4.2.1.1 Agrícolas

En el caso de las actividades agrícolas, los principales cultivos se enlistan en el cuadro 1, el orden va de acuerdo a la importancia que la población le otorga, el cual va relacionado con los ingresos así como la producción que obtienen.

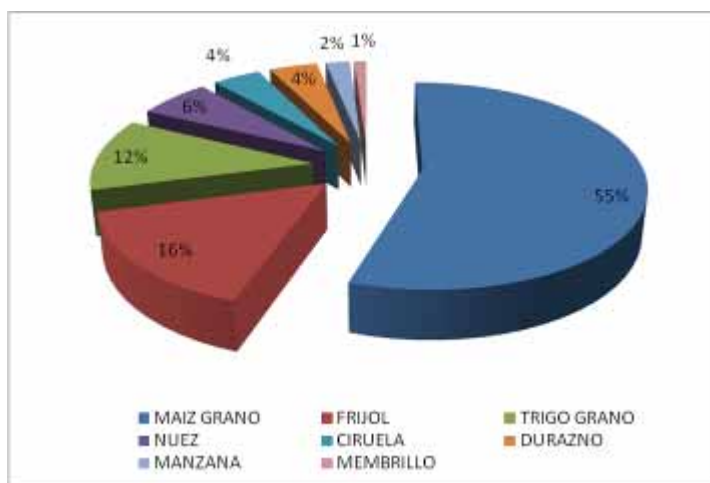
Cuadro 5. Actividades agrícolas

AGRICOLAS	FRUTALES	AGRICULTURA PROTEGIDA
1.- Maíz – frijol - calabaza	1.- Nuez	1.- Tomate
2.- Chicharo	2.- Manzana	2.- Chile
3.- Haba	3.- Durazno	
4.- Papa	4.- Aguacate	
	5.- Pera	
	6.- Membrillo	
	7.- Ciruela	

Los meses en los que se siembra y/o cosecha se puede apreciar en la anexo 1.

El área total sembrada en el Municipio según OEIDRUS es de; 96 hectáreas, la distribución de cultivos en esta superficie, se muestra en el grafico 2, en donde se reconoce al maíz, frijol, trigo grano y nuez como los cultivos mas sembrados con un 55, 16, 11 y 6% respectivamente, además de otros cultivos que tienen presencia como la ciruela, el durazno, la manzana y el membrillo que no superan el 4%.

Gráfico 8. Distribución de cultivos en Yavesía



Sin embargo de acuerdo a la información recaba en el censo realizado en la población y complementada en los talleres participativos, esta información no concuerda (en algunos cultivos), en el caso de maíz los habitantes siembran 70.125 Has, para el trigo 13.5 y con relación a los cultivos perennes la ciruela es un cultivo ubicado en último lugar.

Con relación a los cultivos básicos intercalados con maíz, la información proporcionada por los entrevistados nos indica que en orden de prioridad están la calabaza, frijol, chícharo y haba, de estos dos últimos, el promedio de siembra es 0.25 Has. Estos datos se pueden apreciar en el cuadro 1 y consultar de manera más detallada en el anexo 2.

5.4.2.1.1.1 Maíz

El cultivo de maíz, es principalmente de temporal, los maíces que se siembran son de colores: blanco (*Shoa titzii*) en zapoteco, amarillo (*shoa yeeziti*), pinto (*Shoa pontuu.*) negro (*Shoa vedagúu*), frijol grueso o delgado, calabaza huiche y chilacayota, generalmente están asociado con los frutales.

Se siembra desde 2000 hasta los 2600 m.s.n.m en los parajes como: Loo-toa, Arriba de Loo-toa, Chi-de, Xia tutsi, Xia-guisi, Xio-loguada, Xio-robada, Xio Guada, Yaveco, el Rosario, La Huerta y en los terrenos ubicados en los traspatios en el área urbana, en total se siembran 89.25 hectáreas, con una producción en promedio de 80.325 toneladas, lo que difiere con lo reportado por OEIDRUS en el anexo 2.

El proceso inicia con la preparación de la tierra en el mes de mayo y se siembra en mayo o junio. Se realizan como actividades importantes: la limpia, la fertilización y el arrime. En el caso de terrenos ubicados en la zona alta, la preparación de la tierra se realiza en el mes de febrero y marzo, haciendo la siembra en el mes de marzo, y a los 20 días realizan la resiembra por la presencia de roedores. Se realizan dos limpieas: La primera se efectúa con la fertilización, en el mes de mayo y junio; dos meses después se lleva a cabo la segunda limpia y arrime.

La primera limpia y fertilización se realiza con la mano de obra de 16 personas por hectárea. La dosis de aplicación de los fertilizantes es de 2 bultos de 50 Kg. (2 de sulfato de amonio 21.5-00-00) o dos de urea 46-00-00), que aportan únicamente nitrógeno. La segunda limpia se efectúa con la participación de 16 personas por hectárea, esta actividad es más tediosa por realizar el arrime de tierra que tiene la finalidad de evitar el acame de las plantas durante la presencia de vientos.

Cuadro 6. Sistema de producción de maíz

Actividad	Tiempo	Jornales
Selección de semilla	marzo-abril	
Preparación del terreno	Abril-mayo	12
Surcado		
Siembra	Mayo-junio	8
Primera limpia	Julio	16
Fertilización	Julio	
Segunda limpia	Agosto	16
Arrime y deshierbe	Agosto	15
Cosecha de elotes	Octubre	
Cosecha de mazorca	Noviembre-diciembre	8
Traslado a la casa	Diciembre-enero	2
TOTAL DE JORNALES		76

De acuerdo a la tabla anterior que se aplica para la siembra de básicos en una superficie de 1 Ha, se considera que se invertiría o gastaría alrededor de \$ 13,505, lo cual se desglosa de la siguiente manera:

Pago de jornales: \$ 9, 880.00

Alimentación de los jornaleros: \$ 1, 525.00

Fertilizantes (aplicado en la limpia): \$ 2, 000.00

Servicio de alquiler para el traslado: \$ 100
TOTAL\$ 13,505.00

En la cosecha se ocupa la mano de obra de 8 personas, obteniéndose un rendimiento menor de 850 Kg/ha. Por creencia popular, esta actividad la realizan en el mes de diciembre, durante los días de luna llena, La mayoría de los productores refieren no saben con exactitud cuánto cosechan y principalmente es para el autoconsumo, ya que el valor en el mercado es más bajo que el de la producción. Almacenan la mazorca cubierta del totomoxtle, para evitar la pronta presencia del gorgojo.

Durando el ciclo se presentan diversas plagas como: la gallina ciega, y el gusano cogollero, aunque no causan daños severos. Algunos productores informan que han utilizan el folidol para el control de plagas en general, desde hormigas, hasta conchuela de frijol, pero conocen ninguna aplicación de productos químicos. En las partes altas, existe la presencia de ardillas y tejones que representan un plaga importante para el maíz, en el último periodo de producción.

Los rendimientos son bajos, van de 800 Kg. a 1000 Kg. por hectárea, como en el resto de la región este cultivo es de autoconsumo.

5.4.2.1.1.2 Frijol

Este cultivo se intercala con el maíz y la calabaza, ocupa la misma superficie que el maíz, se cultiva a principios del mes de mayo y junio, dependiendo de la temporada de lluvias, generalmente siembran en promedio 4 Kg por Ha. La producción en total se desconoce debido que a lo largo del cultivo es cosechado.

5.4.2.1.1.3 Calabaza

La calabaza es un cultivo muy importante, ya que forma parte de la alimentación de la población ya que les permite consumirlo en las diferentes etapas: flor, guías (tallos y hojas), fruto tierno y sazón. Este cultivo es intercalado con el maíz y frijol, de tal manera que aprovechan la mano de obra del cultivo principal que es el maíz para producir los tres al mismo tiempo.

5.4.2.1.1.4 Haba

Este cultivo lo intercalan la mayoría de las veces con el maíz pero a veces lo siembran solo, desde 2000 hasta los 2600 m.s.n.m en los parajes como: Loo-toa, Chi-de, Xia tutsi, Xia-guisi, Xio-loguada, Xio-robada, Xio Guada, Yaveco, El Rosario y en la población. En promedio siembran 0.25 Ha, lo que les permite cosechar alrededor de 60 kg.

5.4.2.1.1.5 Chícharo

El chícharo, se siembra solo (a diferencia de los cultivos anteriores que van intercalados con el maíz), durante el mes de marzo y se cosecha en octubre y noviembre. Siembran en promedio 300 m² y la mayor parte de la producción es para autoconsumo.

5.4.2.1.1.6 Trigo

El cultivo del trigo, era una actividad muy arraigada desde antaño, debido a que la elaboración del pan era típico del municipio, esta actividad se desempeñan 23 personas, que siembran en total 14 hectáreas, con un promedio de 0.5 Ha por productor, en su totalidad para autoconsumo, para la elaboración de pan y/ atole.

En los años 50's existía un molino que trabajaba con la presión de agua del río, a este lugar se le conoce como "El molino". Actualmente compran la harina de trigo.

5.4.2.1.1.7 Papa

Este cultivo no es significativo (350 m²), ya que se siembra en pequeñas superficies, debido a que la zona de producción está lejos de la comunidad (Lotoa y arriba Lotoa y Xia-tusti). La papa se siembra en enero y se cosecha en julio a septiembre, se vende en la comunidad y es consumido por la misma familia.

En los años 50's la producción era mayor y se comercializaba en Ixtlán y Tlacolula, trasportando grandes cantidad mediante el uso de bestias de cargas. Estos antecedentes nos dan pauta a considerar que los terrenos en donde se sigue cultivando se podrían incrementar la plantación, lo cual permitiría contribuir a la autosuficiencia alimentaria de la comunidad.

5.4.2.1.1.8 Frutales

En este cultivo se encuentran principalmente frutales, en orden de importancia son nuez de castilla, durazno, manzana, pera, ciruela, aguacate, membrillo y cerezas, muchos de estos frutales están asociados con cultivos básicos, lo que es característico dentro de la comunidad y en los terrenos cercanos a la comunidad.

En este año no hubo muy buena producción de frutos debido a las condiciones climáticas extremas del año pasado.

Actualmente han incrementado la plantación de frutales tales como durazno y manzana de 1200 a más de 9000 con lo que esperan contar con una mejor producción en un par de años considerando que se les aplicará técnicas frutícolas innovadoras, esto se logró a través del proyecto "Renovación de caducifolios", que fue financiado por el Programa de Adquisición de Activos Productivos de la SAGARPA-SEDAFP y la asesoría mediante el Proyecto Estratégico Distrital 2011 que ha enfocado su atención en la reactivación de la actividad frutícola en la Sierra Juárez fomentado por las dependencias antes mencionadas



Foto 28. Algunos cultivos frutícolas

Nuez de castilla

Las plantaciones de nuez de castilla, tienen en promedio edades de 30 a 40 años aproximadamente, a los 15 a 20 años inicia la producción constante. Cada productor cuenta con un promedio de veinte nogales. Se tiene considerado una superficie de 2.865 Has de este cultivo, con una densidad de 400 árboles /ha, pero es necesario aclarar que el cultivo de este frutal no lleva uniformidad.

Las plantaciones de nogales se encuentran asociadas con otros frutales como durazno, pera y manzana, o con cultivos básicos como maíz, también producen bajo estos árboles, flores y alfalfa.

La producción se presenta en los meses de agosto a octubre. La selección de semillas no la realizan todos, solo recolectan las plantas que nacen bajo de los árboles y generalmente son semillas pequeñas. El trasplante lo realizan en el mes de junio para aprovechar el periodo de lluvias.

Cada árbol produce alrededor de 1 a 3 millares de nueces por año aproximadamente. Esta es comprada por acopiadores foráneos de Cuicatlán de la región de la Cañada. Las personas venden la nuez verde, durante la cosecha, y solo la limpian con agua, y secar uno o dos días. Mencionan los acaparadores que la nuez verde es la que requieren preferentemente, con el fin de que se pueda quitar la cutícula interna fácilmente y poder venderla como nuez molida, para repostería o comidas y bebidas.

El principal problema de los nogales es la presencia de musgo (hongos) o plantas parásitas que se adhieren a los árboles, causándoles envejecimiento y muerte de ramas. Un 20% de los nogales existentes, los productores los han encalado, como una forma de control de este musgo, aplican una mezcla de cal viva o calhidra con agua, en una proporción de 5 kilos de cal en 100 litros de agua.

Cuadro 7. Calidad y precios de la nuez de castilla

CALIDAD	CARACTERISTICAS	PRECIO (POR 100)
Primera	grande, limpia, sin manchas negras	\$35
Segunda	mediana, limpio, sin manchas	\$25
Tercera	mediana, y tiene algunas manchas	\$15

Las nueces pequeñas, manchadas o no manchadas no se venden y son usadas para autoconsumo

En muchas ocasiones venden la nuez en verde, ya que en esos meses, se presentan lluvias y alta humedad en el ambiente que imposibilita el secado de la nuez, y esto provoca que el producto se manche y disminuye su calidad. Las personas que lo secan, venden a mejor precio su producto. La nuez mantiene su calidad durante un año, si se conserva adecuadamente, en lugares secos.

A través de talleres, reuniones y pláticas con los productores su obtuvieron los siguientes puntos:

- ✚ impulsar actividades enfocadas a darle el valor agregado a la nuez
- ✚ capacitación constante para erradicar ó por lo menos disminuir los casos de plaga en este cultivo y poda de los árboles
- ✚ renovar plantaciones, ya que más del 30% de la plantación son árboles viejos de más de 40 años, lo cuales ya no producen de manera óptima

Durazno.

Las plantaciones de durazno en la comunidad son de variedades criollas (prisco), así como melocotones y diamante amarillo. Los árboles son de edades de 5 a 15 años, sin ningún tipo de poda, llegan a tener altura de hasta tres metros. Se tiene en promedio 916 árboles, que ocupan aproximadamente 2.9 hectáreas.

La cosecha se realiza en el mes de junio a julio. El rendimiento de los árboles de durazno de edad productiva es de 1000 duraznos por año. Este producto es consumido y vendido en la comunidad, y otra parte se comercializa a intermediarios, que los venden en Ixtlán y Tlacolula, desafortunadamente el precio de venta es muy bajo, por la competencia que se da en el mercado.

Los principales problemas son la presencia de plagas y enfermedades y la oferta de este producto durante la producción. Las enfermedades presentes como Verrucosis (*Taphrina deformans*), momificación del fruto (*Monilinia fruticola*), roña (*Cladosporium carpophilum*) y tiro de munición (*Coryneum beijerinckii*) se presentan debido a los escasos cuidados de las huertas y en cosecha se queda frutos en los árboles.

Las plagas son principalmente barrenadores de ramillas y brotes, barrenadores de troncos, pulgones (*Mysus persica* y *Brachycaudus persica*), chinches (*Lygus* spp.), *Letoglossus* spp y *Thyanta* spp y trips (*Frankliniella* spp), hormigas, arañas (roja y cristalina –*Oligonychus mexicanus*-) y ácaros. Existen dos personas en la comunidad que realizan injertos, utilizan cera y papel para sellar el injerto.

Manzana

La producción de manzana, ocupa el tercer lugar en orden de importancia en la comunidad. Las plantaciones no cuentan con podas y pocos cuidados, esto trae como consecuencia en la presencia de plagas y enfermedades. La manzana no tiene la calidad adecuada, ya que se mancha, por las excretas de los insectos (Mosca de la fruta) que ponen sus huevecillos durante el crecimiento del fruto que después se convierten en gusanos que afectan al fruto. Las variedades con que cuentan son: Ana, Delicias amarilla y rayada.

Aproximadamente existen en la comunidad 356 plantas de manzano, con una producción de 70 a 100 manzanas por árbol, que se encuentran distribuidas en 0.89 Ha en promedio.

Alrededor del 60% de la producción es vendida en la misma comunidad, ya que no producen grandes volúmenes, un 20% se comercializa principalmente en los Tianguis de Ixtlán y Tlacolula. Lamentablemente el 20% de la cosecha no es aprovechada.

Aguacate

Existen en la comunidad 262 árboles de aguacate, que ocupan una superficie de alrededor de una hectárea. Se cultivan principalmente en la comunidad, la mitad de la producción es utilizada para venta de Ixtlán, Tlacolula y Oaxaca, al precio de \$ 40 el ciento.

Pera

La pera es la fruta más dañada por la mosca, ya que es infestada hasta en un 100%, esto ha propiciado que no se le de manejo alguno, solo la limpia. Las frutas plagadas, se dejan caer al suelo, para su descomposición, provocando que se hospeden nuevamente las plagas. Generalmente la producción máxima se cosecha en el mes de agosto.

Las variedades comunes son: pera chinche, perón, pera mantequilla, pera manzana, la producción es vendida en la comunidad y en el mercado regional de Ixtlán.

Ciruela

Actualmente se cuenta con aproximadamente 400 árboles de ciruelo de variedad Japonesa en casi una hectárea, distribuida entre el area urbana, Lothoa y Xia-tusti. Pero debido a que no es redituable la producción no se tiene el interés de incrementar el número de plantas. Este fruto es de venta y de autoconsumo.

El principal problema es la destrucción de la floración por la presencia de heladas que afecta la productividad. Se cosecha principalmente en los meses de abril y mayo. Esta variedad se ha adaptado muy bien a las condiciones climáticas del lugar ya que no tiene problemas de plagas y enfermedades.

Este cultivo tiene grandes posibilidad de incrementar su producción, pero es necesario realizar un manejo adecuado de las plantaciones mediante podas, fertilización, aclareo e injertos.

Membrillo

El membrillo, es plantado como cercos en los terrenos de cultivo, no tienen ningún tipo de manejo, por lo que tiene baja productividad y calidad. Existen alrededor de 278 membrillales que producen por árbol de 100 a 200 frutas por año. Esta fruta es de autoconsumo y se realizan ates de manera casera, la mayoría de las veces se mezcla con manzana para disminuir el porcentaje de acidez.

Como ya se mencionó en este apartado, los frutos que la comunidad comercializa son a bajo precio, por lo que muchas veces prefieren no venderlos.

5.4.2.1.1.9 Agricultura protegida

Se cuenta con 5 invernaderos rústicos de 90 m² cada uno, gestionados en 2006 en coordinación con el CMDRS ante Alianza para el Campo y construidos en julio del 2007. y 1 invernadero en forma de 450 m², gestionado en el 2008 y construido de junio a agosto de 2009; los cuales son manejados por el grupo "Fuerza de Mujeres de Santa María Yavesía",



Foto 29. Invernadero para producción de tomate

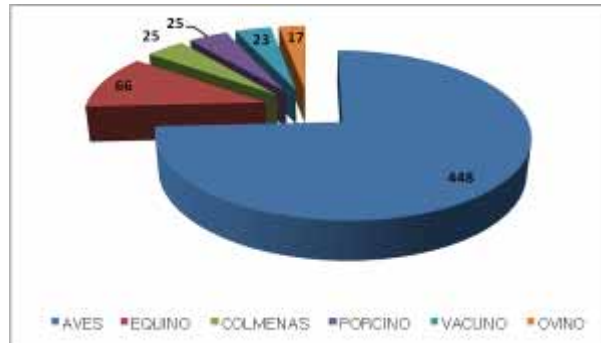
Desafortunadamente las contingencias climatológicas del 2011 rezagaron esta actividad que hasta ha estado estancado por falta de asistencia técnica, por lo que es un tema de prioridad que deberá ser atendido a la brevedad en el 2012 para rescatar la producción y recuperar la aplicación de los recursos económicos empleados en este invernadero.

5.4.2.1.2 Pecuario

Debido a las condiciones del terreno y a la dificultad para tener pastura durante todo el año, la actividad pecuaria no se da a gran escala, pero se cuenta con aproximadamente 180 cabezas de ganado, de las cuales 23 son de ganado vacuno, 66 ganado equino, de los cuales 13 son caballos y

53 burros, 17 borregos y 25 cerdos (gráfico 3). Con relación a la cría de cerdos en el mes de junio de este año una persona empezó a dedicarse a la engorda de cerdos, los que considera estarán en venta en el mes de diciembre.

Gráfico 9. Unidad de animal por tipo de ganado



5.4.2.1.3.1 Animales de traspatio

El traspatio se encuentra con áreas de producción de frutales, hortalizas, producción de pollos de engorda, aves criollas y guajolotes, en total se tienen aproximadamente 448 aves de corral. En un 90% estas actividades las desarrollan para autoconsumo, ya que solo dos personas se dedican a la cría de aves de engorda para la venta en la comunidad, criando 100 aves cada tres meses.

5.4.2.1.3.2 Apicultura

Esta actividad se ha desarrollado desde los principios del siglo pasado de manera rústica. Desafortunadamente a raíz de la llegada de la abeja africana en los años 60's, la producción bajó de manera drástica hasta que se dejó de trabajar porque ya no era rentable.



Foto 30. Actividad apícola

En el 2007 se gestionó ante el programa de Alianza para el Campo apoyo para la compra de 25 colmenas y un extractor manual, mediante la aportación de los integrantes de este grupo de trabajo adquirieron la cera y las cámaras de cría. El apiario está en funcionamiento desde mediados del

2008 y se tenía considerado la primera producción a fines de dicho año pero debido al exceso de lluvias que se presentaron en este año, los avances no se han dado de la manera correcta.

5.4.2.1.4 Forestal

La comunidad de Santa María Yavesía ha conservado desde antaño la superficie boscosa con que cuenta y a raíz del problema agrario que tiene con el mancomún, esto se acentuó más, sin embargo debido a que no se realizó manejo adecuado esto propicio que parte de bosque fuera plagado por lo que en el año 2005 se inicia el trabajo de combate a la plaga en forma periódica con financiamiento de la CONAFOR, esta actividad consistió con el saneamiento y no con el manejo del bosque, por lo que mujeres, jóvenes y hombres desde 18 hasta 65 años han ido al monte en los años 2005 al 2008 periódicamente para trabajar en el derrumbe, descortezado y ubicando la madera, actualmente esta actividad económica es una de las más importantes de la comunidad, ya que ofrece trabajo al 70% de la población económicamente activa.

5.4.2.1.5 Truticultura

Esta actividad ha sido rezagada después del paso del Huracán Stan, ya que arrastró los estanques que se tenían, pero por interés del grupo que lleva a cargo este sistema se realizaron algunas gestiones con programas de gobiernos para solicitar apoyo para reactivar nuevamente sus actividades, empezando por la construcción de 6 estanques circulares (3 pequeños y 3 grandes, de 2 y 5 m de diámetro respectivamente). En el mes de diciembre del 2007, se les apoyó para la compra de material biológico, por lo cual el grupo Roo-Xio inició nuevamente con el cultivo de truchas, desafortunadamente con las lluvias fuertes que se presentaron en el mes de septiembre incrementó la mortandad de las truchas.

Anteriormente los alevines eran comprados en el Centro Trutícola de Ixtlán. La cría de los alevines se realizaba con alimentación balanceada, hasta que alcanzan un peso de 700 gramos a un kilogramo aproximadamente. Después se pescaban para prepararlos en alimentos, siendo la trucha empapelada el principal platillo, elaborada con aderezos y condimentos envueltos con papel aluminio y asado al carbón.

5.4.2.2 Sector secundario

En este sector se encuentran las actividades que lleva a cabo la comunidad utilizando equipos y/o maquinarias que los ayuden para transformar las materias primas que se obtienen del sector primario

5.4.2.2.1 Panadería

La panadería como actividad económica es característica de la comunidad, ya que anteriormente producían trigo para la elaboración de este producto. Existía un molino que trabajaba con la presión de agua del río en 1950 aproximadamente, a este lugar se le conoce como “El molino”. Actualmente la totalidad compran la harina de trigo.

En esta actividad participan 15 mujeres, que cuentan con un horno familiar, donde laboran pan para consumo familiar, para la comunidad así como fiestas del Barrio de La Asunción el 15 de agosto, la del Barrio de San Miguel el 29 de septiembre, en las Festividades de Muertos, Fiesta Anual en honor a la Virgen de la Concepción (8 de diciembre), eventos particulares y para la venta en el mercado regional (Ixtlán, Jaltianguis, Tlacolula principalmente).

Como ya se mencionó anteriormente elaboran el pan casi todo el año, en temporadas bajas generalmente preparan 10 kg, con una inversión de \$ 100 para la compra de harina, manteca, huevos, levadura, anís, ajonjolí y papel estraza, con esto obtienen 80 piezas vendidas a 3 por \$ 10. El pan que elaboran es: amarillo, de trigo, de manteca y de yema.

5.4.2.2.2 Producción de carbón

Este producto se elabora en hornos particulares construidos en los terrenos en la parte baja de la comunidad, donde existe encino en mayor proporción. Se elaboran trozos regulares de un metro, que se colocan uniformemente y se queman durante días hasta que se convierten en carbón, en los meses de noviembre y diciembre. Esta actividad es desarrollada por 5 familias, con 2 hornos en promedio por cada una, aunque es necesario recalcar que el beneficio económico es mínimo en comparación con la impacto al medio ambiente.

El promedio de costales de carbón que se obtienen es de 12 costales, por cada horno se obtienen de 8 a 10 costales, con un peso aproximado de 30 kilogramos por costal, que cuesta a \$ 90 dentro de la población y \$110 fuera de ella, en comunidades como Natividad, Ixtlán y Guelatao. La mayor parte de la producción se comercializa fuera de la comunidad.

5.4.2.2.3 Producción de cal

Este producto se elabora en terrenos donde yace este material. El proceso consiste, en sacar piedras y colocarlas en el horno que se calienta con leña de pino. Todo este proceso se hace de manera manual con el apoyo de herramientas como: barretas y cuñas principalmente. La construcción de hornos data de medio siglo atrás, tales construcciones estuvieron a cargo de los mismos habitantes.

La cal viva (óxido de calcio), es muy importante en la comunidad, sirve para cocer el maíz, para preparar el nixtamal, encalar los nogales, frutales y pintar rejas u alguna parte de las casas. Por comunicación personal comentan, que también la utilizan para combatir plagas en el cultivo de maíz y de frijol, espolvoreando la cal en la planta.

