



H. AYUNTAMIENTO DE
SANTA MARIA YAVESIA,
IXTLAN DE JUAREZ, OAXACA.
2008

SAGARPA



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN.

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE SANTA MARIA YAVESIA, IXTLAN, OAX.



PRESIDENTE MUNICIPAL.
C. LEON GONZALO MARTINEZ NUÑEZ

TRIENO 2009-2011

ASESORA MUNICIPAL
BIOL. RUFINA GARCIA
DICIEMBRE / 2008

INTEGRANTES DEL CMDRS

C. LEON GONZALO MARTINEZ NUÑEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. AARON SANTIAGO CRUZ
SINDICO MUNICIPAL

C. JORGE RAMIREZ CRUZ
REGIDOR DE HACIENDA

C. JUAN SANTIAGO CRUZ
REGIDOR DE OBRAS

C. BERNABE SIXTO SANTIAGO CRUZ
REGIDOR DE EDUCACION

C. LILIANA MARTINEZ PEREZ
TESORERA MUNICIPAL

C. MARBELLA HERNANDEZ PEREZ
SECRETARIA MUNICIPAL

C. MAURO CRUZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE COMUNAL

C. OLIVIA BASILIA PEREZ HERNANDEZ
PRESIDENTA DEL COMITÉ DE SALUD

C. EUSTOQUIA PEREZ PEREZ
PRESIDENTA DEL COMITÉ DEL DIF

C. GREGORIO ARISTEO PEREZ CRUZ
PRESIDENTE DEL GRUPO DE APICULTURA

C. EUTIQUIO PEREZ RAMIREZ †
PRESIDENTE DEL GRUPO TRUTICOLA

C. CLEMENTE TELLO PEREZ PEREZ
CONTRALOR SOCIAL

INDICE GENERAL

INTEGRANTES DEL CMDRS	i
INDICE DE CUADROS.....	viii
INDICE DE GRAFICOS.....	viii
INDICE DE FOTOS	viii
INDICE DE MAPAS	ix
I. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL	I
II. INTRODUCCION.....	II
III. PRINCIPIOS DE PLANEACION MUNICIPAL	III
IV. MARCO DE REFERENCIA	IV
4.1 Normativo	IV
4.2 Jurídico.....	IV
4.3 Metodológico	V
IV. DIAGNOSTICO MUNICIPAL	1
4.1 EJE AMBIENTAL.....	1
4.1.1 DELIMITACION DEL TERRITORIO.....	1
4.1.1.1 UBICACION DEL MUNICIPIO	1
4.1.1.2 LIMITES	2
4.1.1.3 EXTENSION Y SITUACIÓN LEGAL.....	3
4.1.2 CARACTERISTICAS GENERALES DEL TERRITORIO.....	3
4.1.2.1 FISIOGRAFIA	3
4.1.2.2 CLIMA.....	4
4.1.2.3 RECURSOS HIDROLOGICOS	6
4.1.2.4 SUELO.....	6
4.1.2.5 VEGETACIÓN Y USO DEL SUELO.....	8
4.1.2.5.1 Bosque de Pino	8
4.1.2.5.2 Bosque de encino-pino	8
4.1.2.5.3 Bosque de pino-encino	8
4.1.2.5.4 Bosque de encino.....	8
4.1.2.5.5 Bosque de galería	9
4.1.2.5.6 Bosque de pino- pinabete	9
4.1.2.5.7 Vegetación secundaria	10
4.1.2.6 PLANTAS UTILES	10
4.1.2.7 FAUNA.....	11
4.1.2.8 ESTADO ACTUAL DE LOS RECURSOS	11
4.1.2.8.1 Agua	11
4.1.2.8.2 Suelo.....	12
4.1.2.8.2.1 Agrícola	12
4.1.2.8.2.2 Áreas de protección.....	12
4.1.2.8.2.3 Área de restauración.....	12
4.1.2.8.2.4 Área Forestal.....	13
4.1.2.8.2.5 Área de protección de cauces.....	13
4.1.2.8.2.6 Zona poblada.	13
4.1.2.8.3 Flora y Fauna	13
4.1.2.8.3.1 Flora.....	13
4.1.2.8.3.2 Fauna	14
4.1.2.9 PATRON DE ASENTAMIENTOS HUMANOS	14
4.1.2.10 MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	15

4.2 EJE SOCIAL.....	16
4.2.1 ACTORES SOCIALES	16
4.2.1.2 ORGANIZACIONES SOCIALES.....	16
4.2.1.3 ORGANIZACIONES ECONÓMICAS.....	19
4.2.1.4 ORGANIZACIONES TRADICIONALES	25
4.2.1.5 ORGANIZACIONES RELIGIOSAS	26
4.2.2 ACTORES EXTERNOS QUE INCIDEN EN LA COMUNIDAD	27
4.2.2.1 PRESENCIA DE INSTITUCIONES	27
4.2.2.1.1 DEPENDENCIAS FEDERALES	27
4.2.2.1.2 DEPENDENCIAS ESTATALES.....	28
4.2.2.1.3 ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES	28
4.2.2.4 INSTITUCIONES EDUCATIVAS	29
4.2.3 EXPRESIONES DE LIDERAZGO	29
4.2.4 TENDENCIAS DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES	29
4.2.4.1 Organizaciones Sociales	29
4.2.4.2 Organizaciones económicas	30
4.2.4.3 Organizaciones tradicionales (tequio)	30
4.2.4.3 Organizaciones religiosas.....	30
4.2.4 TENENCIA DE LA TIERRA.	30
4.2.5 INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BÁSICOS	30
4.2.5.1 ESCUELAS (PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA)	30
4.2.5.2 BIBLIOTECA	32
4.2.5.3 CENTRO DE SALUD	32
4.2.6 INFRAESTRUCTURA DE ELECTRIFICACIÓN	32
4.2.7 INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	32
4.3 EJE HUMANO	34
4.3.1 DATOS DEMOGRAFICOS	34
4.3.1.1 POBLACION TOTAL Y SU DISTRIBUCION	34
4.3.1.2 NATALIDAD.....	34
4.3.1.3 COMPOSICION FAMILIAR	35
4.3.1.3.1 PATRON Y EFECTOS DE LA MIGRACION.....	35
4.3.2 TELECOMUNICACIONES.....	36
4.3.3 VÍAS DE COMUNICACIÓN	36
4.3.4 ABASTO RURAL	37
4.3.5 VIVIENDA	37
4.3.5.1 SERVICIOS EN LAS VIVIENDAS	38
4.3.6 SALUD	38
4.3.7 ALIMENTACION.....	40
4.3.8 EDUCACIÓN	41
4.3.8.1 NIVEL EDUCATIVO DE LA POBLACION.....	42
4.3.9 CAPACITACION	43
4.3.10 INDICE DE MARGINACION	44
4.3.11 INDICE DE DESARROLLO HUMANO	44
4.3.12 DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO	44
4.3.13 RELIGION.	45
4.3.13. 1. Católica	45
4.3.13. 1. Protestante.....	45
4.3.14 COSTUMBRES	45

4.3.14.1 FESTIVIDADES DE LA COMUNIDAD	47
4.3.15 LUGARES ANTIGUOS.....	47
4.3.16 ANTECEDENTES HISTORICOS DE LA COMUNIDAD	48
4.3.17 CULTURA	49
4.3.17.1 MUSICA	49
4.3.17.2 LENGUA MATERNA.....	49
4.3.17.3 VESTIMENTA.....	50
4.3.17.4 DEPORTES.....	50
4.4 EJE ECONOMICO	51
4.4.1 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA (PEA).....	51
4.4.2 SECTORES ECONOMICOS.....	52
4.4.2.1 SECTOR PRIMARIO	52
4.4.2.1.1 AGRÍCOLAS.....	52
4.4.2.1.1.1 Maíz.....	53
4.4.2.1.1.2 Frijol.....	55
4.4.2.1.1.3 Calabaza	55
4.4.2.1.1.4 Haba	55
4.4.2.1.1.5 Chícharo	56
4.4.2.1.1.6 Trigo	56
4.4.2.1.1.7 Papa	56
4.4.2.1.1.8 Frutales.....	57
4.4.2.1.2 AGRICULTURA PROTEGIDA	61
4.4.2.1.3 PECUARIO.....	61
4.4.2.1.3.1 Animales de traspatio.....	62
4.4.2.1.3.2 Apicultura.....	62
4.4.2.1.4 FORESTAL	62
4.4.2.1.5 TRUTICULTURA	63
4.4.2.2 SECTOR SECUNDARIO	63
4.4.2.2.1 Panadería	63
4.4.2.2.2 Producción de carbón	64
4.4.2.2.3 Producción de cal.....	64
4.4.2.2.4 Elaboración de conservas	65
4.4.2.2.5 Carpintería	65
4.4.2.2.6 Planta purificadora de agua.....	66
4.4.2.3 SECTOR TERCIARIO	67
4.4.2.3.1 Comercios.....	67
4.4.2.3.2 Ecoturismo.....	67
4.4.2.3.3 Músicos	68
4.4.2.3.4 Mercado.....	68
4.4.2.3.4.1 Mano de obra.....	68
4.4.2.3.4.2 Saneamiento del bosque	68
4.4.2.3.5 Bienes	69
4.4.2.3.6 Servicios	69
4.4.2.3.6.1 Autotransporte Yavesía S.A. de S.V.....	69
4.4.2.3.6.2 Caseta telefónica.....	70
4.4.2.3.7 Capitales	70
4.4.2.3.7.1 Remesas	71
4.4.3 PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCION.....	72

4.4.3.1 Cultivos básicos-traspatio-jornal-remesas	72
4.4.3.2 Saneamiento del bosque-remesas-cultivos básicos-huerto familiar.....	72
4.4.3.3 Comercio-servicios-huerto familiar	72
4.4.3.4 Intermediarios-servicios-huertos frutales y cultivos básicos	72
4.4.4 ANALISIS DE LOS SECTORES ECONOMICOS	72
4.4.5 VENTAJAS COMPETITIVAS	73
4.4.5.1 Ecoturismo.....	73
4.4.5.2 Carpintería	73
4.4.5.3 Agroindustrias	73
4.4.6 INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA.....	74
4.4.6.1 Agricultura protegida	74
4.4.6.2 Carpintería	74
4.4.6.3 Panadería	74
4.4.6.4 Purificadora Sho-Raa	74
4.5 EJE INSTITUCIONAL.....	76
4.5.1 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL.....	76
4.5.1.1 Palacio Municipal.....	76
4.5.1.2 Salón de Sesiones	76
4.5.1.3 Casa del DIF.....	76
4.5.1.4 Oficina de Autotransportes	77
4.5.1.5 Oficina de Bienes comunales y Consejos de Vigilancia y Administración.....	77
4.5.1.6 Casa del Pueblo	77
4.5.1.7 Molino Municipal.....	77
4.5.1.8 Tienda DICONSA.....	78
4.5.2 MAQUINARIA Y EQUIPOS	78
4.5.2.1 Vehículos Oficiales	78
4.5.3 ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL.....	78
4.5.3.1 Autoridad municipal	78
4.5.3.2 Del ayuntamiento.....	78
4.5.3.2. 1 Funciones del Ayuntamiento.....	78
4.5.3.3 De la administración municipal.....	79
4.5.3.3. 1 Funciones de administración municipal.....	80
4.5.4 INGRESOS.....	80
4.5.4.1 Impuestos.....	80
4.5.4.2 Derechos.....	80
4.5.4.3 Contribuciones de mejoras.....	80
4.5.4.4 Productos	81
4.5.4.5 Aprovechamientos.....	81
4.5.4.6 Participaciones e incentivos federales.....	81
4.5.4.7 Aportaciones.....	81
Ingresos extraordinarios	81
4.5.5 Egresos y su aplicación.....	82
4.5.5.1 Gasto corriente	82
4.5.5.2 Gasto de inversión.....	82
4.5.6 Reglamentación Municipal.....	83
4.5.6.1 Bando de policía y buen gobierno.....	83

4.5.6.2 Reglamentaciones secundarias	83
4.5.7 Prestación de servicios y su calidad	83
4.5.7.1 Agua Potable	83
4.5.7.2 Alumbrado	83
4.5.7.3 Seguridad Pública	83
4.5.7.4 Drenaje	84
4.5.7.5 Panteón	84
4.5.7.6 Recolección y manejo de basura	84
4.5.7.7 Mantenimiento de parques y jardines	84
4.5.8 Protección civil	85
4.5.9 Transparencia y acceso a la información pública en el municipio.	85
4.5.10 Fortalecimiento a la participación ciudadana y la contraloría social.	85
4.5.11 Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales	85
IDENTIFICACION DE PROBLEMAS	86
PRIORIZACION DE PROBLEMAS	88
ARBOL DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES	90
PROBLEMA 1. ARBOL DE PROBLEMAS	90
PROBLEMA 1. ARBOL DE SOLUCIONES	91
PROBLEMA 2. ARBOL DE PROBLEMAS	92
PROBLEMA 2. ARBOL DE SOLUCIONES	93
PROBLEMA 3. ARBOL DE PROBLEMAS	94
PROBLEMA 3. ARBOL DE SOLUCIONES	95
PROBLEMA 4. ARBOL DE PROBLEMAS	96
PROBLEMA 4. ARBOL DE SOLUCIONES	97
PROBLEMA 5. ARBOL DE PROBLEMAS	98
PROBLEMA 5. ARBOL DE SOLUCIONES	99
PROBLEMA 6. ARBOL DE PROBLEMAS	100
PROBLEMA 6. ARBOL DE SOLUCIONES	101
ESCENARIOS	102
TENDENCIAL	102
DESEADO	102
MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS	103
SOLUCION ESTRATEGICA 1	103
SOLUCION ESTRATEGICA 2	104
SOLUCION ESTRATEGICA 3	105
SOLUCION ESTRATEGICA 4	106
SOLUCION ESTRATEGICA 5	107
SOLUCION ESTRATEGICA 6	108
PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	109
MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS	109
VISION Y MISION	115
VISION	115
MISION	115
INVOLUCRADOS EN EL PLAN	116
PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO	122
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	140
BIBLIOGRAFIA	141

ANEXOS DEL EJE AMBIENTAL.....	142
1.- Descripción de climas	142
2.- Descripción de tipos de suelo	142
3. Listado de plantas presentes en el municipio	143
4. Listado de animales presentes en el municipio	145
ANEXOS DEL EJE SOCIAL	146
1. Organizaciones sociales presentes en el Municipio.....	146
2. Organizaciones económicas presentes en el Municipio	148
ANEXOS DEL EJE HUMANO.....	151
1. Número de habitantes por edad	151
2. Número de nacimientos por año	151
3.- Matricula escolar de la comunidad	152
4.- Nivel educativo de la población.....	152
4. Principales festividades durante el año.....	152
4. Sucesos trascendentales en la historia de Yavesía	155
ANEXOS DE EJE ECONOMICO.....	158
1. Principales actividades de acuerdo a los sectores productivos	158
2. Cultivos cíclicos y temporales de acuerdo a OEIDRUS	160
3. Principales cultivos y periodos de siembra y cosecha	160
4. Censo de los principales cultivos en la comunidad.....	161
5. Tríptico de la ruta ecoturística Shoo-Raa	163
6. Herramientas para la actualización del eje económico	164
Taller participativo.....	164
Levantamiento del censo de principales cultivos de la comunidad	164
ANEXOS DE EJE INSTITUCIONAL	165
1. Funciones de los cargos municipales.....	165
1. Ley de ingresos	165
2. Ley de egresos.....	165

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Principales montañas y su importancia	3
Cuadro 2. Calendario de efectos climáticos en el municipio de Santa María Yavesía.....	¡Error! Marcador no definido.
Cuadro 3. Indicadores de índice de marginación	44
Cuadro 4. Indicadores de índice de desarrollo humano	44
Cuadro 5. Principales festividades de la comunidad	47
Cuadro 6. Actividades agrícolas.....	52
Cuadro 7. Sistema de producción de maíz	54
Cuadro 8. Calidad y precios de la nuez de castilla	58

INDICE DE GRAFICOS

Gráfico 1. Uso actual del suelo de la superficie territorial	13
Gráfico 2. Distribución de la población	34
Gráfico 3. Numero de nacimiento por año	35
Gráfico 4. Matricula escolar de la comunidad	42
Gráfico 5. Nivel educativo de la población	43
Gráfico 6. Labores que desempeña la Población Económicamente Activa	51
Gráfico 7. Sectores económicos	52
Gráfico 8. Distribución de cultivos en Yavesía	53
Gráfico 9. Unidad de animal por tipo de ganado	61
Gráfico 10. Distribución de los principales ingresos	82
Gráfico 11. Distribución de los principales egresos	¡Error! Marcador no definido.

INDICE DE FOTOS

Foto 1. Principales montañas	4
Foto 2. Ríos de la comunidad.....	6
Foto 3 Tipos de vegetación	1
Foto 4. Lagartija encontrada durante los recorridos	11
Foto 5. Extracción de arbolado en la zona de la Laguna.....	14
Foto 6. Establecimiento de centro de acopio temporal	15
Foto 7. Banda infantil Eco Rivereño	17
Foto 8. Autotransporte de Yavesía.....	19
Foto 9. Grupo Fuerza de Mujeres de Yavesía.....	22
Foto 10. Grupo de Apicultores acomodando cajas.....	23
Foto 11. Carpintería de Yavesía.....	23
Foto 12. Grupo de productoras de conservas	24
Foto 15. Participación de la comunidad en tequios	26
Foto 16. Escuelas preescolar, primaria y secundaria.....	31
Foto 17. Infraestructura del Centro de Salud	32

Foto 18. Tienda comunitaria	37
Foto 19. Panorámica del tipo de viviendas	38
Foto 20. Centro de Salud	39
Foto 21. Capacitación de los participantes en los proyectos	43
Foto 22. Iglesia Católica	46
Foto 23. Banda Infantil “Eco Rivereño”	49
Foto 24. Algunos cultivos básicos	56
Foto 25. Algunos cultivos frutícolas.....	57
Foto 26. Invernadero rústico y producción de tomate	61
Foto 27. Actividades pecuarias	62
Foto 28. Actividades del sector secundario	67
Foto 29. Actividades del sector terciario	71
Foto 30. Casa del pueblo.....	77

INDICE DE MAPAS

Mapa 1. Mapa de macrolocalización	¡Error! Marcador no definido.
Mapa 2. Polígono de Santa María Yavesía	2
Mapa 3. Tipos de climas.....	5
Mapa 4. Tipos de suelos	7
Mapa 5. Tipos de vegetación.....	10

I.MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

El diagnóstico y Plan Municipal de desarrollo que aquí se presenta sale de la participación de la población a través de talleres, pláticas y entrevistas realizadas por la asesora municipal.

Como presidente del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable considero que la organización y coordinación de la población con la autoridad municipal es muy importante para que los proyectos que se describen en el Plan de Desarrollo se lleven a la práctica para el desarrollo económico y social de nuestra comunidad pero sin olvidar el cuidado de nuestros recursos naturales y la preservación de nuestras tradiciones y costumbres.

II.INTRODUCCION

En la última década, se ha fomentado la 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 la 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 el, 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).

