

SAGARPA



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



gobierno del estado

Secretaría
de Asuntos Indígenas

**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO
RURAL SUSTENTABLE DE SAN BALTAZAR
YATZACHI EL BAJO**

**DIAGNOSTICO Y PLAN
MUNICIPAL DE SAN
BALTAZAR YATZACHI EL
BAJO, VILLA ALTA,
OAXACA**

Diciembre 2008

INDICE

1. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL	1
2. PRINCIPIOS DE LA PLANEACION DEL DESARROLLO MUNICIPAL	2
3. MARCO DE REFERENCIA	3
4. DIAGNOSTICO MUNICIPAL PARTICIPATIVO.....	6
4.1. EJE AMBIENTAL.....	6
4.1.1. Delimitación de territorio Ubicación (macro y micro)	6
4.1.2. Características generales del territorio	7
4.1.2.1. Fisiografía	7
4.1.2.2. Clima.....	7
4.1.2.3. Recursos hidrológicos.	8
4.1.2.4. Suelo.....	8
4.1.2.5. Vegetación.....	8
4.1.2.6. Fauna.....	9
4.1.3. Análisis del estado de los recursos	9
4.1.3.1. Agua	9
4.1.3.2. Suelo.....	10
4.1.2.3. Flora y fauna.....	10
4.1.4. Patrón de asentamientos humanos	10
4.1.5. Manejo y tratamiento de residuos.....	11
4.2. EJE SOCIAL	12
4.2.1. Actores sociales.....	12
4.2.2. Presencia de instituciones en el municipio.	12
4.2.3. Relaciones entre actores	12
4.2.4. Expresiones de liderazgo	13
4.2.5. Relaciones de poder.....	13
4.2.6. Tendencia de desarrollo de las organizaciones	13
4.2.7. Tenencia de la tierra.	13
4.2.8. Infraestructura social	14
4.2.8.1. Infraestructura en servicios básicos	15
4.2.8.2. Infraestructura de electrificación, agua y saneamiento	18
4.2.8.3. Organizaciones productivas	19
4.3. EJE ECONOMICO.....	21
4.3.1 Población económicamente activa	21
4.3.2. Sectores económicos	21
4.3.3. Nivel de ingresos	22
4.3.4. Principales sistemas de producción	22
4.3.4.1. Agrícolas.....	23
Maíz–Frijol:	23
Chile de onza.....	23
Caña	24
Maguey mezcalero	24
4.3.4.2. Pecuarios.....	25
Ganado bovino y ovino	25
Aves de granja.....	25
Producción de traspatio.....	25
4.3.4.3. Forestal.....	25
4.3.5. Sistema producto.....	26
4.3.6. Otras actividades económicas.....	29
4.3.7. Artesanía	30
4.3.8. Mercado de:.....	30
Mano de obra.....	30
Bienes.....	30
Servicios	30

Capitales.....	31
4.3.9. Ventajas competitivas del municipio.....	31
4.3.10. Infraestructura productiva.....	31
4.4. EJE HUMANO.....	32
4.4.1. Población total.....	32
4.4.2. Patrón de efectos de migración.....	32
4.4.3. Telecomunicaciones.....	33
4.4.4. Caminos y carreteras.....	34
4.4.5. Abasto rural.....	34
4.4.6. Salud.....	34
4.4.7. Alcoholismo.....	35
4.4.8. Violencia intrafamiliar.....	35
4.4.9. Desintegración familiar.....	35
4.4.10. Educación.....	36
4.4.11. Aspectos de capacitación.....	37
4.4.12. Índice de marginación e índice de desarrollo humano.....	37
4.4.13. Desarrollo de las mujeres e igualdad de género.....	39
4.4.14. Religión.....	39
4.4.15. Valores.....	39
4.4.16. Cultura.....	40
4.4.17. Lengua.....	40
4.4.18. Danza y música.....	40
4.4.19. Costumbres y tradiciones.....	40
4.4.20. Fomento y desarrollo de la cultura indígena.....	41
4.5. EJE INSTITUCIONAL.....	41
4.5.1. Infraestructura y equipo Municipal.....	41
4.5.1.1. Infraestructura física.....	41
4.5.1.2. Equipo, vehículos y maquinaria del municipio.....	45
4.5.2. Organización y profesionalización municipal.....	45
4.5.3. Ingresos.....	47
4.5.4. Egresos.....	48
4.5.5. Reglamentación Municipal.....	50
4.5.6. Prestación de servicios públicos y su calidad.....	50
4.5.7. Protección civil.....	50
4.5.8. Transparencia y acceso a la información publicas.....	50
4.6. MATRIZ DE PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS.....	51
4.7. ÁRBOL DE PROBLEMAS Y ARBOL DE SOLUCIONES.....	54
4.8. ESCENARIOS.....	62
4.8.1. Escenario tendencial.....	62
4.8.2. Escenario deseado.....	62
4.9. MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS.....	63
5. PLAN MUNICIPAL.....	67
5.1. CUADRO DE LÍNEAS ESTRATÉGICAS.....	67
5.2. VISION.....	74
5.3. MISIÓN.....	74
5.4. OBJETIVOS ESTRATEGICOS.....	74
5.5. INVOLUCRADOS EN LA GESTION DEL PLAN.....	75
5.6. PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO.....	82
Bibliografía.....	93