Cuentan con 7 hornos particulares con capacidad de 4 a 6 toneladas de material, de estos, pero actualmente solo uno se encuentran trabajando a cargo de su propietario.

5.4.2.2.4 Elaboración de conservas

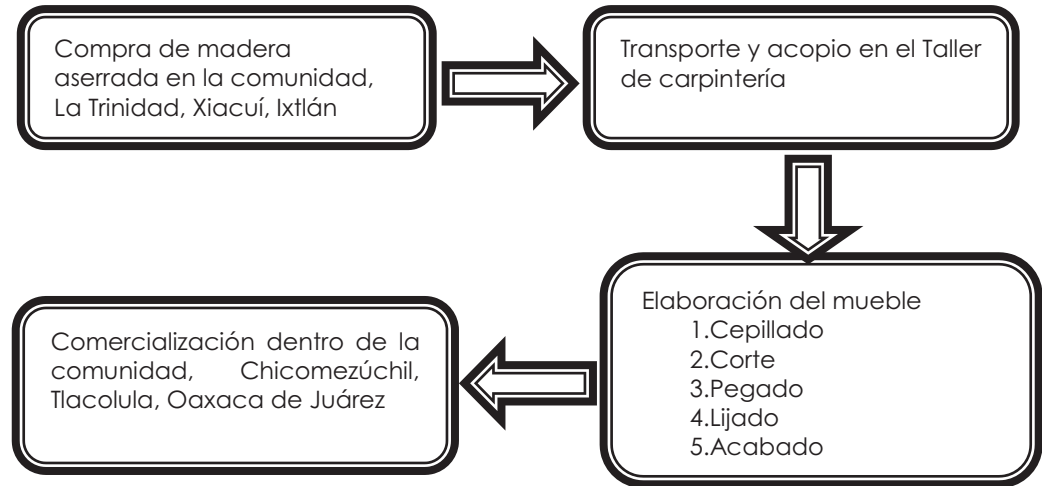
Como ya se menciona en el apartado de frutales, buena parte de la producción es afectada por las heladas, granizadas, lo que demerita la calidad del fruto, por lo que en el año 2007, por interés de un grupo de mujeres se impulsaron acciones que permitieran la capacitación a través de la vinculación con instituciones como el ICAPET y CIIDIR, sin embargo fue este último el que apoyo en dicha asesoría, la cual tuvo como finalidad darle un valor agregado a la fruta, permitiendo un incremento en los ingresos de las integrantes

Desde julio de 2010 se cuenta con un taller equipado para la elaboración de las conservas, principalmente almibar, mermelada y jalea de frutas de la comunidad como manzana, durazno y pera y en caso de la nuez se han elaborado garapiñados y chintesle (salsa de nuez).

5.4.2.2.5 Carpintería

La carpintería, es una actividad desempeñada por 18 personas, realizando ventanas, puertas, closet, mesas, sillas, camas, burós, repisas, libreros, roperos, centros de entretenimientos, entre otros. La madera es adquirida en la comunidad en mínimas cantidades, por lo que optan por adquirir mejor calidad de aserrío de madera en las comunidades forestales cercanas al municipio como: Ixtlán de Juárez, Lachatao, Xiacuí y Yatuni.

Después del transporte y acopio de la madera en la carpintería, se cepillan, cortan, pegan, liján y pintan los diversos muebles y accesorios. Los muebles que realizan son para habitaciones preferentemente. No realizan ningún tipo de artesanías que se vendan en la comunidad.



Cadena de transformación de la carpintería

En el año 2005 mediante un programa de gobierno se accedió a maquinaria para cepillar la madera de forma más rápida y eficiente, sin embargo como esta maquinaria estaba destinada para todos los carpinteros de la comunidad fue ubicada en un lugar cerca de la entrada del pueblo, por lo que está muy alejado de los carpinteros y esto hace que no sea utilizada de forma continua.

Los precios de los muebles son bajos, ya que no cuentan con el equipo necesario para hacer muebles modernos y con más detalle para que tenga un mayor valor. Aproximadamente un carpintero que se dedica la mayor parte de su tiempo en esta actividad, invierte al mes \$ 4,000 para la compra de la materia prima e insumos, pero de las ganancias obtienen alrededor del doble de esta cantidad, dependiendo de los detalles que tenga el mueble que elaboren.

El equipamiento de las carpinterías es con maquinaria manual, como los cepillos y lijadoras, atendiendo esta necesidad y el interés de este sector productivo, en el 2007 se gestionó al Programa Alianza para el Campo apoyo para modernizar la elaboración de muebles.

Los carpinteros venden a intermediarios de la misma comunidad que frecuentemente venden a los compradores en las comunidades cercanas y en la Ciudad de Oaxaca, Ixtlán y Tlacolula.

5.4.2.2.6 Planta purificadora de agua

La comunidad cuenta con una planta purificadora de agua que tuvo una inversión de un millón de pesos (equivalentes US\$ 85.470), aportados por miembros de la comunidad radicados en los Estados Unidos de Norteamérica y dos instituciones gubernamentales. El agua embotellada se

comercializó en las ciudades de Oaxaca e Ixtlán, bajo la marca registrada de «SHORA». Esta agua nace de un manantial al pie de los cerros y según estudios realizados, el agua que emana de este manantial es de muy buena calidad.

A pesar de lo antes mencionado es necesario describir el proceso que involucra la purificadora, sobre todo porque consideran que el siguiente año, dichas actividades serán retomadas. El agua que se utiliza es extraída de veneros de agua de manantial y es purificada por varios procesos como el de: cloro y de filtros especiales, posteriormente envasados, con la marca denominada "Shoo-ra".

Se transporta con vehículos de la empresa a centros de venta en la Ciudad de Oaxaca y en las comunidades aledañas, que generalmente son tiendas de abarrotes, donde el consumidor adquiere este producto. Esta agua es de mejor calidad, comparada con las aguas que se extraen de pozos. Sin embargo, en las tiendas se venden las que tengan mejor capacidad de distribución en las tiendas.

5.4.2.3 Sector Terciario

En este sector se comercializan artículos elaborados en el sector secundario e integra también los servicios que se desarrollan en la comunidad

5.4.2.3.1 Comercios

La comunidad cuenta con 2 papelería y 8 tiendas de abarrotes, que surten de alimentos de la canasta básica, como aceite, leche, frutas, legumbres, verduras, etc., Solo una de las tiendas oferta además de abarrotes, calzado y papelería.

Estas tiendas no cumplen en su totalidad con la demanda, por lo cual la mayoría de la población acude a Ixtlán a comprar sus productos, principalmente abarrotes y hasta Oaxaca para la adquirir electrodomésticos, equipo de trabajo, entre otros.

5.4.2.3.2 Ecoturismo

En años anteriores la visita de turistas se daba de manera constante, debido a las relaciones que se tenían con Lachatao y Amatlán, actualmente esto no se da y muy esporádicamente llegan visitas a la comunidad, a pesar de contar con atractivos visuales y la calidez de su gente. En el anexo 5 se puede observar los servicios que se ofertaban a los turistas.

A principios de año, la autoridad municipal en coordinación con el Comité de Ecoturismo acordaron retomar las actividades desde una visión integral, es decir, involucrar a los diferentes sectores tanto productivos como sociales,

así también una de los objetivos planteados fue hacer un buen uso de los recursos naturales y propiciar el consumo de los productos con un valor agregado principalmente.

5.4.2.3.3 Músicos

Esta actividad es desarrollada por 52 personas que se encuentran distribuidas en las siguientes bandas y grupos:

Banda Infantil "Eco Rivereño", que está conformada por 25 niños, con edades entre 13y 18 años.

Banda Juvenil. Conformada por 7 integrantes

Grupo Musical "La Tribu"

Grupo Musical "Los Junior's"

La temporada en las que ellos desempeñan con regularidad esta actividad es en diciembre, así como en las fiestas de los barrios y la anual de la comunidad, pero en promedio trabajan 1 ó 2 veces al mes.

5.4.2.3.4 Mercado

5.4.2.3.4.1 Mano de obra

El jornal en la región para labores de campo se paga entre \$100 y \$200, en un horario de 8:00 a.m. a 4:00 p.m., los procesos de producción de los principales cultivos demandan una gran cantidad de mano de obra.

También se han generado empleos en el ramo de la construcción (por la gente que está en los Estados Unidos). El costo del jornal en este ramo es de \$180.00 pesos (el albañil) y \$100.00 pesos (el ayudante).

5.4.2.3.4.2 Saneamiento del bosque

El saneamiento del bosque dio como resultado del combate directo de la plaga, mismo que fue autorizado a mediados del año 2005, en el cual la comunidad se comprometió a realizar el saneamiento en varias etapas cíclicas, siendo esto un para la contratación de gente de la población para desempeñar las actividades en las siguientes etapas:

- 1.- derrumbe de árboles
- 2.- descortezado de los mismos,
- 3.- quemado de corteza

Estos trabajos fueron autorizados por la CONAFOR debido a la gravedad de la plaga en este bosque, por lo que estas acciones abrieron fuentes de trabajo para toda la población activa, siendo bien remunerado este trabajo, ganando cada trabajador más de cuatro veces su salario por jornal, lo que

alcanzaba hasta \$ 600/día. Esto trajo como consecuencia que regresaran familias y jóvenes para trabajar en su propia comunidad.

5.4.2.3.5 Bienes

El principal mercado regional se localiza en la comunidad de Ixtlán de Juárez en donde concurren las comunidades circunvecinas, el lunes es el día en que se realiza la plaza. Existen en la región “intermediarios internos” e “intermediarios externos” que comercializan principalmente frutas como nuez, durazno, manzana, membrillo, ciruela, y pera, también muebles de madera. Los intermediarios internos son los habitantes de la comunidad que acaparan los productos y los intermediarios externos son agentes de fuera que entran a la comunidad a acaparar los productos.

La comercialización inicia con la entrega en casa del productor a los intermediarios de los productos. Estos a la vez, venden los mercados de Ixtlán o Tlacolula de Matamoros en los Valles Centrales. Los externos ponen su pequeño mercado en la comunidad, en donde posteriormente a cambio de productos de consumo se intercambia por las frutas, en este caso solo se observó a un intermediario externo de San Antonio Cuajimuloyas y otros específicamente intermediarios de Nuez de Castilla, de la Región de Cuicatlán, que recorren la comunidad en los meses de agosto y septiembre para adquirir la nuez, aunque esto no se presenta en todos los años.

5.4.2.3.6 Servicios

Los servicios que se pueden encontrar en la comunidad son: servicios de tiendas de abarrotes, carpintería, albañilería, panadería, ecoturismo, autotransporte, teléfono, por mencionar los más importantes.

5.4.2.3.6.1 Autotransporte Yavesía S.A. de S.V.

La comunidad de Santa María Yavesía, tuvo prioridad de este medio de transporte hacia diferentes puntos intermedios llegando hasta la Ciudad de Oaxaca y viceversa, con el objetivo de trasportarse a otros lugares así como sus productos como: frutas, muebles, cal etc.

A inicios del 2007 se contaba con 3 autobuses, dos de ellos se adquirieron por acuerdo de la asamblea del pueblo en 1995 y 1997 y en el año 2006 se adquiere un autobús por mandato de la asamblea general de ciudadanos, lo anterior con el fin de evitar gastos excesivos de mantenimiento en los autobuses., en este año también se autoriza la venta de uno de los autobuses más usados, el cual fue vendido a un particular en el mes de julio del 2007

Estos 2 autobuses transportan a los pobladores a Ixtlán y a Ciudad de Oaxaca, con la siguiente ruta:

La Trinidad, Madero, Xiacuí, Capulalpan, Ixtlán y a la Ciudad de Oaxaca.

Este servicio ha apoyado a la comunidad, ya que el costo del pasaje es bajo comparado con el resto de los transportes en la Sierra Juárez, el costo es de \$40.00 pesos de Yavesía a Oaxaca, haciendo un recorrido de 3 a 4 horas aproximadamente.

En el 2007 se realizaron trámite ante la SCT para obtener la concesión de la ruta federal y estatal y se pusieron en regla la actualización de la documentación de la empresa mediante el apoyo de un contador.

5.4.2.3.6.2 Telecomunicaciones

En el año 2009 se realizó la gestión de 80 líneas ante TELMEX, obteniendo 12 que son usadas mediante tarjetas de prepago MULTIFON, de las cuales 10 son domiciliarias y 2 públicas que se encuentra en la presidencia municipal.

A partir de octubre de 2009 se cuenta con el servicio de internet en un espacio alterno a la presidencia municipal, donde se tienen 10 computadoras que dan servicio principalmente a los jóvenes en niveles de secundaria y bachillerato, que lo utilizan para realizar sus tareas así como acceder a las diferentes redes sociales para mantenerse en contacto con su familiares y amistades.

5.4.2.3.7 Capitales

No existe en la comunidad, ninguna caja de ahorro comunitario, comentan que no han tenido buenas experiencias en la conformación de estas organizaciones, con el apoyo de programas Gubernamentales como es el caso de Crédito a la Palabra y caja solidaria de SEDESOL. La organización de "La Fuerza de Mujeres de Yavesía" S.S.S. cuenta con un sistema de ahorro que inicio en el 2000, está ejerciendo un sistema de ahorro y préstamos para proyectos productivos, por parte del programa de Oportunidades Productivas de la SEDESOL, con esta actividad llevan 6 años manteniéndose y afianzando sus recursos.

Los 79 productores inscritos en el Programa de PROCAMPO, reciben apoyos de para el ciclo de producción primavera-verano en 84.5 has con un monto total de \$ 95,750.00.

Por otra parte 95 mujeres, con el Programa de OPORTUNIDADES, reciben apoyos para la educación y alimentación de sus hijos, este se entrega cada dos meses.

A partir de junio del 2007, se les brinda apoyo económico mensual a 35 adultos mayores de la comunidad, a través del programa de SEDESOL denominado 70 y más y en julio de 2011 este padrón ha incrementado a 56 abuelitos.

5.4.2.3.7.1 Remesas

En el municipio existe una acentuada migración hacia los estados del norte del país y hacia los Estados Unidos principalmente. La población que emigra generalmente son jóvenes entre 17 y 30 años, tanto hombres como mujeres, que suman 60 personas. En cada familia existe por lo menos una persona que trabaja fuera de país, que es la persona que envía dinero, para apoyar económicamente a su familia,

Las remesas dentro de la comunidad son una fuente de ingreso también muy importante, los lugares donde generalmente emigran son: Estados Unidos (Los Angeles y Chicago), Distrito Federal, Tijuana y la Ciudad de Oaxaca de Juárez, en orden de importancia. Los emigrantes envían a sus familiares al mes aproximadamente \$3,700.00 por familia, y aumenta si es que se pretende construir una vivienda, invertir en un negocio, adquirir equipo de trabajo ó electrodoméstico.

5.4.3 PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCION

Para solventar económicamente las necesidades básicas de la población, los ingresos no se obtienen de una sola actividad, sino de la combinación de múltiples las actividades, dentro de las cuales destacan:

5.4.3.1 Cultivos básicos-traspatio-jornal-remesas

El 40% de la población obtienen sus ingresos de envíos de dinero de familiares que laboran en Oaxaca, Ciudad de México, Tijuana y Chicago, siembran maíz, calabaza, haba, frijol, trigo, chícharos, hortalizas, manejan sus frutales y cuidan de sus aves de corral y otros animales domésticos y además vende su fuerza de trabajo por temporada, dentro y fuera de la comunidad.

5.4.3.2 Saneamiento del bosque-remesas-cultivos básicos-huerto familiar.

El 22 % de los habitantes de la comunidad subsisten mediante el salario que obtienen de los trabajos de saneamiento del bosque, envío de dinero del extranjero y sus cultivos son utilizados generalmente para autoconsumo.

5.4.3.3 Comercio-servicios-huerto familiar

En este sistema se ubican los 8 habitantes que poseen pequeñas misceláneas que surten a la población de productos de primera necesidad como azúcar, aceite, sopa, huevo, entre otros, esta actividad generalmente es desarrollada por las mujeres mientras que sus esposos se dedican a actividades como la carpintería y consumen sus hortalizas y básicos de sus cultivos.

5.4.3.4 Intermediarios-servicios-huertos frutales y cultivos básicos

Un 3.4% de la población se dedica a la comercialización de productos de la temporada (básicos y frutas) que cosechan de sus huertos y que procesan como el carbón, cal y pan; así como de muebles elaborados por ellos mismos y para incrementar sus ganancias compran en la comunidad y revenden a los tianguis de Ixtlán, Tlacolula y comunidades circunvecinas.

5.4.4 ANALISIS DE LOS SECTORES ECONOMICOS

La comunidad de Yavesía centra su economía en las actividades agrícolas, tales como el cultivo de maíz, frijol, haba, chícharo, trigo y frutales como son el durazno, manzana, pera, membrillo y ciruela; este va ligado al cuidado de animales de traspatio, un porcentaje significativo de la producción es utilizada para el autoconsumo y en el caso del maíz en su totalidad.

Una de las actividades arraigadas de la comunidad es la carpintería, siendo sus clientes potenciales la propia población y comunidades aledañas. Dentro de las actividades recientes está el procesamiento de frutas de la comunidad principalmente, esto con la finalidad de proporcionarle valor agregado y evitar pérdidas en su producción

El sector terciario tiene presencia en la población, pero este no se presenta de manera continua a lo largo del año, por ejemplo el saneamiento que se ha llevado a cabo en los 3 últimos años de junio a septiembre, los músicos que dependen de las fiestas que se realizan en la población y en comunidades aledañas, tales como fiestas patronales y decembrinas principalmente. Una parte fundamental para el desarrollo de la económica familiar son las remesas enviadas por sus familiares sobre todo en las temporadas en las que el ingreso es raquítico

5.4.5 VENTAJAS COMPETITIVAS

5.4.5.1 Ecoturismo

El municipio posee un gran potencial para el desarrollo ecoturístico, el cual ha quedado estancado en los últimos años, sus sitios naturales con gran belleza, tales como Piedra Larga, Piedra Ventana, Las Calaveras, Cerro de Dos Piedras, Xia Caba, Giu Yubago, dentro de la comunidad se puede apreciar la majestuosidad del templo presente desde finales del siglo XVI, que pueden interesarle al turismo que gusta de este tipo de lugares, para lo cual requiere retomar esta actividad involucrando a los diferentes comités, autoridades municipal y comunal.

5.4.5.2 Carpintería

Esta actividad podría desarrollarse a mayor escala mediante la coordinación de sus carpinteros y la vinculación con otras organizaciones y/o dependencias, por lo cual el comité de dicho grupo ya ha empezado

pláticas con algunas, lo cual se tiene considerado que se consolide para inicios del siguiente año.

Debido al problema agrario por el que ha atravesado la comunidad desde mediados del siglo pasado, la comunidad no cuenta con su propio aserrado y la materia prima utilizada por los carpinteros es adquirida en los aserraderos de cercanos a la comunidad, tales como Xiacuí e Ixtlán.

5.4.5.3 Agroindustrias

En la comunidad la pérdida de la producción de frutos de manzana, durazno, membrillo se desperdicia en un 50% aproximadamente por no tener las características que el mercado demanda, por lo que el procesamiento de dichas frutas se ha visto como un medio para la obtención de ingresos a través de darle un valor agregado a la fruta de la comunidad.

5.4.6 INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

5.4.6.1 Agricultura protegida

El grupo de “Fuerza de Mujeres de Santa María Yavesía” cuenta con 5 invernaderos rústicos de 9 X 6, con una superficie de 450 m² en total, los cuales fueron construidos en julio de 2007, empezando a ser utilizados en agosto del mismo año y obteniendo la primera producción de tomate saladette a partir de marzo de este año.

Estos invernaderos por ser relativamente nuevos (1 año y 4 meses), se encuentran en condiciones excelentes, sin embargo por ser rústicos se le tiene que dar mantenimiento constante, para evitar que la madera se pique. Con relación al plástico este no tenido ninguna anomalía.

A través del Programa de Activos Productivos este grupo tiene considerado solicitar apoyo para la Adquisición de un invernadero de 450 m², que permita incrementar su producción.

5.4.6.2 Taller de conservas

Este taller es manejado por el grupo de conservas, se encuentra instalado en comodato desde julio de 2010 en un edificio alterno de la escuela primaria, cuenta con el equipo básico para la elaboración de sus mermeladas, ates, almíbares, etc., tales como estufón, refrigerador, balanza, utensilios de cocina, licuadora industrial.

Las integrantes del grupo consideran que es necesario reubicar el taller así como incrementar el equipo para perfeccionar sus productos.

5.4.6.3 Carpintería

Se cuenta con 8 talleres particulares y 1 grupal, sus herramientas básicas son cepilladora, sierra circular, serruchos, trompos rauter, formones, sierra inglete, lijadora de banda, torno, sierra de mesa, entre otros. En general todos los talleres se encuentran en buenas condiciones y cada propietario, de acuerdo a que tan ligado esta con esta actividad va actualizando sus herramientas.

5.4.6.4 Panadería

Dentro de toda la población, las familias cuentan con sus hornos particulares pero a raíz del interés de un grupo de mujeres gestionaron para adquirir equipo para el establecimiento de un taller de panadería, en el cual se cuenta con un horno, batidora, estantes y cortadora, esto les ha permitido elaborar de manera rápida y minimizando esfuerzos.

Tanto los materiales como el equipo se ha utilizado de manera correcta y le han dado mantenimiento desde un inicio, por tal razón no han tenido problemas. Por el momento este taller no está laborando de manera continua debido a que el grupo no cuenta con un lugar propio.

5.4.6.5 Purificadora Sho-Raa

Este local se encuentra ubicado al extremo sureste de la población, es un edificio de 12 x 15, cuenta con equipo y maquinaria para purificar y envasar agua de manantial, el cual fue adquirido desde el 2001. El equipo e insumos con que cuenta es el siguiente:

- 1 tinaco (10,000 L)
- 2 tinacos (500 L)
- 3 Filtros (arena, carbono, rayos UV)
- 1 Pistola de sellado
- Garrafrones (19 L)
- Botellas (1.5, 1, 0.5 L)

Actualmente las actividades no se están desarrollando debido a problemas en la administración de la organización, pero las condiciones del establecimiento y equipo son buenas, solo requiere de limpieza y/o mantenimiento ligero, cuando dichas actividades se reinicien.

5.5 EJE INSTITUCIONAL

5.5.1 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL.

5.5.1.1 Palacio Municipal

El Palacio Municipal se localiza en el centro de la población, está conformado por las oficinas de la presidencia municipal, en el que se encuentran la Tesorería Municipal, Secretaría Municipal, Alcaldía, Sindicatura Municipal, Salón de Sesiones, Cárcel, Cancha de basquetbol y Sanitarios.

Estas oficinas cuentan con muebles y equipo muy austeros, solo en el caso de las oficinas de la tesorera y secretaria municipal cuentan con 2 computadoras, 1 cañón, 3 impresoras y 2 archiveros.

El estado general de estas oficinas no es el adecuado, debido a la reducción de espacios, falta del mantenimiento así como por el paso del tiempo, las estructuras se han agrietado por lo que en temporada de lluvias se filtra el agua, afectando directamente el desarrollo de las actividades del cabildo así como el estado de los equipos, documentación y papelería en general.

En el presente año se han hecho labores de impermeabilización, que han minimizado las filtraciones, sin embargo debido a la falta de recursos económicos no se concluyó el trabajo.

5.5.1.2 Salón de Sesiones del Honorable Ayuntamiento

Cuenta con 55 Bancas y sillas. Se ubica en la parte anexa a la Presidencia Municipal, es el sitio donde se llevan a cabo las Asambleas de Ciudadanos y Asamblea de Comunereros y Comunereras así como reuniones de convivencia (día del niño, días de las madres, día del padre, día del maestro y fiestas particulares). Este edificio se encuentra en malas condiciones, ya que requiere de mantenimiento en general, en las puertas y ventanas, en instalaciones eléctricas, equipo de sonido y de impermeabilización.

5.5.1.3 Casa del DIF

Se encuentra en un espacio alterno al Palacio Municipal, cuenta con tres cuartos, los cuales son utilizados por las integrantes del Comité del DIF para desempeñar sus diferentes actividades como preparado de antojitos para obtener fondos, cocina para eventos requeridos por la autoridad municipal, por citar solo algunos. Poseen diversos utensilios de cocina, bracero y refrigerador, que son utilizados para desempeñar las actividades antes mencionadas.

Esta infraestructura requiere de reconstrucción en general, debido a que presenta cuarteaduras (ya que es una casa de adobe) derivado de la antigüedad de la misma, de las constantes lluvias y así también porque fue mal construída.

5.5.1.4 Oficina de Autotransportes

Se encuentra situado en un edificio alterno al Palacio Municipal, consta de 1 cuarto, cuenta con mobiliario de oficina austero (mesa, sillas, archivero) y papelería. Se encuentra en buenas condiciones, pero requiere mantenimiento.

5.5.1.5 Oficina de la Representación Comunal y Consejos de Administración

Se ubica a un lado de la oficina de autotransportes, consta de 1 cuarto, posee mobiliario de oficina (mesa, sillas, archivero) y papelería. Las condiciones actuales son regulares por falta de mantenimiento que no se han brindado debido a falta de iniciativa de sus directivos.

5.5.1.6 Oficinas del Consejo de Vigilancia

Se ubica a un costado del Palacio Municipal, sus condiciones de manera general son regulares a igual que las oficinas del punto anterior requieren mantenimiento.

5.5.1.7 Casa del Pueblo

Está compuesto por dos plantas, la primera tiene principalmente la función de comedor, cuenta con una cocina, tres cuartos, sanitarios y una explanada; la planta alta posee dos cuartos y sanitarios y alterno a esta se encuentra la tienda DICONSA, esta planta se utiliza para hospedaje de las bandas en la fiesta anual.

Este inmueble es utilizado principalmente para la convivencia de la Fiesta Patronal, del 5 al 10 de diciembre en honor a la Inmaculada Concepción, este espacio es utilizado para la convivencia del 24 de diciembre y 6 de enero así como 2 de febrero y otros eventos religiosos.