A través de la participación del CMDRS de Santa María Yavesía se realiza el 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 de Santa María Yavesía se realizó en los meses de junio a diciembre de 2008, a través de sesiones, talleres, pláticas y entrevistas con el CMDRS y población en general financiados por la SAGARPA-SEDER mediante el Programa SOPORTE en su componente de Capacitación y Asistencia Técnica y 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.-**Productividad**, promueve las actividades productivas, los procesos de generación de valor, alianzas estratégicas, la diversidad productiva y la calidad e inocuidad de los productos
- 2.- **Integralidad**, contempla integrar de manera global todos los aspectos que incidan en el desarrollo integral
- 3.- **Corresponsabilidad**, mediante el cual la planeación manifiesta los esfuerzos y preocupaciones del gobierno municipal y sus habitantes
- 4.- **Participación informada**, a través de este se proporciona información apegada a la realidad que permite a la población intervenir en las obras, proyectos y acciones
- 5.- **Equidad**, permite que los habitantes tengan las mismas oportunidades y resultados sin distinción de sexo, clase, credo, ideología ó edad.
- 6.- **Sustentabilidad**, mediante este se llevan a cabo acciones sin afectar al medio ambiente

IV. MARCO DE REFERENCIA

4.1 Normativo

El Plan Municipal de Desarrollo va vinculado con las prioridades plasmadas en el Plan Nacional de Desarrollo y Plan Estatal de Desarrollo Sustentable, lo que permitirá la aplicación de los programas federales y estatales existentes así como la gestión de recursos mezclados para las obras, proyectos y acciones de interés común

Dentro del Plan Estatal de Desarrollo Sustentable, considera 5 rubros prioritarios que son Desarrollo Regional Sustentable, Combate frontal a la marginación y la pobreza, Participación Ciudadana Y Pacto Social, Gobierno Transparente y de Calidad, Justicia y Seguridad, de los cuales el presente plan coincide con los primeros tres, ya que los respectivos últimos, son ya participes en el quehacer diario de la autoridad municipales y sus pobladores.

Basándose en el Plan Nacional de Desarrollo, que establece 5 grandes ejes, este plan municipal incide en tres que son: Economía competitiva y generadora de empleos, Igualdad de oportunidades, Sustentabilidad ambiental. Al igual que el Plan Nacional, se considera que la actuación de toda la sociedad y el Gobierno es necesaria para lograr el Desarrollo Humano Sustentable. Aplicándole responsabilidad al Gobierno para actuar en promover la participación de la sociedad en las tareas que implican estos ejes de política pública.

4.2 Jurídico

El marco jurídico se fundamenta en el **Artículo 4°** 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 5° y 7° 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 46 y 48** de La Ley 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 las 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 cuales 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 8 talleres participativos, cinco 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.

IV. DIAGNOSTICO MUNICIPAL

4.1 EJE AMBIENTAL.

4.1.1 DELIMITACION DEL TERRITORIO

4.1.1 1 UBICACION 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 ubica a 96 kilómetros de la Ciudad de Oaxaca por la carretera federal No. 175, que comunica Oaxaca - Tuxtepec, cuenta con tres vías de acceso:



Mapa 1. Mapa de macrolocalización

- La primera, a la altura del Puente de Fierro, parte una terracería pasando por las comunidades de San Juan Chicomezúchil, San Miguel Amatlán y Santa Catarina Lachatao;
- La segunda 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 terracería de 8 kilómetros.
- La tercera entrada a la comunidad se ubica a la altura del Aserradero Las Vigas, que pertenece Llano Grande, donde se encuentra una desviación de terracería de 9 km.

Yavesía 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.

4.1.1.2 LIMITES

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 2. Polígono de Santa María Yavesía

4.1.1.3 EXTENSION 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.

4.1.2 CARACTERISTICAS GENERALES DEL TERRITORIO.

4.1.2.1 FISIOGRAFIA

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 Bago	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 Baggio (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.

4.1.2.2 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 del 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 3. Tipos de climas

La temperatura media anual de la zona poblada es de 12°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.

4.1.2.3 RECURSOS HIDROLOGICOS

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.

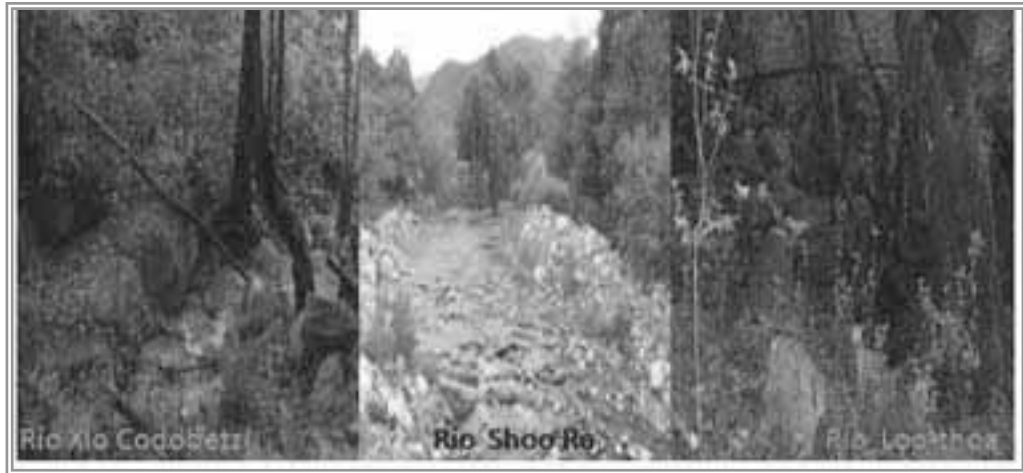


Foto 2. Ríos de la comunidad

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.

4.1.2.4 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 4. 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.

4.1.2.5 VEGETACIÓN Y USO DEL SUELO

4.1.2.5.1 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*.

4.1.2.5.2 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

4.1.2.5.3 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. gladulosa*) y otras especies de pino (*Pinus pseudostrobus*, *P. oaxacana*, *P. montezumae*, *P. oocarpa*, *P. ayacahuite*, *P. teocote*, *P. lawsoni*).

4.1.2.5.4 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. gladulosa*), en algunos manchones se puede apreciar de manera muy dispersa a (*Pinus teocote* y *P. pseudostrobus*).

4.1.2.5.5 Bosque de galería

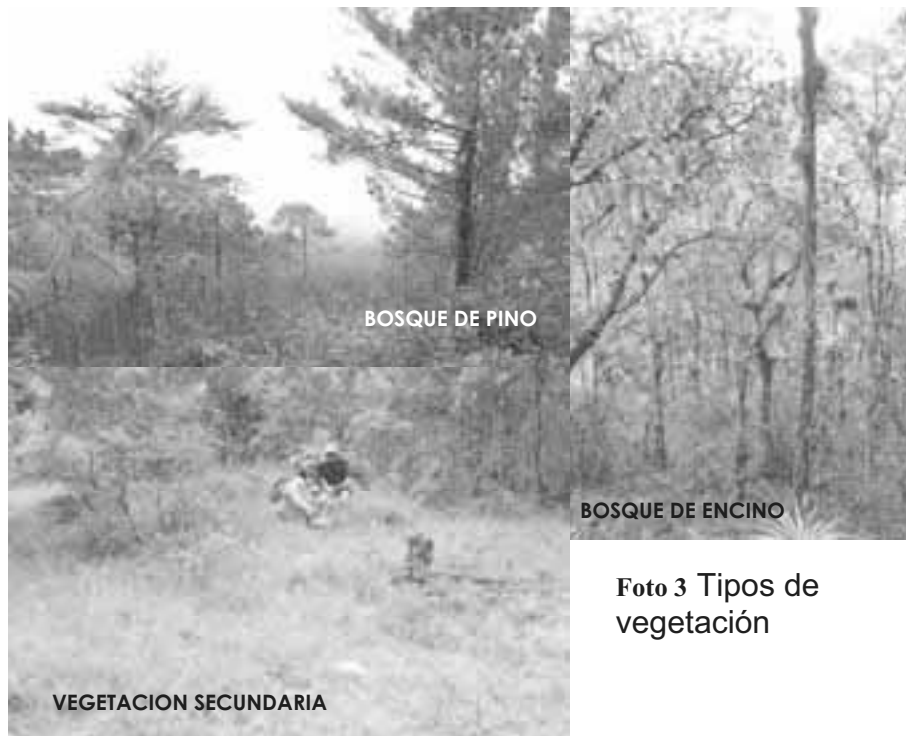
En cañadas y márgenes de arroyos se observan arboles que durante todo el año tienen sus hojas siempre verdes, tales como capulin (*Prunus serotina*), mano de león (*Oreopanax xalapensis*, *Garrya laurifolia*), palo de águila (*Alnus acuminata*, *A. jorullensis*), *Buddleja sp.*

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.

4.1.2.5.6 Bosque de pino- pinabete

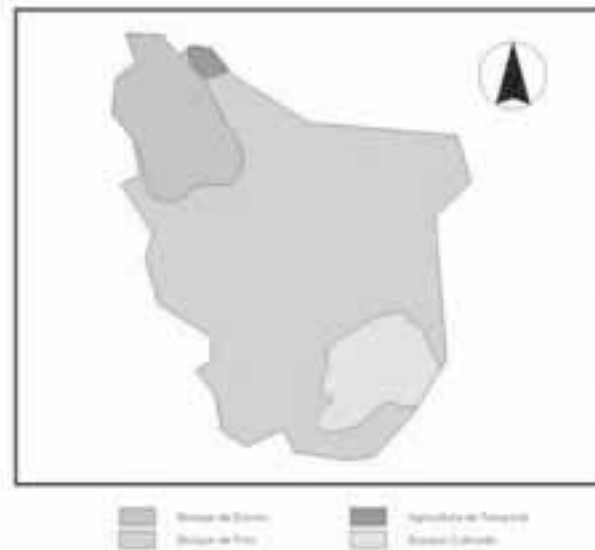
Compuestos principalmente de las siguientes especies de pinos (*Pinus patula*, *P. pseudostrobus*) con abundancia de pinabete (*Abies religiosa* y *A. hickeli*), encinos (*Q. laurina* y *Q. rugosa*) y ailes (*Alnus acuminata* y *A. jorullensis*).

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.



4.1.2.5.7 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 5. Tipos de vegetación

4.1.2.6 PLANTAS UTILES

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 tienen

Arboles 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.

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.

4.1.2.7 FAUNA.

La variedad de tipos de vegetación presentes en el territorio de Santa María Yavesía, albergan 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 4. Lagartija encontrada durante los recorridos

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.

4.1.2.8 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.

4.1.2.8.1 Agua

El río que atraviesa la comunidad, ha sido cuidado por los habitantes, evitando la contaminación de este, haciendo uso de fosas de absorción y no tirar basura principalmente; sin embargo aun se presentan deficiencias durante la época de lluvias como desbordes, este año debido al temporal el río se desbordó en el paraje denominado “La Huerta” y en la comunidad el nivel aumentó pero sin llegar al desborde.

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.

4.1.2.8.2 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.

4.1.2.8.2.2 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.

4.1.2.8.2.3 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.

4.1.2.8.2.4 Área Forestal.

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

4.1.2.8.2.5 Área de protección de cauces.

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

4.1.2.8.2.6 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.

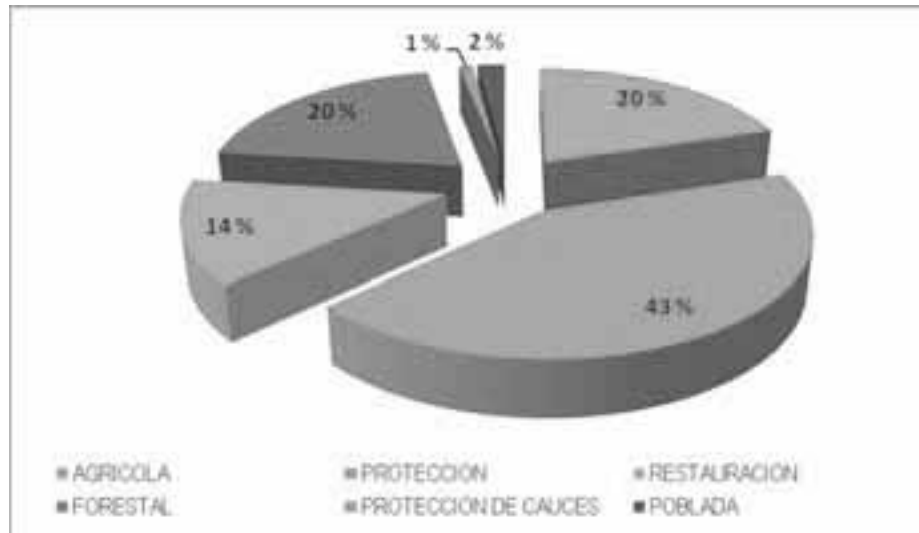


Gráfico 1. Uso actual del suelo de la superficie territorial

4.1.2.8.3 Flora y Fauna

4.1.2.8.3.1 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 descortezan 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 5. Extracción de arbolado en la zona de la Laguna

4.1.2.8.3.2 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.

4.1.2.9 PATRON 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 de 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.

4.1.2.10 MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Los residuos generados por la población, son separados en orgánica e inorgánica, la primera la utilizan para sus cultivos y una 25% de la población tiene sus compostas.

A mediados de año por no contar con un terreno propio para el basurero este fue cerrado por lo que la población tuvo que incinerar la basura, esto motivó a la autoridad municipal y al comité de salud tomar acciones para disminuir este problema, por lo que se comenzó a reciclar la basura inorgánica, principalmente latas, botes de plásticos y cajas de leche. La mayoría de los pobladores las separan desde sus casas y las concentran en un centro de acopio, ubicado de manera temporal en un lugar alternativo al palacio municipal. Cuando se juntan por los menos 25 costales, se lleva a una recicladora a la ciudad de Oaxaca.

Aún cuando este problema afecta a toda de la población, no todos están consientes sobre este tema, pero se han realizado actividades por parte de la autoridad municipal y comité de salud estableciendo un pequeño centro de acopio en el municipio desde julio de este año, con el cual 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.



Foto 6. Establecimiento de centro de acopio temporal

4.2 EJE SOCIAL

4.2.1 ACTORES SOCIALES

4.2.1.2 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 del presidente 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.

Asamblea Comuneras y Comuneros

Está integrada por 256, 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 14 Integrantes, La Banda infantil Eco Rivereño se integra de 21 jóvenes, en edades de 13 a 19 años a excepción de 2 personas con edades (47 y 49). Participan en los eventos sociales como fiestas y sepelios dentro y fuera de la comunidad.



Foto 7. **Banda infantil Eco Rivereño**

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

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 julio del 2007.

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 julio del año pasado por la asamblea de comuneros y comuneras.

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 el profesor y los padres de niños de preescolar, buscar apoyos a la población infantil (menores de 5 años) en los programas del DIF estatal, tales como desayunos escolares. 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, tesorera. 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 optima.

Contralor de PROCAMPO

Se encarga de gestionar el apoyo del programa y asistir durante el pago anual de este recurso, en este programa se encuentran anotadas 84 personas.

Representación comunal

Se conforma por dos personas, un representante comunal y su secretario, interviene en las diferentes actividades que se realizan en el territorio del municipio, a partir del 2005 a la fecha coordina las actividades de saneamiento del bosque y están bajo su mando los Consejos de Administración y Vigilancia.

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.

Unión de radicados en México

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.

4.2.1.3 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 8. Autotransporte de Yavesía

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

Esta organización está integrada por 4 personas, su objetivo es cultivar truchas para generar ingresos y mejorar la alimentación de la comunidad

Está estructurado por un consejo de administración integrado por un presidente, secretario y tesorero. Inició el grupo con 16 elementos quedando últimamente con 6 elementos, se organizaron hace 6 años, primeramente trabajando en un proyecto de hongos y después con dos estanques piscícolas.

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, los cuales estarán para venta fines de este año. Los problemas de este grupo ha sido las pérdidas económicas por el temporal de las lluvias y no tener capacitación oportuna y constante.

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. No se cuenta con cabañas, la alimentación y hospedaje se lleva en las casas de los ciudadanos, beneficiándose directamente.

Fueron 2 años, los que se trabajaron en coordinación con las autoridades, después de esto, las actividades se han desarrollado de manera eventual y desligados.

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 una de los objetivos planteados fue hacer un buen uso de los recursos naturales, contemplado que es mejor para aprovechar y conservar su bosque en su territorio, sin

recurrir la explotación maderable. y propiciar el consumo de los productos con un valor agregado principalmente.

Al retomar esta actividad, se deben considerar 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:

Contar con comunicación telefónica e internet eficiente en la comunidad instalaciones adecuadas para la oficina de ecoturismo.

Adquirir bicicletas, para complementar el proyecto.

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 5, 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 9. Grupo Fuerza de Mujeres de Yavesía

Esta actividad impulso a las señoras 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.

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 de este año, inician esta actividad 8 personas, entre ellos una mujer. Tienen como objetivos: 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. Sus actividades actualmente se centran en la alimentación y mantenimiento de sus colmenas y apiario

Los integrantes han trabajado de manera coordinada desde un inicio, sin embargo la asesoría no ha sido continua, aún con el apoyo de ICAPET con un curso y las visitas de un médico veterinario del CEFPO, por lo cual el grupo considera que es una limitante para el desarrollo óptimo del ciclo y su cosecha.



Foto 10. Grupo de Apicultores acomodando cajas

Grupo de Carpinteros

Conforman un grupo de 30 integrantes, pero solo se reúnen para buscar capacitación y/o financiamiento. Actualmente este grupo pretende establecer una vinculación con otras organizaciones de carpinteros para poder comercializar sus productos fuera de la población y mejorar sus precios de venta.

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 11. Carpintería de Yavesía

Grupo de Panaderas

Su financiamiento se basa en apoyos de la Alianza para el Campo para la adquisición de un equipo de panadería.

Anteriormente (hace 3 años) 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 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 pasado 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 desde el mes de junio que se consideró a este grupo como prioritario para ser apoyado en el Programa de Activos Productivos, en el rubro de Operación Municipalizado.



Foto 12. Grupo de productoras de conservas

El grupo en colaboración con el consejo municipal consideran que es muy importante gestionar la capacitación o acompañamiento ante instancia como Fundación Produce, CIIDIR, ITVO, SEDESOL, SECRETARIA DE ECONOMIA, por citar solo algunas; esto con el objetivo de garantizar un producto de calidad así como la venta de este.

El grupo considera que sus productos requieren de un proceso más técnico y que cumpla con las normas sanitarias, por lo que no han comercializado fuera de la población, sino por el momento es principalmente para autoconsumo, pero de manera esporádica a interés de la misma población venden una pequeña parte de sus conservas.

Sociedad Cooperativa envasadora de agua

Esta empresa inició con aproximadamente 40 socios comuneros radicados fuera y dentro de la comunidad, estos formaron parte de una Sociedad Cooperativa, que tenía como actividad principal envasar y comercializar agua embotellada con la marca "SHOO- RA" que significa "río arriba", en la comunidad, comunidades circunvecinas y en la Ciudad de Oaxaca.

Por problemas internos desde el 2006 sus actividades están paradas, pero considerando que estas anomalías propician pérdidas en ingresos económicos, que a la comunidad le hace falta, la autoridad ha sido partícipe como intermediador para buscar la solución a esta problemática.

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

4.2.1.4 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 agilizar los trabajos de saneamiento del bosque,

pavimentación de las calles y construcción de un edificio alterno del centro de salud.



Foto 13. Participación de la comunidad en tequios

4.2.1.5 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 todas las 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)

4.2.2 ACTORES EXTERNOS QUE INCIDEN EN LA COMUNIDAD

4.2.2.1 PRESENCIA DE INSTITUCIONES

4.2.2.1 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 de alfabetización.