Índice de cuadros

Cuadro	pág.
1. Organizaciones presentes en el municipio	12
2. Organizaciones e infraestructura de educación	15
3. Organizaciones e infraestructura de salud	17
4. Organizaciones e infraestructura social básica	18
5. Matriz de organizaciones productivas	19
6. Población económicamente activa en el 2000.	21
7. Población económicamente activa en el 2008.	21
8. Nivel de ingresos del municipio	22
9. Población total existente en el municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo	32
10. Índice y grado de intensidad migratoria (CONAPO, 2000).....	33
11. Nivel de educación en el municipio	37
12. Índice de marginación a nivel municipal	38
13. Índice de marginación por localidad	38
14. Índice de desarrollo humano del municipio.	39
15. Fiestas en el Municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo.....	40
16. Infraestructura física de San Baltazar Yatzachi el Bajo.....	41
17. Infraestructura física de San Baltazar Yatzachi el Alto.....	42
18. Infraestructura física de San Jerónimo Zochina.	43
19. Infraestructura física de Santa María Xochixtepec.	44
20. Infraestructura física de Santa María Yohueche.	44
21. Equipo, vehículos y maquinaria de San Baltazar Yatzachi el Bajo:	45
22. Ingresos propios y de participaciones federales de enero a agosto 2008.....	47
23. Gastos presupuestales ramo 28 e ingresos propios de enero a agosto de 2008	48

Índice de graficas y figuras

Figura 1. Mapa de ubicación del municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo	6
Figura 2. Transeco del municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo	9
Grafica 1. Sectores económicos presentes en el municipio	21
Grafica 2. Desintegración familiar.....	36

1. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL DE SAN BALTAZAR YATZACHI EL BAJO

Los principales compromisos de esta administración es de mejora la calidad de vida de habitantes del municipio así como el de las nuevas generaciones, por lo que se tiene que atender las principales demandas y retos del municipio que son el mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio, proporcionando los servicios básicos, así como el generar fuentes de empleo y que la producción del campo sea mas factible y autosuficiente, todos estos retos y demandas han llevado a las autoridades municipales a formular y establecer un plan municipal para poder atacar de una manera mas precisa y congruente la realidad que se vive en las comunidades.

El plan municipal de desarrollo rural es una clara forma de cómo seguir delante de una manera real y adquiriendo compromisos para que este se lleve acabo.

Todos y cada uno de los habitantes de la comunidades hemos adquirido un compromiso que es de unir esfuerzos para que todo lo que esto se lleve acabo, a fin de lograr un buen desarrollo del municipio, el cual heredaran las nuevas generaciones.

Juan León Policarpo
Presidente municipal

2. PRINCIPIOS DE LA PLANEACION DEL DESARROLLO MUNICIPAL

Los principios contribuyeron a la elaboración del plan son:

Corresponsabilidad: los integrantes del gobierno municipal en conjunto con la ciudadanía han manifestado la preocupación por la problemática que se presenta en las comunidades y que les están afectando en su desarrollo.

Participación informada: las autoridades y la comunidad se involucraron en talleres entrevistas, proporcionando información de cómo viven, a que se dedican, que hacen, así como los problemas que enfrenta y las posibles soluciones que se le dará a cada uno.

Transversalidad: todo esto aunado la apoyo de programas municipales, estatales y federales que se verán involucrados en la puesta en marcha del plan municipal.

Sustentabilidad: Teniendo clara la visión de mejorar la calidad de vida los habitantes del municipio, así como el desarrollo de las comunidades sin poner en riesgo el patrimonio cultural y natural del las comunidades,

Equidad: Garantizando las oportunidades para toda la comunidad sin distinción alguna, así mismo haciendo valer sus derechos y sus costumbres

Interculturalidad: dentro del municipio se ven involucrados los distintos grupos indígenas que se encuentran en ella ya que la mayor parte ellos son los que llevan el rumbo del municipio.

Igualdad de género: en el municipio se pueden encontrar grupos productivos formado mujeres, así como la participación de la mujer dentro de las funciones que se desempeñan en el municipio se esta comenzando dar paulatinamente.

Apego a la legalidad: durante el proceso de planeación se garantizo el respeto a los derechos individuales y colectivos de cada uno de los participantes respetando, escuchando, haciendo valer sus opiniones y propuestas.

Autonomía municipal:

Productividad: el gobierno municipal ha comenzado a impulsar actividades productivas y de igual forma se esta fomentado el mejoramiento, crecimiento de los grupos productivos las existentes.

Transparencia y rendición de cuentas: De igual manera se garantiza una transparencia y una buena rendición de cuentas hacia los habitantes del municipio

3. MARCO DE REFERENCIA

El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, menciona como sus objetivos:

Garantizar la seguridad nacional, salvaguardar la paz, la integridad, la independencia y la soberanía del país, y asegurara la viabilidad del estado y de la democracia.

Garantizar la vigencia plena del Estado de Derecho, fortalecer el marco institucional y afianzar una sólida cultura de legalidad para que los mexicanos vean realmente protegida su integridad física, su familia y su patrimonio en un marco de convivencia armónica.

Alcanzar un crecimiento económico sostenido más acelerado y generar los empleos formales que permitan a todos los mexicanos, especialmente a aquellos que viven en pobreza, tener un ingreso digno y mejorar su calidad de vida.

Tener una economía competitiva que ofrezca bienes y servicios de calidad a precios accesibles, mediante el aumento de la productividad, la competencia económica, la inversión e infraestructura, el fortalecimiento del mercado interno y la creación de condiciones favorables para el desarrollo de las empresas, especialmente las micro, pequeñas y medianas.