El estado general de la casa del pueblo se encuentra en malas condiciones, porque presenta cuarteaduras derivadas del asentamiento provocado por las lluvias de los últimos años así como por sismos. Su mantenimiento provisional se realiza antes de la fiesta anual.



Foto 31. Casa del pueblo

5.5.1.8 Tienda DICONSA

Cuenta con 2 cuartos, uno es utilizado como almacén y el otro en el cual se expendien los productos de la canasta básica (maíz, azúcar, frijol, arroz, entre otros). Esta tienda da servicio desde 1972 y tiene vinculación con el almacén de Ixtlán. Las condiciones generales son regulares, en el último año se hicieron labores de impermeabilización.

5.5.2 MAQUINARIA Y EQUIPOS

5.5.2.1 Vehículos Oficiales

De acuerdo a los formatos de bienes municipales, el municipio posee 4 camionetas (dos de 8 cilindros, dos de 4 cilindros), que son usadas para las salidas oficiales a la Ciudad de Oaxaca, Ixtlán y Tlacolula principalmente para la realización de sus trámites y las diferentes tareas realizadas dentro de la comunidad así como para brindar servicio en salidas de las organizaciones sociales, económicas y comités, p.e cuando participan los equipos de basquetbol en eventos en diferentes comunidades así como cuando van las catequistas a reuniones.



Foto 32. Vehículos oficiales

El estado de estos vehículos es bueno, ya que se le brinda mantenimiento cada seis meses.

Se cuenta con un tractor, que está a cargo del síndico municipal, brinda servicio al interior y exterior del municipio.

5.5.2.2 Equipo y maquinaria

Equipo de cómputo

Se cuenta con 10 computadoras que brinda servicio de internet a los niños y jóvenes principalmente, el servicio es bueno, sin embargo tiene deficiencias en la temporada de lluvias debido a que las antenas se ubican en el bosque, en el Paraje La Puerta; se requieren de una instalación eléctrica adecuada a los equipos así como la integración de soportes adecuados a los equipos de cómputo como no break.

Revolvedora

Cuenta con una revolverá que es utilizada para las labores de pavimentación así como trabajos varios. Las condiciones de ese equipo son malas, por lo que requiere ser reemplazada por una de mayor capacidad.

Tractor

Desde septiembre de 2009 se cuenta con un tractor que es rentado para obtener ingresos en la tesorería municipal.



Foto 33. Maquinaria municipal

5.5.3 ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL.

5.5.3.1 Autoridad municipal

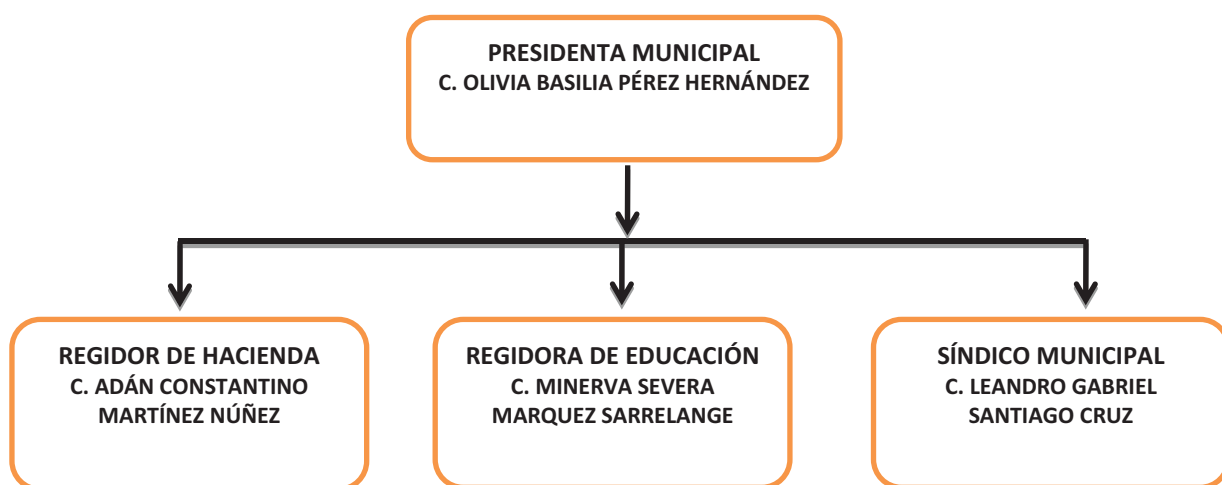
El Ayuntamiento está constituido por 5 personas, todos fueron elegidos por la asamblea general de ciudadanos en el primer domingo de octubre del

2010, cada uno de los cargos forman parte de lo que a cada ciudadano se le asigna, de acuerdo al sistema de usos y costumbres.

En general, los integrantes de las autoridades tanto propietarias como suplentes poseen un nivel de estudio básico (primaria a secundaria). En este trienio dentro de los integrantes propietarios se encuentran: una enfermera (presidenta municipal), un médico general (regidor de Salud y Obras) y una profesora (regidora de educación).

De acuerdo a los usos y costumbres, no se relacionan los cargos con la profesión que cuente el ciudadano, p.e. un arquitecto, licenciado o ingeniero debe desempeñar el cargo de policía, como principio de los cargos que se ejercen en la comunidad. Aunque como punto secundario es necesario considerar este criterio debido a que sería importante utilizar esos recursos humanos en el apoyo para el beneficio de la comunidad.

En el siguiente gráfico se presentan a los integrantes de la autoridad tanto propietaria como suplente durante el trienio 2011-2013.



4.5.3.1.1 Funciones del Ayuntamiento

PRESIDENTA MUNICIPAL

Es la máxima autoridad en la población, después de la Asamblea General de Ciudadanos, es el representante del juez civil por lo que es quien certifica los nacimientos y las defunciones de la comunidad, así mismo se encarga de coordinar y vigilar las actividades de los demás miembros de la autoridad, representa al municipio ante las instancias regionales, estatales y federales y tienen como objetivo principal intervenir en el desarrollo cultural, social y económico del municipio.

SINDICO MUNICIPAL

Es el representante social del agente del ministerio público en la localidad, encargado directo de las obras materiales que se llevan a cabo, se encuentra a su cargo suplente del síndico, comandantes y policías municipales (topiles), que fungen en su cargo 12 meses que dura el cargo.

De acuerdo a los usos y costumbres tiene a su cargo el cuidado de los bienes inmuebles (infraestructura) de la comunidad, tales como palacio municipal, panteón, escuelas, iglesias y capillas, centro de salud.

Es el encargado junto con su comitiva (suplente, comandantes y policías) de escarbar la fosa cuando fallece algún habitante así mismo trasladarlo de su casa al templo católico, al palacio municipal y finalmente al panteón municipal.

ALCALDE MUNICIPAL

Cumple con la participación en apoyo a la autoridad municipal, junto con el síndico municipal interviene en las labores de apeo y deslinde, antiguamente apoyaba en los conflictos familiares. Funge en este cargo 12 meses, con su respectivo secretario judicial.

REGIDOR MUNICIPAL

Se compone de 3 regidores (1° corresponde al Regidor de Hacienda, 2° al Regidor de Educación y 3° al Regidor de Salud de Obras). Su labor es realizar los trámites que en el municipio se requieran, entre esta comunidad y otras; o con dependencias oficiales así como atención y soluciones en ausencia del presidente municipal o síndico, en los asuntos que no admiten demora y que no sean trascendentes.

REGIDOR DE HACIENDA

Es el encargado de la rendición de cuentas, en coordinación con la tesorera municipal y contadora particular del municipio, que son tanto públicas o particulares, tiene a su cargo el buen funcionamiento de los vehículos de la autoridad municipal.

REGIDOR DE EDUCACION

Es la persona que se compete de la buena coordinación entre las diferentes instituciones educativas presentes en la comunidad, se coordina con los diferentes comités de las escuelas, tales como el comité del DIF (escuela preescolar), comité de padres de familia de la escuela primaria y comité de padres de familia de la escuela secundaria comunitaria.

REGIDOR DE SALUD Y OBRAS

Tiene a su cargo el buen funcionamiento del centro de salud y es el vínculo con la supervisión de la jurisdicción, mantiene estrecha relación con el comité de salud. Por otro lado tiene la responsabilidad de supervisar y/o participar en las obras o trabajos en materia civil.

SECRETARIO(A) MUNICIPAL

Es la encargada de elaborar oficios, constancias, actas, informes y trámites diversos; está bajo las órdenes del presidente municipal, es el encargado del archivo municipal. Tiene la facultad de certificar los documentos oficiales.

Debido a que se rigen por el sistema de usos y costumbres no cuentan con capacitación previa, sino es hasta que desempeñan su cargo, para lo cual asisten a una capacitación que es impartida en un día por Auditoría Superior del Estado (ASE), pero solo se asesora principalmente al Presidente, Regidor de Hacienda.

El sistema de elección de autoridades se encuentra bajo el régimen de usos y costumbres. Se eligen cada 3 años, siendo el primer cabildo el titular que desarrolla el cargo año y medio y el cabildo suplente el tiempo restante, por lo que la duración de los cargos municipales es de un año y medio.

5.5.3.2 Administración municipal.

Una vez que se les asigna el cargo a los integrantes de la autoridad municipal, tienen la facultad de buscar sus auxiliares, quien pudiese ser la persona más idónea para desempeñar los cargos de tesorero(a) y secretario(a) municipal.

En los últimos 3 años, este cargo ha sido realizado de manera consecutiva por jovencitas que tienen conocimientos básicos en computación principalmente y al igual que el ayuntamiento reciben asesoría a través de dependencias como la Auditoría Superior del Estado para el caso de la tesorera que asisten en conjunto con el Ayuntamiento y para la secretaria la capacitación es otorgada por personal del Registro Civil, con sede en Ixtlán. A la administración municipal no se le paga por realizar sus actividades.

En virtud de la migración constante en el municipio, es un tema de preocupación para las autoridades debido a que no se encuentra con facilidad quienes puedan desempeñar dichos cargos.

5.5.3.2.1 Funciones de administración municipal

Las funciones principales de la administración municipal son la elaboración de la documentación oficial (secretario(a)) y la comprobación fiscal del municipio ante Contraloría Mayor de Hacienda (Tesorero(a))

5.5.4 INGRESOS.

De acuerdo al artículo 1° de la Ley de Ingresos del municipio, para el ejercicio fiscal 2011, comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre, el municipio percibe los ingresos provenientes de los conceptos que a continuación se describen:

5.5.4.1 Impuestos.

Estos se refieren principalmente: al impuesto predial y la pagan todas las personas propietarias o poseedoras de los predios en la zona urbana y rústicos "ranchos alejados de la población", siendo el precio máximo \$ 84.10 para predios urbanos y \$ 44.05 para predios rústicos. Estos pagos se realizan los primeros meses del año (enero a marzo).

Incluye también al impuesto de adquisición de inmuebles, construcciones realizadas y derechos sobre estos, este se paga dentro de los treinta días naturales en que se llevan a cabo actividades relacionadas con este impuesto.

La descripción de este impuesto se encuentra en los artículos 2° al 12° de los capítulos primero y segundo de dicha ley, que se ubica en el anexo de este eje.

5.5.4.2 Derechos

Los derechos integran a aquellos pagos que los habitantes del municipios realizan por la prestación de servicios como son: alumbrado público, establecimientos mercantiles, elaboración de certificaciones, constancias y legalizaciones (certificados de residencia, origen, dependencia económica, de situación fiscal de contribuyentes inscritos en la tesorería municipal y de morada conyugal) así como el agua potable.

En el caso del servicio de suministro de agua potable, pagan \$ 120 al año las personas con predios que estén conectados al red de agua potable municipal.

5.5.4.3 Contribuciones de mejoras

Se refiere al cobro de las obras de infraestructura necesarias para realizar la apertura, rectificación, ampliación, prolongación, alineamiento, compactación y revestimiento de calles, electrificación, banquetas y guarniciones, en relación con los metros cuadrados de frente y superficie de los predios ubicados en la zona de beneficio.

5.5.4.4 Productos

Este consiste en los cobros que realizan por el arrendamiento de bienes inmuebles del municipios, tales como: renta de salón (\$100.00/día) y renta de revolvedora ((\$300.00/día))

5.5.4.5 Aprovechamientos

Corresponde a multas que impone el municipio por faltas administrativas que cometan los ciudadanos que se encuentran dentro de la jurisdicción municipal, en este solo entra el concepto de escándalo en la vía pública.

También se consideran aprovechamientos, los donativos y aportaciones de empresarios, organizaciones o particulares que contribuyan al desarrollo del municipio.

5.5.4.6 Participaciones e incentivos federales

Estas se refieren al monto que la federación otorga a los municipios y se basa en la Ley de Coordinación Fiscal. Se integran también los fondos que corresponden al Ramo 28 y son denominados:

- ✚Fondo Municipal de Participaciones
- ✚Fondo de Fomento Municipal

Es el monto mayor con que cuenta el municipio y es utilizado para el gasto corriente.

5.5.4.7 Aportaciones

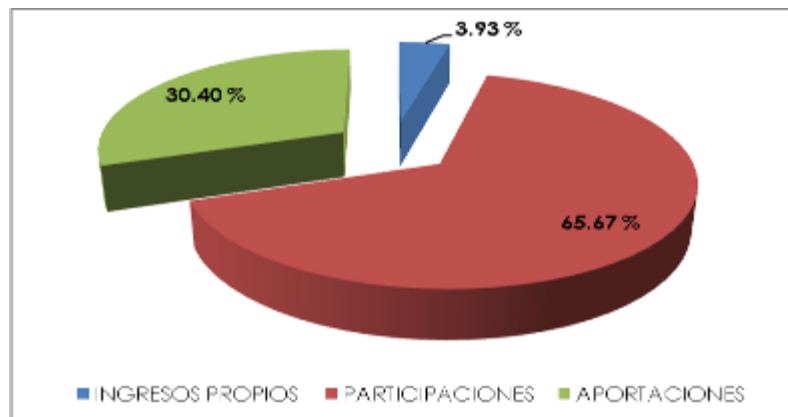
Estos recursos corresponden a los que el municipio percibe de los Fondos de Aportaciones Federales, que aplican a la Infraestructura Social Municipal y al Fortalecimiento Municipal.

5.5.4.8 Ingresos extraordinarios

Estos corresponden a los ingresos que el municipio percibe como resultado de apoyos directos del Gobierno del Estado o del Gobierno Federal a través de convenios o programas. Estos ingresos van destinados a obras públicas y proyectos productivos

Los ingresos con que cuenta el municipio se concentran principalmente en las participaciones y aportaciones, que corresponden al ramo 28 y 33. Esto indica claramente que no es autosuficiente, ya que solo aporta 3.93 %.

Gráfico 10. Distribución de los principales ingresos



5.5.5 EGRESOS Y SU APLICACIÓN

El presupuesto de egresos se basa en los artículos primero al tercero en la Ley de Egresos del municipio de Santa María Yavesía, está comprendido del 1° de enero al 31 de diciembre de 2011, con la cantidad de \$ 1,275,387.69 (un millón doscientos setenta y cinco mil trescientos ochenta y siete pesos 69/100 m.n.).

Este monto presupuestal se clasifica de acuerdo al objeto del gasto, que son:

5.5.5.1 Gasto corriente

Este gasto corresponde a los que se realizan constantemente como son papelería, combustibles, viáticos, entre otros, está dividido en:

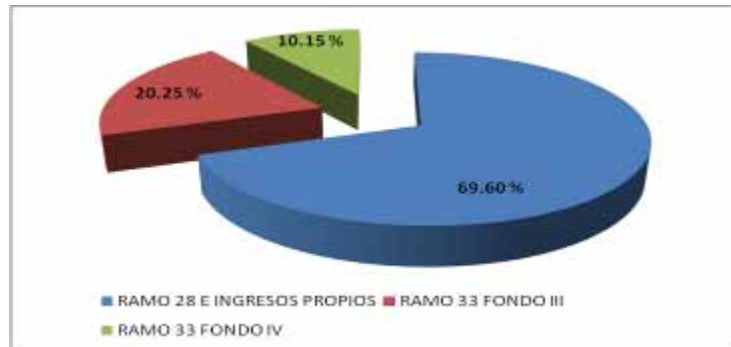
- ✚ Servicios personales
- ✚ Materiales y suministros
- ✚ Servicios generales

5.5.5.2 Gasto de inversión

Este gasto corresponde a bienes muebles e inmuebles, tales como equipo de cómputo y equipo de comunicación y obras públicas que aplica a la urbanización municipal.

Estos gastos presupuestales se encuentran divididos en tres ramos que son el Ramo 28 e ingresos propios, Ramo 33 Fondo III y Ramo 33 Fondo IV, los montos designados a cada uno de ellos se desglosan en el anexo de este eje.

Gráfico 11. Distribución de los principales egresos



5.5.6 REGLAMENTACIÓN MUNICIPAL.

5.5.6.1 Bando de policía y buen gobierno

Se tiene un bando de policía y buen gobierno desde 1998 pero no se utiliza por las autoridades, por lo que resulta un problema para las autoridades y diversas organizaciones que al no coordinarse no saben su ámbito de competencia ó si las actividades que realizan van apegadas a derecho. Actualmente se encuentra en proceso la actualización del Bando de Policía y Gobierno, para su aprobación, dicho documento ha sido puesto en consideración de la Asamblea General de Ciudadanos, se espera que a fines de este año o principios del siguiente se pueda ejecutar.

5.5.6.2 Reglamentaciones secundarias

Sólo se tiene un reglamento que regula las actividades mercantiles, que aplica directamente a tiendas de abarrotes.

5.5.7 PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SU CALIDAD

5.5.7.1 Agua Potable

Como ya se mencionó en el eje social, el servicio de agua potable se brinda al 100% de la población, y para evitar al máximo que el agua llegue turbia en temporada de lluvias, se coordina con el comité de agua potable para llevar a cabo campañas de limpieza en los estanques de almacenamiento y distribución.

Por parte del Comité de Salud se realiza la cloración cada tercer día, para evitar enfermedades gastrointestinales, el cloro utilizado es proporcionado por la tesorería municipal.

5.5.7.2 Alumbrado

Se cuenta con 190 lámparas en funcionamiento, lo que corresponde al 95% de la totalidad del área urbana, desafortunadamente solo se encuentran funcionando 150. El servicio es de calidad regular, ya que no cumple con las expectativas de los 439 habitantes.

Debido a estas fallas, actualmente se está gestionando "La mejora de la red de distribución de energía eléctrica", con lo que se pretende rehabilitar este servicio.

5.5.7.3 Seguridad Pública



La seguridad es competencia del síndico municipal y de sus subordinados que son su suplente, 3 comandantes y 6 policías. En el caso del síndico, funge como auxiliar del ministerio público para mediar los problemas internos de la comunidad.

Foto 34. Cuerpo de policías 2011

Los comandantes y policías se encargan de vigilar durante todo el año que no exista desorden, alteraciones en la vía pública.

Para la fiesta anual del 6 al 10 de diciembre se buscan a 15 personas de la comunidad que son denominadas "policía secreta", ya que los que se mencionaron al principio no se dan abasto ó simplemente se contempla a esta policía para evitar imprevistos.

Las personas que tiene en sus manos esta actividad no son remuneradas, ya que forma parte de cargo que cumple con la comunidad y en el caso de la policía secreta es un apoyo.

5.5.7.4 Drenaje

Debido a que la superficie urbana de Yavesía es relativamente pequeña, no se requiere este servicio, pero sobre todo para evitar problemas de contaminación al medio ambiente, principalmente para no generar desechos al río y no propiciar focos de infección.

Únicamente se cuenta con fosas sépticas y letrinas, el número y estado de estos se aborda de manera más amplia en el eje humano.

Actualmente se está gestionando apoyo ante el Programa de Apoyo de atención al Migrante, para la realización de letrinas ecológicas, pero se tiene considerado incrementar la gestión ante otras dependencias como SEDESOL, CONAFOR y organizaciones no gubernamentales.

5.5.7.5 Panteón

El panteón municipal se encuentra ubicado al sur de la población, está utilizado en un 90%, cuenta agua potable y una capilla, la cual fue construida en el presente año, que posee un mayor espacio (en comparación con la capilla que se tenía) para brindar alojamiento para llevar a cabo los eventos fúnebres y otros como en la temporada de muertos, que es donde se concentran los familiares para llevar a cabo la misa.

La autoridad municipal se coordina con el comité de salud para llevar a cabo constantemente campañas de limpieza para evitar la proliferación de insectos, la acumulación de basura, así como mantenerlo limpio en general, sobre todo en la temporada de muertos y son la autoridad municipal en conjunto con la junta vecinal quienes le dan mantenimiento y limpieza.

5.5.7.6 Recolección y manejo de basura

La recolección de la basura inorgánica se lleva a cabo cada fin de semana, la basura que no puede ser reciclada es depositada en un basurero a cielo abierto que se localiza a 2 Km de la población en la terracería que comunica con Santa Catarina Lachatao, dentro de esta basura se encuentran pañales desechables, unicef, bolsas de plástico, zapatos viejos, p.e.

Se recicla la mayor parte de la basura inorgánica como botellas de plástico (PET), vidrio, latas de aluminio, cartones de leche y similares (cajas de tetrapack), que son separados por los habitantes en sus viviendas y es concentrada en un centro de acopio temporal que se ubica en la parte alterna del palacio municipal, para posteriormente ser llevadas al Centro de Acopio Microregional de San Juan Chicomezúchil

5.5.7.7 Mantenimiento de parques y jardines

No se cuenta con parques y jardines propiamente dicho, los lugares de esparcimiento de la población son la cancha municipal, la cancha de la escuela primaria y el atrio de la iglesia.

El estado de estos es de regular a malo y únicamente se les da mantenimiento leve cuando se acerca la fiesta anual, sobre todo las canchas deportivas. En el caso del atrio se le da mantenimiento a lo largo del año, pero se acentúa cuando se realizan las festividades (15 de agosto, Días de muertos, 8 de diciembre)

Se cuenta con una cancha en la parte alterna a la escuela preescolar, que se pretende rehabilitar en este año, para incrementar los sitios de esparcimiento y sobre todo tener mayores espacios para el desarrollo de las actividades deportivas como el basketball y boleyball.

5.5.8 PROTECCIÓN CIVIL

Se cuenta con un Consejo Municipal de Protección Civil (CMPC) que cuenta con un Presidente, Secretario ejecutivo y técnico, que es coordinado por la autoridad municipal junto con los diferentes comités para evitar accidentes durante las contingencias (principalmente durante la temporada de lluvias), aunque este comité no se ha desempeñado como tal debido a que no ha recibido la capacitación pertinente, sin embargo conocen la información básica en caso de presentarse alguna contingencia.

En teoría el CMPC debe coordinarse con el comité de salud, con policías, comité de padres de familia, entre otros; así también tienen un grupo representativo de la población para evaluar y verificar los daños, rehabilitar servicios, componer sus vías de acceso y contribuir con la búsqueda, rescate y salvamento en caso de presentarse así como el abasto de víveres.

En este año, debido a las lluvias constantes en el mes de agosto, el río principal estuvo a punto de desbordarse, por lo que se tomaron medidas preventivas, tales como no transitar cerca del río, los medios de transporte no utilizaron los puentes de la comunidad y las clases se suspendieron.

La población considera que se necesita coordinar con personal del centro de salud para tomar cursos de primeros auxilios y contar con un sitio que se utilice como refugio en caso de siniestros así como recibir capacitación en Protección Civil de manera oportuna.

Por el momento se está considerando utilizar las aulas de la escuela primaria para fungir como albergue, pero a mediano plazo se piensa construir un salón de usos múltiples que cumpla con las condiciones básicas para albergar a los ciudadanos en caso de presentarse contingencias que afecten la seguridad de los pobladores

5.5.9 TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA EN EL MUNICIPIO.

Las acciones que realizan tanto la autoridad como la administración municipal están en su totalidad orientadas al beneficio colectivo ya que consideran que el cargo que la población les encomienda debe aterrizar en el desarrollo de la comunidad, tanto en los aspectos económico, social y humano.

Para dar a conocer los diferentes gastos o actividades que se llevan a cabo, estos son expuestos ante la población cada dos meses mediante reuniones

con la Asamblea General de Ciudadanos y a través del periódico mural. Así también se pretende difundir a través de la página de internet del municipio.

Actualmente se cuenta un calendario anual de las diferentes reuniones, en el cual se exponen las diferentes fechas donde se expondrán la contabilidad municipal.

5.5.10 FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y LA CONTRALORÍA SOCIAL.

La participación de la población se da a través de la Asamblea de Ciudadanos y Asamblea de Comuneros, como ya se mencionó en el eje social, son ellos los que determinan el rumbo del municipio en coordinación con la autoridad municipal.

Con relación a la contraloría social se cuenta con un contralor social que ha recibido una capacitación, participa de manera activa con la autoridad municipal en las diferentes reuniones para conocer los ingresos y egresos y el desarrollo de las diferentes obras ó actividades.

5.5.11 FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES

Esta se presenta principalmente a través de los gobiernos municipales, es decir, la vinculación que se da entre los municipios, actualmente ésta es óptima, la cual se ha permitido a través de la Unión Liberal de Ayuntamientos, que buscan el conjunto el desarrollo económico de sus municipios.

En el presente año se ha dado otro fortalecimiento, con la unión de los municipios de Santa Catarina Lachatao, San Miguel Amatlán y San Juan Chicomezúchitl, formando la Microregión "Isaac Ibarra", para gestionar recursos humanos y financieros, hasta el momento han trabajado de manera conjunta para gestionar el Relleno Sanitario Microregional.

VI. IDENTIFICACION DE PROBLEMAS

- ✚ **Manejo inadecuado de los recursos naturales.** El municipio no cuenta con un cuidado integral del medio ambiente, aun cuando este problema afecta a toda de la población, no todos están conscientes sobre este tema, pero se han realizado actividades por parte de la autoridad municipal y diferentes comités así como la población en general para minimizar el impacto al entorno, sin embargo consideran pertinente generar acciones más específicas que disminuyan el impacto negativo.