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,

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.

SEDESOL (Secretaría de Desarrollo Social). Proporciona recurso económicos y de capacitación a través del programa de OPORTUNIDADES.

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

4.2.2.2 DEPENDENCIAS ESTATALES

COPLADE (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.

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 3 cursos enfocados en el cultivo de tomate en invernadero, 1 en apicultura y 1 en fruticultura.

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

SEDER (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 programas derivados de Alianza para el Campo, tales como SOPORTE, 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.

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)

4.2.2.3 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 25 municipios que conforman dicha Unión. Hasta el momento la relación ha sido excelente entre el municipio y la Unión Liberal, lo que se ha visto reflejado en beneficio de las comunidades.

Este año 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

Fundación Comunitaria Oaxaca

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

Fundación PRODUCE

Es una asociación civil, que a fines de este año otorgó un apoyo para la capacitación al grupo Fuerza de Mujeres de Yavesía sobre técnicas de producción de tomate orgánico, que se comenzará a efectuar a principios de 2009.

CEFPPPO (Comité Estatal para el fomento y Protección Pecuararia del Estado de Oaxaca)

Este comité apoya mediante la asesoría al grupo de apicultores y aunque la capacitación no ha sido constante, si le ha sido de gran ayuda a dicho grupo.

4.2.2.4 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.

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.

4.2.3 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 y la Asamblea de comuneras y comuneros en asuntos del monte, esta última es presidida por la Representación Comunal

4.2.4 TENDENCIAS DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES

4.2.4.1 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.

4.2.4.2 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.

4.2.4.3 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.

4.2.4.3 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

4.2.4 TENENCIA DE LA TIERRA.

La tenencia de la tierra es comunal en Mancomún, es decir, comparten tres municipios el territorio, en 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.

4.2.5 INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BÁSICOS

4.2.5.1 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.

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 producción de frutales, mediante un vivero y que actualmente está abandonado.

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.



Foto 14. Escuelas preescolar, primaria y secundaria

Las tres escuelas se encuentran en condiciones regulares, sin embargo por la antigüedad, requieren de mantenimiento constante, como techos, baños, accesos y áreas verdes. Los integrantes de los comités de padres de familia y del DIF llevan a cabo las actividades para que estos funcionen de manera correcta.

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.

4.2.5.2 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, pero requiere de mantenimientos para evitar problemas de filtración.

4.2.5.3 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.

Las instalaciones se encuentran en general en buenas condiciones y la limpieza del lugar ha sido una labor constante de las integrantes del Comité de Salud y Regidor. A partir del mes de noviembre de este año se ha está llevando la ampliación del centro de salud que será utilizado para ampliar la farmacia y establecer un consultorio dental.



Foto 15. Infraestructura del Centro de Salud

4.2.6 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 no existe un comité relacionado con este tema, y no han realizado acciones para dicho problema

4.2.7 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.

Se cuenta con una red de agua de riego en el Barrio de la Asunción, por lo que el comité de agua potable considera que es necesario incrementar el sistema de riego para el Barrio San Miguel.

4.3 EJE HUMANO

4.3.1 DATOS DEMOGRAFICOS

4.3.1.1 POBLACION TOTAL Y SU DISTRIBUCION

La localidad cuenta con 439 habitantes (niños, jóvenes y adultos) que integran 128 familias., 45.56 % son hombres y el 54.44% mujeres (Anexo 1). Los tres grupos de edad predominante son los siguientes:

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

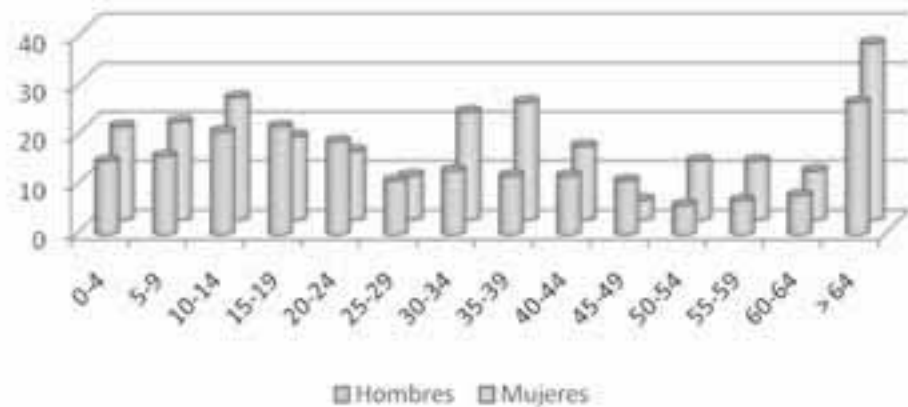


Gráfico 2. Distribución de la población

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 (a excepción de los 45 a 49) 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.

4.3.1.2 NATALIDAD

En los últimos dos años se observa un ascenso en el número de nacimientos en la localidad con respecto a los años previos, el número total de nacimiento

fue de 20, 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.

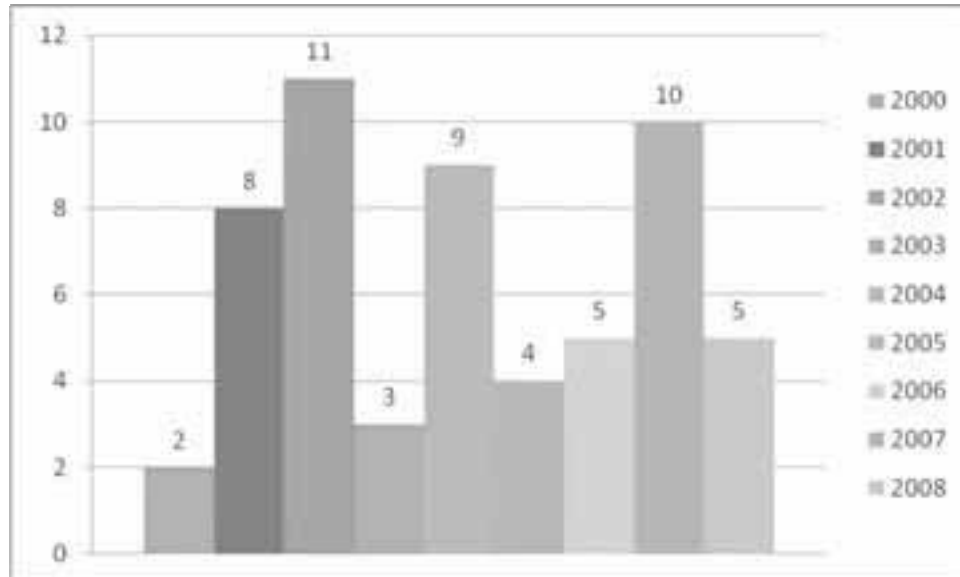


Gráfico 3. Numero de nacimiento por año

4.3.1.3 COMPOSICION FAMILIAR

4.3.1.3.1 PATRON Y EFECTOS DE LA MIGRACION

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 limpieza 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 se ven reflejados en la población que anualmente disminuye, como ejemplo, en el año 2002 existían 435 habitantes y se reporta para este año 412 habitantes, esto repercute en la cantidad de servicios y

responsabilidades como ciudadanos. Los jóvenes emigran y se pierde la continuidad de proyectos o programas. Las mujeres que en su mayoría se quedan en la comunidad, son las que adquieren responsabilidades en 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.

4.3.2 TELECOMUNICACIONES

La comunidad cuenta 6 líneas de telefonía satelital, las cuales están distribuidas en una caseta particular, que cuenta con 3 líneas y las otras 3 en el palacio municipal.

Debido a las condiciones del terreno y las condiciones climáticas como lluvias, relámpagos y nubes, la antena es deficiente, por lo que la población no puede comunicarse, ya que no oyen bien las llamadas o en el peor de los casos no se cuenta con el servicio

4.3.3 VÍAS DE COMUNICACIÓN

Para comunicarse tienen los siguientes accesos de terracería:

La primera, a la altura del Puente de Fierro, pasando por las comunidades de San Juan Chicomezúchil, San Miguel Amatlán y Santa Catarina Lachatao.

La segunda 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.

La tercera 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.

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.

4.3.4 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 16. Tienda comunitaria

4.3.5 VIVIENDA

Por información del Centro de Salud de la comunidad, existen en el municipio de Santa María Yavesía 132 viviendas, Las viviendas en su mayoría son de adobe (86.6%) y techadas de lámina (90%). También existen casas de material (9.6%). Este año se construyeron 2 casas de concreto, en general se aprecia que la población se han inclinado por este tipo de viviendas, lamentablemente se construyen casas muy grandes para el número de integrantes que habitarán.

El 95% 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. Habitan por cada vivienda entre 4 y 5 personas. 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 17. Panorámica del tipo de viviendas

4.3.5.1 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. Se pueden sintonizar dos estaciones de la región que son La Voz de la Sierra (XEGLO) y Estéreo Comunal, una estacional estatal que es La Ley 710 y una señal del estado de Veracruz.

Un 20% de la 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, caseta telefónica, 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.

4.3.6 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 Secretaria 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: el médico pasante y auxiliar de enfermero, 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 18. 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

Los casos de diabetes e hipertensión, podría pensarse que es asunto de adultos mayores, sin embargo en la población se viene presentando 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 al 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.

Otra carencia que presenta este centro es no contar con servicios de Odontología, aun cuando en los últimos dos años se han realizado campañas a través del gobierno del estado mediante el Programa de Unidades Móviles y se ha tenido un par de visitas de una odontóloga de la clínica de Xiacuí, que ha reportado que la salud bucal ocupa los primeros lugares de enfermedades crónicas. Para atacar este problema en el último bimestre de este año se ha comenzado a construir un edificio alterno al centro de salud que permitirá contar con un consultorio dental que minimice los casos de enfermedades bucales.

4.3.7 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.

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

El comité del DIF, gestiona apoyos a las ciudadanas, para complementar la alimentación otorgándoles, leche, cereal, y otros.

Cómo se mencionó en el apartado de salud, en los últimos años se han dado cambios en la alimentación, la población se ha 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.

4.3.8 EDUCACIÓN

El municipio cuenta con tres niveles educativos:

- ✚ Escuela Preescolar “Benito 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 49 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 una profesora, la cual brinda asesoría a 12 alumnos, aunque ha inicio de ciclo se contaba con 13. Los proyectos educativos desarrollados por alumnos de primero y segundo grado durante el ciclo escolar 2007-2008, van enfocados a temas específicos de la comunidad. Estos temas incluyen conservas de frutas de la temporada, plantas medicinales, animales en peligro de extinción (con énfasis a los que se encuentran en la comunidad).

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, este año que viene se corre el riesgo de disminuir de 3 a 2 profesores lo que agudizará en la calidad de educación que se de a los alumnos.

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

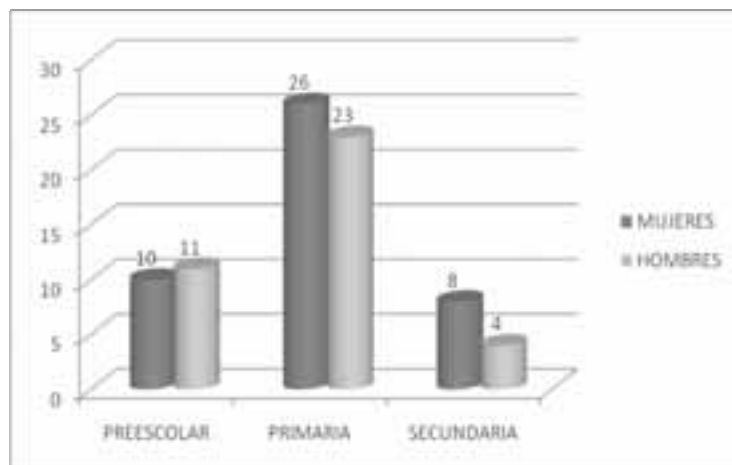


Gráfico 4. Matricula escolar de la comunidad

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 y a la migración principalmente por lo que la población infantil y juvenil ha disminuido, por lo que a nivel primaria se corre el riesgo de reducir de 3 a 2 profesores, lo que preocupa a la población ya que esto repercutirá en el nivel educativo del alumnado.

4.3.8.1 NIVEL EDUCATIVO DE LA POBLACION

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.

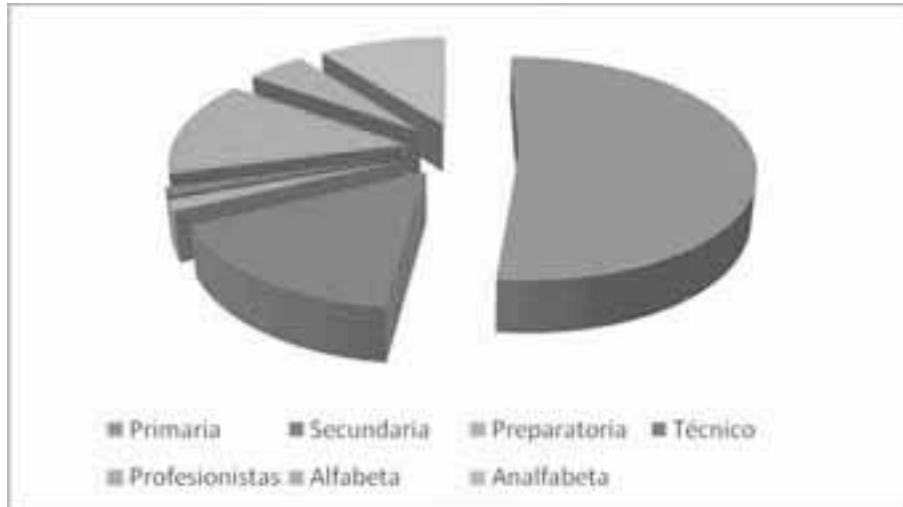


Gráfico 5. Nivel educativo de la población

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

4.3.9 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 y preparación de conservas.



Foto 19. Capacitación de los participantes en los proyectos

4.3.10 INDICE DE MARGINACION

De acuerdo a la base de datos de CONAPO (2007), el municipio se encuentra en el índice de marginación medio. 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 3.

Cuadro 2. Indicadores de índice de marginación

INDICADOR	PORCENTAJE
Población analfabeta de 15 años o más	9.52
Población sin primaria completa de 15 año o mas	34.71
Población en localidades con menos de 5,000 habitantes	100
Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	94.26
Ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni excusado	1.10
Ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica	0.66
Ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada	0.44
Ocupantes en viviendas particulares sin hacinamiento	33.60
Ocupantes en viviendas particulares sin piso de tierra	36.81

4.3.11 INDICE DE DESARROLLO HUMANO

De acuerdo a la base de datos del INAFED, el municipio posee un índice de desarrollo humano de 0.694 y un grado de desarrollo humano medio-alto. Los indicadores utilizados se integran en el cuadro 4.

Cuadro 3. Indicadores de índice de desarrollo humano

INDICADOR	PORCENTAJE
Personas de 15 años o más analfabetas	90.5
Personas de 6-24 años que van a la escuela	67.1
PIB per cápita en dólares ajustados	1,242
Tasa de mortalidad infantil	25.00
Índice de esperanza de vida	0.83
Índice de nivel de escolaridad	0.82
Índice en viviendas particulares sin agua entubada	0.42

4.3.12 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.

Aun cuando participan en estos comités muchas veces sus decisiones no son tomadas en cuenta, por ejemplo en la asamblea general de ciudadanos no tienen voz ni voto y 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 mas 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 ó realización de tareas de otras (costuras, elaboración de tortillas).

4.3.13 RELIGION.

4.3.13. 1. Católica

La mayor parte de los habitantes son de religión católica y 20-30 personas (5% del total de la población) son protestantes que acuden al templo evangélico denominado “Cristo Salva”.

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

4.3.13. 1. Protestante

Está conformado por 30 personas, que se encuentran en 7 familias. El grupo protestante se llama “Cristo salva” 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)

En el caso del templo evangélico, inició hace 5 años, sus integrantes a esta congregación se reúnen cada 8 días.

4.3.14 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:

- ✚ 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
- ✚ Fiesta Patronal, del 6 al 10 de diciembre en honor a la inmaculada Virgen de La Concepción.
- ✚ Todos Santos, del 1 al 2 de noviembre
- ✚ Posadas y Nacimiento, del 16 al 25 de diciembre

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.

Otra costumbre es cortar árboles para elaborar vigas y cosechar el maíz durante la luna llena, y para realizar la poda en la luna nueva.



Foto 20. Iglesia Católica

Gozona

Consiste en la ayuda mutua, esto se da mediante la aportación ó intercambio de 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 gozona 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.

4.3.14.1 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
Agosto	Fiesta en honor a la Virgen de la Asunción
Septiembre	Grito de Independencia
	Fiesta en honor a San Miguel Arcángel
Octubre noviembre	Todos Santos
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 anexo ¿? Se describe cada una de las fiestas celebradas en la comunidad.

4.3.15 LUGARES ANTIGUOS.

Cuentan con una zona arqueológica, que es uno de los sitios más concurrentes en las rutas del turismo alternativo. En el palacio Municipal, se han concentrado figuras de piedra rescatadas de su territorio, 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.

4.3.16 ANTECEDENTES HISTORICOS DE LA COMUNIDAD

Este sitio fue ocupado desde la Antigüedad por un pueblo del que no queda vestigios, quizá se trató de alguno que sufrió una crisis durante siglos. Las huellas arqueológicas encontradas en el lugar justifican esa aseveración. Hace dos siglos se les conocía como Yavetzia del zapoteco viejo, que significaba “cerro del águila”. En la actualidad se dice Shiaac-Ved Dtia. El otro nombre es el de Shoo-ra. “Que es río de arriba”. Se dice que en la antigüedad mantuvieron un pleito por tierras con los pueblos de Cajonos, del Distrito de Villa Alta, situadas detrás de la montaña de Cuajimoloyas, lo que hace suponer que fueron hijos de aquellos que vivieron como rancheros para vigilar la jurisdicción.

Después se independizaron y para conseguirlo tuvieron que luchar, como se observa hasta la fecha; posiblemente su primer residencia fue la cumbre de un cerro situada al sur de la población actual, donde existe un ídolo que visitan los cazadores y de donde se trajeron las columnas que se encuentran en muchos sepulcros.

Pasado el peligro y habiendo llegado la conquista y con ella la nueva religión, seguramente 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.

Como parte de su inquietud de recuperar su historia, más allá de la conquista, los pobladores de Santa María Yavesía recopilaron datos proporcionados por el maestro Luis Rodrigo Álvarez, quien basándose en su visita por diversos sitios arqueológicos e históricos, descifró “Dado que las laderas de las montañas del municipio presentan una considerable cantidad de terráceos prehispánicos. Bajo el bosque están las terrazas y solo son visibles cuando se desmontan.

Uno de los sitios más visitados es un conjunto de 40 terrazas, sobre las cuales se asienta la población. Por la descripción de las vasijas y ollas para los ofrendas, la ocupación es el de período clásico o de los centros urbanos tardíos (entre el 600 y 900 a.c.) hasta quizá el momento de la conquista (1520 d.c.).

Como el templo católico está situado sobre una terraza y es un templo grande, con capacidad para 300 feligreses.

En otro sitio es el centro político ceremonial, 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 Xia-Chiac-Yubago “Lugar donde se encuentran muchos

sepulcros”. 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.

4.3.17 CULTURA

4.3.17.1 MUSICA

La comunidad cuenta con dos bandas:

- ✚ Banda Infantil “Eco Rivereño”. Está integrada por 27 niños y jóvenes (incluyendo mujeres) en edad de 8 a 18 años.
- ✚ Banda Juvenil. Está conformada entre 12 y 15 integrantes, con edades que oscilan entre 20 y 35.