Reducir la pobreza extrema y asegurar la igualdad de oportunidades y la ampliación de capacidades porque todos los mexicanos mejores significativamente su calidad de vida y tengan garantizados alimentación, salud, educación. Vivienda digna y un medio ambiente adecuado para su desarrollo tal como establece la Constitución.

Reducir significativamente las brechas sociales, económicas y culturales persistentes en la sociedad, y que esto se traduzca en que los mexicanos sean tratados con equidad y justicia en todas las esferas de su vida, de tal manera que no exista forma alguna de discriminación.

Garantizar que los mexicanos cuenten con oportunidades efectivas para ejercer a plenitud sus derechos ciudadanos y para participar activamente en la vida política, cultural, económica y social de sus comunidades y del país.

Asegurar la sustentabilidad ambiental mediante la participación responsable de los mexicanos en el cuidado, la protección, la preservación y el aprovechamiento racional de la riqueza natural del país, logrando así afianzar el desarrollo económico y social sin comprometer el patrimonio natural y la calidad de vida de las generaciones futuras.

Consolidar el régimen democrático, a través del acuerdo y el dialogo entre Poderes de la Unión, los órdenes de gobierno, los partidos políticos y los ciudadanos, que se traduzca en condiciones efectivas para que los mexicanos puedan prosperar con su propio esfuerzo y esté fundamentado en valores como la libertad, la legalidad, la pluralidad, la honestidad, la tolerancia y el ejercicio ético del poder.

Aprovechar los beneficios del mundo globalizado para impulsar el desarrollo nacional y proyectar los intereses del México en el exterior, con base en la fuerza de su identidad nacional y su cultura; asumiendo su responsabilidad como promotor del progreso y de la convivencia pacífica entre las naciones.

La Ley de Desarrollo Rural Sustentable, se plantea la instrumentación de un auténtico marco de política de Estado para el Desarrollo Rural. Con esta política: Se impulsa el desarrollo rural en el marco de un instrumento jurídico con visión de integrabilidad; ya que considera los aspectos de infraestructura, educación, financiamiento y comercialización, entre otros, que requiere el desarrollo del campo, además del apoyo tanto para las actividades agropecuarias como no agropecuarias; incluye el tema de sustentabilidad y el uso racional de los recursos naturales; establece la coordinación y la concurrencia de las diferentes dependencias y autoridades federales, estatales y municipales vinculados con los diferentes aspectos de las actividades rurales (Comisión Intersecretarial integrada por nueve secretarías) y contempla instancias que permiten la participación de la sociedad en el diseño de las políticas para el campo como son el Consejo Mexicano para el Desarrollo Rural, Consejos Estatales, Consejos por DDR y Consejos Municipales.

Para llevar a cabo las diversas tareas que tiene como finalidad el desarrollo rural integral y de una manera sustentable, se consideran a los municipios como elemento clave, ya que en estos se sustenta la estrategia descentralizadora de la actividad estatal y de desarrollo regional. Así pues la participación municipal es uno de los factores fundamentales para la eficientización en la prestación de los servicios públicos esenciales a la comunidad, así como la promoción del desarrollo rural integral, a través de la participación municipal se podrá conocer la situación actual de su demarcación, sus posibilidades, limitaciones y perspectivas, lo que permite definir objetivos y orientar políticas para el impulso del desarrollo y la distribución equitativa de los beneficiarios. Con esto se plantea impulsar el Desarrollo Municipal Rural con la participación de los distintos sectores inducido a la inversión productiva, tecnológica y financiera para la generación de proyectos sostenibles en los municipios del país.

Entre las responsabilidades que la Ley de Desarrollo Rural Sustentable asigna a los Municipios se encuentra:

- Impulsar políticas, acciones y programas en el medio rural que serán considerados prioritarios para el desarrollo rural del país y para la sociedad rural (Art. 5).
- En coordinación con el ejecutivo federal, con los estados y con las dependencias que corresponda, hacer las previsiones necesarias para financiar y cumplir con los programas, objetivos y acciones durante el tiempo de vigencia de los mismos (Art. 13-II).

Lo que establece la Ley de Desarrollo Rural Sustentable sobre el papel de los Municipios:

- Formular programas con la participación de las autoridades, los habitantes y los productores (Art. 13-V).
- Elaborar programas, metas, objetivos y lineamientos estratégicos en materia de desarrollo rural a fin de integrarlos a los que establezcan en los Distritos de Desarrollo Rural (Art.29).

- Concurrir con los apoyos adicionales que en cada caso requieran los productores para el debido cumplimiento de los proyectos o programas de fomento, especiales o de contingencia (Art. 64).

Como se ha dicho anteriormente que deberán existir instancias que permitan la participación de la sociedad en el diseño de las políticas (Art. 24), siendo la instancia en el municipio los Consejos Municipales de Desarrollo Rural Sustentable, que es una instancia técnica operativa y administrativa de análisis-discusión-decisión para impulsar el desarrollo rural en su área de influencia y de esta manera definir la necesidad de convergencia de instrumentos y acciones provenientes de los diversos programas sectoriales (Art. 26), para la integración de los Consejos Municipales podrán participar funcionarios de la entidad federativa, presidentes municipales quienes podrán presidirlo (Art. 25), representantes de las dependencias de la CIDRS en el municipio, representantes de organizaciones sociales y privadas, quienes como consejo Municipal deberán trabajar coordinadamente con el Consejo Distrital, estatal y federal.