- ✚ **Pérdida de la lengua materna** Aproximadamente el 75% (esto corresponde a personas menores de 60 años) de la población no domina la lengua zapoteca a consecuencia de: las prácticas educativas implementadas en los años 40's, donde se prohibía la práctica de la lengua materna en los centros educativos de la población; a la migración presentada a principios de los años 60's donde parte de la población se mueve hacia la capital del estado, del país y al extranjero motivados por la situación económica crítica y a la discriminación así como por la presión cultural de la vida moderna que de manera indirecta, les transmitió un mensaje negativo que los llevó a menospreciar y a olvidar su raíces culturales, perdiendo inconscientemente su identidad. En el último año diversas organizaciones se han reunido para que su lengua materna no siga en decadencia

- ✚ **Las actividades económicas de la comunidad no son redituables.** Las principales actividades económicas en las que participa la totalidad de la población no son redituables debido a que carecen de asesoría, a la baja producción (provocado por plagas, enfermedades y plantaciones viejas), falta de mercado así como a la desorganización de los productores.

- ✚ **La autoridad municipal cuenta con Bando de Policía y Buen Gobierno pero no se utiliza.** La autoridad municipal en 1998 realizó gestiones para la elaboración del Bando de Policía y Buen Gobierno, aunque a partir de ese año el municipio contó con este reglamento no ha sido utilizado, por lo que resulta un problema para las autoridades y diversas organizaciones ya que al desconocerlo no saben su ámbito de competencia ó si las actividades que realizan van apegadas a derecho.

✚ **Carencias del municipio en materia civil.** Derivado de las lluvias de septiembre de 2010 los principales puentes de la comunidad fueron afectados en gran medida por lo que se considera pertinente atenderse para evitar problemas posteriores así como las vías de acceso principalmente el tramo Las Vigas-Yavesía que requerirá obras de conservación; por otro lado en este tema se consideran aquellas obras tales como infraestructura municipal, que requerirán de construcción y modernización (los cuales se detallan en el Plan de Desarrollo Municipal) así como la urbanización de sus principales calles avenidas.

VII. PRIORIZACION DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	Manejo inadecuado de los recursos naturales	Pérdida de la lengua materna (zapoteco)	Las actividades económicas de la comunidad no son redituables	La autoridad municipal cuenta con Bando de Policía y Buen Gobierno pero no se utiliza	Carencias del municipio en materia civil	FREC	JER
Manejo inadecuado de los recursos naturales		Pérdida de la lengua materna (zapoteco)	Las actividades económicas de la comunidad no son redituables	La autoridad municipal cuenta con Bando de Policía y Buen Gobierno pero no se utiliza	Carencias del municipio en materia civil	0	5
Pérdida de la lengua materna (zapoteco)			Las actividades económicas de la comunidad no son redituables	La autoridad municipal cuenta con Bando de Policía y Buen Gobierno pero no se utiliza	Carencias del municipio en materia civil	0	4
Las actividades económicas de la comunidad no son redituables				Las actividades económicas de la comunidad no son redituables	Las actividades económicas de la comunidad no son redituables	2	1
La autoridad municipal cuenta con Bando de Policía y Buen Gobierno pero no se utiliza					La autoridad municipal cuenta con Bando de Policía y Buen Gobierno pero no se utiliza	1	3
Carencias del municipio en materia civil						2	2

De acuerdo a la importancia que los consejeros le adjudican a los problemas y empleando la matriz de priorización, el orden es el siguiente:

- 1.- Las actividades económicas de la comunidad no son redituables
- 2.- Carencias del municipio en materia civil
- 3.- La autoridad municipal cuenta con Bando de Policía y Buen Gobierno pero no se utiliza
- 4.- Pérdida de la lengua materna (zapoteco)
- 5.- Manejo inadecuado de los recursos naturales

VIII. ARBOL DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA 1. Las actividades económicas de la comunidad no son redituables

CAUSAS	EFFECTOS
Desorganización de la población	Dificultad para realizar actividades económicas grupales
En el caso de las actividades ecoturísticas, al inicio no se difundió al resto de la población	La comunidad no fue beneficiada por eso la población no se interesó en la actividad
Con relación a la producción frutícola se presentan muchas plagas y enfermedades	Baja producción ó pérdida del cultivo
Infraestructura, equipo y herramientas deficientes	Disminución en la producción (conservas-muebles-truchas) o en el servicio otorgado (ecoturismo)
La mayor parte plantaciones son viejas	Incremento en gastos de producción para evitar la pérdida de la producción
Presencia de desastres naturales (heladas, sequías y lluvias extremas)	
La comercialización en fresco o procesado no es buena	
Falta de capacitación y/o seguimiento en las diferentes actividades económicas	Proceso productivo incompleto ó deficiente
No se cuenta con un reglamento al interior de las organizaciones para su buen funcionamiento	No se obtienen éxitos en el trabajo grupal
No se conocen las condiciones del suelo	Frutales con un desarrollo inadecuado

Sistema de riego deficiente	Cultivos sin tecnología ecológica
No existe conocimiento de ecotecnias, tales como elaboración de abonos orgánicos, cultivos en curvas de nivel, etc.	

SOLUCION ESTRATÉGICA 1. Impulso de las actividades económicas del municipio

CONJUNTO DE SOLUCIONES	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Capacitación en el manejo adecuado de los fertilizantes que menos dañen al suelo, al ambiente y al que lo use	Uso adecuado de los biofertilizantes por parte de los productores y sin daño al medio ambiente
Reglamentación que permita la coordinación entre autoridad-pueblo-comité	La actividades económicas se lleva a cabo y se toman acciones incluso con recursos propios tanto económicos como humanos
Aprovechamiento del potencial que posee la comunidad para retomar las actividades como el turismo alternativo y truticultura	Realizar esta actividades de manera sustentable Gestión correcta con las dependencias involucradas
Capacitación en prácticas, producción y transformación	Productores(as) capacitados
Infraestructura, equipo y herramientas adecuadas	Buen desarrollo de las actividades
Renovar de la plantación frutícola y aplicación de técnicas innovadoras a todos los actividades agrícolas en general	Buena producción y valor agregado de los productos
Búsqueda de mercado para la venta de sus productos	Incremento en los ingresos generados por un mercado bien definido
Organizarse con otras comunidades para la venta de sus productos	Vinculación con otras comunidades que venden productos semejantes a un buen mercado
Realizar un programa y reglas de trabajo que permitan el buen desempeño de las actividades productivas	Grupos bien consolidados, lo que disminuya a mediano o largo plazo la migración

CONJUNTO DE SOLUCIONES	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Ampliación y mantenimiento del sistema de riego	Toda la comunidad cuenta con sistema de riego
Capacitación constante para desempeñar de manera adecuada las actividades involucradas	Grupos capacitados
Estimular el involucramiento de la población	Coordinación de las diferentes actividades productivas (fruticultura, truticultura, procesamiento de frutas, panadería, etc)
Organización de los comités	Fortalecimiento de los diferentes comités y organizaciones económicas
Aplicación de nuevas técnicas agroecológicas	Cuidado del medio ambiente y de la salud del productor

PROBLEMA 2. Carencias del municipio en materia civil

CAUSAS	EFFECTOS
Deslaves en las vías de acceso a la comunidad	Incomunicación en las principales vías de acceso a la comunidad
Crecimiento del río principal y arroyos que atraviesan a la comunidad	Desbordamientos del río principal y arroyos, afectando los sembradíos, terrenos, puentes vehiculares y peatonales y a la población en general
Deficiencias en la infraestructura municipal	Riesgos de accidentes en la población por infraestructura en mal estado
Deficiencias en algunos sitios en el servicio de energía eléctrica	Equipos dañados o insuficientes para la realización de actividades diarias
Puentes en malas condiciones	Dificultad para transitar o salir en caso de emergencias
Desconocimiento en acciones de protección civil	En caso de contingencias las autoridades y población desconocen las acciones que deben realizar
Cambios drásticos en la condiciones del tiempo	Incomunicación con el exterior, tanto para asuntos personales como oficiales
No se cuenta con un local para albergar a la población en caso de contingencias ambientales	Se corre el riesgo de presentarse accidentes afectando a la población en su integridad física
Se presentan derrumbes en las vías de acceso o dentro del área urbana	Afectaciones en las viviendas o infraestructural municipal

SOLUCION ESTRATEGICA 2. Autosuficiencia del municipio en materia civil

CONJUNTO DE SOLUCIONES	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Mantenimiento constante de las vías de acceso	Las vías de acceso de la comunidad se encuentran en buenas condiciones en todo el año
Desazolve del río y áreas de desagüe	Río y arroyos en buenas condiciones, sin presencia de desbordes en época de lluvias comunes (normales)
Suficiencia en la infraestructura municipal	La comunidad se encuentra segura porque cuenta con edificios seguros y en buen estado
Servicio de energía eléctrica en excelentes condiciones en la totalidad de la comunidad	Actividades diarias realizadas sin ningún problema de daño de equipo
Toma de medidas preventivas para evitar el desbordamiento del río (No derribar arboles a bordo de río para no bloquear el cauce)	No se presenta desbordamiento en el río principal de la comunidad ó en caso de presentarse se toman las precauciones o acciones pertinentes a tiempo
Vigilancia periódica de las autoridades y pueblo en general a las condiciones del río principal	Tomar acciones preventivas para evitar la incomunicación
Toma de acciones en materia de protección civil	La población conoce sobre acciones tomar en protección civil

PROBLEMA 3. La autoridad municipal cuenta con Bando de Policía y Buen Gobierno pero no se utiliza

CAUSAS	EFECTOS
Desorganización, poca ó nula planeación y consulta de la autoridad con la población en la toma de decisiones	No se reglamenta adecuadamente al municipio y el ayuntamiento no es funcional
Ignorar la importancia del Bando de Policía y Gobierno	
Desconocimiento del BPG por parte de los habitantes y del mismo cabildo	Pérdida de respeto al ayuntamiento por parte de los ciudadanos
Desconocimiento de las actividades que le compete a cada quien (autoridad)	Incumplimiento de obligaciones y derechos de la autoridad municipal
Bando de policía y gobierno sin actualizar	

SOLUCION ESTRATÉGICA 3. Aplicación del bando de policía y buen gobierno

CONJUNTO DE SOLUCIONES	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
El ayuntamiento y la población muestra interés en el bando de policía y buen gobierno y lo adecúa a la realidad del municipio	Coordinación entre el gobierno municipal y la población
Existe organización entre la autoridad, comités y población	El ayuntamiento tiene un buen funcionamiento
La autoridad sabe la importancia del BPG, lo reconoce y lo aplica en su quehacer diario	
Bando de policía y buen gobierno actualizado	Cada integrante de la autoridad, comités y población saben sus derechos y obligaciones
Ejecución del Bando de Policía Gobierno	Ayuntamiento fortalecido con Bando de Policía y Buen Gobierno acorde a la realidad del pueblo

PROBLEMA 4. Pérdida de la lengua materna (zapoteco)

CAUSAS	EFECTOS
A partir de los 40's se prohibió hablar el zapoteco en las instituciones educativas	Actualmente el 70% de la población no habla el zapoteco
La discriminación hacia los indígenas por hablar su lengua materna provocó el cambio del zapoteco al español	Pérdida de identidad, lengua materna, costumbres y tradiciones
La población NO TIENE ARRAIGADA SU IDENTIDAD, DESVALORIZA SU lengua materna, vestimenta originaria, costumbres y tradiciones.	
Desinterés en la población joven (15 a 30 años) por el rescate de su lengua materna	
Migración a las ciudades en búsqueda de mejores condiciones de vida	
Pérdida de respeto hacia la sabiduría de los ancianos	No se heredan los conocimientos propiciando la pérdida paulatina tanto de la lengua materna como de costumbres y tradiciones (**)
Poco o nulo interés de la población y las autoridades tanto en la preservación de la lengua materna como de espacios dedicados a su difusión	Que solo el 30% de la población es hablante de su lengua, por lo que no se cuentan con financiamiento de instituciones ya que está catalogada como una comunidad no indígena

SOLUCION ESTRATEGICA 4. Rescate de la lengua materna (zapoteco)

CONJUNTO DE SOLUCIONES	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Promover la importancia del rescate de la lengua materna en los niños y jóvenes y población en general	Interés de los niños y jóvenes en aprender la lengua materna (zapoteco)
La población, gobierno municipal, organizaciones e instituciones educativas promueven el rescate de la lengua materna	La población entienda y hable el zapoteco
Inculcar en los niños y jóvenes los valores y la identidad cultural en los diferentes ámbitos de la comunidad (espacios educativos, familiares, comunitarios)	Los usos, costumbres, identidad y valores son adoptados nuevamente a las actividades cotidianas de los habitantes
Impulsar las actividades económicas dentro del municipio para disminuir la migración	Fuentes de empleo que permiten una mejor calidad de vida y las familias permanecen en la comunidad
Propiciar el interés de los ancianos hablantes del zapoteco para transmitirlo a las nuevas generaciones	Mayor convivencia familiar entre adultos mayores que dominan la lengua con el resto de la familia
Retomar los usos, costumbres y valores que se han perdido dentro de los temas prioritarios de la agenda municipal	Integración del zapoteco en el programa escolar del nivel básico
Gestionar apoyo financiero y humano que permita el rescate de la lengua materna	Identidad cultural fortalecida en todos los habitantes de la comunidad

PROBLEMA 5. Manejo inadecuado de los recursos naturales

CAUSAS	EFFECTOS
Ignorancia de la población hacia el cuidado del medio ambiente	Deforestación, incendios forestales, disminución de especies de plantas y animales,
Centro de acopio mal ubicado y con infraestructura deficiente	Contaminación visual del sitio, proliferación de roedores e insectos, foco de infección
Desinterés de una parte de la población en la separación de la basura inorgánica	
Alto consumo de productos envasados, en su mayoría chatarra (refrescos, galletas, frituras)	Incremento de la basura inorgánica generada
Desconocimiento del manejo correcto de la basura inorgánica	Contaminación provocada por los residuos sólidos, producción de lixiviados ("jugos" generados por la descomposición de la basura por efecto de la lluvia y que son depositados finalmente a los mantos freáticos)

SOLUCION ESTRATEGICA 5. Cuidado integral del medio ambiente

CONJUNTO DE SOLUCIONES	CONDICION POSITIVA A FUTURO
<p>Concientización a la comunidad mediante la capacitación para el cuidado del medio ambiente</p>	<p>a) Ejecución de talleres de educación ambiental en los centros educativos y al interior de los comités, organizaciones sociales y económicas</p> <p>b) Menor contaminación, lo que se ve reflejado en la disminución de desechos sólidos en el basurero municipal</p> <p>c) Conservación del medio ambiente, preservación de los recursos naturales para la futuras generaciones</p>
<p>Implementación de un Programa Integral del Manejo del Medio Ambiente</p>	<p>Puesta en marcha del Programa</p>
<p>Reglamentación municipal sobre acciones relacionadas con el cuidado del medio ambiente como cuidado del bosque, cuidado de los ríos, manejo de desechos líquidos y sólidos, extracción de leña para venta ó para carbón.</p>	<p>La población respeta el reglamento vigente con lo que cuida de su entorno y se ve reflejado en su salud</p>
<p>Contar con personal específico y responsable para la recolección, a través de una calendarización y horarios establecidos para el centro de acopio</p>	<p>Centro de acopio ordenado y libre de roedores e insectos</p>
<p>Calendarizar de la recolección de la basura inorgánica</p>	

CONJUNTO DE SOLUCIONES	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Implementar la aplicación de las 5 R's: Reduce, Reusa, Recicla, Reintegra, Respeta	Conservación del medio ambiente
Relleno sanitario que cumpla con las características del municipio	Correcta disposición de la basura que no se pueda reciclar

IX. ESCENARIOS

9.1 TENDENCIAL

En virtud de que los habitantes de Santa María Yavesía no consideraron oportuno solucionar y manifestaron nulo interés en el tema del rescate de la lengua indígena éste se ha perdido totalmente, por otro lado la no ejecución del bando de policía y buen gobierno ha propiciado la ingobernabilidad en el ámbito de la comunidad, lo que se ve reflejado al exterior, dando una mala imagen por los conflictos suscitados.

La falta de aplicación de acciones hacia el medio ambiente ha favorecido el desborde del tiradero municipal, debido a que toda clase de basura es depositada en este sitio, sin ninguna separación previa de ésta, mientras que sus bosques han sido deforestados gravemente y sus cuerpos de agua se encuentran contaminados lo que afecta en la salud de los poblados sobre todo en los sectores más susceptibles como niños y ancianos.

La desorganización de los diferentes sectores de la población y la falta de toma de medidas oportunas de las diferentes autoridades ha promovido el rezago de las diferentes actividades económicas generando el estancamiento del desarrollo económico, por otro lado las acciones en materia civil no fueron ejecutadas lo que incidió en la presencia de desbordamientos de su río principal, derrumbes, vías de comunicación en pésimo estado que ha provocado algunos accidentes a los transeúntes.

9.2 DESEADO

Al interior de los diferentes comités, organizaciones y autoridades municipales se encuentran bien articulados para la toma de decisiones oportunas en los temas de prioridad, sobre todo aquellos manifestados en sus Planes de Desarrollo, Programas de actividades y/o trabajo, tales como Bando de Policía y Buen Gobierno, el cual aplican y ejecutan en el quehacer diario con la participación desmedida de sus habitantes, en cuanto al cuidado del medio ambiente trabajan coordinadamente todos los comités para implementar acciones de limpieza, concientización en el cuidado de sus ríos y bosques que les permitan vivir de manera armónica en el presente y futuras generaciones.

Esa misma organización coordinada les ha permitido la consolidación de las diferentes económicas que han impactado a nivel regional y estatal, por citar solo algunas se menciona al Ecoturismo eco-shoora, agroindustrias "Erthuzi" y que ese positivismo presente en estas pequeñas empresas ha contagiado a otras presentes en la comunidad. Así mismo, las acciones ágiles y oportunas en materia civil les ha permitido tener sus vías de comunicación en excelentes condiciones, la urbanización es un tema que día a día se ejecutan en beneficio de todos sus habitantes que cuentan con infraestructura idónea para el desempeño de sus actividades, sobre todo el sector infantil en sus diferentes espacios educativos

X. MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

SOLUCION ESTRATEGICA 1. Impulso de las actividades económicas del municipio

¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuántos años tardaremos en lograrlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Si	Si	Si	5 años	Ninguno	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Estancamiento de las actividades económicas (p.e. truficultura, ecoturismo, purificadora de agua) ➤ Pérdidas en la producción o elaboración (p.e. frutícola) ➤ Manejo inadecuado de los cultivos (agrícolas y frutícolas y trufícolas) ➤ Contaminación del suelo y del ambiente por el uso inadecuado de agroquímicos ó por la incorrecto desarrollo de la 	Aunque beneficia directamente a los productores ó grupos productivos, se refleja finalmente en el desarrollo económico y social de la comunidad
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Malas cosechas ➤ Desempleo ➤ Impacto al medio ambiente ➤ Costos elevados de producción ➤ Sistema de riego incompleto 		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Productores (fruticultores, carpinteros, truficultores, apicultores) ✓ Organizaciones económicas **: ✓ Autoridades municipales y comunales ✓ Población en general 				

<p>¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?</p>	<p>¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?</p>	<p>¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?</p>	<p>¿Cuántos años tardaremos en lograrlo?</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?</p>	<p>¿Quiénes se van a beneficiar?</p>
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Migración ➤ Estancamiento de algunas actividades 					<p>actividad p.e. del ecoturismo</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Incremento de la migración ➤ Disminución de la población total ➤ Producción frutícola sin valor agregado o pérdida de esta en el peor de los casos ➤ Pérdida de actividades como la apicultura p.e. 	

** a) Comité de fruticultura, b) Grupo de conservas Erhtuzi, Fuerza de Mujeres de Santa María Yavesía, c) Grupo de carpinteros d) Grupo de Apicultores, e) Grupo de fruticultores, f) Purificadora de agua Shoo-ra

SOLUCION ESTRATEGICA 2. Carencias del municipio en materia civil

¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuántos años tardaremos en lograrlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
<p>SI</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Infraestructura deficiente ➤ Puentes en mal estado ➤ Vías de acceso inadecuadas ➤ No tener sitios adecuados en caso de contingencias ➤ Pérdidas económicas por desbordamiento (terrenos de cultivo, animales) ➤ Incomunicación al exterior causados por 	<p>SI, porque se cuenta con el interés para tomar las acciones pertinentes.</p> <p>NO, porque no se cuenta con los recursos económicos para desarrollar las acciones que requieren de maquinaria específica ó recursos humanos especializados</p>	<p>SI</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Autoridad Municipal ✓ Síndico municipal con su grupo de comandantes y policías ✓ Autoridades comunales ✓ Comité de obras ✓ Habitantes en general 	<p>Indeterminado, ya que algunas acciones son de emergencia, por ejemplo derrumbes que obstruyen las vías de comunicación, mientras que otras requieren de un estudio detallado (expediente técnico) para ejecutarse (Conservación de caminos de acceso)</p>	<p>Ninguno</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vías de comunicación en condiciones deplorables ➤ Infraestructura insuficiente ➤ Accidentes en el caso de desbordamiento del río ó derrumbes ➤ Vehículos dañados a causa de baches profundos, derrumbes sin limpiar, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Habitantes en general ✓ Visitantes ✓ Comunidades aledañas

¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuántos años tardaremos en lograrlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
<p>derrumbes.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Escasez de víveres ➤ Daños en equipo de carpintería, electrodomésticos, etc ➤ Alumbrado público deficiente 						

SOLUCION ESTRATEGICA 3. Aplicación del bando de policía y buen gobierno

¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuántos años tardaremos en lograrlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
<p>SI</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Desorganización de la autoridad ➤ Incumplimiento de actividades de las autoridades ➤ Desorden y desobediencia ó alteración del orden público de los habitantes o transeúntes en general ➤ Descoordinación entre la autoridad y sus habitantes ➤ Pérdida de valores 	<p>SI</p>	<p>SI</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Autoridad Municipal ✓ Asamblea General de Ciudadanos ✓ Comités de la comunidad ✓ Organizaciones de radicados en Oaxaca, México y Los Angeles y en otros estados de la República Mexicana 	<p>2 años</p>	<p>Ninguno</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Problemas legales ➤ Problemas sociales ➤ Desconocimiento de derechos y obligaciones de las autoridades y de los habitantes ➤ No reglamentar de la manera correcta al municipio ➤ Pérdida de respeto al ayuntamiento por la sociedad 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Autoridad Municipal ➤ Habitantes ➤ Organizaciones de radicados en Oaxaca, México y Los Angeles

SOLUCION ESTRATEGICA 4. Rescate de la lengua materna (zapoteco)

<p>¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?</p>	<p>SI</p>	<p>¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?</p> <p>SI</p>	<p>¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?</p> <p>SI</p>	<p>¿Cuántos años tardaremos en lograrlo?</p> <p>5-10 años</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?</p> <p>Ninguno</p>	<p>¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?</p>	<p>¿Quiénes se van a beneficiar?</p>
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pérdida de la lengua materna ➤ Incomunicación entre jóvenes y ancianos ➤ Falta de espacios dedicados a la difusión de la cultura ➤ Pérdida de usos y costumbres ➤ Desaprovechamiento de los programas de gobierno enfocados al rescate de las lenguas indígenas 		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Autoridad municipal ✓ Comités ✓ Organizaciones sociales y religiosas ✓ Voluntarios de la población (para enseñar a niños) ✓ Instituciones Educativas 			<ul style="list-style-type: none"> ➤ Extinción de la lengua indígena (propia de la comunidad) ➤ Pérdida de las costumbres, tradiciones y valores primordiales ➤ Pérdida de la Identidad cultural ➤ Pérdida de financiamiento de Programas de gobierno (CDI, SEDESOL, etc) 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Comunidad en general ✓ Futuras generaciones

SOLUCION ESTRATEGICA 5. Cuidado integral del medio ambiente

¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuántos años tardaremos en lograrlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
<p>SI</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Deforestación. Pérdida de superficies boscosas (cobertura vegetal) ➤ Pérdida de especies emblemáticas (p.e. venado) ➤ Contaminación del agua, suelo y aire ➤ Contaminación visual ➤ Enfermedades infecciosas ➤ Falta de Educación Ambiental 	<p>SI</p>	<p>SI</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Autoridad Municipal ✓ Representación Comunal ✓ Consejo de Vigilancia ✓ Consejo de Administración ✓ Comités, organizaciones sociales económicas y ✓ Instituciones educativas ✓ Habitantes en general 	<p>3 años</p>	<p>Ninguno</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Deforestación de los bosques ➤ Disminución de los mantos acuíferos ➤ Contaminación del suelo y agua por sustancias filtrantes ➤ Contaminación por desechos sólidos (basura inorgánica) ➤ Pérdida económica de otros proyectos (ecoturismo) ➤ Afectación en la salud de la población 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Habitantes en general ✓ Visitantes ✓ Futuras generaciones

XI. PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

11.1 MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO 1.- Impulso de las actividades económicas del municipio

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Implementar acciones que propicien el desarrollo económico de la comunidad	1.FOMENTO: Realizar acciones encaminadas a fomentar el desarrollo económico y social del municipio	1 Programa Estratégico de Desarrollo Económico Reintroducir al menos 3 actividades económicas (p.e. Truticultura, agricultura protegida, purificadora de agua)
	2.FOMENTO: Gestionar ante las instancias correspondientes el financiamiento de recursos humanos y financieros para el desarrollo de las actividades económicas	Gestionar al menos 1 proyecto por actividad económica Gestionar el Permiso de Concesión de Agua de Riego
	3.FOMENTO: Vinculación con otras comunidades para la venta de los productos caducifolios (fresco y procesado)	Reuniones con grupos representativos de otras comunidades Difusión de sus productos Búsqueda de un mercado justo
	4.ORGANIZACIÓN Fortalecimiento de los diferentes comités y organizaciones económicas mediante su conformación legal.	Acta de Integración de la Sociedad de Producción Rural
		Reglamento interno de la SPR
	5.CAPACITACION: Capacitación integral en mejores prácticas, producción y transformación involucradas en las actividades económicas	Sesiones trimestrales de seguimiento de los grupos productivos
		1 Capacitación en mejores prácticas agrícolas
		1 Capacitación en el manejo adecuado de frutales
	6.CAPACITACION: Capacitación en la realización adecuada de la actividad del ecoturismo	2 Capacitaciones en el procesamiento de frutas y vegetales
		2 Capacitaciones en la reactivación o fomento de las actividades económicas de la comunidad como ecoturismo, carpintería, truticultura, apicultura.
	1 Capacitación inicial ó inductiva 1 Capacitación administrativa 2 capacitaciones para el establecimiento y manejo de áreas para deporte extremo 2 capacitaciones para la formación de recursos humanos: guías y traductores comunitarios 2 capacitaciones para el seguimiento de los diferentes aspectos esta actividad: ambiental, social y económico 2 capacitaciones para el mantenimiento de equipos e infraestructura de esta actividad	