Foto 21. 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.

4.3.17.2 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 encuentra la migración que realizan las personas a principios de los años

60's debido a la situación económica crítica, la discriminación y por la presión cultural de la vida moderna. Esto influyó 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 el último año diversas organizaciones se han reunido para que su lengua materna no siga en decadencia

4.3.17.3 VESTIMENTA

No cuenta con ninguna vestimenta tradicional que los identifique como zapotecas. Manifiestan anteriormente que se la ropa era de manta blanca, sombrero y las mujeres igualmente con vestidos de manta blanca y rebozos negros.

4.3.17.4 DEPORTES.

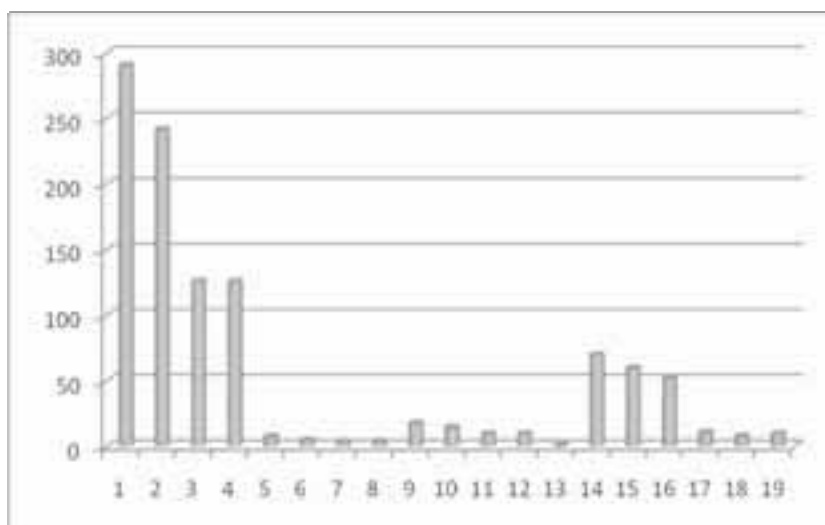
Existe un club deportivo, generalmente son jóvenes, y que son elegidos por los deportistas de la comunidad y su función es la de organizar eventos deportivos durante las festividades en el año. Participan al igual que muchas comunidades de la Sierra Norte en la Copa Benito Juárez realizada el 22 de marzo de cada año, en Guelatao de Juárez. El deporte más practicado es el Basketball.

4.4 EJE ECONOMICO

4.4.1 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA (PEA)

La población de Santa María Yavesía está conformada por 439 habitantes (niños, jóvenes y adultos), 45.56 % son hombres y el 54.44% 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.



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

Gráfico 6. Labores que desempeña la Población Económicamente Activa

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.

4.4.2 SECTORES ECONOMICOS

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

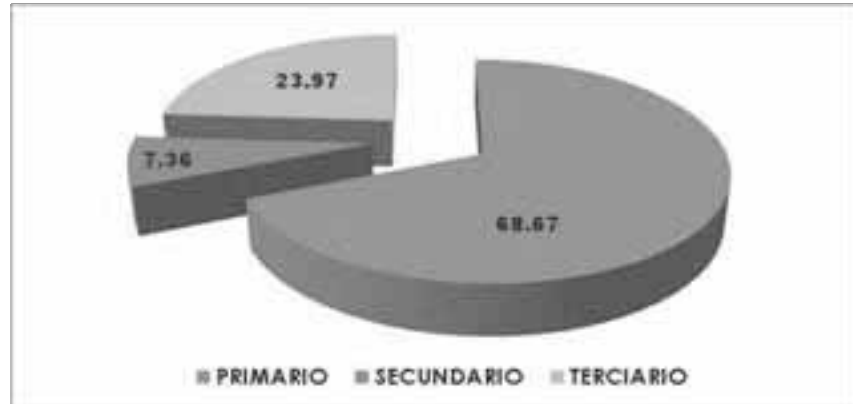


Gráfico 7. Sectores económicos

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

4.4.2.1 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.

4.4.2.1.1 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.- Chícharo	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%.

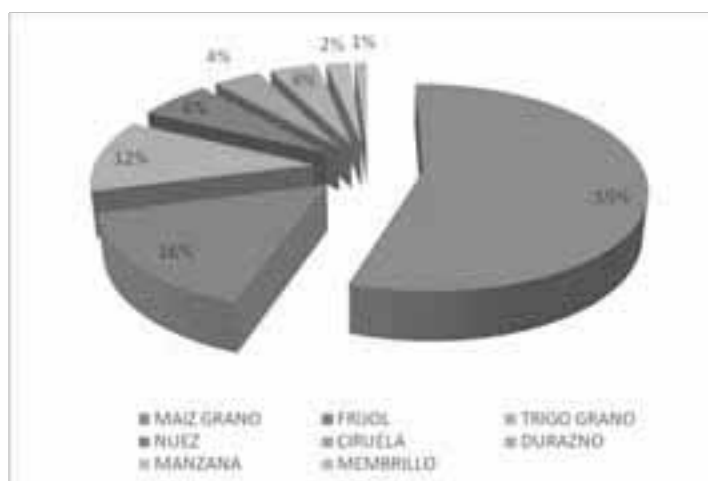


Gráfico 8. Distribución de cultivos en Yavesía

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.

4.4.2.1.1.1 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

traspacios 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 ata, 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.

4.4.2.1.1.2 Frijol

Este cultivo se intercalado junto 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.

4.4.2.1.1.3 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.

4.4.2.1.1.4 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-robeda, Xio Guada, Yaveco, El Rosario y en la población. En promedio siembran 0.25 Ha, lo que les permite cosechar alrededor de 60 kg.

4.4.2.1.1.5 Chicharo

El chicharo, 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.

4.4.2.1.1.6 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.

4.4.2.1.1.7 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 da 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.



Foto 22. Algunos cultivos básicos

4.4.2.1.1.8 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 hubo muy buena producción de frutos a diferencia del 2007 debido a que se presentaron pocas heladas lo que permitió el desarrollo adecuado de las flores, desafortunadamente se presentó un par de granizadas en el mes de junio lo que impactó en la baja calidad de los diferentes frutos, pero en general la producción fue buena.



Foto 23. 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	\$30
Segunda	mediana, limpio, sin manchas	\$20
Tercera	mediana, y tiene algunas manchas	\$12

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

4.4.2.1.2 AGRICULTURA PROTEGIDA

Se cuenta con 5 invernaderos rústicos, que son manejados por el grupo “Fuerza de Mujeres de Santa María Yavesía”, gestionados en 2006 en coordinación con el CMDRS ante Alianza para el Campo y construidos en julio del 2007.

En marzo de este año empezaron a obtener la primera producción de tomate y chile, de este primero se obtuvo alrededor de 0.5 tonelada por invernadero, el tomate fue vendido en promedio a \$10 kg y el mercado principal fue la comunidad. Aun cuando el grupo consideró que la producción no fue la óptima, si es el punto de partida para poder ser autosuficientes en el municipio con relación a este cultivo.



Foto 24. Invernadero rústico y producción de tomate

4.4.2.1.3 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.

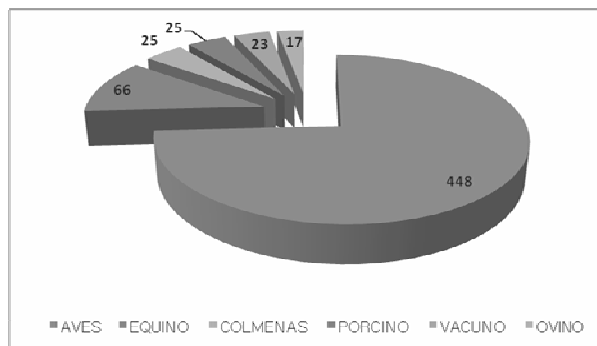


Gráfico 9. Unidad de animal por tipo de ganado

4.4.2.1.3.1 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.

4.4.2.1.3.2 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.

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



Foto 25. Actividades pecuarias

4.4.2.1.4 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.

4.4.2.1.5 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.

4.4.2.2 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

4.4.2.2.1 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.

4.4.2.2.2 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.

4.4.2.2.3 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 propietarios.

4.4.2.2.4 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

Las conservas que se han hecho son almibar, mermelada y jalea de frutas de la comunidad como manzana, durazno y pera y en caso de la nuez se han elaborado garapiñados. Han vendido aproximadamente 60 frascos de mermelada de 100 g a \$ 5 dentro de la comunidad.

4.4.2.2.5 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.

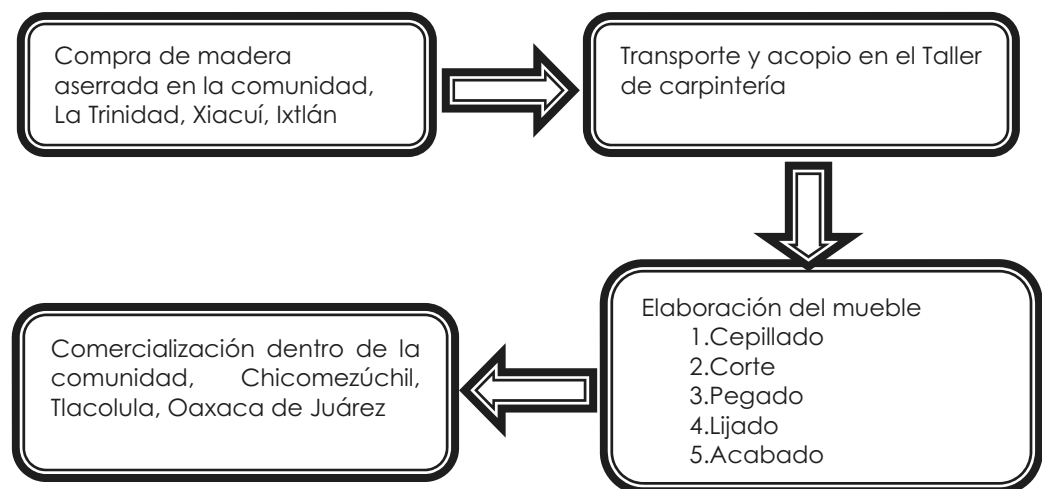


Figura 1. Cadena de transformación de la carpintería

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.

4.4.2.2.6 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.



Foto 26. Actividades del sector secundario

4.4.2.3 SECTOR TERCIARIO

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

4.4.2.3.1 Comercios

La comunidad cuenta con 1 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.

4.4.2.3.2 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 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 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.

4.4.2.3.3 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.

En el caso de la Banda Infantil “Eco Rivereño”, cobran \$ 2,000, dentro de la comunidad t \$ 3,000 fuera de ella, el 80% se reparte entre los integrantes y el 20 % para mantenimiento de sus instrumentos.

4.4.2.3.4 Mercado

4.4.2.3.4.1 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).

4.4.2.3.4.2 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.

4.4.2.3.5 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.

4.4.2.3.6 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.

4.4.2.3.6.1 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 \$35.00 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.

4.4.2.3.6.2 Caseta telefónica

Para comunicarse vía telefónica se cuenta con una caseta particular y 3 públicas (estas últimas funcionan con tarjeta de prepago), en total poseen 6 líneas.

En el caso de la caseta cuenta con 3 líneas telefónicas, con servicio de 9 AM a 2 PM y de 5 a 9 PM, este servicio es de gran utilidad para la comunidad ya que se comunican con sus familiares, sobre todo los que se encuentran en el extranjero.

El servicio es muy caro en comparación con poblaciones como Xiacuí y Natividad, por ser de telefonía satelital, lo cual también provoca que en temporada de lluvias el servicio sea de mala calidad (no oyen bien las llamadas) o en el peor de los casos no se cuenta con el servicio

Considerando estas anomalías, la autoridad municipal a principios de su cargo, realizó la gestión de 80 líneas ante TELMEX, obteniendo 13, de las cuales 10 son domiciliarias y 3 públicas (centro de salud, escuela primaria y palacio municipal).

4.4.2.3.7 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 84 productores inscritos en el Programa de PROCAMPO, reciben apoyos de para el ciclo de producción primavera-verano en 89.25 Has. con un monto total de \$ 103, 530.

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.

4.4.2.3.7.1 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.



Foto 27. Actividades del sector terciario

4.4.3 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:

4.4.3.1 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.

4.4.3.2 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.

4.4.3.3 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.

4.4.3.4 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.

4.4.4 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 raquíico

4.4.5 VENTAJAS COMPETITIVAS

4.4.5.1 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.

4.4.5.2 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.

4.4.5.3 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.

4.4.6 INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

4.4.6.1 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.

4.4.6.2 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.

4.4.6.3 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.

4.4.6.4 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.

4.5 EJE INSTITUCIONAL

4.5.1 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL.

4.5.1.1 Palacio Municipal

El Palacio Municipal se localiza en el centro de la población, está conformado por las oficinas de la Alcaldía, Sindicatura Municipal, Tesorería Municipal, Secretaría 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, 3 impresoras y 2 archiveros.

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

4.5.1.2 Salón de Sesiones

Cuenta con 55 Bancas, equipo de sonido y mesa de presídium.

Se ubica en la parte anexa al Palacio Municipal, es el sitio donde se llevan a cabo las Asambleas de Ciudadanos y Asamblea de Comuneros y Comuneras así como reuniones de convivencia (día del niño, días de las madres, día del maestro y fiestas particulares). Este edificio se encuentra en condiciones regulares, ya que requiere de mantenimiento en las instalaciones eléctricas y de impermeabilización.

4.5.1.3 Casa del DIF

Se encuentra en un edificio 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 reparto de desayunos a los niños, preparado de antojitos para obtener fondos, por citar solo algunos. Poseen diversos utensilios de cocina, fogones y refrigerador, que son utilizados para desempeñar las actividades antes mencionadas.

Sólo requiere mantenimiento en el pintado de sus paredes.

4.5.1.4 Oficina de Autotransportes

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

4.5.1.5 Oficina de Bienes comunales y Consejos de Vigilancia y Administración.

Se ubica a un lado de la oficina de autotransportes, consta de 1 cuarto, posee mobiliario de oficina (mesa, sillas, archivero) y papelería.

4.5.1.6 Casa del Pueblo

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

Este edificio es utilizado preferentemente durante la Fiesta Patronal, del 5 al 10 de diciembre en honor a la Inmaculada Concepción, el estado general de la casa del pueblo se encuentra en buenas condiciones. Antes de la fiesta anual le realizan un mantenimiento general.

4.5.1.7 Molino Municipal

El local cuenta con un cuarto, en el cual tienen 2 molinos, agua potable y una báscula. Dejó de dar servicio de molienda a la comunidad en el mes de septiembre del 2007 por falta de clientas, este servicio estaba a cargo del comité del DIF.



Foto 28. Casa del pueblo

4.5.1.8 Tienda DICONSA

Cuenta con 2 cuartos, uno es utilizado como almacén y el otro en el cual se expenden los productos de la canasta básica (azúcar, frijol, arroz, maíz). Esta tienda da servicio desde 1972 y tiene vinculación con el almacén de Ixtlán.

4.5.2 MAQUINARIA Y EQUIPOS

4.5.2.1 Vehículos Oficiales

De acuerdo a los formatos de bienes municipales, el municipio posee 4 camionetas (dos de 8 cilindros, dos de 6 cilindros), que son usadas para el traslado del cabildo a la Ciudad de Oaxaca e Ixtlán principalmente para la realización de sus trámites.

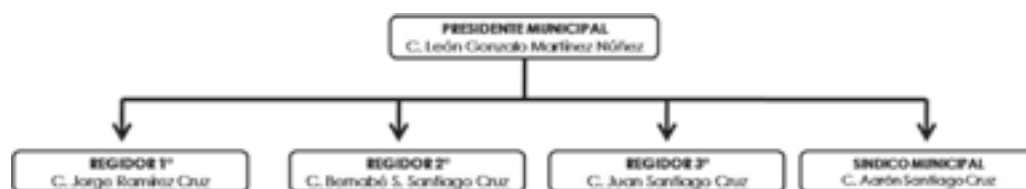
El estado de estos es bueno a excelente, ya que 2 de ellas son de reciente adquisición (2006 y 2007).

4.5.3 ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL.

4.5.3.1 Autoridad municipal

4.5.3.2 Del ayuntamiento

El Ayuntamiento está constituido por 4 personas, todos fueron elegidos por la asamblea de ciudadanos en octubre del 2007 y el cargo forma parte de lo que a cada ciudadano se le asigna, de acuerdo al sistema de usos y costumbres.



4.5.3.2. 1 Funciones del Ayuntamiento

PRESIDENTE 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 del municipio.

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

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 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.

Los integrantes del ayuntamiento en su totalidad se dedican a la agricultura y solo dos a la carpintería. No cuentan con capacitación previa, sino es hasta que desempeñan su cargo que asisten a una capacitación que es impartida en un día por Contraloría Mayor de Hacienda, pero solo se asesora al Presidente, Regidor de Hacienda y Sindico Municipal.

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.

4.5.3.3 De la administración municipal.

Una vez que se les asigna el cargo a los integrantes de la autoridad municipal, tienen la encomienda de buscar a la persona más idónea para desempeñar los cargos de tesorera y secretaria municipal.

En los últimos 3 años, este cargo a 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 Contraloría Mayor de Hacienda 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.

4.5.3.3. 1 Funciones de administración municipal

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

4.5.4 INGRESOS.

De acuerdo al artículo 1° de la Ley de Ingresos del municipio, para el ejercicio fiscal 2008, comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre, el municipio percibe los ingresos provenientes de los conceptos que a continuación se describen:

4.5.4.1 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 capítulo primero y segundo de dicha ley, que se ubica en el anexo ¿??

4.5.4.2 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.

4.5.4.3 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.

4.5.4.4 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))

4.5.4.5 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.

4.5.4.6 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.

4.5.4.7 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.

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 %.

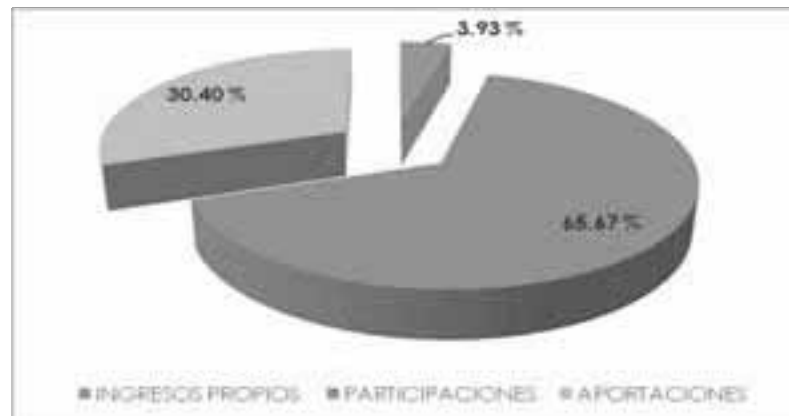


Gráfico 10. Distribución de los principales ingresos

4.5.5 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 2008, 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:

4.5.5.1 Gasto corriente

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

- ↓ Servicios personales
- ↓ Materiales y suministros
- ↓ Servicios generales

4.5.5.2 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 ¿?