Metodología

Para obtener la información necesaria para la integración del presente diagnóstico y plan de desarrollo municipal se realizaron diversas actividades como:

1. Revisión documental en el INEGI, CONAPO e información recabada por los centros de salud de las comunidades de Santiago Zochila y San Bartolomé Zoogocho que atienden a las comunidades que integran el Municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo.
2. Recorridos de campo con las autoridades de cada una de las comunidades para identificar las condiciones del territorio.
3. Talleres participativos con los actores principales de cada una de las comunidades, con el consejo municipal, donde la finalidad fue identificar las condiciones socioeconómicas, culturales, humanas y ambientales de la población, mediante la participación abierta de los diferentes actores del municipio.
4. Entrevistas y comunicación personal con autoridades, actores de la comunidad y población en general.
5. Una vez obtenido el diagnóstico, para la elaboración del plan de desarrollo municipal, se realizaron talleres participativos en todas las comunidades que integran el Municipio para conocer su problemática y posteriormente para darle una solución a esta problemática se llevó a cabo talleres participativos con el consejo municipal con el que fue posible identificar las líneas estratégicas para la búsqueda de soluciones, así como los actores involucrados en la ejecución del plan, las actividades a desarrollar, tiempos y responsables dentro de las comunidades.

4. DIAGNOSTICO MUNICIPAL PARTICIPATIVO

El diagnostico participativo tiene como objetivo recrear la imagen que tienen sobre si mismos y su entorno. Es un proceso permanente y dinámico de reflexión y construcción de una realidad cambiante. El resultado mas importante del diagnostico es el conocimiento que se genera por la gente sobre si misma, y por lo tanto, el desarrollo de las capacidades locales de generar este conocimiento.

El diagnostico se ha dividido en cinco ejes: el eje ambiental, el eje social, el eje económico, el eje humano y el eje institucional.

4.1. EJE AMBIENTAL.

4.1.1. Delimitación de territorio Ubicación (macro y micro)

El municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo, se ubica en la Sierra Norte del estado de Oaxaca, pertenece al distrito de Villa Alta.

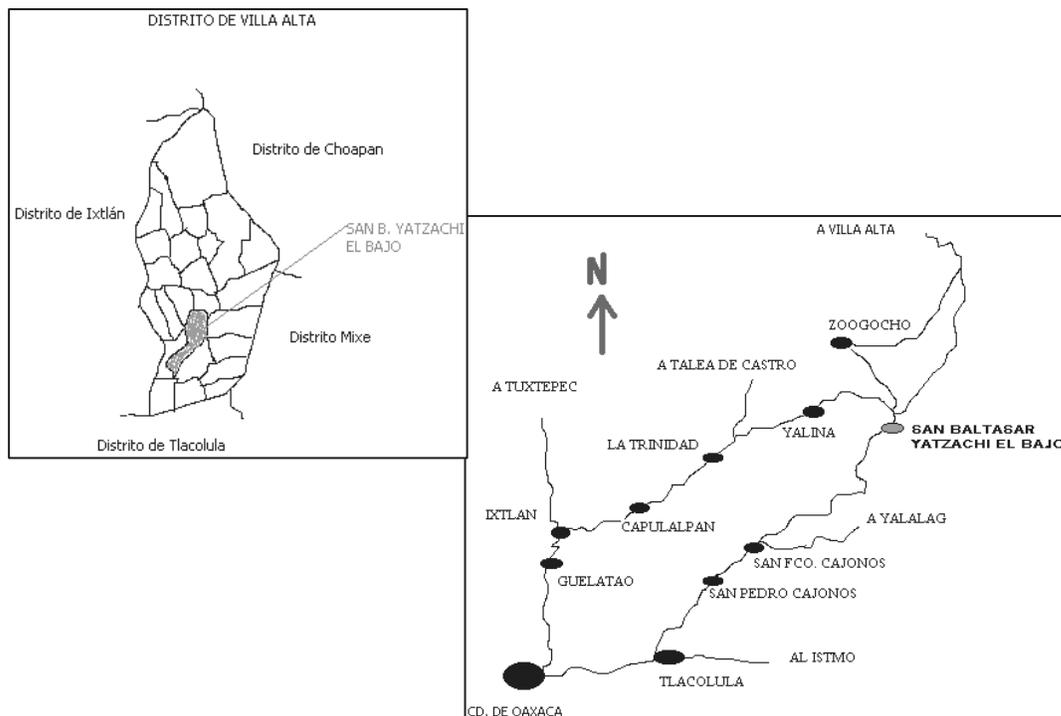


Figura 1. Mapa de ubicación del municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo

Se ubica a 17° 13' 35" latitud norte y a 96° 13' 13" longitud oeste, se encuentra a 109 Km. de la ciudad de Oaxaca (INEGI, 2000). Cuenta con dos accesos la primera ruta Oaxaca- Ixtlán de Juárez y la segunda ruta Oaxaca - Sector Cajonos.

El municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo limita con los siguiente municipios: al norte con San Bartolomé Zoogocho y Santa María Yalina, al sur con San Francisco Cajonos y Villa Hidalgo Yalalag, al este con San Andrés Solaga, San Melchor Betaza, San Andrés Yaá y San Ildefonso Villa Alta, al oeste con Santiago Zochila y Santiago Laxopa y al suroeste con San Pedro Cajonos.