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Implementar acciones que propicien el desarrollo económico de la comunidad	7.INFRAESTRUCTURA: Incrementar equipo y herramientas adecuadas a la actividad agrícola y procesamiento de frutas y vegetales	Adquisición de 5 lotes de herramientas para poda e injerto, mochilas para fumigar, aspersoras Adquisición de 5 equipos e insumos para el procesamiento de frutas
	8.INFRAESTRUCTURA: Incrementar el material biológico, infraestructura y equipo de los carpinteros y truticultores	Incrementar un 10% en equipo y/o herramienta para el desarrollo de las actividades de carpintería y trutícolas Incrementar un 20% de material biológico(alevines) de las granjas trutícolas Incrementar al menos un 30% del apiario
	9.INFRAESTRUCTURA: Realizar la ampliación y reparación del Sistema de Riego	2 km de tuberías de la línea de conducción reparadas Ampliación de la línea de conducción para el Barrio de San Miguel con una longitud de 1500 m Establecimiento de 4 ramales para tomas de riego
	10.INFRAESTRUCTURA: Proyectar los espacios físicos y adquirir equipo acordes a la actividad del ecoturismo	Remodelación de casas no habitadas que funcionen como casa de huéspedes Acondicionamiento del 30% de las veredas para utilizarlos como senderos interpretativos Construcción ó remodelación de la oficina de turismo alternativo Acondicionamiento y establecimiento de zonas de deporte extremo Adquisición de equipo o guías con temas relacionados a los recursos naturales ó de interés al visitante (p.e. binoculares para observación de aves)
	11.FOMENTO Propiciar el seguimiento de la nueva plantación de caducifolios (manzana y durazno)	Triplicar la producción actual de manzana y durazno en un plazo de 3 años Monitoreo de al menos el 80% de la plantación frutícola

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO 2. Autosuficiencia del municipio en materia civil

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Implementar un programa de actividades que promuevan el mejoramiento en las vías y medios de comunicación	<p>1.ORGANIZACIÓN: Impulsar la coordinación entre la autoridad-pueblo-comité para intervenir en las acciones</p>	<p>Sesiones mensuales con los agentes involucrados (Asamblea General de Ciudadanos)</p>
	<p>2.FOMENTO: Establecer un programa de mantenimiento ó modernización de las obras en materia civil y puentes peatonales y vehiculares, Enero 2011-diciembre 2013</p>	<p>1 Programa de mantenimiento ó modernización de las obras en materia civil que contenga algunos de los siguientes temas (por citar solo algunos): a) Integración de brigadas para el desazolve de cunetas, alcantarillados (mediante tequios) b) Nivelar y bachear en zonas requeridas c) Limpieza de maleza (chaporreo) sobre cunetas y brechas d) Implementación de brigadas para el desazolve y reparación de daños en la estructura de los puentes e) Programa de actividades para el mantenimiento y prevención de derrumbes o desbordamientos</p>
	<p>3.CAPACITACION: Fomentar la capacitación en materia de protección civil a la autoridad y población en general</p>	<p>1 Programa Municipal para Prevenir Contingencias 1 capacitación en materia de protección civil</p>
	<p>4.INFRAESTRUCTURA: Construir, rehabilitar y conservar edificios así como pavimentar calles</p>	<p>88.75 m de barda en la escuela primaria 1 salón de usos múltiples construido Escuela Primaria a) Rehabilitar 2 aulas en mal estado Piso firme: 77.56 m² Aplanado: 125.65 m² Pintura: 160.65 m² b) Pavimento de concreto hidráulico en pasillo: 187.5 km² c) Reparación de escalera: 1 pza de 2 x 2.5 Rehabilitación de la Cancha de basquetbol (a base de concreto hidráulico con malla electrosoldada: 450 m² Construcción del edificio del DIF (5x13) Pavimentación de calles a base concreto hidráulico: 2431 m³ Construcción de muros de contención: 1560 m³</p>
	<p>5.INFRAESTRUCTURA: Ampliación y mejora de la red de distribución de energía eléctrica y alumbrado público.</p>	<p>150 postes de la red de energía eléctrica. 130 luminarias para alumbrado público</p>

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Implementar un programa de actividades que promuevan el mejoramiento en las vías y medios de comunicación	6.INFRAESTRUCTURA: Ejecutar las acciones enfocadas en la conservación de caminos de acceso	Yavesía-El Rosal. Km 0+000 – 6+000 1. Terracerías a) Desyerbe: 1.8 Ha b) Rastreo: 27,600 m ² c) Revestimiento: 2,760 m ³ 2. Obras de drenaje. a) Limpieza de cunetas: 6,000 m b) Muros de contención: 640 m ³ c) Alcantarillas tubulares: 120 m de lámina (90 cm dm) d) Excavación para estructuras: 750 m ³ e) Concreto hidráulico: 150 m ³ f) Relleno para protección de las estructuras: 600 m ³
		Yavesía-La Cumbre. Km 0+000 – 8+000 1. Terracerías a) Desyerbe: 3.2 Ha b) Rastreo: 36,800 m ² c) Revestimiento: 3,680 m ³ 2. Obras de drenaje. a) Limpieza de cunetas: 7,000 m b) Muros de contención: 560 m ³ c) Alcantarillas de loza: 10 x 4 x 2 m de luz de concreto armado d) Alcantarillas de loza: 10 x 4 x 2 m de luz de concreto armado e) Muro de gavión: 500 m ³
		Yavesía-Lachatao. Km 0+000 – 8+200 1. Terracerías a) Desyerbe: 2.46 Ha b) Rastreo: 37,720 m ² c) Revestimiento: 3,772 m ³ 2. Obras de drenaje. a) Limpieza de cunetas: 8,200 m b) Muros de contención: 985 m ³ c) Alcantarillas tubulares: 30 m de lámina (90 cm dm) d) Excavación para estructuras: 180 m ³ e) Concreto hidráulico: 24.3 m ³ f) Relleno para protección de las estructuras: 120 m ³
	7.INFRAESTRUCTURA: Promover la construcción y conservación de puentes vehiculares y peatonales	1 puente vehicular construido: 15 x 2 m Conservación de 4 puentes vehiculares Construcción de 1 muro de contención adicional al puente de "Los Ancestros"

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO 3.- Aplicación del bando de policía y buen gobierno

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
<p>Propiciar que el Bando de Policía y Buen Gobierno dirija a las autoridades y sus habitantes para el desarrollo armónico social y político</p>	<p>1.FOMENTO: Gestionar ante las dependencias correspondientes la actualización del Bando de Policía y Buen Gobierno</p>	<p>Bando de Policía y Gobierno Reglamentaciones secundarias generadas del Bando de Policía y Buen Gobierno</p>
	<p>2.CAPACITACION: Fomentar la capacitación para el uso del Bando de Policía y Buen Gobierno a la Autoridad Municipal</p>	<p>Ayuntamiento capacitado</p>
	<p>3.FOMENTO: Promover el fortalecimiento del Ayuntamiento a través del Bando de Policía y Buen Gobierno</p>	<p>Ayuntamiento fortalecido con Bando de Policía y Buen Gobierno que va ligado a la realidad del pueblo</p>
	<p>4.ORGANIZACIÓN: Vincular a la autoridad municipal con las organizaciones y comités para difundir la importancia del Bando de Policía y Buen Gobierno</p>	<p>2 Talleres con los actores involucrados (expresidentes, exsíndicos, caracterizados – grupo representativo de la comunidad que conoce la problemática o historia de la comunidad) Presentar el BPG en al menos 5 Asambleas General de Ciudadanos</p>

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO 4.- Rescate de la lengua materna (zapoteco)

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Promover el fortalecimiento, preservación y desarrollo de la lengua indígena	<p>1.ORGANIZACION: Coordinar a las diferentes organizaciones y comités para retomar el uso de la lengua materna</p>	<p>8 Sesiones al mes con los agentes involucrados para fomentar el uso de la lengua materna</p>
	<p>2.FOMENTO: Implementar acciones que difundan la importancia de la lengua materna</p>	<p>Programa Municipal de rescate de la lengua indígena y de su identidad cultural Integración del alfabeto zapoteco 4 Foros d intercambio Mesas de dialogo semestrales Muestras culturales</p>
	<p>3.FOMENTO: Impulsar la gestión de financiamiento de recursos humanos y económicos para el rescate de la lengua materna</p>	<p>Gestionar al menos 2 proyectos para la búsqueda de recursos humanos y financieros</p>
	<p>4.CAPACITACION: Promover la capacitación a los agentes involucrados</p>	<p>1 programa de capacitación para los comités sobre su papel en el rescate Integrar al menos a 2 Instituciones en la Capacitación (SAI-CIESAS) para el rescate de la lengua materna</p>
	<p>5.INFRAESTRUCTURA: Establecer un espacio físico dedicado a la difusión cultural del municipio</p>	<p>1 Centro cultural zapoteco ó casa de la cultura municipal</p>

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO 5.- Cuidado integral del medio ambiente

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Propiciar medidas de Cuidado integral del medio ambiente	1.CAPACITACION : Capacitar a los comités y organizaciones sobre las medidas ó acciones para el cuidado del medio ambiente	5 Talleres de educación ambiental con comités y organizaciones
	2.CAPACITACION : Difundir la importancia de la separación de la basura inorgánica y del cuidado del medio ambiente	Incrementar en un 50% la separación de la basura inorgánica Colocar 4 Mamparas alusivos al tema en centros de reunión
	3.INFRAESTRUCTURA: Construcción del Relleno Sanitario Micro regional y establecimiento de un centro de acopio municipal que cumpla con las condiciones propias para el municipio	1 Centro de acopio municipal 1 Centro de acopio Microregional (entro en funciones en el mes de mayo de 2011) 1 Relleno Sanitario Contenedores de almacenamiento Vehículo para trasporte al centro regional e acopio
	4.INFRAESTRUCTURA: Adecuación del basurero municipal para minimizar daños al suelo, aire y agua	Basurero Municipal (con menor impacto al ambiente)
	5.FOMENTO: Elaboración y puesta en marcha de la reglamentación municipal sobre el manejo del medio ambiente	Reglamentación municipal sobre manejo del medio ambiente
	6.FOMENTO: Promover a la población las actividades relacionadas con el Cuidado Integral del Medio Ambiente	Programa del Cuidado Integral del Medio Ambiente

11.2 VISION Y MISION

11.2.1 VISION

Ser un municipio que tenga como prioridad la participación activa de los diferentes sectores de la población y autoridades municipales para promover la articulación y organización de éstos en la toma de decisiones que fomenten el desarrollo económico, social y cultural, desde un punto de vista sustentable y con la preservación de los valores, tradiciones y costumbres

11.2.2 MISION

Somos la Autoridad Municipal de Santa María Yavesía del trienio 2011-2013, que tiene como prioridad fundamental el desarrollo económico, social y cultural del municipio que por ende se vea manifestado en cada uno de los hogares de nuestros habitantes con un enfoque sustentable e integral; para que esto se propicie consideramos importante la gestión oportuna de los recursos humanos y económicos de los temas de interés, los cuales serán ejecutados en la manera de lo posible en tiempo y forma y de manera responsable y transparente mediante la vinculación con los actores internos y externos de nuestro ámbito municipal.

11.3 INVOLUCRADOS EN EL PLAN

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO 1.- Impulso de las actividades económicas del municipio

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO		INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
	DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES			
FOMENTO: Realizar acciones encaminadas a fomentar el desarrollo económico y social del municipio	Organizaciones económicas del municipio	SEDAPP Instituto de Atención al Migrante	SAGARPA FIRA FINRURAL	Fundación PRODUCE Tianguis Orgánico Yuvann		
FOMENTO: Gestionar ante las instancias correspondientes el financiamiento de recursos humanos y financieros para el desarrollo de las actividades económicas	Organizaciones económicas del municipio	SEDAPP Instituto de Atención al Migrante	SAGARPA FIRA CDI	Fundación PRODUCE Fundación Comunitaria Oaxaca Fundación Harp Helú		
FOMENTO: Vinculación con otras comunidades para la venta de los productos caducifolios (fresco y procesado)	Comité de Fruticultura Grupo de Conservas	SEDAPP	SAGARPA	Sistema Producto Caducifolios (Estatral) Unión Regional de Productores de Fruta Caducifolia en la Sierra Judrez		
ORGANIZACIÓN: Fortalecimiento de los diferentes comités y organizaciones económicas mediante su conformación legal.	Organizaciones económicas del municipio Productores en general	SAI SRE	SAGARPA	Fundación PRODUCE Fundación Comunitaria Oaxaca CILDIR-IPN-Unidad Oaxaca ITVO ITO Universidad Autónoma de Chapingo		
CAPACITACION: Capacitación integral en mejores prácticas, producción y transformación involucradas en las actividades económicas	Organizaciones económicas del municipio Productores en general	SEDAPP ICAPET	SAGARPA	Fundación PRODUCE Fundación Comunitaria Oaxaca CILDIR-IPN-Unidad Oaxaca ITVO ITO Universidad Autónoma de Chapingo		

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD
		INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO	INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO	PROYECTO	
CAPACITACION: Capacitación en la realización adecuada de la actividad del ecoturismo	Comité de Ecoturismo	Autoridad Municipal	SECTUR	CDI CONAFOR (COINBIO) SEDESOL SEMARNAT	CIIDIR-IPN-Unidad Oaxaca Universidad de la Sierra Juárez
INFRAESTRUCTURA: Incrementar equipo y herramientas adecuadas a la actividad agrícola y procesamiento de frutas y vegetales	Comité de fruticultura Fruticultores Agricultores Grupo Fuerza de Mujeres Productores en general	Autoridad Municipal	SEDAFP Instituto de Atención al Migrante	CDI SAGARPA SEDESOL	Fundación PRODUCE Fundación Comunitaria Oaxaca
INFRAESTRUCTURA: Incrementar el material biológico, infraestructura y equipo de los carpinteros y fruticultores	Grupo de Apicultores Grupo de Truficultores Grupo de Carpinteros	Autoridad Municipal	SEDAFP Instituto de Atención al Migrante	CDI SAGARPA SEDESOL	Fundación PRODUCE Fundación Comunitaria Oaxaca
INFRAESTRUCTURA: Realizar la Ampliación y reparación del Sistema de Riego	Comité de la Unidad de Riego Xio Roo Huini Comité de fruticultura Fruticultores Agricultores Grupo Fuerza de Mujeres Productores en general	Autoridad Municipal	SEDAFP Instituto de Atención al Migrante	SAGARPA SEMARNAT CNA CDI SEDESOL	
INFRAESTRUCTURA: Proyectar los espacios físicos y adquirir equipo acordes a la actividad del ecoturismo	Comité de Ecoturismo	Autoridad Municipal	SECTUR	SEDETUR CDI SEDESOL	Universidad de la Sierra Juárez
FOMENTO Propiciar el seguimiento de la nueva plantación de caducifolios (manzana y durazno	Comité de fruticultura Fruticultores en general	Autoridad Municipal	SEDAFP Proyecto Estratégico Caducifolios	SAGARPA	Sistema Producto Caducifolios

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO 2.- Carencias del municipio en materia civil

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
ORGANIZACIÓN: Impulsar la coordinación entre la autoridad-pueblo-comité para intervenir en las acciones	Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Regidor de Salud y Obras	CAO SINFRA	SCT	
FOMENTO: Establecer un programa de mantenimiento ó modernización de las obras en materia civil y puentes peatonales y vehiculares, Enero 2011-diciembre 2013	Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Regidor de Salud y Obras	CAO SINFRA	SCT	
CAPACITACION: Fomentar la capacitación en materia de protección civil a la autoridad y población en general	Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Regidor de Salud y Obras	CAO UNIDAD DE PROTECCION CIVIL	SISTEMA NACIONAL DE PROTECCION CIVIL	GRUPOS VOLUNTARIOS CRUZ ROJA
INFRAESTRUCTURA: Construir, rehabilitar y conservar edificios así como pavimentar calles	Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Regidor de Salud y Obras	CAO Programa Módulos de Maquinaria SINFRA	SCT	
INFRAESTRUCTURA: Ampliación y mejora de la red de distribución de energía eléctrica y alumbrado público.	Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Regidor de Salud y Obras	FINANZAS SINFRA	SCT SEDESOL CDI	
INFRAESTRUCTURA: Ejecutar las acciones enfocadas en la conservación de caminos de acceso	Asamblea General de Ciudadanos Consejo de Administración y Vigilancia	Autoridad Municipal Regidor de Salud y Obras	CAO Programa Modulos de Maquinaria SINFRA	SCT	
INFRAESTRUCTURA: Promover la construcción y conservación de puentes vehiculares y peatonales	Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Regidor de Salud y Obras	CAO Programa Modulos de Maquinaria SINFRA	SCT	

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO 3.- Aplicación del bando de policía y buen gobierno

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
FOMENTO: Gestionar ante las dependencias correspondientes la actualización del Bando de Policía y Buen Gobierno	Comités y organizaciones sociales	Autoridad Municipal	SAI Cámara de diputados Defensoría de la Derechos Humanos del Pueblo de Oaxaca		
CAPACITACION: Fomentar la capacitación para el uso del Bando de Policía y Buen Gobierno a la Autoridad Municipal	Comités y organizaciones sociales	Autoridad Municipal	SAI		
FOMENTO: Promover el fortalecimiento del Ayuntamiento a través del Bando de Policía y Buen Gobierno	Autoridad Municipal	Autoridad Municipal	SAI		
ORGANIZACIÓN: Vincular a la autoridad municipal con las organizaciones y comités para difundir la importancia del Bando de Policía y Buen Gobierno	Autoridad Municipal Comités Organizaciones	Autoridad Municipal	SAI		

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO 4.- Rescate de la lengua materna (zapoteco)

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
<p>ORGANIZACION: Coordinar a las diferentes organizaciones y comités para retomar el uso de la lengua materna</p>	<p>Comité de Educación Comité de Padres de la familia de la Escuela Primaria y Secundaria</p>	<p>Autoridad Municipal Regidor de educación</p>	<p>SAI IEEPO</p>		
<p>FOMENTO: Implementar acciones que difundan la importancia de la lengua materna</p>	<p>Comité de Educación Comité de Padres de la familia de la Escuela Primaria y Secundaria</p>	<p>Autoridad Municipal Representante Comunal</p>	<p>SAI IEEPO</p>		
<p>FOMENTO: Impulsar la gestión de financiamiento de recursos humanos y económicos para el rescate de la lengua materna</p>	<p>Comité de Educación Comité de Padres de la familia de la Escuela Primaria y Secundaria</p>	<p>Autoridad Municipal Representante Comunal</p>	<p>SAI IEEPO</p>	<p>CDI (PROGRAMA FOMENTO Y DESARROLLO DE LAS CULTURAS INDÍGENAS) CONACULTA (PACMYC) SEP</p>	<p>CIESAS</p>
<p>CAPACITACION: Promover la capacitación a los agentes involucrados</p>	<p>Comité de Educación Comité de Padres de la familia de la Escuela Primaria y Secundaria</p>	<p>Autoridad Municipal Regidor de Educación</p>	<p>SAI IEEPO</p>	<p>CDI INALI SEP</p>	<p>CIESAS</p>
<p>INFRAESTRUCTURA: Establecer un espacio físico dedicado a la difusión cultural del municipio</p>	<p>Comité de Educación Comité de Padres de la familia de la Escuela Primaria y Secundaria</p>	<p>Autoridad Municipal Regidor de Salud y Obras</p>	<p>SAI Secretaría de Cultura</p>	<p>CDI (PROGRAMA FOMENTO Y DESARROLLO DE LAS CULTURAS INDÍGENAS) CONACULTA (PACMYC) SEP</p>	<p>Fundación Harp Helú</p>

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO 5.- Cuidado integral del medio ambiente

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
CAPACITACION : Capacitar a los comités y organizaciones sobre las medidas ó acciones para el manejo de la basura	Comité de Salud y obras Comité de Educación Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Representante Comunal	Instituto de Ecología de Oaxaca	CONAFOR	ITVO ITO UABJO CIIDIR
CAPACITACION : Difundir la importancia de la separación de la basura	Comité de Salud y obras Comité de Educación Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Representante Comunal	Instituto de Ecología de Oaxaca		ITVO ITO UABJO CIIDIR
INFRAESTRUCTURA: Construcción del Relleno Sanitario y establecimiento de un centro de acopio que cumpla con las condiciones propias para el municipio	Comité de Salud y obras Comité de Educación Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Representante Comunal	Instituto de Ecología de Oaxaca	CONAFOR SEMARNAT PROFEPA	ITVO ITO UABJO CIIDIR
INFRAESTRUCTURA: Readecuación del basurero municipal para minimizar daños al suelo, aire y agua	Comité de Salud y obras Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Representante Comunal	Instituto de Ecología de Oaxaca	CONAFOR, SEMARNAT PROFEPA	ITVO ITO UABJO CIIDIR
FOMENTO: Elaboración y puesta en marcha de la reglamentación municipal sobre manejo de residuos sólidos (basura inorgánica)	Comité de Salud y obras Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Representante Comunal	Instituto de Ecología de Oaxaca	CONAFOR, SEMARNAT PROFEPA	ITVO ITO UABJO CIIDIR
FOMENTO: Promover a la población las actividades relacionadas con el Cuidado Integral del Medio Ambiente	Comité de Salud y obras Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Representante Comunal	Instituto de Ecología de Oaxaca	CONAFOR SEMARNAT PROFEPA	ITVO ITO UABJO CIIDIR

11.4 PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: IMPULSO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DEL MUNICIPIO

Proyecto 1: FOMENTO: Realizar acciones encaminadas a fomentar el desarrollo económico y social del municipio

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Impulsar a los diferentes grupos productivos en el desarrollo de sus actividades con énfasis en aquellos que han sido rezagados (fruticultura, agricultura protegida, purificadora de agua)	Generar un programa estratégico de desarrollo económico y social para el desarrollo de las diferentes actividades	1 Programa Estratégico de Desarrollo Económico Reintroducir al menos 3 actividades económicas (p.e. Fruticultura, agricultura protegida, purificadora de agua)	Reuniones de trabajo entre la Autoridad municipal y los representantes de los comités y organizaciones para establecer la dinámica de trabajo para generar un Programa Estratégico de Desarrollo Económico Mediante talleres establecer las problemáticas y alternativas de solución de los grupos productivos Generar el Programa Estratégico de Desarrollo Económico con énfasis en las actividades que se encuentran rezagadas actualmente	Productores Representantes de los Comités u organizaciones Autoridad municipal Asesor Municipal	Salón de sesiones Copiadora Hojas de trabajo Rotafolios Marcadores Cañón Videos informativos relaciones con el tema Plan de Desarrollo Municipal	Marzo-diciembre

Proyecto 2: FOMENTO: Gestionar ante las instancias correspondientes el financiamiento de recursos humanos y financieros para el desarrollo de las actividades económicas

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
<p>Obtener recursos humanos y económicos mediante la gestión ante las instancias correspondientes</p>	<p>Incrementar el equipo e infraestructura así como el desarrollo de capacidades de los productores en sus diferentes actividades que desempeñan</p>	<p>Gestionar al menos 1 proyecto por actividad económica Gestionar el Permiso de Concesión de Agua de Riego</p>	<p>Reuniones de trabajo con los representantes de los comités y organizaciones Establecer las necesidades prioritarias de las diferentes organizaciones. Generar una matriz de las posibles fuentes de financiamiento y sus aperturas de ventanilla Integración de los expedientes y presentación ante las dependencias Seguimiento de los trámites Ejecución de los proyectos financiados Redefinir la estrategia de aquellos que no salgan financiados para ser presentados nuevamente en otras dependencias</p>	<p>Productores Representantes de los Comités u organizaciones Autoridad municipal Asesor Municipal</p>	<p>Salón de sesiones Copiadora Hojas de trabajo Rotafolios Marcadores Cañón Videos informativos relaciones con el tema Plan de Desarrollo Municipal Vehículo oficial para trasladarse a las dependencias</p>	<p>Marzo 2011- diciembre 2013</p>

Proyecto 3: FOMENTO: Vinculación con otras comunidades para la venta de sus productos caducifolios (fresco y procesado)

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover la vinculación regional para la comercialización de los diversos productos	Propiciar la vinculación de los productores de la región	3 Reuniones de trabajo con productores de la región 2 participaciones en foros	Convocar a los fruticultores y productores de conservas a reuniones regionales para promocionar sus productos Participación en foros relacionados con el tema	Eruthzi SPR Presidente del Comité de Fruticultores Asesor Municipal	Citatorios Salón de sesiones Pizarrón acrílico Marcadores	
	Convocar a productores de otros municipios para la búsqueda de mejor mercado	Asociación de fruticultores del distrito de Ixtián	Contactar con grupos de productores de otros municipios Convocar a reuniones de trabajo Participar en reuniones de la Unión Regional de Productores de fruta caducifolia para promover sus productos Generar spots para la venta de sus productos Vinculación con posibles compradores	Productores Autoridad municipal Unión Regional de Productores de fruta caducifolia	Salón de sesiones Vehículo para el traslado a las sesiones de trabajo Spot radiofónico	14 de mayo al 14 de diciembre 2011

Proyecto 4: ORGANIZACIÓN: Fortalecimiento de los diferentes comités y organizaciones económicas mediante su conformación legal