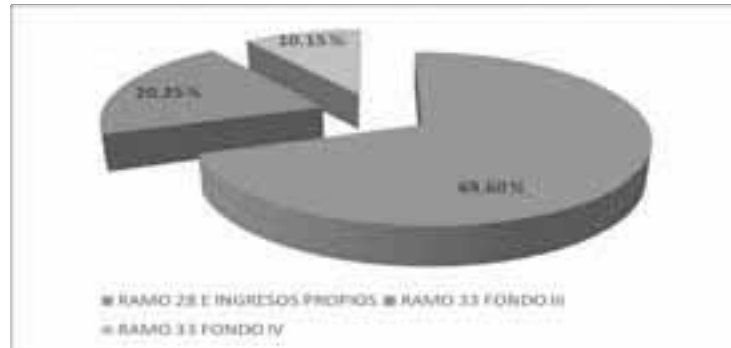


Gráfico 11. Distribución de los principales egresos

4.5.6 Reglamentación Municipal.

4.5.6.1 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.

4.5.6.2 Reglamentaciones secundarias

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

4.5.7 Prestación de servicios y su calidad

4.5.7.1 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 para que llevar a cabo campañas de limpieza en los estanques de almacenamiento y distribución.

4.5.7.2 Alumbrado

Se cuenta con 177 lámparas en funcionamiento, lo que corresponde al 95%. El servicio es de calidad y cumple con las expectativas de los 439 habitantes.

4.5.7.3 Seguridad Pública

La seguridad es competencia del síndico municipal y de sus subordinados que son su suplente, 3 comandantes y 6 policías. 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 forman parte de cargo que cumple con la comunidad y en el caso de la policía secreta es un apoyo.

4.5.7.4 Drenaje

Debido a que la superficie urbana de Yavesía es relativamente pequeña, no se requiere este servicio. Únicamente se cuenta con fosa séptica y letrinas, el número y estado de estos se aborda de manera más amplia en el eje humano.

4.5.7.5 Panteón

El panteón municipal se encuentra ubicado al sur de la población, está utilizada en un 100%, cuenta con una pequeña capilla y agua potable.

La autoridad municipal se coordina con el comité de salud para llevar a cabo constantemente campañas de limpieza para evitar la proliferación de insectos así como mantenerlo limpio en general. Antes de la temporada de muertos la autoridad municipal le da mantenimiento

Se tenía considerada la ampliación por parte de autoridades pasadas pero este tema no se ha retomado.

4.5.7.6 Recolección y manejo de basura

La recolección de basura inorgánica se lleva a cabo cada fin de semana, la cual 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.

Parte de la basura orgánica como botellas de plástico (PET), latas de aluminio, cartones de leche y similares (cajas de tetrapack) es separada 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.

4.5.7.7 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. EN el caso del atrio se le da mantenimiento a lo largo del año, cuando se realizan las festividades

4.5.8 Protección civil

No existe un departamento o comité que tenga a su cargo este tema, sin embargo en caso de contingencias la autoridad municipal se coordina con los diferentes comités para evitar accidentes.

En este año, debido a las lluvias constantes en el mes de septiembre, 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.

4.5.9 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.

4.5.10 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, pero no interviene de manera directa con las actividades de la autoridad municipal.

4.5.11 Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales

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

IDENTIFICACION DE PROBLEMAS

- ❖ **Manejo inadecuado de los residuos sólidos (basura inorgánica).** El municipio no cuenta con un manejo adecuado de la basura inorgánica, aún cuando este problema afecta a toda de la población, no todos están consientes sobre este tema, pero se han realizado actividades por parte de la autoridad municipal y comité de salud estableciendo un pequeño centro de acopio en el municipio desde julio de este año, con el cual 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.
- ❖ **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 prohibió 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 primarias de la comunidad no son redituables.** Las principales actividades agrícolas en las que participa el 68.67% de la población no son redituables debido a que carecen de asesoría, a la baja producción por plagas, enfermedades y plantaciones viejas así como a la desorganización de los productores.
- ❖ **El municipio tiene potencial ecoturístico y no se aprovecha para el beneficio de todos.** En 1998, se inician actividades relacionadas con el ecoturismo, turismo alternativo y turismo cultural en el municipio de manera coordinada entre un grupo de la comunidad y la autoridad municipal, pero en el 2000 este grupo se desliga y las actividades se dan de manera eventual. En los últimos años las autoridades municipales han tratado de retomar esta actividad ya que el municipio tiene potencial para

el desarrollo del turismo rural desafortunadamente este no se presenta y cuando se realiza de manera esporádica no redunda para el beneficio de todos

✚ **La autoridad municipal cuenta con Bando de Policía y Buen Gobierno pero no se utiliza.** La autoridad municipal en 1998 realiza gestiones para la elaboración del Bando de Policía y Buen Gobierno, aunque a partir de ese año cuentan con este reglamento no es utilizado, 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.

✚ **La población de Santa María Yavesía sufre de incomunicación, lo que se acentúa en la temporada de lluvias.** Las vías de acceso al municipio de Santa María Yavesía (30 kms) como terracería y puentes así como los medios de comunicación como el teléfono (que fue instalado en 1980) y radios de banda civil, presentan deficiencias que se hacen más evidente en la temporada de lluvias lo que propicia la incomunicación de la población con el exterior.

PRIORIZACION DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	Manejo inadecuado de la basura inorgánica	Pérdida de la lengua materna (zapoteco)	Las actividades agrícolas de la comunidad no son redituables	Abandono de las actividades enfocadas al turismo alternativo	Nula aplicación del Bando de Policía y Buen Gobierno	Medios y vías de comunicación inadecuados.	FREC	JER
Manejo inadecuado de la basura inorgánica		Pérdida de la lengua materna (zapoteco)	Las actividades agrícolas de la comunidad no son redituables	Abandono de las actividades enfocadas al turismo alternativo	Nula aplicación del Bando de Policía y Buen Gobierno	Medios y vías de comunicación inadecuados.	0	6
Pérdida de la lengua materna (zapoteco)			Las actividades agrícolas de la comunidad no son redituables	Pérdida de la lengua materna (zapoteco)	Nula aplicación del Bando de Policía y Buen Gobierno	Pérdida de la lengua materna (zapoteco)	3	3
Las actividades agrícolas de la comunidad no son redituables				Las actividades agrícolas de la comunidad no son redituables	Las actividades agrícolas de la comunidad no son redituables	Las actividades agrícolas de la comunidad no son redituables	5	1
Abandono de las actividades enfocadas al turismo alternativo					Nula aplicación del Bando de Policía y Buen Gobierno	Abandono de las actividades enfocadas al turismo alternativo	2	4
Nula aplicación del Bando de Policía y Buen Gobierno						Nula aplicación del Bando de Policía y Buen Gobierno	4	2
Medios y vías de comunicación inadecuados.							1	5

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 agrícolas de la comunidad no son redituables
- 2.- Nula aplicación del Bando de Policía y Buen Gobierno
- 3.- Pérdida de la lengua materna (zapoteco)
- 4.- Abandono de las actividades enfocadas al turismo alternativo
- 5.- Medios y vías de comunicación inadecuados.
- 6.- Manejo inadecuado de los residuos sólidos

ARBOL DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA 1. ARBOL DE PROBLEMAS

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Existen muchas plagas y enfermedades en los principales cultivos 	<p>Las actividades agrícolas de la comunidad no son redituables</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Baja producción ó pérdida de ésta
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Equipo y herramientas deficientes 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cosechas dañadas
<ul style="list-style-type: none"> ➤ La mayor parte plantaciones son viejas 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Incremento en gastos por la compra de fertilizantes y agroquímicos
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Presencia de desastres naturales (heladas, sequías y lluvias extremas) 		
<ul style="list-style-type: none"> ➤ La comercialización no es buena 		
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Uso de agroquímicos sin tomar medidas relacionadas al uso y la aplicación al cultivo 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Contaminación del suelo y del medio ambiente por el uso excesivo de agroquímicos
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Capacitación inexistente 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Proceso productivo incompleto
<ul style="list-style-type: none"> ➤ No se sabe las condiciones del suelo 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Frutales mal tratados (sin podas, sin injertos)
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sistema de riego deficiente 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Los frutos carecen de valor agregado

PROBLEMA 1. ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Capacitación en el manejo adecuado de los fertilizantes que menos dañen al suelo, al ambiente y al que lo use 	<p style="text-align: center;">Las actividades agrícolas de la comunidad son redituables</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Uso adecuado de los fertilizantes por parte de los productores
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Capacitación en prácticas, producción y transformación 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Productores capacitados
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Equipo y herramientas adecuadas 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Buen desarrollo de los cultivos y plantas en general
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cambio por abonos orgánicos 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Disminución de costos de insumos para el cultivo
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Renovar la plantación de los nogales, duraznales y manzanales principalmente 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Incrementos en las ganancias
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Búsqueda de mercado para la venta de sus productos 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Valor agregado de los productos
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Organizarse con otras comunidades para la venta de sus productos 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vinculación con otras comunidades que venden productos semejantes a un buen mercado
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ampliación y mantenimiento del sistema de riego 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Toda la comunidad cuenta con sistema de riego
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Organización del Comité de fruticultura 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fortalecimiento del comité de fruticultura

PROBLEMA 2. ARBOL DE PROBLEMAS

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Desinterés de la autoridad 	<p>Nula aplicación del Bando de Policía y Buen Gobierno</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ El ayuntamiento no funciona como debe de ser 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Desorganización de la autoridad con la población 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ No existe avance en las gestiones ó actividades del ayuntamiento 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ignorar la importancia del reglamento 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Desconocimiento por parte de los habitantes 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pérdida de respeto al ayuntamiento por la sociedad
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Incumplimiento de actividades que le compete a cada quien (autoridad) 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bando de policía y buen gobierno desactualizado 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Desconocimiento de derechos y obligaciones
			<ul style="list-style-type: none"> ➤ No reglamenta adecuadamente al municipio

PROBLEMA 2. ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ El ayuntamiento muestra interés en el bando de policía y buen gobierno y lo adecúa a la realidad del municipio 	<p style="text-align: center;">Aplicación del bando de policía y buen gobierno</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ El ayuntamiento tiene un buen funcionamiento 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Existe organización entre la autoridad y los diferentes comités 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cada integrante de la autoridad y comités saben sus derechos y obligaciones y nadie sale de su ámbito de competencia 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ La autoridad sabe la importancia del reglamento y lo aplica para su quehacer diario 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Coordinación entre el gobierno municipal y pueblo 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bando de policía y buen gobierno actualizado. 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Conocimiento de derechos y obligaciones 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Los integrantes de la autoridad saben el ámbito de competencia 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ayuntamiento fortalecido con Bando de Policía y Buen Gobierno que va ligado a la realidad del pueblo 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Los habitantes conocen el Bando de Policía y buen gobierno 			

PROBLEMA 3. ARBOL DE PROBLEMAS

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> ➤ En los años 40's se prohibió hablar el zapoteco en las instituciones educativas 	<p style="text-align: center;">Pérdida de la lengua materna (zapoteco)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Actualmente el 75% de la población no habla el zapoteco
<ul style="list-style-type: none"> ➤ La discriminación provocó el cambio del zapoteco al español 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Desinterés en la población joven (15 a 30 años)
<ul style="list-style-type: none"> ➤ La población ignora o no le da importancia a la lengua materna, costumbres y tradiciones. 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pérdida de las costumbre y tradiciones
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Migración 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pérdida de los valores primordiales
<ul style="list-style-type: none"> ➤ No hay comunicación entre jóvenes y ancianos 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Desconocimiento de la lengua materna
<ul style="list-style-type: none"> ➤ No existen acciones que fomenten el zapoteco 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Extinción de la lengua indígena (propia de la comunidad)
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Falta de espacios dedicados a la difusión de la cultura 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Débil identidad cultura
<ul style="list-style-type: none"> ➤ No se aprovecha los programas de gobierno enfocados al rescate de las lenguas indígenas 		

PROBLEMA 3. ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Interés en aprender la lengua materna (zapoteco) 	<p>Rescate de la lengua materna (zapoteco)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La población habla y entiende el zapoteco
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Las instituciones educativas promueven la práctica y rescate de la lengua materna 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ La mayoría de la población está consciente de la importancia de su lengua materna
<ul style="list-style-type: none"> ➤ La sociedad y el gobierno municipal promueven que se retome el zapoteco 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Los usos, costumbres y valores se reintegran a las actividades cotidianas de los habitantes
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Propiciar el interés de los que saben el zapoteco en enseñarlo a los nuevas generación (principalmente población infantil) 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mayor convivencia familiar entre adultos mayores que dominan la lengua con el resto de la familia
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Retomar los usos, costumbres y valores que se han perdido 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Integración del zapoteco en el programa escolar en el nivel básico
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestionar apoyo ante programas para el rescate de la lengua 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Identidad cultural fuerte

PROBLEMA 4. ARBOL DE PROBLEMAS

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Desorganización de la población 	<p>Abandono de las actividades enfocadas al turismo alternativo</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Actualmente no existe actividad o no se le dio el seguimiento adecuado una vez iniciado 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ La información sobre las actividades ecoturísticas que antes se desempeñaban no se difundió al resto de la población 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ La comunidad no ha sido beneficiada por eso la población no se intereso en la actividad 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Desinterés de la población 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Por no participar la autoridad municipal no hubo nombramiento de nuevo comité o administración de ecoturismo 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ No funcionó el comité de ecoturismo 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se perjudicó la población ambientalmente por los desechos que generaban los visitantes 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aplicación incorrecta de recursos gestionados 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ No se obtuvieron resultados concretos 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Falta de infraestructura y equipo 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Incremento en la migración 	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Falta de capacitación y/o seguimiento 			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ No se contó con un reglamento interno 			

PROBLEMA 4. ARBOL DE SOLUCIONES

<p>CONJUNTO DE SOLUCIONES</p>	<p>SOLUCION ESTRATEGICA</p>	<p>CONDICION POSITIVA A FUTURO</p>
<p>➤ Reglamentación que permita la coordinación entre autoridad-pueblo-comité</p>	<p>Reactivación de las actividades del turismo alternativo</p>	<p>➤ La actividad ecoturística se lleva a cabo</p>
<p>➤ Aprovechamiento del potencial que posee la comunidad para retomar las actividades del turismo alternativo</p>		<p>➤ Se realiza esta actividad sin dañar al medio ambiente</p>
<p>➤ Buen desempleo del comité de ecoturismo a través de la capacitación permanente</p>		<p>➤ Generar recursos económicos y humanos</p>
<p>➤ Búsqueda de apoyos y financiamiento para la reactivación y desarrollo del proyecto</p>		<p>➤ Disminución de la población que emigra a Estados Unidos</p>
<p>➤ Capacitación para desempeñar de manera adecuada las actividades involucradas</p>		<p>➤ Se cuenta con reglamentos que rigen las actividades y la constitución del comité y la coordinación con la Autoridad Municipal</p>
<p>➤ Realizar un programa y reglas de trabajo que permitan el buen desempeño de esta actividad productiva</p>		<p>➤ Generar empleos e indirectos</p>
<p>➤ Contar con infraestructura y equipo</p>		<p>➤ Coordinación del comité y la asamblea general</p>
<p>➤ Estimular el involucramiento de la población</p>		<p>Actividad coordinada con otras actividades productivas</p>

PROBLEMA 5. ARBOL DE PROBLEMAS

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Deslaves en las vías de comunicación 	<p style="text-align: center;">Medios y vías de comunicación inadecuados</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Incomunicación en las principales vías de acceso a la comunidad
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Crecimiento del río principal y arroyos que atraviesan a la comunidad 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Desbordamientos del río principal y arroyos, afectando los sembradíos, terrenos, puentes vehiculares y peatonales y a la población en general
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Deficiencias en los medios de comunicación, tales como radios de banda civil y teléfono. 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Incomunicación con el exterior, tanto para asuntos personales como oficiales
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tormentas eléctricas 		
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cambios drásticos en la condiciones del tiempo 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Desajustes en el temporal de lluvias
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Infraestructura en telecomunicaciones no es adecuada al clima 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Accidentes
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Terracerías mal trazadas 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vehículos dañados
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Puentes en malas condiciones 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dificultad para salir en caso de emergencias
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se carece de conocimiento en protección civil 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ En caso de contingencias las autoridades y población no sabe qué acciones realizar

PROBLEMA 5. ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mantenimiento constante de las vías de acceso 	<p>Medios y vías de comunicación adecuados</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Las vías de acceso de la comunidad se encuentran en buenas condiciones en todo el año
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mejorar la infraestructura en medios de comunicación, telefónica y de banda civil adecuados al clima 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ La captación de señal en los medios de comunicación es buena a excelente
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Integrar al internet como medio de comunicación 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se cuenta con servicio internet de calidad
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Desazolve de río y áreas de desagüe 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ No se presenta desbordamiento en el río principal de la comunidad
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Toma de medidas preventivas para evitar el desbordamiento del río (No derribar arboles a bordo de río para no bloquear el cauce) 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ La población sabe que acciones tomar en protección civil
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Adecuar el trazado de las terrazas 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Trazos correctos de las terrazas
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vigilancia periódica de las autoridades y pueblo en general a las condiciones del río principal 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tomar acciones preventivas para evitar la incommunicación

PROBLEMA 6. ARBOL DE PROBLEMAS

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Desinterés por parte de la población para clasificar la basura inorgánica 	<p>Manejo inadecuado de la basura inorgánica</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Desorden ó no hay clasificación por parte de la población
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Centro de acopio mal ubicado y con infraestructura deficiente 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Contaminación visual
<ul style="list-style-type: none"> ➤ No existe concientización de la población 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ La basura se dispersa y contamina el suelo, el aire y el agua
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Basurero a cielo abierto 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Manejo inadecuado de la basura inorgánica
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alto consumo de productos envasados 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Contaminación provocada por los residuos sólidos
<ul style="list-style-type: none"> ➤ No saber qué hacer con mi basura inorgánica 		

PROBLEMA 6. ARBOL DE SOLUCIONES

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Calendarizar la recolección de la basura inorgánica 	<p style="text-align: center;">Manejo adecuado de la basura inorgánica</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Manejo adecuado de la basura inorgánica
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Concientizar a la comunidad mediante la capacitación para la clasificación de la basura inorgánica 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Establecer talleres de educación ambiental en los centros educativos y en los comités
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Contar con personal específico para la recolección y centro de acopio 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Centro de acopio en forma
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Reglamentación municipal sobre acciones relacionadas con la separación de la basura orgánica y la responsabilidad de la población sobre este tema 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Municipio saludable para las nuevas generaciones
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Implementar un programa de manejo de residuos sólidos inorgánicos 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Menor contaminación, lo que se ve reflejado en la disminución de desechos sólidos en el basurero municipal
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Implementar el reciclaje 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Conservación del medio ambiente
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Contar con la infraestructura para la basura que no se recicle 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Puesta en marcha del Programa Municipal de Manejo de residuos
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Relleno sanitario que cumpla con las características del municipio 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correcta disposición de la basura que no se pueda reciclar

ESCENARIOS

TENDENCIAL

El municipio de Santa María Yavesía sufre de incomunicación sobre todo en temporada de lluvias, sus vías de acceso presentan derrumbes y su río principal se desborda, lo que afecta sus cultivos, animales y la seguridad de la población. Por ende la producción de sus cultivos no es redituable debido a lo antes mencionado así como a la desorganización de los agricultores, la poca a nula asesoría así como la presencia de plagas, enfermedades en plantaciones viejas.

Debido a que la población en conjunto con sus autoridades no tomaron acciones a tiempo, nunca separaron sus desechos sólidos (basura inorgánica) por lo que el basurero municipal está a su máxima capacidad, por otro lado su lengua indígenas esta por extinguirse y los casos de enfermedades bucales, diabetes y hipertensión van en aumento.