Los límites de las agencias a continuación se describen:

San Jerónimo Zochina: limita al norte con las comunidades de Santa María Yalina y San Bartolomé Zoogocho, al sur con San Pedro y San Francisco Cajonos, al este con Santiago Zochila, al oeste con San Sebastián Guiloxy y Santa Catarina Yahuió y al noreste con San Baltazar Yatzachi el Alto.

San Baltazar Yatzachi el Alto: limita norte con San Bartolomé Zoogocho, al sur con Santiago Zochila, San Francisco Cajonos y San Baltazar Yatzachi el Bajo, al este con Santa María Tavehua y San Baltazar Yatzachi el Bajo cabe mencionar que por este punto las dos comunidades de Yatzachi el Bajo y el Alto mantienen mancomunado sus terrenos, al oeste con Santiago Zochila y al noroeste con San Jerónimo Zochina.

San Baltazar Yatzachi el Bajo: limita al norte con San Baltazar Yatzachi el Alto, al sur con San Baltazar Yatzachi el Alto, San Francisco Cajonos y Villa Hidalgo Yalalag, al este con Santa María Xochixtepec, al oeste con San Baltazar Yatzachi el Alto y al noreste con Santa María Tavehua y Santa María Xochixtepec.

Santa María Xochixtepec: limita al norte con Santa María Tavehua, al sur con San Baltazar Yatzachi el Bajo y Villa Hidalgo Yalalag, al este con Santa María Yohueche al sureste con San Melchor Betaza y al oeste con San Baltazar Yatzachi el Bajo.

Santa María Yohueche: limita al norte con Santo Domingo Yojovi y San Andrés Solaga, al sur con Santa María Xochixtepec y Villa Hidalgo Yalalag, al este con San Andrés Yaá y San Francisco Yate, al oeste con Santa María Xochixtepec y al noroeste con Santa María Tavehua.

Extensión

El municipio cuenta con una superficie aproximada de 48.48 km².

4.1.2. Características generales del territorio

La mayor parte de la superficie es accidentada por ser terrenos montañosos. Las pendientes en muchos casos superan el 50 %, con un coeficiente de escurrimiento que va del 20 al 30%. (INEGI, 2000)

4.1.2.1. Fisiografía

Debido a las condiciones montañosas la altitud es muy variada ubicándose la cabecera municipal a 1,600 msnm pero encontrándose puntos que van desde 800 msnm en el río Cajonos hasta 2,200 msnm en terrenos de San Jerónimo Zochina y San Baltazar Yatzachi el Alto (INEGI, 2000)

4.1.2.2. Clima

En el municipio por las condiciones geográficas existen diferentes microclimas, sin embargo, el predominante es semicálido subhúmedo, dividido en dos épocas del año de noviembre-abril con precipitaciones que van de 250 a 300 mm de 30 a 59

días con lluvias con temperaturas mínimas de 12 °C y una máxima de 24 °C, al inicio de esta época se presentan temperaturas bajas por el invierno y posteriormente el descenso en la humedad por las escasas precipitaciones, esto ocasiona que durante esta época existan condiciones cálidas y áridas en gran parte de la zona. De mayo-octubre precipitaciones de 1,200 a 1,400 mm con 19 a 119 días con lluvias con temperaturas mínimas de 15 °C y una máxima de 27 °C (INEGI, 2000).

4.1.2.3. Recursos hidrológicos.

Las comunidades y su territorio que forman parte del municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo se forma un río de todos los escurrimientos de la zona, que recibe el nombre de Río Grande, Río Trapiche y Río Cajonos en diferentes puntos, formando la subcuenca del Río Cajonos, uno de los ríos más grandes e importantes de la sierra norte ya que este se forma de los diversos escurrimientos sobre todo del territorio del distrito de Villa Alta y este a su vez forma parte de la cuenca del Río Papaloapan.

Sin embargo por su ubicación lejana hacia las partes bajas es difícil su aprovechamiento para beneficio de la población.

4.1.2.4. Suelo

Por las condiciones del relieve existente en la región permite que exista una gran diversidad de suelos en cuanto a su origen y por consiguiente en sus características como es la textura, estructura y color principalmente; INEGI menciona la existencia del suelo predominante que es el Acrisol humico + Cambisol vertico + Litosol /3, que en otras palabras son suelos con un pH muy bajo, es decir muy ácidos con materia orgánica, suelos que cambian de color, estructura y consistencia resultante de la meteorización además de ser suelos someros con una gran cantidad de fragmentos de roca, con grandes pendientes y en muchos lugares roca desnuda.

4.1.2.6. Vegetación

La vegetación es muy abundante, pues existe una gran diversidad que va desde la microflora, pastos, hierbas, arbustos y árboles los cuales cubren las superficies tanto forestales como las de uso agrícola y de pastoreo, la población les da un uso ya sea doméstico (leña y construcción), alimenticio, medicinal, etc. La vegetación es más vistosa en verano cuando las condiciones climáticas lo favorecen, el INEGI menciona que la vegetación predominante es el bosque de encino (10%), bosque de pino en las partes altas (10%), bosque de pino-encino en la parte media (40%) y selva baja caducifolia (10%), esta última se localiza principalmente en las partes bajas de las cuencas conocido localmente como tierra caliente, donde las condiciones del clima por la altitud y la baja humedad ocasionan un clima semicaliente sobre todo en otoño e invierno cuando todas estas especies por lo general desprenden su follaje.