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Integrar a los grupos u organizaciones económicas en una sociedad de producción rural que les permita trabajar de manera coordinada y acceder a fuentes de financiamiento	Conformación de la Sociedad de Producción Rural "Erthuzi"	1 Acta de Integración de la Sociedad de Producción Rural	Reuniones de trabajo con los representantes de los comités y organizaciones Solicitar permiso ante la SRE Integración de la documentación requerida (documentación personal de los productores) Elaboración del Acta Presentación del Acta ante Reunión de Productores	Productores Representantes de los Comités u organizaciones Autoridad municipal Asesor Municipal	Salón de sesiones Copiadora Vehículo oficial para trasladarse a las dependencias	Marzo-octubre 2011
	Establecer un programa anual de actividades de la Sociedad de Producción Rural Erthuzi	1 Programa Anual de la Sociedad de Producción Rural Erthuzi	Convocar a sesiones de trabajo Realizar las sesiones de (productores) para elaborar el programa. Monitorear las acciones consideradas en el Programa anual	Autoridad Municipal Socios de la SPR Asesor Municipal	Salón de sesiones Rotafolios Plumones Cañón	Noviembre-diciembre

Proyecto 5: CAPACITACION: Capacitación integral en mejores prácticas, producción y transformación involucradas en las actividades económicas

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Impulsar la capacitación en las prácticas, producción y transformación que propicien el desarrollo económico	Gestionar la capacitación a través de las instancias correspondientes	Contar con el capacitador y programa de capacitación	Búsqueda de instancias que proporcionen la capacitación Realizar la gestión ante las instancias correspondientes Propiciar las facilidades para la ejecución de la capacitación	Comité de Fruticultura Asesor municipal	CD Oferta Institucional Formatos Plan Municipal	1 marzo al 31 de agosto
	Implementar la capacitación en el manejo adecuado de frutales	Manejo adecuado de la plantación frutícola	Convocar a los participantes Búsqueda de espacios donde se realizarán la capacitación	Comité de Fruticultura Productores Capacitador	Aula Pizarrón Plumones Cañón Equipo para injerto y poda	
	Promover la agricultura sustentable a través de la capacitación que propicie la conservación del medio ambiente, la optimización de los insumos y en la regeneración de los sistemas agrícolas	Disminuir al menos el 50% de insumos agrícolas Conservación del medio ambiente	Contar con los insumos ó materia prima requeridos en ejecución de la capacitación Puesta en marcha de los conocimientos adquiridos	Agricultores Autoridad Capacitador	Aula Pizarrón Plumones Cañón Parcelas demostrativas	Comienza 15 de abril al 15 de diciembre
	Capacitación para la elaboración conservas con frutas y vegetales de la región	Valor agregado a la producción Comercialización de frutas y vegetales en conservas (aite, mermelada, jalea, puré)		Comité de fruticultura Grupo Fuerza de Mujeres Grupo de Productoras de Conservas	Aula para el curso teórico Cañón Pizarrón Plumones Cocina para curso práctico Utensilios para envasado	

Proyecto 6: CAPACITACION. Capacitación en la realización adecuada de la actividad del ecoturismo

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
<p>Promover la capacitación integral que redunde en el buen desempeño de la actividad turística</p>	<p>Inducir al comité de turismo alternativo la capacitación como medio para el desarrollo de su actividad Promover la capacitación inicial, administrativa, logística de seguimiento y monitoreo de la actividad turística</p>	<p>Ejecución de: 1 Capacitación inicial ó inductiva 1 Capacitación administrativa 2 capacitaciones para el establecimiento y manejo de áreas para deporte extremo 2 capacitaciones para la formación de recursos humanos: guías y traductores comunitarios 2 capacitaciones para el seguimiento de los diferentes aspectos esta actividad: ambiental, social y económico 2 capacitaciones para el mantenimiento de equipos e infraestructura de esta actividad</p>	<p>Convocar a los participantes Búsqueda de instancias que proporcionen la capacitación Realizar la gestión ante las instancias correspondientes Propiciar las facilidades para la ejecución de la capacitación Convocar a los participantes Búsqueda de espacios donde se realizarán la capacitación Contar con los insumos ó materia prima requeridos en Ejecución de la capacitación Puesta en marcha de los conocimientos adquiridos</p>	<p>Autoridad Municipal Representante comunal Comité de turismo alternativo</p>	<p>CD Oferta Institucional Plan Municipal Páginas de Internet (fuentes de financiamiento) Convocatorias Aula para el curso teórico Cañón Pizarrón Plumones</p>	<p>Marzo-diciembre 2012</p>

Proyecto 7: INFRAESTRUCTURA: Incrementar equipo y herramientas adecuadas a la actividad agrícola y procesamiento de frutas y vegetales

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
<p>Realizar acciones para la búsqueda de financiamiento para el incremento o renovación de equipo e implementos</p>	<p>Promover acciones para gestionar el incremento y renovación de equipo agrícola, frutícola y procesamiento de frutas y vegetales</p>	<p>Adquisición de 5 lotes de herramientas para poda e injerto, mochilas fumigar, aspersoras Adquisición de 5 equipos e insumos para el procesamiento de frutas</p>	<p>Reuniones de trabajo con los representantes de los comités de fruticultura y conservas Establecer las necesidades prioritarias Generar una matriz de las posibles fuentes de financiamiento y sus aperturas de ventanilla Integración de los expedientes y presentación ante las dependencias Seguimiento de los trámites Ejecución de los proyectos financiados Redefinir la estrategia de aquellos que no salgan financiados para ser presentados nuevamente en otras dependencias</p>	<p>Comité de Fruticultura Productores Grupo de Productoras de Conservas Grupo de Mujeres Asesor municipal</p>	<p>CD Oferta Institucional Plan Municipal Páginas de Internet (fuentes de financiamiento) Convocatorias Expediente</p>	<p>Marzo 2011- diciembre 2013</p>

Proyecto 8: INFRAESTRUCTURA: Incrementar el material biológico, infraestructura y equipo de los carpinteros, truficultores y apicultores

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Fomentar el desarrollo de las actividades apícolas, trufícolas y de carpintería mediante su equipamiento e incremento de su infraestructura	Generar las condiciones que propicien el incremento del equipo e infraestructura de tres grupos productivos de la comunidad	Incrementar un 10% en equipo y/o herramienta para el desarrollo de las actividades de carpintería trufícolas Incrementar un 20% de material biológico (alevines) de las granjas trufícolas Incrementar al menos un 30% del apiario	Reuniones de trabajo con los representantes de los comités de Carpinteros, Trucheros y Apicultores. Establecer las necesidades prioritarias Generar una matriz de las posibles fuentes de financiamiento y sus aperturas de ventana Integración de los expedientes y presentación ante las dependencias Seguimiento de los trámites Ejecución de los proyectos financiados Redefinir la estrategia de aquellos que no salgan financiados para ser presentados nuevamente en otras dependencias	Comité de Carpinteros Comité de Trucheros Comité de Apicultores Productores Autoridad Municipal	Salón de sesiones Copiadora Hojas de trabajo Rotafolios Marcadores Cañón Videos informativos relaciones con el tema Municipal Vehículo oficial para trasladarse a las dependencias	Enero 2012-junio 2013

Proyecto 9. INFRAESTRUCTURA: Realizar la ampliación y reparación del Sistema de Riego

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover acciones para ampliar y reparar la red del sistema de agua de riego	Generar las condiciones para que los habitantes del Barrio de San Miguel cuente con el servicio de agua de riego Impulsar las medidas que propicien la reparación de la línea de conducción del agua de riego	Ampliación de la línea de conducción para el Barrio de San Miguel con una longitud de 1500 m 2 km de tuberías de la línea de conducción reparadas Establecimiento de 4 ramales para tomas de riego Sistema de Riego completo	Elaborar un padrón de productores beneficiados Levantamiento topográfico Realizar acciones para la construcción de la línea de conducción para la ampliación y renovación del sistema de riego Reparación de tuberías viejas Establecimiento de ramales para tomas de riego	Comité de la Unidad de Riego Comité de Fruticultura Productores Regidor de Salud y Obras	Expediente técnico Permiso de Concesión de Agua de Riego	Enero 2012- diciembre 2013

Proyecto 10. INFRAESTRUCTURA: Proyectar los espacios físicos y adquirir equipo acordes a la actividad del ecoturismo

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover el desarrollo en la infraestructura para el desarrollo de la actividad del ecoturismo	Generar los diferentes espacios y medios para el inicio y desarrollo de la actividad turística	Remodelación de casas habitadas que funcionan como casa huéspedes Acondicionamiento del 30% de las veredas para utilizarlos como senderos interpretativos Construcción o remodelación de la oficina del turismo alternativo Acondicionamiento o establecimiento de zonas de deporte extremo Adquisición de equipo o guías con temas relacionados a los recursos naturales ó de interés al visitante (p.e. binoculares para observación de aves)	Reuniones de trabajo con los representantes del comité de ecoturismo y la Autoridad municipal y la Representación comunal Búsqueda del personal especializado en el tema para la realización de la proyección Gestionar antes de las instancias correspondientes el apoyo para aterrizar las ideas planteadas en el proyecto Ejecución de las obras consideradas	Autoridad Municipal Representación comunal Comité de ecoturismo Diferentes Comités y Organizaciones	Proyecto para el desarrollo de la actividad	Febrero 2011 - diciembre 2013

Proyecto 11: FOMENTO: Propiciar el seguimiento de la nueva plantación de caducifolios (manzana y durazno

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
<p>Promover las diversas acciones para monitorear la nueva plantación de caducifolios</p>	<p>Impulsar el cuidado de cada una de las parcelas mediante la supervisión de personal especializado en el tema</p>	<p>Triplicar la producción actual de manzana y durazno en un plazo de 3 años Monitoreo de al menos el 80% de la plantación frutícola</p>	<p>Reuniones de trabajo del comité de fruticultura con los dueños de las parcelas para presentar la propuesta Levantar un censo en la población para saber las condiciones de los frutales Gestionar ante las dependencias involucradas la supervisión de las parcelas de caducifolios Integración del expediente ante las dependencias correspondientes Ejecución del monitoreo</p>	<p>Fruticultores Comité de Fruticultores Técnico</p>	<p>Expediente Formatería (p.e. censo) Equipo (poda, injerto) Cámara fotográfica</p>	<p>15 febrero 2012- diciembre 2013</p>

LÍNEA ESTRATÉGICA 2.- CARENCIAS DEL MUNICIPIO EN MATERIA CIVIL

Proyecto 1. ORGANIZACIÓN: Impulsar la coordinación entre la autoridad-pueblo-comité para intervenir en las acciones en materia de civil

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Establecer las bases primordiales para la realización de acciones entre la autoridad-pueblo-comité que redunden en Carencias del municipio en materia civil	Generar los medios para la coordinación de la autoridad-pueblo-comité para la toma de decisiones concernientes al tema de medios y vías de comunicación	Sesiones mensuales con los agentes involucrados (Asamblea General de Ciudadanos)	<p>Sesionar a reuniones de trabajo a los actores clave (autoridad-pueblo-comités)</p> <p>Propiciar las condiciones para la vincular a los actores clave</p> <p>Establecer las áreas o temas de trabajo prioritarios en materia civil así como su calendarización para prevenir</p>	Autoridad Municipal Representante comunal Comités Organizaciones	Plan municipal Programa de trabajo	Enero 2011 a diciembre 2013

Proyecto 2. FOMENTO. Establecer un programa de mantenimiento ó modernización de las obras en materia civil y puentes peatonales y vehiculares, Enero 2011-diciembre 2013

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
<p>Impulsar la integración de acciones de organización que permitan la toma de decisiones en tiempo y forma de temas como las vías de acceso, infraestructura municipal, urbanización, etc.</p>	<p>Generar un programa estratégico de mantenimiento ó modernización de las obras en materia civil.</p>	<p>1 Programa de mantenimiento ó modernización de las obras en materia civil que contenga algunos de los siguientes temas: a) Integración de brigadas para el desazolve de cunetas, alcantarillados (mediante tequios) b) Nivelar y bachear en zonas requeridas c) Limpieza de maleza (chaporreo) sobre cunetas y brechas d) Implementación de brigadas para el desazolve y reparación de daños en la estructura de los</p>	<p>Reuniones de trabajo entre la Autoridad municipal y los representantes de los comités y organizaciones para establecer la dinámica de trabajo para generar un Programa de mantenimiento ó modernización de las obras en materia civil. Mediante talleres establecer las problemáticas y alternativas de solución Generar el Programa mantenimiento ó modernización de las obras en materia civil con énfasis en las zonas que fueron afectadas en las últimas lluvias</p>	<p>Autoridad Municipal Representante comunal Consejo de Vigilancia Comités Organizaciones</p>	<p>Plan municipal Capacitador Aula</p>	<p>Abril 2011- septiembre 2013</p>

				puentes e) Programa de actividades para el mantenimiento y prevención de derrumbes o desbordamientos				

Proyecto 3. CAPACITACION: Capacitar en materia de protección civil a la autoridad y población en general

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover la protección civil en la población como un medio para la prevención de riesgos	Capacitar a la autoridad y población en general sobre protección civil que permita tomar decisiones acertadas en casos de contingencias Generar un Programa Municipal para prevenir contingencias	1 Programa Municipal para Prevenir Contingencias 1 capacitación en materia de protección civil	Convocar a reunión a los actores involucrados para tratar este tema Búsqueda de personal especializado en el tema para la capacitación Capacitar a comités, organizaciones y autoridad municipal Mediante la capacitación, generar un Programa Municipal para Prevenir Contingencias	Autoridad Municipal Representante comunal Comités Profesores Organizaciones	Plan municipal Capacitador Aula	abril-septiembre 2011

Proyecto 3. INFRAESTRUCTURA: Construir, rehabilitar y conservar edificios así como pavimentar calles

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Llevar a cabo diversas acciones en materia de obra civil relacionadas con edificios y calles dentro de la comunidad	Construir bardas, acceso, un salón de usos múltiples y edificio del DIF.	88.75 m de barda en la escuela primaria Construcción de salón de usos múltiples y edificio del DIF (5x13)	Preliminares (Limpieza, tirazo y nivelación) Cimentación, Excavación, habilitado de acero, cimbrado, colado y relleno) Albañilería (Muros, castillos y loza) Acabados (Aplanado y pintura)	Autoridad Municipal Representante comunal Comités Organizaciones	Inventario municipal Levantamiento topográfico Expediente técnico y proyecto Fuentes de financiamiento	Enero 2011 a diciembre de 2013
	Rehabilitar los edificios en mal estado (salones en la escuela primaria)	2 aulas rehabilitadas	Preliminares (Limpieza) Albañilería (Muros, castillos y loza) Acabados (Aplanado y pintura)			Enero a diciembre de 2012
	Construir calles de pavimento hidráulico	2431 m ³ de calles pavimentadas	Preliminares (Limpieza, tirazo y nivelación) Albañilería (Cimbra, colado) Acabados (Barrido y pintura en guarniciones)			Septiembre de 2011 a diciembre de 2013

Proyecto 4. INFRAESTRUCTURA: Mejoras de la red de energía eléctrica y alumbrado público

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Impulsar la ampliación de la red de alumbrado público	Mejorar el servicio de distribución de energía eléctrica. Ampliar la cantidad de luminarias para el alumbrado público.	Calidad en el servicio de energía eléctrica. Colocar en cada poste una luminaria donde las calles carezcan del servicio. 150 postes de la red de energía eléctrica. 130 luminarias	Realizar un plano eléctrico de la situación actual del servicio de energía eléctrica en la comunidad. Cuantificación de calles sin alumbrado Suministro y colocación de luminarias (poste, fotocelda, farol, cableado y lámparas).	Autoridad Municipal Sindico Municipal Comité de Obras	Censo Expediente técnico Aportaciones (Financiamiento)	Junio 2011-julio 2012

Proyecto 5. INFRAESTRUCTURA: Conservación de caminos de acceso

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Rehabilitar los caminos de acceso a la población	Fomentar la conservación de los caminos de acceso Promover la funcionalidad de las vías de acceso	Cunetas y alcantarillas 100% limpias Muros cabezotes reparados y/o contruidos 10.1 km rehabilitados de superficie de rodamiento (revestimiento)	Limpieza de cunetas y alcantarillas Levantamiento de las obras de drenaje que requieren reparación o construcción de cabezotes Construcción de muros cabezotes Rastrear los 30 km de camino Marcar en los subtramos que necesitan recargar	Autoridad Municipal Representante comunal Población en general	Levantamiento topográfico Expediente técnico y proyecto Fuentes de financiamiento	Septiembre 2011-diciembre 2013

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
			con revestimiento			
	Llevar a cabo la construcción de muros de contención en sitios que fueron afectados por las lluvias de agosto y septiembre de 2010	1560 m ³ de Muros de contención	Levantamiento de los deslaves Excavación para estructuras y obras de drenaje Construcción de muros de contención a base de concreto ciclópeo Relleno de deslaves	Autoridad Municipal Representante comunal Población en general	Levantamiento topográfico Expediente técnico y proyecto Fuentes de financiamiento	Septiembre de 2011 a diciembre de 2013

Proyecto 5. INFRAESTRUCTURA: Ejecutar las acciones enfocadas en la conservación de caminos de acceso

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Rehabilitar los caminos de acceso a la población	Fomentar la conservación de los caminos de acceso Promover la funcionalidad de las vías de acceso	Cunetas y alcantarillas 100% limpias Muros cabezotes reparados y/o contruidos 30 km rehabilitados de superficie de rodamiento (revestimiento)	Limpieza de cunetas y alcantarillas Levantamiento de las obras de drenaje que requieran reparación o construcción de cabezotes Construcción de muros cabezotes Rastrear los 30 km de camino Marcar en los subtramos que necesitan recargar con revestimiento	Autoridad Municipal Representante comunal Población en general	Levantamiento topográfico Expediente técnico y proyecto Fuentes de financiamiento	90 días

Proyecto 6. INFRAESTRUCTURA: Promover la construcción y conservación de puentes vehiculares y peatonales

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Propiciar el buen estado de las puentes vehiculares y peatonales	<p>Realizar acciones de reconstrucción del puente "5 señores"</p> <p>Llevar a cabo las actividades relacionadas con el mantenimiento de puentes vehiculares y peatonales</p>	<p>1 puente vehicular construido: 15 x 2 m</p> <p>Conservación de 4 puentes vehiculares</p> <p>Construcción de 1 muro de contención adicional al puente de "Los Ancestros"</p>	<p>Implementar brigadas para el desazolve y reparación de daños en la estructura de los puentes</p> <p>Desazolver y formar barcos en el río principal de la comunidad</p> <p>Rehabilitar el puente de la entrada norte que presenta socavación en la zona del alero izquierdo aguas arriba</p> <p>Construcción del puente peatonal (afectado en la lluvias del 2010)</p>	<p>Autoridad Municipal Representante comunal</p> <p>Población en general</p>	<p>Expediente técnico</p> <p>Aportaciones (Financiamiento)</p>	<p>febrero-diciembre 2009</p>

LÍNEA ESTRATÉGICA 3.- APLICACIÓN DEL BANDO DE POLICÍA Y BUEN GOBIERNO (BPPG)

Proyecto 1: **FOMENTO:** Gestionar ante las dependencias correspondientes la actualización del Bando de Policía y Buen Gobierno

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICO	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover la actualización del Bando de Policía y Buen Gobierno	Realizar las diversas gestiones ante las dependencias correspondientes para generar la actualización del Bando de Policía y Buen Gobierno	Actualización del Bando de Policía y Buen Gobierno Reglamentaciones secundarias generadas del Bando de Policía y Buen Gobierno	Realizar sesiones de cabildo para propiciar las condiciones para la actualización del BPPG Búsqueda de instancias que brinden el apoyo Generar la actualización del BPPG	Autoridad Municipal Asesor Municipal	Plan Municipal Bando de Policía y Buen Gobierno (1998)	15 marzo a 15 de junio 2011

Proyecto 2 **CAPACITACION:** Capacitación para el uso del Bando de Policía y Buen Gobierno a la Autoridad Municipal

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICO	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Establecer el uso del Bando de Policía y Buen Gobierno a través de la capacitación	Propiciar la capacitación sobre el uso del Bando de Policía y Buen Gobierno a la Autoridad Municipal	Ayuntamiento bien capacitado con Bando de Policía y Buen Gobierno	Divulgar el BPPG entre los integrantes de la autoridad municipal y los actores clave (Alcalde Municipal, expresidentes, Caracterizados, p.e.) Realizar talleres de involucramiento de los integrantes del gobierno municipal	Autoridad Municipal Capacitador	Salón de sesiones Copias del BPPG Plumones Rotafolios Cañón Computadora portátil	Mayo-septiembre 2011

Proyecto 3: FOMENTO: Promover el fortalecimiento del Ayuntamiento del Bando de Policía y Buen Gobierno

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICO	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Establecer las bases para el fortalecimiento de la Autoridad Municipal	Inducir al uso del Bando de Policía y Buen Gobierno	Coordinación interna del Ayuntamiento	Fomentar la aplicación del Bando de Policía y Buen Gobierno por parte de cada integrante de la autoridad en cada una de las actividades diarias del ayuntamiento	Autoridad Municipal Autoridades Auxiliares	Bando de Policía y Buen Gobierno	Enero - Junio 2012

Proyecto 4: ORGANIZACIÓN: Vincular entre la autoridad municipal con las organizaciones y comités para difundir la importancia del Bando de Policía y Buen Gobierno

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover la importancia del Bando de Policía y Buen Gobierno	Coordinar a las diferentes organizaciones y comités para conocer la importancia del Bando de Policía y Buen Gobierno Difundir la importancia del Bando de Policía y Buen Gobierno a la población para promover su aplicación	2 Talleres con los actores involucrados (expresidentes, exsindicados, caracterizados grupo representativo de la comunidad que conoce la problemática de la comunidad) Presentar el BPG en al menos 5 Asambleas General de Ciudadanos	Convocar a sesión a las organizaciones y comités para difundir el tema del BPG A través de reuniones de Comités u organizaciones difundir al resto de la población este tema. En AGC poner a consideración el BPG, para saber si cumple con las expectativas de los ciudadanos. Colocar información del BPG en el periódico mural y lugares estratégico	Autoridad Municipal Organizaciones sociales Comités de Salud, Educación, DIF	Salón de sesiones Bando de Policía y Buen Gobierno Periódico Mural	Comienza julio 2011

LÍNEA ESTRATÉGICA 4.- RESCATE DE LA LENGUA MATERNA (ZAPOTECO)

Proyecto 1: ORGANIZACIÓN: Coordinar a las diferentes organizaciones y comités para retomar el uso de la lengua materna

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICO	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Fomentar el rescate de la lengua materna a través de la vinculación de las organizaciones y comités presentes en la población	Propiciar la participación de la población para el rescate de la lengua indígena en coordinación con las organizaciones y comités	8 Sesiones al mes con los agentes involucrados para fomentar el uso de la lengua materna	Convocar a organizaciones y comités a reuniones para difundir el tema Establecer los criterios de participación de cada uno de los actores clave (alumnos de las diferentes instituciones, guías, p.e.)	Autoridad Municipal Comités de Padres de Familia, Salud, Educación, DIF APEC Comité de Oportunidades Asesor Municipal	Salón de sesiones Pizarrón Plumones Rotafolios Películas Cañón Computadora portátil	Enero 2012- diciembre de 2013

APEC=Asociación Promotora de Educación Comunitaria

Proyecto 2: FOMENTO: Implementar acciones que difundan la importancia de la lengua materna

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Generar las herramientas que permitan la difusión de la importancia de la lengua materna	Diseñar estrategias para difusión de la lengua zapoteca	Programa Municipal de rescate de la lengua indígena y de su identidad cultural Integración del alfabeto zapoteco 4 Foros d intercambio Mesas de dialogo semestrales Muestras culturales	Llevar a cabo actividades en las instituciones educativas para promover esta actividad Realizar cartelones, Rotafolios y colocar la información en el periódico mural y	Comités de Educación, DIF APEC Asesor Municipal Profesores	Aulas Pizarrón Rotafolios Plumones	Marzo 2012

			sitios estratégicos				
			Colocar enunciados o nombres (en zapoteco) de las principales sitios de Esparcimiento (presidencia municipal, iglesia, centro de salud, p.e.)	Comités de Educación, DIF APEC Asesor Municipal Profesores	Periódico Mural Rotafolios Plumones Pinturas	Abril 2012	

Proyecto 3. FOMENTO: Impulsar la gestión de financiamiento de recursos humanos y económicos para el rescate de la lengua materna

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Realizar acciones para la búsqueda de apoyo para el rescate de la lengua materna	Gestionar los diferentes apoyos, tanto económicos como en especie para el rescate de la lengua materna	Gestionar al menos 2 proyectos para gestionar recursos humanos y financieros	Reuniones de trabajo con los actores involucrados Priorización de los temas a gestionar Búsqueda de instancias financiadoras Realización de la gestión Elaboración de expedientes y/o proyectos	Autoridad Municipal Asesor Municipal	CD Oferta Institucional Plan Municipal Páginas de Internet (fuentes de financiamiento) Convocatorias Expediente	Marzo 2011 a junio 2012

Proyecto 4. CAPACITACION: Capacitación a los agentes involucrados

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Integrar a la capacitación como un medio para propiciar el rescate de la lengua materna	Capacitar a agentes involucrados que redunden en el rescate de la lengua indígena	1 programa de capacitación para los comités sobre su papel en el rescate Integrar al menos a 2 Instituciones en la Capacitación (SAI-CIESAS) para el rescate de la lengua materna Integrar al menos a 2 Instituciones en la Capacitación (SAI-CIESAS) para el rescate de la lengua materna	Establecer los agentes involucrados Conformar la dinámica de trabajo para la capacitación Integrar a los diferentes actores para la capacitación Llevar a cabo la capacitación Transmitir los conocimientos adquiridos al resto de la población mediante diversas temáticas o dinámicas de difusión	Autoridad Municipal Comités de Educación, DIF APEC Asesor Municipal Profesores	Aula Pizarrón Plumones Cañón	Comienza entre Mayo a septiembre 2011

Proyecto 5. INFRAESTRUCTURA: Establecer un espacio físico dedicado a la difusión cultural del municipio