DESEADO

La población de Santa María Yavesía está organizada desde las autoridades municipales hasta los comités más pequeños, saben cuáles son sus derechos y atribuciones y trabajan coordinadamente lo que se ve reflejado en vías y medios de comunicación en excelentes condiciones, en el cuidado del medio ambiente, en la salud de la población y en el desarrollo económico a través de actividades primordiales como la agricultura y actividades sustentables como el turismo rural. Los habitantes están orgullosos de sus orígenes, por lo que su lengua indígena y sus costumbres día a día son más arraigados.

MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

SOLUCION ESTRATEGICA 1

SOLUCION ESTRATEGICA	¿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?
Las actividades agrícolas de la comunidad son reductibles	SI	SI	SI	5 años	Ninguno		
	➤ Malas cosechas		✓ Productores			➤ Incremento migración de la población ➤ Mayores pérdidas en la producción	Aunque beneficia directamente a los productores ó grupos productivos, se refleja finalmente en la comunidad en general
	➤ Costos altos de producción		✓ Comité de fruticultura			➤ Contaminación del suelo y del ambiente por el uso excesivo de agroquímicos	
	➤ Sistema de riego incompleto		✓ Fuerza de Mujeres de Santa María Yavesía			➤ Frutales mal tratados (sin podas, sin injertos)	
	➤ Desempleo		Representate legal			➤ Frutos sin valor agregado	
	➤ Emigración						

SOLUCION ESTRATEGICA 2

SOLUCION ESTRATEGICA	¿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?
Aplicación del bando de policía y buen gobierno	<p>SI</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Desorganización de la autoridad ➤ Incumplimiento de actividades de las autoridades ➤ Desorden y desobediencia ➤ Descoordinación entre la autoridad y sus habitantes 	<p>SI</p>	<p>SI</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Autoridad ✓ Comités ✓ Organizaciones 	1-3 años	Ninguno	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Problemas legales ➤ Desconocimiento de derechos y obligaciones de las autoridades ➤ No reglamentar adecuadamente al municipio ➤ Pérdida de respeto al ayuntamiento por la sociedad 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Autoridad Municipal ➤ Habitantes

SOLUCION ESTRATEGICA 3

SOLUCION ESTRATEGICA	¿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?
Rescate de la lengua materna (zapoteco)	<p>SI</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ in comunicación entre jóvenes y ancianos ➤ Falta de espacios dedicados a la difusión de la cultura ➤ Pérdida de usos y costumbres ➤ Desaprovechamiento los programas de gobierno enfocados al rescate de las lenguas indígenas 	<p>SI</p>	<p>SI</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Voluntarios de la población (para enseñar a niños) ✓ Autoridad municipal ✓ Organizaciones sociales y religiosas ✓ Comités ✓ Instituciones Educativas 	5-10 años	Ninguno	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Extinción de la lengua indígena (propia de la comunidad) ➤ Pérdida de las costumbres y tradiciones y valores primordiales 	<p>➤ Comunidad en general</p> <p>✓ Futuras generaciones</p> <p>✓ Jóvenes</p>

SOLUCION ESTRATEGICA	¿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?
Reactivación de las actividades del turismo alternativo	SI	SI	SI	1 año para organizarse 2 años para iniciar actividades	Ninguno	➤ Fuga de capital	Comités Población en general
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Descoordinación comité-autoridad ➤ Falta de infraestructura y equipo ➤ Falta de capacitación ➤ Desempleo 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Población en general ✓ Autoridad Municipal ✓ Comités ✓ Organizaciones 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mayor pobreza La desorganización prevalece ➤ El descontento prevalece 	Organizaciones económicas			
SOLUCION ESTRATEGICA 4							

SOLUCION ESTRATEGICA 5

SOLUCION ESTRATEGICA	¿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?
Medios y vías de comunicación adecuados	SI	SI	SI	3-5 años	Ninguno	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vías de comunicación en condiciones deplorables ➤ Infraestructura insuficientes en medios de comunicación ➤ Accidentes ➤ Vehículos dañados 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Habitantes en general ✓ Radicados ✓ Visitantes ✓ Comunidades aledañas
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Infraestructura en telecomunicaciones deficientes ➤ Terracerías mal trazadas ➤ Pérdidas económicas por desbordamiento (terreno, cultivos, animales) ➤ ➤ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Autoridad Municipal ✓ Comités ✓ Habitantes en general Regidor de obras 					

SOLUCION ESTRATEGICA 6

SOLUCION ESTRATEGICA	¿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?
Manejo adecuado de los residuos sólidos (basura inorgánica)	Si	Si	Si	1 año	Ninguno	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Contaminación del suelo y agua por sustancias filtrantes ➤ Pérdida de valor económico de otros proyectos (turismo alternativo) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Habitantes en general ✓ Autoridad Municipal ✓ Visitantes ✓ Comunidades aledañas
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Contaminación del agua, suelo y aire por incrementos de basura en el basurero municipal ➤ Contaminación visual 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Autoridad Municipal 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comités 				
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Enfermedades infecciosas 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Organizaciones 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 				
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Falta de Educación Ambiental ➤ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Instituciones educativas ✓ Habitantes en general 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 				

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
1.- Las actividades agrícolas de la comunidad son redituables	Implementar acciones que propicien el desarrollo económico de los agricultores	ORGANIZACIÓN: Fortalecimiento del comité de fruticultura	Acta de integración de Comité de Fruticultura Estatutos del Comité
		FOMENTO: Vinculación con otras comunidades para la venta de sus productos	Reuniones con comunidades aledañas para la venta de sus productos principales
		CAPACITACION: Capacitación en prácticas, producción y transformación	Capacitación en la agricultura sustentable Capacitación en el manejo adecuado de frutales Capacitación en procesamiento de frutas
		INFRAESTRUCTURA: Incrementar equipo y herramientas adecuadas a la actividad agrícola y procesamiento de frutas y vegetales	Adquisición de herramientas para poda e injerto, mochilas para fumigar, aspersoras Adquisición de equipos e insumos para el procesamiento de frutas
		INFRAESTRUCTURA: Ampliación y reparación del Sistema de Riego	Reparación de tuberías de la línea de conducción del sistema de agua para riego Ampliación de la línea de conducción para el Barrio de San Miguel con una longitud de 1500 m Establecimiento de ramales para tomas de riego
		FOMENTO Renovación de la plantación de frutales	Renovar en un 30% la plantación de frutales
		FOMENTO: Gestión de Permiso de Concesión de agua	Permiso de Concesión de Agua para Sistema de Riego

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
2.- Aplicación del bando de policía y buen gobierno	Propiciar que el Bando de Policía y Buen Gobierno riga a las autoridades y sus habitantes	FOMENTO: Gestionar ante las dependencias correspondientes la actualización del Bando de Policía y Buen Gobierno	Bando de Policía y Buen Gobierno Reglamentaciones secundarias generadas del Bando de Policía y Buen Gobierno
		CAPACITACION: Capacitación para el uso del Bando de Policía y Buen Gobierno a la Autoridad Municipal	Ayuntamiento capacitado
		FOMENTO: Promover el fortalecimiento del Ayuntamiento a través del Bando de Policía y Buen Gobierno	Ayuntamiento fortalecido con Bando de Policía y Buen Gobierno que va ligado a la realidad del pueblo
		ORGANIZACIÓN: Vincular entre la autoridad municipal con las organizaciones y comités para difundir la importancia del Bando de Policía y Buen Gobierno	Foros de difusión del Bando de Policía y Buen Gobierno entre los habitantes

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
3.- Rescate de la lengua materna (zapoteco)	Promover el fortalecimiento, preservación y desarrollo de la lengua indígena	<p>ORGANIZACION: Coordinar a las diferentes organizaciones y comités para retomar el uso de la lengua indígena</p> <p>FOMENTO: Implementar acciones que difundan la importancia de la lengua nativa</p> <p>FOMENTO: Búsqueda de apoyo para el rescate de la lengua materna</p> <p>CAPACITACION: Capacitación a los agentes involucrados</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Establecer un espacio físico dedicado a la difusión cultural del municipio</p>	<p>Sesiones mensuales con los agentes involucrados</p> <p>Programa Municipal de rescate de la lengua indígena y su identidad cultural</p> <p>Integración del alfabeto zapoteco</p> <p>Foros d intercambio</p> <p>Mesas de dialogo</p> <p>Muestras culturales</p> <p>Programas de financiamiento</p> <p>Instituciones de Capacitación</p> <p>Capacitar a los comités sobre su papel en el rescate</p> <p>Centro cultural municipal ó cada de la cultura municipal</p>

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
4.- Reactivación de las actividades del turismo alternativo	Obtener el programa de desarrollo ecoturístico en la comunidad	<p>FOMENTO: Coordinación entre la autoridad-pueblo-comité para establecer las bases de una normatividad para las actividades de turismo alternativo que redunden en el beneficio colectivo</p> <p>ORGANIZACION: Fortalecer la situación del Comité de Ecoturismo</p> <p>FOMENTO: Promover el turismo alternativo a través de acciones que impacten al mínimo al medio ambiente</p> <p>CAPACITACION: Capacitación en la realización adecuada esta actividad</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Proyectar los espacios físicos acordes a esta actividad</p>	<p>Sesiones mensuales con los agentes involucrados</p> <p>Sentar las bases para la coordinación de la autoridad-comunidad-comité</p> <p>Reglamentación</p> <p>Acta de integración del comité</p> <p>Reglamentación del comité</p> <p>Reglamentación de esta actividad</p> <p>Concientización de los visitantes hacia el cuidado del medio ambiente</p> <p>Capacitación inicial ó inductiva</p> <p>Capacitación administrativa</p> <p>Capacitación para el establecimiento y manejo de áreas para deporte extremo</p> <p>Capacitación para la formación de recursos humanos: guías y traductores comunitarios</p> <p>Capacitación para la realización de ecoturismo</p> <p>Capacitación para el seguimiento de los diferentes aspectos esta actividad: ambiental, social y económico</p> <p>Capacitación para el mantenimiento de equipos e infraestructura de esta actividad</p> <p>Remodelación de casas no habitadas que funcionen como casa de huéspedes</p> <p>Acondicionamiento de veredas para utilizarlos como senderos interpretativos</p> <p>Construcción ó remodelación de la oficina de turismo alternativo</p> <p>Construcción de comedor comunitario</p> <p>Acondicionamiento y establecimiento de zonas de deporte extremo</p> <p>Adquisición de equipo</p> <p>Adquisición de guías con temas relacionados a los recursos naturales</p>

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
5.- Medios y vías de comunicación adecuados	Implementar un programa de actividades que promuevan el mejoramiento en las vías y medios de comunicación	<p>ORGANIZACIÓN: Coordinación entre la autoridad-pueblo-comité para intervenir en las acciones</p> <p>FOMENTO: Establecer un programa de mantenimiento de las terracerías y puentes peatonales y vehiculares</p>	<p>Sesiones mensuales con los agentes involucrados</p> <p>Integración de brigadas para el desazolve de cunetas, zonas de desagüe</p> <p>Nivelar y bachear en zonas requeridas</p> <p>Limpieza de maleza sobre cunetas</p> <p>Implementación de brigadas para el desazolve y reparación de daños en la estructura de los puentes</p> <p>Programa de actividades para el mantenimiento</p>
		<p>CAPACITACION: Capacitación en protección civil dirigida a la autoridad y población en general</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Reestructuración de medios de comunicación</p>	<p>Programa Municipal para Prevenir Contingencias</p> <p>Adquisición de una antena con mayor alcance</p> <p>Adquisición de radios de banda civil modernos</p> <p>Reubicación de las antenas</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA: Integración del servicio de Internet</p>	<p>Adquisición de equipo de computo</p> <p>Sala de computo</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA: Mantenimiento de las terracerías</p>	<p>Personal para ofrecer el servicio</p> <p>Desazolve de cunetas y zonas de desagüe en 30 kms de terracería</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA: Reconstrucción y mantenimiento de puentes vehiculares y peatonales</p>	<p>Nivelar, bachear y limpiar la maleza en 30 kms de terracería</p> <p>Desazolve y formación de bordos 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 "Los Ancestros"</p> <p>Pintado en la zona de pasamanos</p>

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
6.- Manejo adecuado de la basura inorgánica	Propiciar medidas de manejo adecuado de la basura inorgánica	CAPACITACION : Capacitar a los comités y organizaciones sobre las medidas ó acciones para el manejo de la basura	Talleres de educación ambiental con comités y organizaciones
		CAPACITACION : Difundir la importancia de la separación de la basura inorgánica	Reuniones de trabajo Asamblea de ciudadanos y comuneros Mamparas en centros reunión
		INFRAESTRUCTURA: Establecer un centro de acopio que cumpla con las condiciones propias para el municipio	Centro de acopio Contenedores de almacenamiento Vehículo para trasporte al centro regional e acopio
		INFRAESTRUCTURA: Readecuación del basurero municipal para minimizar daños al suelo, aire y agua	Basurero Municipal (con menor impacto al ambiente)
		FOMENTO: Elaboración y puesta en marcha de la reglamentación municipal sobre manejo de residuos sólidos (basura inorgánica)	Reglamentación municipal sobre manejo de residuos sólidos (basura inorgánica)
		FOMENTO: Promover a la población las actividades relacionadas con la basura inorgánica	Programa de manejo de la basura inorgánica
		FOMENTO: Búsqueda de compradores de material reciclable	Contar con un Padrón de compradores Lista actualizada de precios de los diferentes reciclables

VISION Y MISION

VISION

Ser un municipio en el cual el desarrollo económico y social vayan del cuidado del ambiente mediante acciones realizadas a través de la organización y coordinación de sus habitantes con sus autoridades municipales y comunales

MISION

Somos la Autoridad Municipal de Santa María Yavesía del trienio 2008-2010, que tiene como objetivo conducir al municipio en alcanzar el bienestar social y económico de su población, a través de la gestión de recursos humanos y financieros que permitan aprovechar cabalmente las oportunidades de empleo e ingresos, contando con los beneficios de inversión, nuevos conocimientos y tecnologías pero sin dejar de lado el aprovechamiento sustentable de los recursos disponibles, lo que finalmente redunden en la calidad de vida

INVOLUCRADOS EN EL PLAN

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO 1.- Las actividades agrícolas de la comunidad son redituables

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
ORGANIZACIÓN: Fortalecimiento del comité de fruticultura	Comité de fruticultura Fruticultores Agricultores	Autoridad Municipal Representante Comunal	SEDER	SAGARPA FIRA FINRURAL	Fundación PRODUCE
FOMENTO: Vinculación con otras comunidades para la venta de sus productos	Comité de fruticultura Fruticultores Agricultores Grupo Fuerza de Mujeres	Autoridad Municipal Representante Comunal	SEDER SE Estatal	SAGARPA SE Federal	Fundación PRODUCE Fundación Comunitaria Oaxaca
CAPACITACION: Capacitación en prácticas , producción y transformación	Comité de fruticultura Fruticultores Agricultores Grupo Fuerza de Mujeres Grupo de Productoras de Conservas	Autoridad Municipal Representante Comunal	SEDER ICAPET	SAGARPA	Fundación PRODUCE Fundación Comunitaria Oaxaca CIIDIR-IPN-Unidad Oaxaca ITVO ITO
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	Autoridad Municipal Representante Comunal	SEDER	SAGARPA SRA SEDESOL	Fundación PRODUCE Fundación Comunitaria Oaxaca
INFRAESTRUCTURA: Ampliación y reparación del Sistema de Riego	Comité de fruticultura Comité de Salud y Obras Fruticultores Agricultores Grupo Fuerza de Mujeres	Autoridad Municipal Representante Comunal	SEDER	SAGARPA SRA SEDESOL	Fundación PRODUCE Fundación Comunitaria Oaxaca
FOMENTO: Renovación de la plantación de frutales	Comité de fruticultura Fruticultores Agricultores	Autoridad Municipal Representante Comunal	SEDER	SAGARPA SRA SEDESOL	Fundación PRODUCE Fundación Comunitaria Oaxaca Fundación BANAMEX Fundación HARP HELU
FOMENTO: Gestión de Permiso de Concesión de agua	Comité de fruticultura Fruticultores Agricultores Grupo Fuerza de Mujeres	Autoridad Municipal Representante Comunal	SEDER CEA	CNA	

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO 2.- Aplicación del bando de policía y buen gobierno

PROYECTO	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
	DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
<p>FOMENTO: Gestionar ante las dependencias correspondientes la actualización del Bando de Policía y Buen Gobierno</p>	Autoridad Municipal	IDEMUM Cámara de diputados Tribunal de lo Contencioso Administrativo (TCA) Comisión para la Defensa de los Derechos Humanos (CDDHO)	INAFED	Unión Liberal de Ayuntamientos
<p>FOMENTO: Promover el fortalecimiento del Ayuntamiento a través del Bando de Policía y Buen Gobierno</p>	Autoridad Municipal	IDEMUM	INAFED	Unión Liberal de Ayuntamientos
<p>ORGANIZACIÓN: Vincular entre la autoridad municipal con las organizaciones y comités para difundir la importancia del Bando de Policía y Buen Gobierno</p>	Autoridad Municipal Comités Organizaciones	IDEMUM	INAFED	Unión Liberal de Ayuntamientos
<p>CAPACITACION: Capacitación para el uso del Bando de Policía y Buen Gobierno a la Autoridad Municipal</p>	Autoridad Municipal	IDEMUM	INAFED	Unión Liberal de Ayuntamientos

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO 3.- 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	
ORGANIZACION: Coordinar a las diferentes organizaciones y comités para retomar el uso de la lengua indígena	Comité de Educación APEC	Autoridad Municipal Regidor de educación	SAI IEEPO PACMYC	CDI (PINALI) INALI FONCA SEP	CIESAS
FOMENTO: Implementar acciones que difundan la importancia de la lengua nativa	Comité de Educación Comité de Salud APEC	Autoridad Municipal Representante Comunal	SAI IEEPO	CDI (PINALI) INALI SEP	CIESAS, PACMYC
FOMENTO: Búsqueda de apoyo para el rescate de la lengua materna	Comité de Educación	Autoridad Municipal Representante Comunal	SAI IEEPO	CDI INALI SEP	CIESAS PACMYC
CAPACITACION: Capacitación a los agentes involucrados	Comité de Educación Comité de Salud APEC	Autoridad Municipal Regidor de Salud y Obras	SAI IEEPO	CDI INALI SEP	CIESAS PACMYC
INFRAESTRUCTURA: Establecer un espacio físico dedicado a la difusión cultural del municipio	Comité de Educación Comité de Salud APEC	Autoridad Municipal Regidor de Salud y Obras	SAI Secretaría de Cultura	CDI FONCA INALI	CIESAS PACMYC

APEC: Asociación Promotora de Educación Comunitaria

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO 4.- Reactivación de las actividades del turismo alternativo