4.1.2.7. Fauna

Existe gran diversidad de fauna, mamíferos como: venado cola blanca, tejones, tepezcuintles, zorros, coyotes, mapaches, tlacuaches, conejos, zorrillos, ardillas entre otros. Así también existe una gran diversidad de reptiles entre víboras, lagartijas en gran abundancia por las condiciones del clima que le favorecen, además de que no son cazados pues no representan importancia económica o alimenticia para la gente, excepto las víboras que muchas de las veces que se les ve las matan por el peligro que representan. Existen también una gran diversidad de aves como zopilotes, cuervos, chachalacas, águilas, ruisenior, búhos, gavilanes, palomas, torcazas, tortolitas, gorriones, calandrias, golondrinas, cenizos.

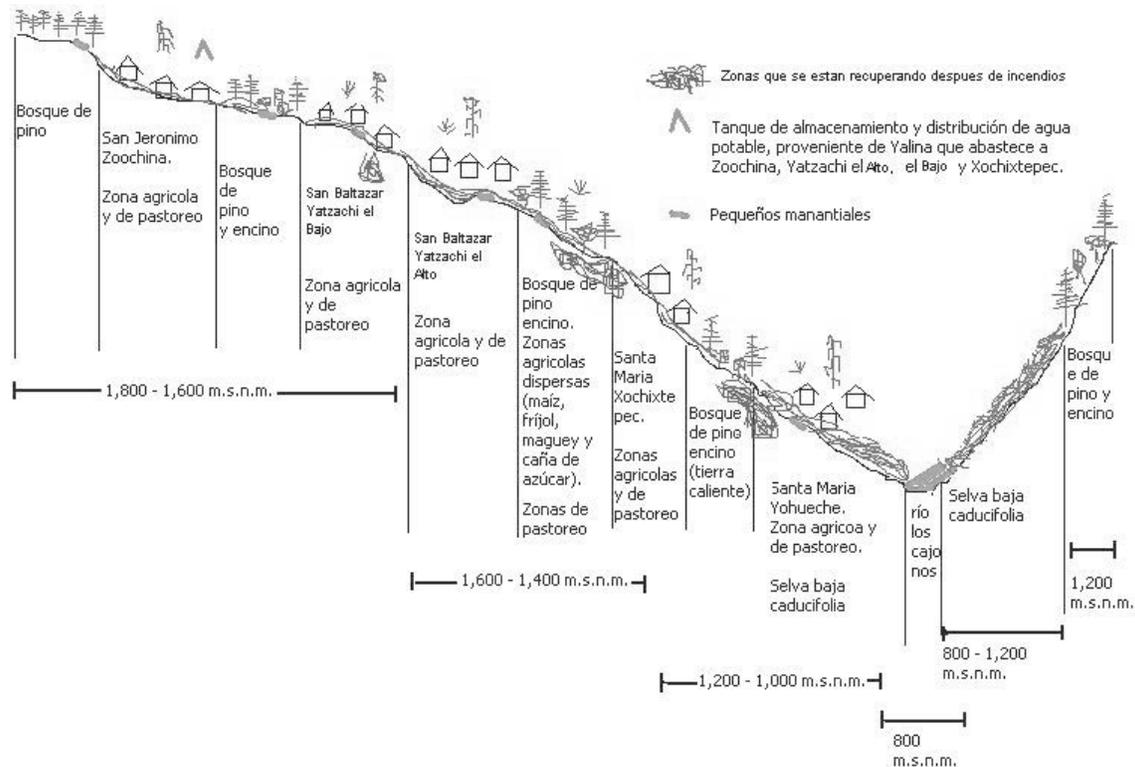


Figura 2. Transeco del municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo

4.1.3. Análisis del estado de los recursos

4.1.3.1. Agua

A pesar de que estas comunidades se encuentran en la sierra norte, región caracterizada por la abundancia de ríos y manantiales, su ubicación con respecto a las micro cuencas hidrográficas y las condiciones de su territorio ocasiona que el agua sea una limitante principalmente para la producción agrícola, por lo que únicamente se reduce al uso doméstico. En el caso de la agencia municipal de San Jerónimo Zoochina se abastece de dos fuentes, de un manantial que se encuentra dentro de su jurisdicción y de una línea que proviene de terrenos de Santa María Yalina, esta línea también abastece a las poblaciones de San Baltazar Yatzachi el Alto, San Baltazar Yatzachi el Bajo y Santa María Xochixtepec complementado el abastecimiento con algunos manantiales que se encuentran dentro de las propias comunidades, por lo que pagan el suministro de agua al municipio de Santa María Yalina. En el caso de la agencia municipal de Santa María Yohueche, la población

se abastece de un arroyo que se encuentra dentro de los terrenos de la misma comunidad, sin embargo, por la cantidad de agua únicamente es de uso doméstico, algunos productores aprovechan las escasas aguas que descienden en el cerro que se ubica al norte de la comunidad para la siembra de maíz y frijol principalmente en riego de aspersión por gravedad, sin embargo debido a la poca agua las superficies son muy pequeñas y no son continuas todos los años.

Sin embargo los arroyos y ríos se están viendo afectados por la contaminación de aguas residuales, que descienden de las comunidades vecinas. Ya que no se cuenta con plantas tratadoras de estos residuos. Actualmente no se realizan ninguna acción para frenar esta contaminación.