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover la generación de espacios dedicados a la difusión cultural del municipio	Establecer un centro de cultura comunitaria para conocer la cultura de la comunidad	1 Centro cultural zapoteco ó casa de la cultura municipal	Definir el espacio físico en el que se haga la muestra de la cultura Integración de artículos como objetos, fotos, etc., para generar una exposición en la casa de cultura comunitaria Establecer una ludoteca con temas alusivos al zapotec	Autoridad Municipal	Vivienda o el espacio físico Objetos Fotografías Vestimenta 1 responsable (coordinador de la línea estratégica)	Enero 2012- diciembre 2013

LÍNEA ESTRATÉGICA 5.- CUIDADO INTEGRAL DEL MEDIO AMBIENTE

Proyecto 1. CAPACITACION: Capacitar a los comités y organizaciones sobre las medidas ó acciones para el cuidado del medio ambiente

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover la capacitación como un medio para el Cuidado integral del medio ambiente	Brindar la capacitación a los comités y organizaciones de la comunidad	5 Talleres de educación ambiental con comités y organizaciones	Reunión de trabajo con los actores involucrados en el tema Establecer las dinámicas de acciones para la capacitación Búsqueda de las instancias que brinden la capacitación Realización de talleres Retoolimentación de los involucrados y aplicación de los conocimientos adquiridos	Autoridad Municipal Comité de Salud Comité de padres de familia Regidor de Salud y Obras	CD Oferta Institucional Plan Municipal Talleres de educación ambiental Capacitador	Febrero 2012- Octubre 2012

Proyecto 2. CAPACITACION: Difundir la importancia de la separación de la basura inorgánica

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover la difusión de la separación de la basura inorgánica	Brindar la capacitación a los comités y organizaciones de la comunidad	Incrementar en un 50% la separación de la basura inorgánica Colocar 4 Mamparas	Reunión de trabajo con los actores involucrados en el tema Establecer como tema prioritario en las	Autoridad Municipal Comité de Salud Regidor de Salud y Obras	Películas Cañón Computadora portátil Madera Pintura acrílica	Febrero 2012- Octubre 2012

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
		alusivos al tema en centros de reunión	reuniones de Asamblea de ciudadanos y ciudadanos, Asamblea general de comuneros y en reuniones del grupo de OPORTUNIDADES Brindar pláticas a las diferentes instituciones educativas Realizar mamparas ó Rotafolios para ser colocados en puntos estratégicos Vocear spots a través del aparato de sonido de la presidencia municipal		Clavos	

Proyecto 3. INFRAESTRUCTURA: Construcción del Relleno Sanitario y establecimiento de un centro de acopio que cumpla con las condiciones propias para el municipio

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Generar el espacio físico para el almacenamiento de la basura inorgánica	Contar con un centro que permita el acopio de la basura inorgánica (Bi) ya separada por la comunidad	1 Centro de acopio municipal 1 Centro de acopio Microregional (entro en	Remodelación ó reubicación del centro de acopio municipal En caso de reubicar, se aplicaran las sig actvs: 1 Preliminares (Limpieza, tirazo y nivelación)	Autoridad Municipal Comité de Salud Regidor de Salud y Obras	Terreno Galera Contenedores Personal responsable	Marzo 2011- mayo 2012

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
		funciones en el mes de mayo de 2011) Contenedores de almacenamiento o Vehículo para transporte al centro regional e acopio	Albañilería (Muros, castillos y loza) Acabados (Aplanado y pintura) Establecer contenedores para la BI Recibir la basura separada en horarios establecidos			
	Construir un Relleno Sanitario que cumpla con la Normatividad Ambiental	Disminución de la basura inorgánica en el basurero municipal 1 Relleno Sanitario Vehículo para transporte al centro regional e acopio	Preliminares (Limpieza, trazo y nivelación) Cimentación (Excavación, habilitado de acero, cimbrado, colado y relleno) Albañilería (Muros, castillos y loza) Acabados (Aplanado y pintura)			

Proyecto 4. INFRAESTRUCTURA: Readecuación del basurero municipal para minimizar daños al suelo, aire y agua

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
<p>Realizar acciones para contar con un basurero municipal ordenado que no impacte de manera considerable al ambiente</p>	<p>Impulsar acciones para conservar un basurero municipal que no dañe significativamente al suelo, aire y agua</p>	<p>Basurero Municipal (con menor impacto al ambiente)</p>	<p>En virtud que el basurero actual es pequeño y desordenado deberán realizarse las siguientes acciones: Limpieza, trazo y nivelación Generar las condiciones para evitar la presencia de animales que propicien focos de infección No recibir basura dañina al ambiente (pilas) Vigilar que no contenga basura reciclable Compactar la basura no reciclable</p>	<p>Autoridad Municipal Comité de Salud Regidor de Salud y Obras</p>	<p>Terreno Compactadora Personal Responsable</p>	<p>Marzo-mayo 2011</p>

Proyecto 5. FOMENTO: Elaboración y puesta en marcha de la reglamentación municipal sobre el manejo del medio ambiente

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
<p>Establecer las bases para la reglamentación de municipal sobre manejo de residuos sólidos (basura inorgánica)</p>	<p>Generar un reglamento que permita regir el Cuidado integral del medio ambiente</p>	<p>Reglamentación municipal sobre manejo del medio ambiente</p>	<p>Reunión de trabajo con los actores involucrados en el tema Establecer las bases de acción sobre el tema Acudir ante las instancias relacionadas con el tema (SEMARNAT-PROFEPA) Gestionar el recurso humanos para la realización del reglamento adecuado a la realidad del municipio Difusión y aplicación del reglamento</p>	<p>Autoridad Municipal Representación comunal Comité de Salud Regidor de Salud y Obras</p>	<p>Reglamento tipo (otorgado por la SEMARNAT) Rotafolios Marcadores Cañón Computadora portátil</p>	<p>Enero 2012- marzo 2013</p>

Proyecto 6. FOMENTO: Promover a la población las actividades relacionadas con el Cuidado Integral del Medio Ambiente

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Inducir a la población en la realización de actividades generadas en el Cuidado integral del medio ambiente	Realizar un programa de manejo de la basura inorgánica que permita integrar a la población en las actividades relacionadas con la basura inorgánica de manera ordenada	Programa del Cuidado Integral del Medio Ambiente	<p>Reunión de trabajo con los actores involucrados en el tema</p> <p>Establecer las bases de acción sobre el tema</p> <p>Presentar la propuesta del Programa del trabajo en la ventanilla de CONAFOR (COINBIO) ó fuentes financiadoras</p> <p>Iniciar algunas actividades con recursos propios tales como:</p> <p>Difusión de la propuesta de trabajo</p> <p>Generar las condiciones para trabajar con los niños de las diferentes instituciones educativas.</p> <p>Acudir ante las dependencias financiadoras para conocer los avances en la revisión de la</p>	Autoridad Municipal Representación comunal Comité de Salud Regidor de Salud y Obras	Proyecto de la propuesta del Programa Recursos humanos para la elaboración del Programa Cañón Computadora portátil	Enero-marzo

XII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Con el objetivo de optimizar los recursos económicos y humanos provenientes de las fuentes gubernamentales y de la sociedad civil, el Plan de Desarrollo Municipal engloba las siguientes prioridades para el Trienio 2011-2013 que son: 1) Las actividades económicas de la comunidad que hasta la fecha no son redituables, 2) Carencias del municipio en materia civil, 3) La no aplicación y/o del Bando de Policía y Buen Gobierno, 4) Pérdida de la lengua materna (zapoteco), y por último y no menos importante 5) Manejo inadecuado de los recursos naturales. Tomando en cuenta el sentir de la población se considera que estos temas se trabajarán en tiempo y forma y serán monitoreados constantemente para conocer los avances y retrocesos y tomar las medidas pertinentes para evitar sus rezagos.

Al término de esta gestión se espera alcanzar en la manera de lo posible la Misión planteada en este documento, con la visión que todos los involucrados consideran importante ejecutar, a pesar de las adversidades que puedan presentarse en el transcurso de su realización

Si bien, para que estos temas se ejecuten es importante la participación de la población, se considera que es realmente trascendental la minimización de los diversos trámites burocráticos y la atención personal y calificada de los actores gubernamentales relacionados con la ejecución de los proyectos considerados.

BIBLIOGRAFIA

Comité de Salud. Censo de la población de Santa María Yavesía 2010

CONAPO. 2009. Base de datos de Población.

Diagnóstico y Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de Santa María Yavesía 2008

http://www.oeidrus-portal.gob.mx/oeidrus_oax/

INAFED. 2011. Postal de consulta

INEGI. 2010. Anuario estadístico. Oaxaca. Tomo 1. 478 p.

Grupo Interinstitucional. 2008. Lineamientos Metodológicos para la planeación del Desarrollo Municipal. 12 p.

Ruiz M., J. C. 2006. El cultivo del duraznero en el Estado de Oaxaca. AGROPRODUCE. 3-7 p

SAGARPA-SEDAFP. Guía Metodológica. Desarrollo Regional Rural 2008. Comps. C. Guzmán E y R. López O.

ANEXOS

EJE AMBIENTAL

1.- Descripción de climas

C(w2)(w)b(i')g. Clima templado húmedo, el más húmedo de los templados sub-húmedos con lluvias en verano, temperatura media del mes más frío entre 3°C y 18°C y la del mes más caliente mayor de 6.5°C y 22°C lluvia invernal con un porcentaje menor del 5% de la anual. Verano largo y fresco.

C(w2'') ci g. Clima templado húmedo, el más húmedo de los templados sub-húmedos con lluvias en verano, la estación más seca en el invierno y la temperatura media del mes frío entre -3°C y 18°C y en el mes más caliente > 6.5 y 22°C.

C(w2')b (i') g. Clima templado húmedo, el más húmedo de los templados sub-húmedos con lluvias en verano, temperatura media del mes más caliente entre 5°C y 7°C y el mes más caliente, antes de junio.

C(w1)b(i')g. Templado sub húmedo con lluvias en verano, temperatura del mes más caliente antes de junio.

C (w1)(w)a(i')g. Clima semi-cálido, el más cálido de los templados, con temperatura media anual >18°C y la del mes más frío <18°C, verano cálido, temperatura media del mes más caliente <22°C, con poca oscilación entre 5°C y 7 °C y el mes más caliente antes de junio.

2.- Calendario de efectos climáticos

FENÓMENO	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Heladas	X										X	X
Lluvias				X	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XX		
Granizada				X	X							
Canícula (30 días)							X	X				
Vientos		X										
Días más calurosos				X	X							

2.- Descripción de tipos de suelo

Luvisol vértico. Son suelos que se encuentran en zonas templadas y lluviosas, su vegetación es de bosque, se caracterizan por tener semejanza con los acrisoles, un enriquecimiento de arcilla en el subsuelo, pero son más fértiles y menos ácidos que estos, presentan cuando están secos, grietas en el subsuelo, son de fertilidad moderada y alta.

Litosol.- Suelo de distribución muy amplia, se encuentra en todos los climas y con diversos tipos de vegetación, son suelos sin desarrollo, con profundidad menor de 10 cm hasta la roca, tienen características muy variables, según el material que las forma, pueden ser fértiles o infértiles, arenosos o arcillosos. Su susceptibilidad a la erosión depende de la zona donde se encuentren, de la topografía y del mismo suelo, pudiendo ser desde moderada a muy alta. En los bosques su utilización es forestal.

Regosol eútrico.- Son suelos que se pueden encontrar en muy distintos climas y con diversos tipos de vegetación, se caracteriza por no presentar capas distintas, en general son claros y se parecen bastante a la roca que los subyace. Muchas veces es acompañado de litosoles. Son de fertilidad moderada o alta.

3. Listado de plantas presentes en el municipio

Nombre común	Nombre científico	Uso
Alcatraz		Ornamental y económico
Gladiola		Ornamental y económico
Agapando		Ornamental y económico
Rosa		Ornamental
Geranio	<i>Geranium sp</i>	Ornamental
Margarita		Ornamental y económico
Crisantemo	<i>Chrysanthemum spp</i>	Ornamental y económico
Berro		Comestible
Mostaza	<i>Brassica campestris</i>	Comestible
Pinos	<i>Pinus ayacahuite, P. douglasiana, P. lawsonii, P. michoacana, P.</i>	Forestal, construcción y carpintería

	<i>moctezumae, P. axaca, P. oocarpa, P. patula, P. rudis, P. teocote</i> , entre otros	
Pinabete	<i>Abies hickeli</i> .	Forestal y construcción
Encinos	<i>Quercus acutifolia, Q. castanea, Q. crassifolia, Q. laurina, Q. liebmanii, Q. macrophylla, Q. rugosa</i> y <i>Q. magnoliaefolia</i> , entre otros	Construcción, carbón y combustible
Durazno	<i>Prunus pérsica</i>	Comestible y económico
Ciruela		Comestible y económico
nuez de castilla	<i>Juglands sp</i>	Comestible y económico
membrillo,		Comestible y económico
Pera		Comestible y económico
manzana		Comestible y económico
Tejocote	<i>Crataegus pubescens</i>	Comestible y económico
Ruda	<i>Ruta graveolens</i>	Medicinal
Cedrón		Medicinal
chamizo	<i>Baccharis spp</i>	Medicinal
ocote	<i>Pinus sp</i>	
romero	<i>Rosmarinus sp</i>	Medicinal
cola de caballo	<i>Equisetum myriochaetum</i>	Medicinal
Hierba de borracho y/o poléo	<i>Satureja macrostema</i>	Medicinal
Yerbasanta	<i>Piper auritum</i>	Condimenticio
Tomillo		Condimenticio
Perejil	<i>Eryngium foetidum</i>	Condimenticio
Cilantro		Condimenticio

4. Listado de animales presentes en el municipio

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO
Águila		V. de cascabel	<i>Crotalus sp.</i>
Ardillas grises	<i>Sciurus aureogaster</i>	Venado cola blanca	<i>Odocoileus virginianus</i>
Armadillo	<i>Dasipus novemcinctus</i>	Víbora correlona	
Búho	<i>Buba virginianus</i>	Víbora de orejas	
Cacomixtle	<i>Bassariscus astutus</i>	Víbora sorda	<i>Eridphus slevini</i>
Calandria	<i>Icterus sp.</i>	Zopilote	<i>Coragys atractus</i>
Codorniz común	<i>Colinus virginianus</i>	Zorra gris	<i>Urocyon cineroargenteus</i>
Comadreja	<i>Mustela frenata</i>	Zorrillo	<i>Conepatus mesoleucus</i>
Conejo	<i>Silvilagus floridanus</i>		
Coralillo	<i>Micrurus sp.</i>		
Correcaminos	<i>Geococcyx velox</i>		
Coyote	<i>Canis latrans</i>		
Cuatrojillo			
Escorpión	<i>Heloderma horridum</i>		
Faisán	<i>Phaisanus colchinus</i>		
Gallina de monte	<i>Dendortix macroura</i>		
Gato montes	<i>Felis pardalis</i>		
Gavilán			
Jabalí	<i>Pecari tajacu</i>		
Jilguero	<i>Miadestes obscurus</i>		
Leoncillo	<i>Felis yagouaroundi</i>		
Mapache	<i>Procyon lotor</i>		
Pájaro carpintero	<i>Dendrocopus sp.</i>		
Pájaro nacional	<i>Trogon sp.</i>		
Paloma de collar	<i>Columba fasciata</i>		
Perdiz	<i>Crytorelius boucard</i>		
Primavera	<i>Turdus migratorius</i>		
Tejón	<i>Nasua narica</i>		
Tepezcuitle	<i>Cuniculus paca</i>		
Tigrillo	<i>Felis wiedii</i>		
Tlacuache	<i>Didelphis marsupialis</i>		
Tuza	<i>Geomis bursarias</i>		

EJE SOCIAL

1. Organizaciones sociales presentes en el Municipio

Nombre	Cuantos son	Se integran por:	Año de creación	Su objetivo o su fin	Problemas
Asociación Promotora de Educación Comunitaria	5	Presidenta: Odilia Cruz Hernández Tesorera: Secretario (a) 1er. Vocal. 2o. Vocal.	2011	Apoyar en las actividades realizadas por los profesores y alumnado	No contar con recursos propios para llevar a cabo las actividades prioritarias
Club Deportivo	3	Pte. Gil Jaime Cruz Hernandez Tes. Adán Constantino Martínez Núñez Srio. Fernando Ramos Morales Vocal 1º Lino Cruz Perez Vocal 2º Mauro Luis Cruz	2010	Organizar y coordinar todos los eventos deportivos realizados dentro de la comunidad	No llevar a cabo entrenamientos constantes de cada uno de los representantes de la comunidad por lo que no se obtienen lugares privilegiados
Comité de Agua Potable	3	Pte. Sabal Martínez Díaz. Srio. Samuel Martínez Cruz	2011	Reestructurar y mantener la tubería y los tanques de alimentación y distribución de agua	Desorganización interna
Comité del DIF	5	Pte. Adriana Perez Cruz Tes. Mabel Martínez	2011	Intervenir en la atención de los niños de educación preescolar	Por motivos de salud, 2 de 5 integrantes no asisten desde julio, por lo que las metas planteadas en el

Nombre	Cuantos son	Se integran por:	Año de creación	Su objetivo o su fin	Problemas
		Herrera Marisela Perez Martinez 1er. Vocal ; Ursula Karina Santiago Hernández 2°. Vocal. Olegaria Hernandez Martinez		Vincular a la población infantil (menores de 5 años) con los programas del DIF estatal, por ejemplo: desayunos escolares	inicio de su gestión no se han realizado de manera optima
Comité de Padres de Familia	5	Pte. Samuel Santiago cruz Tes. Gilberto Cruz Martinez. Srio. Joel Pérez Pérez 1er. Vocal. Cornelio P. Cruz Martinez 2°. Vocal. Mario Hernández Pérez	2011	Coordinar las diferentes acciones que impulsan el buen funcionamiento de la escuela primaria, tanto en organización como en infraestructura	El tiempo que funge este comité es relativamente corto, por lo cual muchas actividades quedan inconclusas y no se retoman por los que preceden.
Comité de Salud	5	Pta. Inés Santiago Hernández Tes. Teresa Pérez Cano Sria. Carolina Ramos Cruz 1er. Vocal. Alma Santiago Cruz 2°. Vocal. Karina Fonseca Chavero	2011	Desarrollar actividades relacionadas con la salud tanto preventivos como curativos	La jurisdicción no acude constantemente Por desconocimiento del reglamento no se sabe con certeza las atribuciones que le competen al comité
Junta Vecinal	7	Fiscal. Laurentino Pérez Cruz Sacristán 1°.Elsa Pérez Cano	2011	Llevar a cabo el mantenimiento del templo católico y coordinar todas las	No se reportaron problemas

Nombre	Cuantos son	Se integran por:	Año de creación	Su objetivo o su fin	Problemas
		Sacristán 2°.Gaudencia Hernández Regidor 1°.David Martínez Pérez Regidor 2°.Edgar Martínez Pérez Topil 1°.Orfanel Martínez Martínez Topil 2°.Fernando Cano Cruz		eventos religiosos	

2. Organizaciones económicas presentes en el Municipio

Nombre	Cuantos son	Se integran por:	Año de creación	Su objetivo o su fin Que producen o que servicio	Cuánto comercializa?	Cuanto Producen?	Problemas
Apicultores de Santa María Yavesía	8	Pte: Gregorio Aristeo Pérez Cruz Tes: Srfo:	2007	Obtener un ingreso que se vea reflejado en el bienestar económico de sus respectivas familias. Proporcionar a la población un alimento que conlleve a una mejor nutrición Generar empleos en un mediano a largo plazo.	Todavía no venden sus productos, actualmente se dedican a la alimentación y mantenimiento de sus colmenas y apiario	Aun no se ha sacado la primera producción del primer ciclo	Aunque la mayoría de los integrantes tienen conocimientos básicos en el manejo del apiario, se necesita una capacitación constante, lo que permitirá aplicar medidas preventivas en el manejo del apiario lo que permitirá la disminución de pérdidas
Autotransportes Yavesía S. A. de C. V.	3	Autoridad Municipal	2011	Brindar un buen servicio a los pasajeros que se transportan de Yavesía a Oaxaca e intermedios	En promedio se tienen 40 pasajeros al día, con una tarifa de \$40 de Yavesía a Oaxaca		El incremento de transporte en la ruta que esta empresa tiene ha provocado la drástica disminución en las ganancias, No brindaron la información
Consejo de Administración	3	Pte. Hugo Ramos Cruz Tes. Bernabé Sixto Santiago Cruz Srfo. Daniel Damián Cruz Pérez	2011	Coordinar todas las actividades llevadas a cabo en el saneamiento del bosque	No brindaron la información		No brindaron la información
Consejo de Vigilancia		Pte. Aaron Santiago Cruz Tes. Guadalupe Perez Hernández Srfo. Ismael Pérez Cruz	2011	Vigilar que las extracciones de arbolado muerto derribado en las actividades de saneamiento del bosque se realicen de manera adecuada	No brindaron la información		No brindaron la información 174

Nombre	Cuantos son	Se integran por:	Año de creación	Su objetivo o su fin Que producen o que servicio	Cuánto comercializa?	Cuanto Producen?	Problemas
Cooperativa Roo-Xio S.A de R.L.	8	Pta. Ana Lilia Pérez Téllez Tes. Rogaciano Pérez Pérez Srio.	2009	Incremento de ingreso mediante el cultivo de truchas Beneficiar a la comunidad poniendo a la venta un alimento de calidad	Sus truchas aun no tienen la talla adecuada para venta, se tiene considerado que la venta se lleve a cabo a principios del siguiente año	Aun no se ha sacado la primera producción	Mayor organización de los integrantes
Grupo Musical "Los Juniors"	8	Dueños: Isaías e Ismael Pérez Cruz	2000	Proporcionar servicio musical en eventos sociales dentro y fuera de la comunidad	En promedio trabajan cada mes En la comunidad cobran mediante donativos estos incrementan de acuerdo a la distancia y las condiciones del lugar (p.e. de difícil acceso), para el caso de Villa Alta cobran \$ 8,000		Debido a que no cuentan con vehículo propio para transportar sus equipos el costo en el traslado minimiza sus ganancias La falta de difusión no les ha permitido contar con un mayor número de contratos
Fuerza de Mujeres de Yaveña	5	Pta. Cruz Natividad Pérez Martínez Tes. Mafea Pérez Cruz Sria. Crisantema Martínez Hernández	2009	Realizar actividades agrícolas que les permita obtener hortalizas (tomate en el último año) tener una buena nutrición de sus familias y obtener un ingreso adicional			Capacitación constante para disminuir plagas y enfermedades en sus cultivos

EJE HUMANO

1. Número de habitantes por edad

Intervalos de edad	Hombres		Mujeres		Total	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
0 – 4	15	3.42	19	4.33	34	7.74
5 – 9	16	3.64	20	4.56	36	8.20
10 – 14	21	4.78	25	5.69	46	10.48
15 – 19	22	5.01	17	3.87	39	8.88
20 – 24	19	4.33	14	3.19	33	7.52
25 – 29	11	2.51	9	2.05	20	4.56
30 – 34	13	2.96	22	5.01	35	7.97
35 – 39	12	2.73	24	5.47	36	8.20
40 – 44	12	2.73	15	3.42	27	6.15
45 – 49	11	2.51	4	0.91	15	3.42
50 – 54	6	1.37	12	2.73	18	4.10
55 – 59	7	1.59	12	2.73	19	4.33
60 – 64	8	1.82	10	2.28	18	4.10
Más de 65	27	6.15	36	8.20	63	14.35
Total	200	45.56	239	54.44	439	100.00

2. Número de nacimientos por año

AÑO	No. HABITANTES	No. NACIMIENTOS	TASA DE NATALIDAD
2000	375	2	0.53
2001	383	8	2.09
2002	394	11	2.79
2003	397	3	0.76
2004	406	9	2.22
2005	410	4	0.98
2006	415	5	1.20
2007	425	10	2.35
2008	435	10	2.29
2009	444	9	2.02
2010	451	7	1.55
2011	458	7	1.52

3.- Matrícula escolar de la comunidad

AÑOS	MUJERES	HOMBRES
PREESCOLAR		
UNICO	10	11
PRIMARIA	26	23
PRIMERO	5	5
SEGUNDO	5	1
TERCERO	2	5
CUARTO	4	4
QUINTO	4	2
SEXTO	6	6
SECUNDARIA	8	4
PRIMERO	5	2
SEGUNDO	1	0
TERCERO	2	2

4.- Nivel educativo de la población

Escolaridad	Hombres		Mujeres		Total	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Primaria	110	25.06	118	26.88	228	51.94
Secundaria	37	8.43	33	7.52	70	15.95
Preparatoria	5	1.14	2	0.46	7	1.59
Técnico	4	0.91	2	0.46	6	1.37
Profesionistas	27	6.15	34	7.74	61	13.90
Alfabeta	9	2.05	12	2.73	21	4.78
Analfabeta	14	3.19	32	7.29	46	10.48
Total	206	46.92	233	53.08	439	100

4. Principales festividades durante el año

ENERO

En el mes de enero se realiza en la localidad una representación de la visita de los reyes magos al niño Dios, esta actividad se inicia el **día 5** por la noche, los tres reyes magos representados por niños de edad escolar, salen de la casa del pueblo hacia la iglesia, entregan regalos y visten al niño Dios y de ahí parten en una procesión hasta la casa del padrino donde rezan un rosario y al término de este se lleva a cabo un pequeño convivio amenizado por algunas de las bandas de la comunidad

y acompañando a la banda un grupo de personajes enmascarados de mujeres y personajes famosos. El **día 6** por la mañana se regresan las imágenes de la casa del padrino a la iglesia donde se reza y cantan los pastores y dan regalos, terminando esto se regresan a la casa del padrino quien ofrece una comida a toda la comunidad acompañante, terminando con un baile por la noche.

FEBRERO

2 de febrero festejan a la Virgen de la Candelaria, la festividad inicia por la mañana, con una procesión, se realiza un rosario y posteriormente se designa a los nuevos padrinos que realizarán la festividad del 24 de diciembre. Al terminar se realiza un convivio en casa de la madrina. Por la noche se realiza un baile en el municipio.