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES	SECRETARIAS FEDERALES	
<p>FOMENTO: Coordinación entre la autoridad-pueblo-comité para establecer las bases de una normatividad para las actividades de turismo alternativo que redunden en el beneficio colectivo</p>	Comités Organizaciones sociales y económicas Comité de Turismo Alternativo	Autoridad Municipal Representante Comunal	SECTUR CDI IEE	SEMARNAT PROFEPA	
<p>ORGANIZACION: Fortalecer la situación del Comité de Ecoturismo</p>	Comité de Turismo Alternativo	Autoridad Municipal Representante Comunal	SECTUR CDI IEE	SEMARNAT PROFEPA	
<p>FOMENTO: Promover el turismo alternativo a través de acciones que impacten al mínimo al medio ambiente</p>	Organizaciones sociales y económicas Comité de Turismo Alternativo	Autoridad Municipal Representante Comunal	SECTUR IEE	CDI, SEDETUR SEMARNAT PROFEPA	
<p>CAPACITACION: Capacitación en la realización adecuada esta actividad</p>	Comité de Turismo Alternativo	Autoridad Municipal Representante Comunal	SECTUR	CDI, SEDETUR	CIIDIR
<p>INFRAESTRUCTURA: Proyectar los espacios físicos acordes a esta actividad</p>	Comité de Turismo Alternativo		COINBIO	CONAFOR CDI	BANCO MUNDIAL FUNDACION BANAMEX Ong's

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO 5.- Medios y vías de comunicación adecuados

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO		SECRETARIAS FEDERALES	INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES		
ORGANIZACIÓN: Coordinación entre la autoridad-pueblo-comité para intervenir en las acciones	Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Regidor de Salud y Obras	CAO Secretaría de Obras Públicas COPLADE	SCT	UNION LIBERAL DE AYUNTAMIENTOS
FOMENTO: Establecer un programa de mantenimiento de las terrazcerías	Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Regidor de Salud y Obras	CAO Secretaría de Obras Públicas COPLADE	SCT	UNION LIBERAL DE AYUNTAMIENTOS
CAPACITACION: Capacitación en protección civil dirigida a la autoridad y población en general	Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Regidor de Salud y Obras	CAO COPLADE UNIDAD DE PROTECCION CIVIL Uu	SISTEMA NACIONAL DE PROTECCION CIVIL	GRUPOS VOLUNTARIOS CRUZ ROJA
INFRAESTRUCTURA: Reestructuración de medios de comunicación	Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Regidor de Salud y Obras	CAO Programa Modulos de Maquinaria Secretaría de Obras Públicas COPLADE	SCT	
INFRAESTRUCTURA: Integración del servicio de Internet	Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Regidor de Salud y Obras		SCT	
INFRAESTRUCTURA: Mantenimiento de las terrazcerías	Asamblea General de Ciudadanos Consejo de Administración y Vigilancia	Autoridad Municipal Regidor de Salud y Obras	CAO Programa Modulos de Maquinaria Secretaría de Obras Públicas COPLADE	SCT	
INFRAESTRUCTURA: Reconstrucción y mantenimiento de puentes vehiculares y peatonales	Asamblea General de Ciudadanos Consejo de Administración y Vigilancia	Autoridad Municipal Regidor de Salud y Obras	CAO Programa Modulos de Maquinaria Secretaría de Obras Públicas COPLADE	SCT	

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO 6.- Manejo adecuado de la basura inorgánica

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		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: Establecer 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	SEMARNAT PROFEPA	ITVO ITO UABJO CIIDIR
INFRAESTRUCTURA: Reeducación 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	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	SEMARNAT PROFEPA	ITVO ITO UABJO CIIDIR
FOMENTO: Promover a la población las actividades relacionadas con la basura inorgánica	Comité de Salud y obras Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Representante Comunal	Instituto de Ecología de Oaxaca	SEMARNAT PROFEPA	ITVO ITO UABJO CIIDIR
FOMENTO: Búsqueda de compradores de material reciclable	Comité de Salud y obras Asamblea General de Ciudadanos	Autoridad Municipal Representante Comunal	Instituto de Ecología de Oaxaca	SEMARNAT PROFEPA	ITVO ITO UABJO CIIDIR Compradores

PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

Línea Estratégica: Las actividades agrícolas de la comunidad son redituables

Proyecto 1: ORGANIZACIÓN: Fortalecimiento del comité de fruticultura

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSA BLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover la vinculación regional para la comercialización de productos	Conformación del nuevo comité de fruticultura	Comité de Fruticultura conformado	Sesionar la asamblea de fruticultores para conformar el comité	Productores Autoridad municipal Asesor Municipal	Salón de sesiones	15 de enero
	Establecer el programa anual de actividades del Comité de Fruticultura para el fortalecimiento del Comité	Programa de trabajo de fruticultores	Establecer sesiones de asamblea de fruticultores	Comité de Fruticultura Productores Asesor Municipal	Salón de sesiones Rotafolios Plumones Cañón	1 de febrero

Proyecto 2: FOMENTO: Vinculación con otras comunidades para la venta de sus productos

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSA BLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover la vinculación regional para la comercialización de productos	Difundir la vinculación de productores de la región	Invitación a otros productores de la región	Participar en una sesión de la Unión liberal de Ayuntamientos para hacer la invitación a presidentes municipales a través del medio radiofónico	Comité de Fruticultura Productores Asesor Municipal	Participación en una sesión de la Unión Liberal de Ayuntamientos Spot radiofónico	15 de febrero
	Convocar a productores de otros municipios para la búsqueda de mejor mercado	Asociación de fruticultores del distrito de Ixtlán	Contactar con grupos de productores de otros municipios	Productores Autoridad municipal	Salón de sesiones	15 de marzo

Proyecto 3: CAPACITACION: Capacitación en prácticas, producción y transformación

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	Comité de Fruticultura Asesor municipal	CD Oferta Institucional Plan Municipal	1 marzo
	Implementar la capacitación en el manejo adecuado de frutales	Árboles frutales tratados (con podas e injertos)	Realización de podas e injertos en los árboles frutales	Comité de Fruticultura Productores Capacitador	Aula Pizarrón Plumones Cañón Equipo para injerto y poda	Comienza 15 de abril
	Promover la agricultura sustentable a través de la capacitación que propicie la conservación de los recursos, en la utilización de escasos insumos y en la regeneración de los sistemas agrícolas	Minimizar insumos agrícolas Conservación del medio ambiente	Capacitación teórica y práctica a agricultores(as)	Agricultores Autoridad Capacitador	Aula Pizarrón Plumones Cañón Parcelas demostrativas	Comienza 15 de abril
	Capacitación para la elaboración conservas con frutas y vegetales de la región	valor agregado a la producción Comercialización de frutas y vegetales en conservas (ate, mermelada, jalea, puré)	Curso teórico-practico	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	Comienza 15 de abril

Proyecto 4: INFRAESTRUCTURA: Incrementar equipo y herramientas adecuadas a la actividad agrícola, frutícola y de transformación

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Realizar acciones para la búsqueda de financiamiento para el incremento o renovación de equipo e implementos	Gestionar el incremento y renovación de equipo agrícola, frutícola y procesamiento de frutas y vegetales	Padrón de fuentes de financiamiento	Búsqueda de instancias que brinden el financiamiento	Comité de Fruticultura Asesor municipal	CD Oferta Institucional Plan Municipal Páginas de Internet (fuentes de financiamiento) Convocatorias	15 marzo
	Integrar expedientes para la solicitud de equipo e implementos agrícolas y procesamiento de frutas y vegetales	Incremento en el equipo de trabajo de productores(as) Incremento en la producción Valor agregado a la producción	Conformar expediente	Comité de Fruticultura Productores Grupo de Productoras de Conservas Grupo Fuerza de Mujeres Asesor municipal	Documentación requerida	Marzo-julio

Proyecto 5: INFRAESTRUCTURA: Ampliación y reparación del Sistema de Riego

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Realizar obras de infraestructura para la ampliación y renovación del sistema de riego	Elaborar un croquis de la línea de conducción para la ampliación y renovación del sistema de riego	Croquis de la línea de conducción del sistema de riego	Elaborar un padrón de productores beneficiado Levantamiento topográfico	Comité de Fruticultura Productores Regidor de Salud y Obras	Personal con conocimientos en el tema	15 febrero
	Realizar acciones para la construcción de la línea de conducción para la ampliación y renovación del sistema de riego	Reparación de tuberías viejas Sistema de Riego completo Establecimiento de ramales para tomas de riego	Abrir la línea de conducción	Comité de Fruticultura Productores Regidor de Salud y Obras	Equipo e insumos Grupo de trabajo	15 de marzo

Proyecto 6: FOMENTO: Renovación de la plantación de frutales

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover la renovación de la plantación de frutales	Elaborar un censo de los frutales de la comunidad	Evaluar las condiciones de la plantación	Levantar un censo en la población para saber las condiciones de los frutales Analizar la información de edad y condiciones de los frutales	Productores Regidor de Salud y Obras	Formato para censar	15 febrero
	Renovar en un 30% la plantación de los frutales de la comunidad	Plantación renovada con miras a incremento de producción en 5-10 años	Búsqueda de proveedores de frutales Realizar cepas Sembrar los árboles Seguimiento para la adaptación de los frutales	Comité de Fruticultura Comité de Fruticultura Productores	Padrón de proveedores Equipo e insumos Grupo de trabajo	1-15 marzo Marzo-junio

Proyecto 7: FOMENTO: Gestión de permiso de concesión de agua

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Fomentar acciones que permitan el uso adecuado de el agua en el sistema de riego Mediante la concesión del agua	Propiciar que el sistema de riego cuente con las normativas vigentes a través del permiso de concesión de agua	Permiso de concesión e agua	Solicitar información sobre los trámites para el permiso de concesión Integrar documentación solicitada Presentar a ventanilla la documentación Esperar a que se expida el permiso de concesión de agua Renovar el permiso cuando sea necesario	Comité de Fruticultores Productores Autoridad Municipal	Formatos de la CNA Estudios necesarios relacionado con el permiso	Enero a marzo 2009 comienza gestión

Línea Estratégica 2.- Aplicación del bando de policía y buen gobierno
 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 Bando de Policía y Buen Gobierno que va ligado a la realidad del pueblo	Búsqueda de instancias que brinden el apoyo	Autoridad municipal Representante Comunal Asesor Municipal	Plan Municipal Bando de Policía y Buen Gobierno (1998)	15 enero a 15 de junio

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	Realizar talleres de involucramiento de los integrantes del gobierno municipal Análisis de casos exitosos de municipios regidos por su Bando de Policía y Buen Gobierno	Autoridad Municipal Capacitador Autoridad Municipal Capacitador	Salón de sesiones Rotafolios Plumones Salón de sesiones Películas Cañón	Julio – diciembre 2009 Julio – diciembre 2009
		Cada integrante sabe su ámbito de competencia, derechos y obligaciones				

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	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	Bando de Policía y Buen Gobierno	Comienza julio 2009
		Funcionamiento adecuado del Ayuntamiento				

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	Autoridad y Pueblo coordinado	Convocar a Reunión de organizaciones y comités	Autoridad Municipal	Salón de sesiones Bando de Policía y Buen Gobierno	Comienza julio 2009
	Difundir la importancia del Bando de Policía y Buen Gobierno a la población para promover su aplicación	Uso del Bando de Policía y Buen Gobierno	A través de reuniones de Comités u organizaciones difundir al resto de la población este tema Realizar cartelones, Rotafolios y pinta de paredes	Autoridad Municipal Organizaciones sociales Comités de Salud, Educación, DIF	Salón de sesiones Bando de Policía y Buen Gobierno Bardas Rotafolios Plumones Pinturas	Comienza septiembre 2009 Comienza octubre-noviembre 2009

PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

Línea Estratégica 3.- Rescate de la lengua materna (zapoteco)

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

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	Organizaciones y comités organizados para el rescate de la lengua	Convocar a organizaciones y comités a reuniones Difundir la importancia de este tema	Autoridad Municipal Comités de Salud, Educación, DIF APEC Comité de Oportunidades Asesor Municipal	Salón de sesiones Pizarrón Plumones Rotafolios Películas	Enero-febrero 2009

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 su identidad cultural	Realizar actividades en las instituciones educativas para promover esta actividad Realizar cartelones, Rotafolios y pinta de paredes	Comités de Educación, DIF APEC Asesor Municipal Profesores Comités de Educación, DIF APEC Asesor Municipal Profesores	Aulas Pizarrón Rotafolios Plumones Bardas Rotafolios Plumones Pinturas	Marzo 2009 Abril 2009

Proyecto 3. FOMENTO: Búsqueda de apoyo para el rescate de la lengua materna

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSA BLES	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	Apoyos gestionados	Búsqueda de instancias 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	Marzo a junio
			Conformar expediente	Asesor Municipal Comités	Documentación requerida	

Proyecto 4. CAPACITACION: Capacitación a los agentes involucrados

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSA BLES	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	Rescate de lengua indígena	Integrar diferentes para la capacitación de los agentes involucrados:	Autoridad Municipal Comités de Educación, DIF APEC Asesor Municipal Profesores	Aula Pizarrón Plumones Cañón	Comienza entre Mayo a septiembre

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	Casa de cultura comunitaria	Búsqueda de espacio físico en el que se haga la muestra de la cultura Búsqueda en la población ó en medios pertinentes objetos, fotos para generar una exposición de estos en la casa de cultura comunitaria	Autoridad Municipal	Vivienda Objetos Fotografías Vestimenta	Junio-diciembre

PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

Línea Estratégica 4.- Reactivación de las actividades del turismo alternativo

Proyecto 1. FOMENTO: Coordinación entre la autoridad-pueblo-comité para establecer las bases de una normatividad para las actividades de turismo alternativo que redunden en el beneficio colectivo

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Establecer las bases para generar la normatividad de las actividades de turismo alternativo	Propiciar la organización de la comunidad para generar la reglamentación de la realización de las actividades de turismo alternativo	Reglamento	Sesiones mensuales con los agentes involucrados	Autoridad Municipal Representante comunal Comité de turismo alternativo Diferentes Comités y Organizaciones	Un reglamento base Salón de sesiones	febrero-junio

Proyecto 2. ORGANIZACIÓN: Fortalecer la situación del comité de turismo alternativo

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Establecer las bases para el fortalecimiento del comité de turismo alternativo	Realizar acciones que promuevan el buen desempeño del comité de turismo alternativo	Acta de integración del comité Reglamentación del comité	Realizar sesiones mensuales con los agentes involucrados	Autoridad Municipal Representante comunal Comité de turismo alternativo Diferentes Comités y Organizaciones	Un reglamento base Salón de sesiones	febrero-junio

Proyecto 3. FOMENTO: Promover el turismo alternativo a través de acciones que impacten al mínimo al medio ambiente

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Inducir al desarrollo de turismo alternativo sustentable	Realizar acciones que promuevan el turismo alternativo sustentable	Reglamentación de esta actividad Concientización de los visitantes hacia el cuidado del medio ambiente	Realizar sesiones mensuales con los agentes involucrados	Autoridad Municipal Representante comunal Comité de turismo alternativo Diferentes Comités y Organizaciones	Un reglamento base Salón de sesiones	enero-diciembre 2010

Proyecto 4. CAPACITACION: Capacitación en la realización adecuada esta actividad

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover la capacitación integral que redunde en el buen desempeño de la actividad turística	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	Personal capacitado	Búsqueda de la capacitación	Autoridad Municipal Representante comunal Comité de turismo alternativo	CD Oferta Institucional Plan Municipal Páginas de Internet (fuentes de financiamiento) Convocatorias	marzo-agosto

Proyecto 5. INFRAESTRUCTURA: Proyectar los espacios físicos acordes a esta actividad

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	Infraestructura Espacio físico para el inicio y desarrollo de la actividad	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	Autoridad Municipal Representante comunal Comité de turismo alternativo Diferentes Comités y Organizaciones	Proyecto para el desarrollo de la actividad	febrero-junio

PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

Línea Estratégica 5.- Medios y vías de comunicación adecuados

Proyecto 1. ORGANIZACIÓN: Coordinación entre la autoridad-pueblo-comité para intervenir en las acciones

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 medios y vías de comunicación adecuados	Generar los medios para la coordinación de la autoridad-pueblo-comité para la toma de acciones y decisiones concernientes al tema de medios y vías de comunicación	Autoridad-pueblo-comité coordinado	Sesionar para tratar este tema y buscar alternativas de solución	Autoridad Municipal Representante comunal Comités Organizaciones	Plan municipal Programa de trabajo	febrero-junio 2009

Proyecto 2. CAPACITACION: Capacitación en protección civil dirigida 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 la protección civil	Programa Municipal para Prevenir Contingencias	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	Autoridad Municipal Representante comunal Comités Organizaciones	Plan municipal Capacitador Aula	abril-septiembre

Proyecto 3. INFRAESTRUCTURA: Reestructuración de medios de comunicación

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Modernizar los medios de comunicación presentes en la comunidad	Realizar diversas acciones para la modernización de los diferentes medios presentes en la comunidad	Adquisición de una antena de mayor alcance Adquisición de radios de banda civil modernos Reubicación de las antenas	Realizar un inventario de los medios de comunicación Definir el estado de estos Buscar los reemplazos ó composuras de estos medios Adquisición de los equipo de comunicación	Autoridad Municipal Representante comunal Comités Organizaciones	Inventario municipal	abril-septiembre

Proyecto 4. INFRAESTRUCTURA: Integración del servicio de Internet

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Impulsar el desarrollo en la comunicación de la comunidad a través de la implementación del servicio del internet	Introducir el internet como un medio de comunicación	Adquisición de una antena para el servicio de internet Adquisición de equipo de computo Sala de computo	Cotizar los equipos e implementos para el establecimiento de este servicio Adquisición de estos equipos Colocar el equipo, antena y implementos para establecer la sala de computo Brindar el servicio para la comunidad	Autoridad Municipal Representante comunal Comités Organizaciones	Inventario municipal Recurso económico Personal para ofrecer el servicio	febrero-marzo

Proyecto 5. INFRAESTRUCTURA: Mantenimiento de las terracerías

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover el buen estado de las terracerías a través de un mantenimiento oportuno	Realizar acciones de desazolve de cunetas y zonas de desagüe Realizar trabajos de nivelado, bacheado y limpiado de la maleza en las vías de acceso	Desazolve de cunetas alcantarillas en 30 kms de terracería Nivelar, bachear y limpiar la maleza en 30 kms de terracería	Integrar de brigadas para el desazolve de cunetas, zonas de desagüe Nivelar y bachear en zonas requeridas Limpiar de maleza sobre cunetas	Autoridad Municipal Representante comunal Población en general	Programa de mantenimiento de las terracerías	febrero-marzo

Proyecto 6. INFRAESTRUCTURA: Reconstrucción y mantenimiento de puentes vehiculares y peatonales

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Propiciar el buen estado de los puentes vehiculares y peatonales	Realizar acciones de reconstrucción del puente "5 señores" Llevar a cabo las actividades relacionadas con el mantenimiento de puentes vehiculares y peatonales	Desazolve de cunetas alcantarillas en 30 kms de terracería Nivelar, bachear y limpiar la maleza en 30 kms de terracería	Implementar brigadas para el desazolve y reparación de daños en la estructura de los puentes Desazolve y formación de bordos en el río principal de la comunidad Rehabilitar el puente de la entrada norte que presenta socavación en la zona del alero izquierdo aguas arriba Construcción del puente peatonal "Los Ancestros" Pintado en la zona de pasamanos	Autoridad Municipal Representante comunal Población en general	Programa de mantenimiento de las terracerías	febrero-diciembre 2009

PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

Línea Estratégica 6.- Manejo adecuado de la basura inorgánica

Proyecto 1. CAPACITACION: Capacitar a los comités y organizaciones sobre las medidas ó acciones para el manejo de la basura