4.1.3.2. Suelo

En estas comunidades existe un alto índice de emigración, por lo que el suelo para uso agrícola se ha reducido a áreas muy pequeñas y dispersas, esto ha ocasionado que la vegetación se regenere en gran parte el territorio. Así también existen muchos espacios sin vegetación que anteriormente fueron de uso agrícola, y que la única vegetación que se ha regenerado ha sido únicamente, éstos son aprovechados como zonas de pastoreo, esto también ha ocasionado que estos terrenos estén expuestos a la erosión.

De igual manera la por la orografía del lugar muchos terrenos agrícolas se encuentran en laderas los cuales se ven afectados durante la época de lluvias ya que sufren una fuerte erosión.

Así mismo el suelo es contaminado con tiraderos de basura en arroyos, carreteras y barrancos, y por la quema de estos.

En las comunidades no existen acciones de conservación, solo en algunas que por la siembra de maguey mezcalero lo han tomado como barrera viva.

4.1.3.3. Flora y Fauna

En ninguna de las comunidades que integran el municipio se da el aprovechamiento forestal para venta de madera, pero tampoco existe un control o plan en cuanto al uso o aprovechamiento de los recursos forestales ya sea para leña o construcción. Debido a descuidos por parte de los habitantes, en las épocas de sequía han ocurrido tres incendios forestales en los últimos años de dimensiones considerables, el primero en terrenos de Yatzachi el Bajo y Santa María Xochixtepec (en 1997), el segundo incendio en terrenos de Yatzachi el Alto este de menor dimensión ocurrido en el 2001, el tercero y el de mayor dimensión ocurrido en el año (2002) en terrenos de Santa María Yohueche y Santa María Xochixtepec. Estas zonas incendiadas inicialmente quedaron desprotegidas de vegetación viva lo cual ocasiono erosión del suelo, las plantas que se han regenerado principalmente en la primera zona son encino, hierbas y arbustos ya que las especies de pino desaparecieron. Lo anterior fue tomado en cuenta las autoridades quienes con ayuda y colaboración del C. B. T. a. 109 y la SEMARNAT en Yatzachi el Bajo y Xochixtepec con 5,000 árboles de

Pinus oaxacana en cada comunidad se realizó la reforestación, sin embargo la superficie que se ha cubierto es solo una pequeña parte de lo incendiado.

En cuanto a la fauna, muchos de los habitantes de las comunidades realizan la caza sin un control o un manejo adecuado ya que no existen vedas para la protección de estos animales, principalmente del venado; otros animales como los tejones, tepezcuintles, zorros y mapaches son cazados por los campesinos debido a que estos causan daños en las cosechas. En el caso de los reptiles los más afectados son las víboras ya que son sacrificadas por el peligro que representan, en el caso de las aves es muy poca la caza.

Sin embargo han faltado proyectos de investigación enfocadas hacia el conocimiento de que es lo que se tiene y de que manera se encuentra.

4.1.4. Patrón de asentamientos humanos

Las localidades del municipio son cuatro más la cabecera municipal; dos de las localidades se encuentran en la parte este (Yatzachi el Alto y Zochina) y las otras dos se encuentran en la parte noreste (Yohueche y Xochixtepec), con respecto al municipio, estas comunidades se encuentran ubicadas en laderas, esto dificulta el abastecimiento de agua ya que se tiene que subir a base de una bomba (Yohueche) o el traerla desde otro municipio colocando grandes extensiones de tubería; el abastecimiento de la energía eléctrica también se dificulta ya que durante la época de lluvias y de frío, es cuando existen más descompostura y se dificulta la reparación por la gran extensión de cableado y en el caso del drenaje debido a la orografía y que otros municipios se encuentran cerca, así como la presencia de los ríos, no es posible la introducción aunque muchos habitantes tienen drenaje que desemboca a los ríos y arroyos. De igual manera existen dificultades de comunicación, muchas veces por la ubicación de las comunidades y orografía del municipio.

4.1.5. Manejo y tratamiento de residuos

En las comunidades la basura no es recolectada a excepción de la cabecera municipal que realiza la recolección y la deposita en el basurero municipal. En las demás comunidades solo se recolecta la basura de las calles esto a través de los beneficiados del programa Oportunidades, la cual es depositada y quemada en lugares destinados para el basurero, así mismo a través de los beneficiados se han colocado basureros en las calles.

La basura generada por la población es quemada en sus domicilios o depositada en los arroyos o barrancos.

En cuanto al manejo de aguas residuales, en estas comunidades no es factible el establecimiento de drenaje por lo que han optado por el establecimiento de fosas de absorción, letrinas y letrinas ecológicas en un 90%, aunque existen un 10% de hogares que estos residuos son arrojados a los arroyos o barrancos.

4.2. EJE SOCIAL

4.2.1. Actores sociales

Para cada una de las comunidades existen sus actores sociales mas importantes o relevantes con funciones especificas e indispensables, los cuales contribuyen para atender las necesidades de la comunidad.

Dentro de las comunidades se encuentra la asamblea general de ciudadanos que es la máxima autoridad para la toma de decisiones. Los actores sociales más relevantes dentro y fuera de cada una de las comunidades que integran el municipio son: los paisanos emigrantes que forman organizaciones y bandas filarmónicas; estas organizaciones apoyan en forma económica para obras y fiestas patronales.