ABRIL

Se conmemora la Semana Santa, la cual inicia el Domingo de Ramos y termina el Domingo de Pascua en estos 8 días se realizan procesiones al contorno de la iglesia.

30 de abril se festeja el día del niño por la mañana se le cantan las mañanitas por parte de maestros y jóvenes de la localidad, se les ofrece un desayuno en la Escuela Primaria, se realizan juegos deportivos, por la tarde se lleva a cabo una comida y un programa social en donde se cuenta con la participación de la banda juvenil y un grupo de la localidad.

MAYO

10 de mayo, "Día de las Madres", se canta temprano las mañanitas por los maestros y alumnado en general, se realiza una misa en la iglesia católica en honor a todas las madres de la localidad, al término de la misa se realiza una comida a todas y por la tarde se realiza un programa social alusivo a la fecha y por la noche se realiza un baile en la cancha municipal, amenizado por los grupos locales o por la banda filarmónica.

15 de mayo, "Día del Maestro", en este día los alumnos cantan las mañanitas a sus maestros, se les realiza una comida, un programa social y por la noche un baile.

AGOSTO

15 de agosto, se celebra a la "Santísima Asunción", en el barrio que lleva dicho nombre. La festividad inicia el 13 de agosto con la calenda floral

SEPTIEMBRE

15 de septiembre, "Grito de Independencia" la localidad y el alumnado de las diferentes escuelas acompañados por la banda filarmónica, acuden al domicilio de la niña que representa las fiestas patrias (llamada América), del domicilio de la América van a casa de la reina de las fiestas patrias de donde se trasladan al municipio para realizar el acto cívico y social seguido por los convivio en las casas de la reina y América.

29 de septiembre, día de "San Miguel Arcángel", esta celebración se efectúa en el Barrio de San Miguel. La fiesta inicia el 27 con la calenda floral, misa de calenda y calenda nocturna. El día 28 se realizan las actividades religiosas y quema de fuegos pirotécnicos, la noche se clausura con un baile amenizado por uno de los grupos locales y/o de fuera. El día 29 se realiza una misa en el templo católico de donde se acude a la capilla de San Miguel para un convivio alterno a estas actividades religiosas. En la cancha municipal se realizan juegos de basquetbol

OCTUBRE-NOVIEMBRE

Desde el día **30 de octubre** se inicia con la preparación de los tradicionales altares de muertos, los cuales llevan flores, pan y la comida predilecta del difunto. De acuerdo a la creencia desde el medio día comienza con la llegada de los "Angelitos" (difuntos menores de 12 años), el día primero se coloca en el altar el desayuno del difunto (chocolate, pan y caldo) porque al medio día se marchan y comienza la llegada de los adultos a los cuales se les da de comer mole, por la noche se acude al panteón a despedir a los niños y recoger a los adultos, el día 2 de noviembre se les despide a los adultos con copales en el altar.

1 y 2 de noviembre, día de los Fieles difuntos

El día **3 de noviembre** se visita a las casas de los padrinos a quienes se regala pan y chocolate.

DICIEMBRE

8 de diciembre, la fiesta principal de la comunidad es en honor a la virgen de la concepción, las actividades comienzan el día 5 de diciembre con el sacrificio de la res que utilizaran para la elaboración de los alimentos durante los días que dure la fiesta, ese mismo día la persona que donara las velas y flores para adornar la iglesia es acompañada por gente de la localidad hasta el templo católico.

El **6 de diciembre** por la mañana se recibe a las bandas filarmónicas provenientes de diversos lugares de la región, por la tarde se realiza la calenda floral donde se premia a las mejores canastas y calendas, por la noche se realiza la misa de calenda y calenda y calenda nocturna.

El 7 de diciembre por la mañana se inician los juegos deportivos donde participan equipos locales y foráneos, por la noche se realiza las vísperas y maitines al termino de esto hay quema de juegos pirotécnicos y un baile amenizado por las diferentes bandas.

El 8 de diciembre se ofrecen las mañanitas a la Virgen de la Concepción, se realiza misa de aurora y al término la procesión en la periferia de la localidad, la cual

termina en el templo católico para iniciar otra misa, en la tarde se efectúan los partidos finalistas y por la noche se realiza el baile.

El 9 de diciembre se lleva a cabo la misa de consumación y juegos deportivos y por la noche se efectúa un baile.

El 10 de diciembre se despiden las bandas que alegraron la festividad y posteriormente se efectúa un convivio en la Casa del Pueblo.

El 16 de diciembre se inician las posadas en forma diaria en diferentes casas y terminan el 24 de diciembre con la representación del nacimiento del niño Dios en casa de la madrina.

El 31 de diciembre se realiza en la cancha del municipio una cena y baile para despedir el año.

4. Sucesos trascendentales en la historia de Yavesía

AÑO	SUCESOS
	<p>Los habitantes actuales, estiman que la comunidad se conformó hace 300 años, ya que existe una fecha de la construcción del templo católico de 1600 y otra en 1730. Se menciona que existieron dos asentamientos humanos</p> <p>Se recuerda que Santa Catarina Ixtepeji, colindaba con Yavesía.</p> <p>En la comunidad de San Pedro Nolasco, habitaba una familia que se dedicaba a acaparar el oro de la región, y después la mandaban a la Cd. De Monterrey.</p> <p>Se dice que existían cinco acaparadores de metal y por eso hay un paraje que se llama "cinco señores" donde está actualmente la parcela escolar.</p> <p>Estos señores miembros de la familia Delgado fueron: Sr. Bonifacio Delgado, Feliciano Delgado y Diego Delgado ya que éstas personas como cooperaban con dinero a la iglesia, eran enterrados sus cuerpos en el templo católico. Se comentó que existe una placa con sus nombres de estas personas en la Iglesia. El último administrador de la Hacienda fue Diego Zaragoza, padre de Gerardo Zaragoza.</p>
Hasta 1920	<p>Existió el cultivo de la grana cochinilla en la localidad, realizada por sus antiguos abuelos de sus padres.</p> <p>Algunos habitantes se dedicaron durante estos años al cultivo del gusano de seda, para obtener la fibra de seda, por lo cual existían muchos árboles de mora, actualmente existen pocos.</p> <p>Se cuenta que la seda lo trajeron los españoles al igual que la nuez.</p> <p>Se comenta que existe una parte del territorio, que durante el tiempo de la revolución, la gente de Yavesía se alió con la gente de Amatlán para derrotar al ejército Carrancista.</p> <p>En este año se coloca la red de agua potable, para los dos barrios. El manantial que surte de agua potable es el localizado en el paraje Xio Doveco.</p>
1921	<p>El Profesor Antonio Martínez conocido como "Antonio Cosecha", fue uno de los profesores nacidos en el Pueblo, que defendieron los montes de Yavesía. Este profesor impartió clases en la escuela por el paraje "Peña Fiel.</p>
1920-1921	<p>En el edificio que ocupaba la Hacienda, se decide instalar la escuela</p>

	pública para el Pueblo.
1921	En la escuela primaria solo había los siguientes grados 1° al 4to° de primaria y quienes querían seguir estudiando tenían que terminar la instrucción primaria en Lachatao. La población de niños que asistía a la escuela era alta (más de 200 alumnos).
1914-1924	Existe una mina de plata abandonada en Xio Velago. Además de tres vestigios de oro. Se comento que a los españoles lo que más les interesaba era la plata. Los dueños de la Hacienda, huyeron en los tiempos de la Revolución.
1922-1924	Existió un Prof. El Sr. Gilberto Cruz Rosas, quien dependía de la inspección escolar de Lachatao, quien enseñó a todos los habitantes a través de una campaña de alfabetización.
1924	En este año es cuando se conforma la unión de los tres municipios Amatlán, Lachatao y Yavesía como Mancomunados, esta unión se debió a los "fuertes de la revolución con los federales" Los habitantes se veían obligados a vivir en cuevas y ranchitos. Debido a que todas las comunidades eran pequeñas, eran atacadas por los Federales y Carrancistas, fue que en la entrada del pueblo, se unieron los pueblos para detener a los "carrancistas".
1927	Sucede un temblor que hizo que cayera la campana de la iglesia, que quedó fracturada.
1928	En este año llega el sistema escolar conocido como la escuela Federal
1930	Hasta este año estuvo el palacio municipal, cerca de Kiosco a un costado de la Iglesia, donde también estuvo la escuela.
1930	Las casas se construían con adobe y los techos de tejamanil Fueron reconocidos algunos profesores: Ricardo Pérez, José Arcelis, Fidel Balseca, Eustorgio Cruz.
1935	Se recuerda que los españoles, dueños de la hacienda minera, trajeron al pueblo la nuez de castilla, nombrada así en honor a la Cd. Española de Castilla
1935	Se presentó otro temblor fuerte, no hubo daños.
1938-1939	El abastecimiento de luz eléctrica fue a través de la generación de energía de una dínamo que solamente alcanzaba a producir energía para 25 a 30 lámparas.
1940	Se llega a tener luz eléctrica a través de sistema de tendido de cables y se firmó el convenio que la comunidad no pagaría en efectivo, si no en especie, a través de la entrega de 100 postes de madera por año, puestos en la comunidad de Amatlán. Se inicia la emigración a los estados Unidos para emplearse como jornaleros agrícolas.
1942-1943	El palacio Municipal se encontraba en las orillas del rio y se hacia la segunda construcción. (Barrio de la Asunción).
21 de sep. De 1944	Arrasó un "Ciclón", que provocó una semana de intensas lluvias y el caudal del río creció hasta alcanzar un nivel a la mitad de la población. Destruyó el palacio Municipal, casas, terrenos de sembradío, la red eléctrica y el molino municipal. Se cambió el municipio al barrio de San Miguel.
1945	Más de un tercio de la población emigró a Minesota, Montana, Washington, durante los efectos de la Segunda Guerra Mundial, generalmente a realizar trabajos agrícolas. Se construye el camino real del barrio de la Asunción.

	El profesor Ricardo Pérez instrumenta un programa de capacitación e instrumentación escolar para regularizar el nivel educativo de la población.
1952	El 2 de enero instauro el expediente para solicitar la resolución presidencial, primer expediente gestionado únicamente por Yavesía y no en mancomún.
1953-1957	Se construyó el camino de la desviación hasta el centro de la población, se realizó con tequio.
1957	Se reincorpora Yavesía a los Pueblos mancomunados, con el fin de solicitar la resolución del territorio en mancomún, con el compromiso que al logro de esta, se realizaría el reparto proporcional de tierras por municipio.
1958	Se empezó a construir la escuela nueva.
1965	Se prohíbe por acuerdo de la asamblea del pueblo, rozar nuevas áreas para terrenos de cultivo.
1966	Se construye otro tanque para la toma de agua. Se hace uso de productos químicos, principalmente fertilizantes como "Mexamon" posteriormente sulfato de amonio y finalmente urea. Se aplicaban 3 sacos por hectárea.
1967	Es cuando se da el fallo de la Suprema Corte de Justicia, reconociendo la resolución de tierras de los tres municipios, pero no para el deslinde de tierras.
1971	Se detuvo los aprovechamientos de madera por parte de las empresas externas, la causa principal es que no repartía las utilidades, contaminaban los manantiales por la erosión del suelo. No se respetaron los territorios de cada municipio, por parte de los otros dos municipios. El pueblo de Yavesía nombra de manera independiente a un representante comunal.
1971	En este año la empresa de Maderas de Oaxaca, empieza a aprovechar el monte, posteriormente entra un contratista de apellido Carballo. Los efectos de la primera etapa de aprovechamiento, produjo que se cambiara el agua potable de la comunidad
1976-1977	Se construye la clínica
1980	Se presente una plaga de gusanos cogollero, en los terrenos de maíz y el todos los cultivos la presencia de gallina ciega. Se presentan pulgones, gusanos en los cultivos frutícolas, principalmente en la época de lluvias. En esta época se siembran las últimas grandes extensiones de trigo, chícharo, haba, papa y maíz.
1989	Se ejecutó la resolución presidencial, pero por lo mal fundamentada, Yavesía se amparo para no reconocer los terrenos mancomunados de las tres comunidades.
1993	Inicia a empadronarse en el programa PROCAMPO.
1995	Se empieza a firmar un contrato con una empresa americana para ir en grupos de personas a establecer plantaciones de pinos en Florida, Alaska y Canadá. Los meses de jornalero son de diciembre y regresan en junio. Esta migración es periódica hasta la fecha. Se compra el primer autobús de la comunidad
1997	Se compra el segundo autobús, el cual se vendió a un particular a mediados del 2007
2000	Se registran 84 personas como beneficiarias del apoyo de PROCAMPO,
2002	Reciben la mención honorífica al premio al mérito ecológico. Continúa el conflicto legal del territorio. Cuenta la comunidad con un centro de Cómputo.

2005	Inician los trámites legales para erradicar el gusano descortezador
2006	Comienzan los trabajos de saneamiento del bosque por parte de los ciudadanos y ciudadanas de Santa María Yavesía.
2006	A fines de año se lleva a cabo la instalación de la Estación Climatológica
2007	Se gestiona la clínica para acreditarla en los servicios de calidad en la atención al derecho habiente a nivel nacional Se construye el puente de Las Salinas
2008	El Centro de Salud cuenta ya con una ambulancia nueva desde el día 4 de enero, financiada por el seguro popular y el municipio. Hasta julio del año en curso ha sido utilizada una vez, para transportar a un paciente a la clínica de Ixtlán.
2009	Se construye un edificio alterno al Centro de Salud, que consta de 2 cuartos, que son usados principalmente para hospedar a los residentes
2010	Se adquiere el tractor para uso del municipio
2011	Se construye la capilla en el Panteón Municipal así como el Puente Los Ancestros

EJE ECONOMICO

1. Principales actividades de acuerdo a los sectores productivos

SECTOR	ACTIVIDAD	No. PERSONAS	%
Primario	Agricultura	291	90
	Fruticultura	242	75
	Horticultura de traspatio	126	39
	Animales de traspatio (pollos, guajolotes, cerdos)	126	39
	Apicultores	8	2.5
	Productores de papa	5	1.5
	Piscicultores	4	1.2
	Producción de tomate	4	1.2
Secundario	Carpintería	18	5.6
	Elaboración de conservas	15	4.6
	Panadería	10	3
	Producción de carbón	10	3
	Producción de cal	1	0.3
Terciario	Saneamiento del bosque	70	22
	Jornaleros migración	60	19
	Músicos	52	16
	Comerciantes (ambulantes)	11	3.4
	Comerciantes (tiendas)	8	2.5
	Albañilería	10	3

NOTA: Debido a que una persona puede dedicarse a múltiples actividades en el mismo o en diferentes sectores, el total no pueden sumar las 323 personas consideradas en la PEA.

2. Cultivos cíclicos y temporales de acuerdo a OEIDRUS

Especie	Superficie Aprovechada (has)	Productores Totales	% del Total de Productores en el Territorio	Productores de Baja Escala Económica	Generación de Valor a Nivel Primario
Maíz Grano	114.5	291	90.0	291	\$332,080.00
Frijol	30	250	77.3	250	\$163,800.00
Trigo Grano	13.5	30	9.3	30	\$249,480.00
Nuez	2.865	242	75.0	242	\$ 8,610.76
Ciruela	1	20	6.0	20	\$ 9,024.00
Durazno	4	242	75.0	242	\$ 23,200.00
Manzana	0.89	242	75.0	242	\$ 7,787.50
Membrillo	1	27	8.3	27	\$ 8,000.00
Aguacate	1	46	14.0	46	\$ 32,000.00

3. Principales cultivos y periodos de siembra y cosecha

CULTIVO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Maíz-frijol-calabaza-haba					*	*					X	X
Chícharo			*							X	X	
Trigo	X					*	*					X
Nuez							X	X	X			
Aguacate						X	X					
Manzana							X	X				
Durazno						X	X					
Membrillo						X	X					
Ciruela				X	X							
Pera						X	X	X				
Cereza				X	X							

*= siembra x= cosecha

4. Censo de los principales cultivos en la comunidad

SIMBOLOGIA. AGU= aguacate, MZA= manzana, DUR= durazno, CHIC= chícharo, FRI= frijol, CAL= calabaza, HAB= haba. Los cultivos básicos como el maíz, frijol, haba, chícharo y trigo así como la papa se consideraron por superficie mientras que los caducifolios fueron censados por planta.

NOMBRE	MAIZ	FRI	CAL	HAB	CHIC	PAPA	TRI	AGC	NOG	MZA	DUR	MEM
Fermín Cruz Martínez	1.5	*	*	*	*	0	0	0	15	12	20	15
María Chávez Pérez	0.5	*	*	*	0	0	0	7	0	3	15	0
Angélica Pérez	0.75	*	*	0	0	0	0.5	7	15	2	5	7
Cástulo Jacobo Martínez	1	*	*	0	0	0	0.5	1	5	10	15	8
Leocadia Pérez	0.5	*	*	0	0	0	0	2	5	7	3	0
Anselmo Martínez Pérez	1.25	*	*	*	0	0	0	6	12	5	10	10
Valerio Martínez Pérez	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Sotero Ocampo Martínez	1	*	*	0	*	0	0	2	18	0	6	0
Ángel Ocampo Martínez	2	*	*	0	0.5	0	0.5	3	10	1	10	6
Félix Martínez	1	0	*	0	0	0	0	1	0	0	5	0
Juana Morales	1	*	*	*	0	0	0	4	10	0	5	0
Cecilia Cruz Martínez	0.25	*	*	*	0	0	0	3	20	1	6	30
Timoteo Cruz Martínez	0.5	*	*	0	0	0	0	2.00	3	2	15	0
Daniel Damián Cruz Pérez	1.5	0	0	*	*	0	0	15	30	4	10	4
Daniel Cruz Martínez	0.5	*	*	*	*	0	0	1	1	2	5	0
Román Pérez Hernández	1	0	*	0.25	0.5	0	1	10	40	5	15	0
Francisco Pérez Martínez	0.75	*	*	0	0	0	0	1	7	0	4	3
Godeleba Pérez García	0.25	*	*	*	*	0	0	4	10	3	6	0
Joel Pérez Martínez	1	*	*	*	*	0	0	8	6	0	6	0
Herminia Pérez Pérez	0.25	0	*	*	*	0	0	3	23	2	10	5
María Isidora Ramos Cruz	1.5	*	*	*	*	0.15	0.5	4	5	9	20	0
Crecencia Tomasa Cruz	0.25	0	*	0	*	0	0	1	3	1	2	0
Alejandro Cruz Pérez	1	*	*	0	*	0	0	3	3	0	5	0
Pablo Santiago	0.75	*	*	0	0	0	0.5	4	23	0	30	5
Lino Pérez Cruz	0.75	*	*	*	*	0	1	5	20	10	10	5
Justo Pérez Pérez	2	*	*	0.25	0.5	0	0	3	15	6	10	1
Tomás Pérez Martínez	0.25	0	*	0	0	0	0	1	3	0	2.5	0
Marcos Hernández Cruz	0.5	*	*	0	0.5	0	0	30	80	10	50	30
Maribel Luis Cruz	1	*	*	0	0.125	0	0.25	0	6	0	6	0
Porfiria Cruz Martínez	1.5	0	*	*	0.25	0.25	0	0	15	15	15	5
Diego Hernández Cruz	0.25	*	0	*	*	0	0.25	3	4	0	4	0
Crisanto Santiago Pérez	1	0	*	0	0	0	0	2	3	1	3	2
Gregorio Cruz Morales	1	*	*	0	0.25	0	0	1	5	1	6	0
Donaciano Martínez Martínez	1	*	*	0.125	0.125	0	0	2	8	0	15	6
Gaudencia Martínez Hernández	0	0	0	0	0	0	0	5	15	0	10	15
Gonzalo Cano Martínez	2	*	*	0.25	0	0	1	1	14	4	15	10

NOMBRE	MAIZ	FRI	CAL	HAB	CHIC	PAPA	TRI	AGC	NOG	MZA	DUR	MEM
Laurentino Pérez Cruz	1.5	*	*	*	0.25	0	0.5	0	1	2	4	0
Timoteo Pérez Martínez	1.5	*	*	0	0	0	0	5	42	11	6	9
Alejandro Pérez Martínez	1	*	*	0.5	0.25	0	0.75	1	25	10	10	10
Israel Cruz Martínez	2	*	*	*	0.25	0	1	2	60	15	20	0
José Candelario López Albara	0.5	0	*	0	0	0	0	0	12	0	0	2
Eustaquio Hernández Ramos	1	*	*	0.125	0	0	0	0	25	6	15	4
Ana Lilia Pérez Téllez	0.75	*	*	0	0	0	0	2	5	0	15	0
Paula Pérez	1.25	*	*	0	0	0	0	9	4	15	4	4
Magdalena Pérez Martínez	1.5	0	*	0	0	0	0	5	5	0	0	0
Rodolfo Cruz Martínez	1.5	0	0	0	0	0	0	5	35	40	150	15
Catalina Ramos Martínez	0.25	0	*	*	0	0	0	0	8	4	4	0
Elsa Pérez Cano	2	0	0	*	0.75	0	0	1	3	10	15	0
Enedino Cruz Morales	0.5	*	*	0	*	0	0	1	10	1	6	0
Martimiana Hernández Cruz	1	*	*	*	0.125	0	0.5	2	5	1	10	0
Hugo Pérez Cano	1	0	*	0	0.5	0	0	0	4	5	5	0
Humberto Pérez Cruz	1.25	*	*	0	0	0	0.75	0	12	4	6	3
Laura Cruz Cruz	0.75	0	*	*	0	0	0	1	0	3	0	0
Eulalia Hernández Cruz	0.25	*	*	*	*	0	0.25	6	4	4	6	4
Alfonso Pérez Téllez	0.25	0	*	0	0	0	0	3	19	3	8	0
José Luis Cruz Martínez	1.5	*	*	0	*	0	1	3	4	7	10	0
Marcial Martínez Martínez	0.75	0	*	*	0.25	0	0	2	2	1	30	0
Sofía Castillo Cruz	0.25	*	*	*	0.5	0	0.5	12	12	0	10	0
Isidro Cruz Cruz	2	*	*	*	0	0	0	0	1	0	5	0
Esteban Ramírez Pérez	2	*	*	*	0	0	0	10	30	25	40	8
Faustino Martínez Martínez	1	*	*	*	0	0	0	0	15	5	10	4
Mario Cruz Santiago	1	*	*	0	0	0	0	2	10	2	15	0
Edrel Martínez Martínez	0.75	*	*	*	0.25	0	0	0	0	4	20	0
Eriberto Pérez Cruz	1	*	*	*	0.25	0	0.25	4	0	6	15	5
Cleotilde Pánfila Cruz Pérez	1	*	*	0	0	0	0	2	6	2	0	0
Isaías Pérez Cruz	1	*	*	*	0.125	0	0	0	2	1	4	0
Elías Martínez Martínez	2	*	*	*	0.5	0	0.5	0	18	0	0	2
Ismael Hernández López	0	*	*	*	*	0	0	1	8	0	3	0
Claudia Martínez Cruz	0.25	*	*	*	0	0	0	0	6	0	0	0
Gilberto Martínez Martínez	1.5	*	*	*	0.5	0	1	3	25	15	10	0
David Santiago Martínez	1	*	*	0	0.25	0	0.5	2	3	0	0	0
León Gonzalo Martínez Núñez	1.5	*	*	*	0	0	0	3	30	0	20	0
Gregorio Aristeo Pérez Cruz	1.5	*	*	*	0	0	0	20	60	10	20	5
Sixto Cruz Santiago	0	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0

NOMBRE	MAIZ	FRI	CAL	HAB	CHIC	PAPA	TRI	AGC	NOG	MZA	DUR	MEM
Aarón Cruz Santiago	1.5	*	*	*	0.25	0	0.5	3	50	0	20	30
Jorge Ramírez Cruz	0.5	*	*	0	0	0	0	2	70	10	6	4
Mauro Martínez Luis	0.25	*	*	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Eustoquia Pérez Pérez	0.25	*	*	0	0	0	0	3	9	3	6	0
Irma Pérez Martínez	0.5	0	0	0	0	0	0	1	50	15	15	0
Olivia Pérez Hernández	0.25	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0

*= Son entrevistados que no saben con exactitud, que superficie siembran.

5. Programa de capacitación para reactivar la actividad frutícola caducifolia en el municipio



EJE INSTITUCIONAL

Funciones de los cargos municipales

PRESIDENTE MUNICIPAL.

Es la máxima autoridad en la población, es el representante del juez civil por lo que es quien certifica los nacimientos y las defunciones de la comunidad, así mismo se encarga de coordinar y vigilar las actividades de los demás miembros de la autoridad, representa al municipio ante las autoridades.

SINDICO MUNICIPAL

Es el representante del agente del ministerio público en la localidad, encargado directo de las obras materiales que se llevan a cabo, se encuentra a su cargo comandantes y policías municipales (topiles), el secretario y suplentes durante sus 18 meses que dura el cargo.

REGIDOR MUNICIPAL

Su labor es realizar los trámites que en el municipio requiera, entre esta comunidad y otras; o con dependencias oficiales así como atención y soluciones en ausencia del presidente municipal o síndico, en los asuntos que no admiten demora.

SECRETARIA MUNICIPAL

Carece de autoridad, es la encargada de elaborar oficios, constancias, actas, informes y trámites; esta bajo las órdenes del presidente municipal.

COMANDANTE DE POLICIAS

Son en número de tres y tienen reconocimiento de las autoridades estatales, se encargan de mantener el orden público durante el tiempo que dure el puesto. Se encuentran bajo su cargo 6 policías.

POLICIAS

Se encargan de salvaguardar la seguridad de la población.

ALCALDE. Es quien resuelve los asuntos de mayor gravedad cuando el síndico no ha dado solución a tales asuntos.

ANEXO DE LAS EVIDENCIAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL



Trabajo de campo para obtener información para el eje ambiental, con autoridades de Lachatao



Talleres Participativos, realizados durante el mes de mayo de 2011 para obtener información para los ejes Económico y Social



Reunión de trabajo con organizaciones económicas del municipio



Reunión de trabajo con organizaciones sociales del municipio



Reuniones de trabajo para abordar las líneas estratégicas del Plan de Desarrollo Municipal