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Promover la capacitación como un medio para el manejo adecuado de la basura inorgánica	Brindar la capacitación a los comités y organizaciones de la comunidad	Concientización de los comités	Búsqueda de las instancias que brinden la capacitación Realización de talleres	Autoridad Municipal Comité de Salud Regidor de Salud y Obras	CD Oferta Institucional Plan Municipal Talleres de educación ambiental Capacitador	febrero-marzo

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	Separa la basura inorgánica	Tratar este tema en una reunión de 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 de reunión	Autoridad Municipal Comité de Salud Regidor de Salud y Obras	Películas Mamparas en centros reunión	febrero-agosto

Proyecto 3. INFRAESTRUCTURA: Establecer un centro de acopio que cumpla con las condiciones propias para el municipio

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	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 ya separada por la comunidad	Disminución de la basura inorgánica en el basurero municipal Involucrar a la comunidad en la separación de la basura inorgánica	Búsqueda de un lugar propio Construcción de la galera Establecer contenedores Recibir la basura separada	Autoridad Municipal Comité de Salud Regidor de Salud y Obras	Terreno Galera Contenedores Personal responsable	Marzo-mayo

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

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Realizar acciones para contar con un basurero municipal ordenado que no impacte de manera considerable al ambiente	Establecer medidas para poseer un basurero municipal que no dañe significativamente al suelo, aire y agua	Medio ambiente saludable	Evitar la presencia de basura dañina al ambiente (pilas) Vigilar que no contenga basura reciclable Compactar la basura no reciclable	Autoridad Municipal Comité de Salud Regidor de Salud y Obras	Terreno Compactadora Personal responsable	Marzo-mayo

Proyecto 5. FOMENTO: Elaboración y puesta en marcha de la reglamentación municipal sobre manejo de residuos sólidos (basura inorgánica)

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Establecer las bases para la reglamentación de municipal sobre manejo de residuos sólidos (basura inorgánica)	Generar un reglamento que permita regir el manejo adecuado de la basura inorgánica	Reglamento municipal sobre manejo de residuos sólidos (basura inorgánica) Aplicación del reglamento	Búsqueda de persona especializada en el tema para apoyar en la realización del reglamento adecuado a la realidad del municipio Difusión del reglamento Aplicación del reglamento	Autoridad Municipal Comité de Salud Regidor de Salud y Obras	Formato de un Reglamento de este tipo	Enero-marzo

Proyecto 6. FOMENTO: Promover a la población las actividades relacionadas con la basura inorgánica

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Inducir a la población en la realización de actividades generadas en el manejo adecuado de la basura inorgánica	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 de manejo de la basura inorgánica Aplicación del programa de manejo de la basura inorgánica	Separación de la basura inorgánica desde las casas, instituciones educativas y oficinas (vidrio, botes de plástico, cartón, botes de leche (tetrapack), fierro, latas de aluminio)	Autoridad Municipal Comité de Salud Regidor de Salud y Obras	Recursos humanos para la elaboración del Programa	Enero-marzo

Proyecto 7. FOMENTO: Búsqueda de compradores de material reciclable

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Fomentar acciones que permitan el procesamiento de la basura inorgánica	<p>Propiciar la venta de la basura separada como un medio para la incentivar la importancia de la separación de esta.</p> <p>Generar ingresos que permitan solventar algunos gastos generados en el centro de acopio</p>	<p>Venta de la basura inorgánica</p> <p>Generar ingresos (aunque sean mínimos)</p>	<p>Búsqueda de Padrón de compradores</p> <p>Traslado de la basura hacia los compradores</p> <p>Venta de la basura</p>	<p>Autoridad Municipal</p> <p>Comité de Salud</p> <p>Regidor de Salud</p> <p>Obras</p>	<p>Padrón de compradores</p> <p>Lista actualizada de precios de los diferentes reciclables</p>	Enero-marzo

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La información generada en la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal aterriza en 6 grandes temas a atacar para promover el desarrollo, las cuales son: el mantenimiento de sus vías de acceso y medios de acceso, fomento de la actividades productivas desde un punto de vista integral y sin dañar al medio ambiente; el rescate de sus tradiciones, costumbres pero sobre todo la lengua indígena, reactivación de actividades propias de la región como es el turismo alternativo; la actualización y uso de su Bando de Policía y Buen Gobierno y por último el buen manejo de su basura inorgánica.

Si bien, es muy largo el camino que hay que recorrer, por lo que es necesario promover la coordinación de la autoridad municipal con sus habitantes para que este trayecto se haga menos sinuoso. Así como buscar las alternativas que permitan hacer más práctico el camino de gestión para la realización de los diferentes proyectos planteados en este Plan de Desarrollo Municipal.

BIBLIOGRAFIA

Comité de Salud. Censo de la población de Santa María Yavesía 2008

CONAPO. 2007. Base de datos de Población.

Diagnostico y Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de Santa María Yavesía 2007

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

INAFED. 2008. Postal de consulta

INEGI. 2005. 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-SEDER. Guía Metodológica. Desarrollo Regional Rural 2008. Comps. C. Guzmán E y R. López O.

ANEXOS DEL 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 poco 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</i> sp	Ornamental
Margarita		Ornamental y económico
Crisantemo	<i>Chrysanthemum</i> spp	Ornamental y económico
Berro		Comestible
Mostaza	<i>Brassica campestris</i>	Comestible
Pinos	<i>Pinus ayacahuite</i> , <i>P. douglasiana</i> , <i>P. lawsonii</i> , <i>P. michoacana</i> , <i>P. moctezumae</i> , <i>P. axaca</i> , <i>P. oocarpa</i> , <i>P. patula</i> , <i>P. rudis</i> , <i>P. teocote</i> , entre otros	Forestal, construcción y carpintería
Pinabete	<i>Abies hickeli</i> .	Forestal y construcción
Encinos	<i>Quercus acutifolia</i> , <i>Q. castanea</i> , <i>Q. crassifolia</i> , <i>Q. laurina</i> , <i>Q. liebmanii</i> , <i>Q. macrophylla</i> , <i>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>Dendrortix 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>		

ANEXOS DEL EJE SOCIAL

1. Organizaciones sociales presentes en el Municipio

Nombre	Cuantos son	Representantes	Año de creación	Su objetivo o su fin	Problemas
Asociación Promotora de Educación Comunitaria	5	Pte. Isaias Pérez Cruz Tes. Cielo Torres Pérez Srío. Laurentino Pérez 1er. Vocal. Marta Cruz Pérez 2o. Vocal. Laura Cruz Cruz	2008	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. Sergio Cruz Ramos Tes. Diana Cruz Cruz Srío. Ivan Pérez Gómez	2008	Organizar y coordinar todos los eventos deportivos realizados dentro de la comunidad	No llevar a cabo entrenamientos constantes de cada uno de los representativos de la comunidad por lo que no se obtienen lugares privilegiados
Comité de Agua Potable	3	Pte. Alejandro Pérez Hernández Tes. Joel Pérez Pérez Srío. Iván Pérez Gómez	2008	Reestructurar y mantener la tubería y los tanques de alimentación y distribución de agua	Desorganización interna
Comité del DIF	5	Pta. Eustoquia Pérez Pérez Sria. Eva Martínez Santiago Tes. Florilda Pérez Cruz 1er. Vocal. Evelia Hernández Martínez 2o. Vocal. Catalina Hernández Tapia	2008	Intervenir en la atención de los niños de educación preescolar Vincular a la población infantil (menores de 5 años) con los programas del DIF estatal, por ejemplo: desayunos escolares	Por motivos de salud, 2 de 5 integrantes no asisten desde julio, por lo que las metas planteadas en el inicio de su gestión no se han realizado de manera óptima
Comité de Padres de Familia	5	Pte. David Honorio Santiago Cruz Tes. Diego Hernández Cruz Srío. Sergio Cruz Ramos	2008	Coordinar las diferentes acciones que impulsen el buen funcionamiento de la escuela primaria, tanto en organización	El tiempo que funge este comité es relativamente corto, por lo cual muchas actividades quedan inconclusas y no se retoman por los que preceden.

Nombre	Cuantos son	Representantes	Año de creación	Su objetivo o su fin	Problemas
Comité de Salud	5	1er. Vocal. Gerardo Cruz Martínez 2o. Vocal. Ismael Hernández Robles Pta. Olivia B. Pérez Hernández Tes. Ana Martínez Martínez Sra. Jacqueline Martínez Pérez 1er. Vocal. Judith V. Pérez Cruz 2o. Vocal. Guadalupe Cortés García	2007	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. Gilberto Martínez Martínez Sacristán 1o. Israel Cruz Martínez Sacristán 2o. Damián Cruz Hernández Regidor 1o. Hugo Pérez Cano Regidor 2o. Cornelio Cruz Morales Topiles. Mauro Luis Cruz Rogaciano Pérez Pérez	2008	Llevar a cabo el mantenimiento del templo católico y coordinar todas las eventos religiosos	No se reportaron problemas

2. Organizaciones económicas presentes en el Municipio

Nombre	Cuanto son	Representantes	Año de creación	Su objetivo o su fin Que producen o que servicio	Cuanto comercializa?	Cuanto Produc en?	problemas
Apicultores de Santa María Yavesía	8	Pte. Gregorio Aristeo Pérez Cruz Tes. Srio.	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 producc ión del primer ciclo	Aunque la mayoría de los integrantes 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
Autotranspo rtes Yavesía S. A. de C. V.	3	Pte. Heriberto Pérez Cruz Tes. Israel Martínez Pérez Srio. Roberto Pérez Pérez	2007	Brindar un buen servicio a los pasajeros que se transportan de Yavesía a Oaxaca e intermedios	En promedio se tienen 20 pasajeros al día, con una tarifa de \$35 de Yavesía a Oaxaca		El incremento de transporte en la ruta que esta empresa tiene ha provocado la drástica disminución en las ganancias, El cambio de placas de federales a estatales ha sido muy lento
Consejo de Administrac ión	3	Pte. Abel Martínez Castillo Tes. Margarito Santiago Cruz Srio. Edrel Martínez Martínez	2007	Coordinar todas las actividades llevadas a cabo en el saneamiento del bosque	No brindaron la información		No brindaron la información
Consejo de Vigilancia		Pte. Celestino Cruz Morales Tes. Eustaquio Hernández Ramos Srio. Jaime Cruz Santiago	2007	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

Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre
Cooperativa Roo-Xio S.A de R.L.	8	Pte. Eutiquio David Pérez Tes. Ana Lilia Pérez Téllez Srio. Guadalupe Pérez Hernández Vocal. Hugo Pérez Cano	2007	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: Isaias 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 estos donativos 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 Yavesia	5	Pta. Irma Pérez Martínez Tes. Matea Cruz Pérez Sria. Cruz Natividad Martínez	2007	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		Aun no se obtiene toda la producción	Capacitación constante para disminuir plagas y enfermedades en sus cultivos

ANEXOS DEL 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

Fuente: Orozco, 2007

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	430	5	1.16

3.- Matricula 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.

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 comentó que la seda lo trajeron los españoles al igual que la nuez. Se comenta que existe una parte del territorio, en donde durante el tiempo de la revolución, la gente de Yavesía se alió con la gente de Amatlán para derrotar al ejército Carrancista.</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.
1921	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.
1920-1921	En el edificio que ocupaba la Hacienda, se decide instalar la escuela 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

	<p>en especie, a través de la entrega de 100 postes de madera por año, puestos en la comunidad de Amatlán.</p> <p>Se inicia la emigración a los estados Unidos para emplearse como jornaleros agrícolas.</p>
1942-1943	<p>El palacio Municipal se encontraba en las orillas del río y se hacía la segunda construcción. (Barrio de la Asunción).</p>
21 de sep. De 1944	<p>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.</p> <p>Se cambió el municipio al barrio de San Miguel.</p>
1945	<p>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.</p> <p>Se construye el camino real del barrio de la Asunción.</p> <p>El profesor Ricardo Pérez instrumenta un programa de capacitación e instrumentación escolar para regularizar el nivel educativo de la población.</p>
1952	<p>El 2 de enero instaura el expediente para solicitar la resolución presidencial, primer expediente gestionado únicamente por Yavesía y no en mancomún.</p>
1953-1957	<p>Se construyó el camino de la desviación hasta el centro de la población, se realizó con tequio.</p>
1957	<p>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.</p>
1958	<p>Se empezó a construir la escuela nueva.</p>
1965	<p>Se prohíbe por acuerdo de la asamblea del pueblo, rozar nuevas áreas para terrenos de cultivo.</p>
1966	<p>Se construye otro tanque para la toma de agua.</p> <p>Se hace uso de productos químicos, principalmente fertilizantes como "Mexamon" posteriormente sulfato de amonio y finalmente urea.</p> <p>Se aplicaban 3 sacos por hectárea.</p>
1967	<p>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.</p>
1971	<p>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.</p> <p>No se respetaron los territorios de cada municipio, por parte de los otros dos municipios.</p> <p>El pueblo de Yavesía nombra de manera independiente a un representante comunal.</p>
1971	<p>En este año la empresa de Maderas de Oaxaca, empieza a</p>

	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	Actualmente están registrados 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.
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.

ANEXOS DE EJE ECONOMICO

1. Principales actividades de acuerdo a los sectores productivos

SECTOR	ACTIVIDAD	No. PERSONAS	%
--------	-----------	--------------	---

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

Cultivo		Sup. Sembrada (Ha)	Sup. Cosechada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	PMR (\$/Ton)	Valor Producción (Miles de Pesos)
CICLICOS	MAIZ GRANO	53	53	59.89	1.13	3,500.00	209.62
CICLICOS	FRIJOL	15	15	6	0.4	12,000.00	72
CICLICOS	TRIGO GRANO	11	11	14.3	1.3	4,000.00	57.2
PERENNES	NUEZ	6	6	3	0.5	6,000.00	18
PERENNES	CIRUELA	4	4	8	2	4,500.00	36
PERENNES	DURAZNO	4	4	8	2	7,000.00	56
PERENNES	MANZANA	2	2	6	3	7,000.00	42
PERENNES	MEMBRILLO	1	1	2	2	8,000.00	16
TOTAL		96	96	107.19	12.33	52,000	506.82

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= chicharo, FRI= frijol, CAL= calabaza, HAB= haba.

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
Esteban Alejandrino 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
Laurentino Pérez Cruz	1.5	*	*	*	0.25	0	0.5	0	1	2	4	0

NOMBRE	MAIZ	FRI	CAL	HAB	CHIC	PAPA	TRI	AGC	NOG	MZA	DUR	MEM
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
Eutiquio 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
Clara Elena Pérez Núñez	0.25	*	*	0	0	0	0	0	0	0	3	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
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

NOMBRE	MAIZ	FRI	CAL	HAB	CHIC	PAPA	TRI	AGC	NOG	MZA	DUR	MEM
Clemente Martínez	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	0.125	0	0	0	0	0	0	1	50	15	10	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. Tríplico de la ruta ecoturística Shoo-Raa

ROUTE 8: Shoo Raa

Santa María Yareña

Santa María Yareña es una comunidad indígena considerada como uno de los pueblos más hermosos de la Sierra Juárez. Su nombre proviene de una cueva en ruinas antiguas, Yareña, que significa "Cerro del Águila", aunque también se le conoce como Shoo Raa, que en zapoteco quiere decir "Yo de arriba" o "Yo que nace en la montaña".

Parte de su rico patrimonio tradicional, son los ritos de la era huasteca mixteca, que data de tiempos de la Colonia, así se conocen, así como los vestigios arqueológicos de Cu Yabugo Ahuá, en uno de los cerros más altos del pueblo, que incluyen los ruinosos palacetes mixtecos del porfido.

Esta comunidad está considerada en uno de los 17 cerros más importantes del mundo por su biodiversidad, debido al gran número de especies de plantas y animales que existen en la zona.

Además de los sitios turísticos que en Yareña podrás conocer: bosques arqueológicos, manantiales naturales, grutas, paisajes maravillosos, zonas arqueológicas, monumentos históricos y un pueblo marcado en el arte de la supermanía, en íntima relación con la naturaleza.

Comunidad

Esta es un momento al interior de la comunidad que permite adentrarse al tiempo (origen a finales del siglo XVI) y el origen de la era huasteca mixteca, así como conocer la planta medicinal de la yerba "Shoo Raa", los huertos locales, los cultivos de maíz y los restaurantes para la zona de turismo. Las comidas se realizan por serias ocasiones alrededor del pueblo. Por la tarde el guía te contará algunas historias legendarias o historias de la comunidad.

Piedra Ventana

Este momento, ubicado en su primer parte a bordo de un vehículo, incluye una caminata hasta la zona conocida como Piedra Ventana, que se encuentra a una altura de 3,800 m s. n. m. Desde allí es posible admirar una extensión aproximada de 5,000 km² de paisaje maravillosos, disfrutando en una hermosa de Alcañal, una especie endémica de la Sierra Juárez. En este lugar tienes la oportunidad de producir el magdal.

El recorrido continúa con una breve caminata en el bosque de Alcañal, en una zona con flores pendentes que va desde Piedra Ventana a las cascadas "Dos piedras" Piedra Larga y Piedra Corta. Allí se disfruta un breve descenso para disfrutar de una cascada que es el bosque y posteriormente comienza con una caminata ligera hasta el edificio para tomar el pueblo.

Cu Yabugo

En Cu Yabugo, lugar sagrado y primer asentamiento de los habitantes de Santa María Yareña, podrás adentrarte los huertos y ritos de un importante zona arqueológica. En este momento en esta zona se conocer, a través de relatos del guía, la construcción de los antiguos habitantes de Yareña con la naturaleza.

Lagunas

Este momento se inicia muy temprano en la mañana por la tarde, a lo largo del Barroco escultural y de serenos una milagrosa naturaleza y vegetación abundante. Para poder disfrutar de observar aves en una montaña. En un río cercano se hace una breve parada, para tomar un momento de meditación por aproximadamente una hora, hasta llegar al "Tahú", en donde se establece el campamento, pero así se inicia el ascenso a la laguna. El recorrido hacia ésta es muy interesante, ya que te da la oportunidad de caminar por senderos a través de bosques de pino encino y un espectacular bosque primario con árboles gigantes de hasta 50 metros de altura. Ya en la laguna, una caminata de aproximadamente minutos te lleva al par del cerro "Las calas", en donde se puede admirar la naturaleza en todo su esplendor. Después de un breve descenso se inicia el campamento para iniciar el descenso.

Servicios turísticos

Santa María Yareña cuenta con casas en donde podrás ver hospedaje de una familia local. Estas casas tienen camas, sillas de baño y en algunas en otros alrededores. Asimismo, si te gusta acampar, en la localidad existe un área especialmente equipada y habilitada para ello, ya sea que llevas contigo la propia equipo o comes uno de los que la empresa comunitaria ofrece.

La comunidad ofrece también servicios de restaurantes, donde podrás degustar algún platillo típico o pequeños restaurantes de comida orgánica.

Cerro Negro

Santa María Yareña (ubicada en un cerro que pertenece al distrito de Ixtlán) está ubicada a 80 km. de la Ciudad de Oaxaca. Asimismo cuenta la Carretera federal No. 175 Oaxaca-Tehuacan se dirige a Ixtlán, de donde se toma la carretera con destino a Capatitlán de Mimbic, pasando los localidades de Nahuatán y Santiago Sapan, tomando inmediatamente la carretera de la zona de Ixtlán (8 km.) Santa María Yareña.

6. Herramientas para la actualización del eje económico

Taller participativo



Levantamiento del censo de principales cultivos de la comunidad



ANEXOS DE EJE INSTITUCIONAL

1. 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.

1. Ley de ingresos

2. Ley de egresos