Cuadro 1. Organizaciones presentes en ele municipio

Organizaciones			
Sociales	Productivas	Políticas	Religiosas
Comité de educación	Grupos de productores	Asamblea general de ciudadanos	Comité del templo católico
Comité de salud	Fomento agrícola (Yatzachi el Bajo),	Autoridad municipal	Catequistas
Comité de agua potable	Sociedad Productora de mezcal	Autoridades auxiliares (agentes)	
Comité de alimentación (Zoochina)	Grupo de Mujeres de Yatzachi el Alto	Autoridad comunal	
Comité de festejos	Estela López	Alcalde constitucional	
Comisión deportiva	El Laurel	Policías o topiles	
Promotora de OPORTUNIDADES	Jóvenes Herreros y Carpinteros		
Comité del molino de nixtamal (Xochixtepec),	Grupo de comuneros de San Baltazar Yatzachi el Bajo		
Organizaciones de los paisanos migrantes (Oaxaca, México, Estados unidos)	Grupo de Palenqueros Yej Washe		

4.2.2. Presencia de instituciones en el municipio.

En el Municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo las instituciones que tienen presencia son SEDER, SAGARPA, SEMARNAT, CDI, COPLADE, SEP, SEDESOL. En el municipio a tenido gran influencia unas en educación en el establecimiento de escuelas de educación primaria en cada comunidad, así como el apoyo hacia la cultura y de igual manera en la formación y apoyo de los grupos productivos.

4.2.3. Relación entre actores

La convivencia entre actores es pacifica, aunque existen pequeñas diferencias al momento de tomar de decisiones; los actores no tiene la facultad de tomarlas por cuenta propia, primero se tiene que consultar a la asamblea que es la máxima autoridad en todas las comunidades, para cualquier tipo de decisión.

4.2.4. Expresiones de liderazgo

El liderazgo en estas comunidades políticamente según los habitantes no existe, sin embargo se dan situaciones como la definición del costo de jornal, disposición de parcelas con mejores condiciones con respecto a las demás, contrato diario de mozos por personas con mayor posibilidades económicas que de alguna manera representa cierto tipo de liderazgo y que son aquellas que gran parte de su vida han estado fuera de su comunidad, donde han podido hacerse de bienes y recursos económicos y actualmente habitan en su comunidad de origen, así también como personas con un nivel de escolaridad y experiencia en la administración municipal lo que ocasiona mayor participación verbal en asambleas y reuniones de la comunidad para la solución de problemas o toma de decisiones.

4.2.5. Relaciones de poder

Las relaciones entre los habitantes de estas comunidades es pacífica, eventualmente se dan ciertas diferencias que no tienen trascendencia y que se consideran como normales, las tomas de decisiones son por usos y costumbres, por lo que no existe notablemente la intervención de partidos políticos en el desempeño de la comunidad.

4.2.6. Tendencia de desarrollo de las organizaciones

En caso de las mujeres organizadas para la producción de ropa artesanal de San Jerónimo Zochina, por su organización y esfuerzo se puede observar un avance importante en su mercado, ya que este llega directamente a la comunidad, por lo que estas mujeres logran un avance importante en su actividad. Actualmente están buscando la forma de construir un taller para la elaboración de la ropa y un local para concentrar la artesanía, exponerla y ponerla en venta en su misma comunidad.

Los grupos organizados en San Baltazar Yatzachi el Alto se encuentran en diferentes situaciones; el grupo productor de mezcal requiere recursos para el mejoramiento de sus instalaciones.

Los grupos que se han logrado organizar en la cabecera Municipal tienden en su mayoría a desaparecer debido a la falta de organización que tienen en caso de grupos productivos.

4.2.7. Tenencia de la tierra.

La tenencia de la tierra en todas las comunidades que integran el municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo es de régimen comunal. Los responsables de administrar las tierras son los representantes de bienes comunales, la única comunidad que cuenta con el registro de sus terrenos como comunales y cuenta con comisariado de bienes comunales es la agencia de San Jerónimo Zochina

4.2.8. Infraestructura social

Se cuenta con infraestructura en educación, salud, electrificación y agua en las comunidades que conforman el municipio algunas con deficiencias, falta de mantenimiento, equipo, mobiliario y material, muchas veces por falta de recursos

4.2.8.1. Infraestructura en servicios básicos

Cuadro 2. Organizaciones e infraestructura de educación

NOMBRE DE LA AGENCIA	INSTITUCIONES	NIVEL	ASOCIACIÓN DE PADRES DE FAMILIA	Nº DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NECESIDADES	OBSERVACIONES
San Baltazar Yatzachi el Bajo	No hay						La escuela fue cerrada en este ciclo escolar debido a la falta de alumnos requeridos por el IEEPO, los pocos niños se tiene que trasladar hacia la comunidades mas cercanas
San Jerónimo Zochina	Centro de educación indígena y preescolar	- Inicial - Preescolar	Tiene un solo comité con los de la primaria.	10 4	No tienen. Todo es prestado	Aula, mobiliario, material didáctico, juegos didácticos, material especial para atender a los niños de educación inicial y especial, maquina de escribir, computadora.	Cuenta con un niño de educación especial.
	Benito Juárez	- Primaria	Si hay, en total son 15 padres de familia contando con los de preescolar e inicial	14	2 aulas, de las cuales 1 esta en préstamo los de la escuela de inicial y preescolar y una dirección	Construcción de aula para biblioteca, sala audiovisual, techado de plaza cívica, muro de contención de la plaza cívica, equipo de computo, material didáctico, fotocopiadora, mobiliario, maquina de escribir, construcción de espacios recreativos para los niños.	La escuela es bilingüe (español- zapoteco). La plaza cívica funciona como cancha, así como no contar con un muro de contención por lo que cuando llueve toda la tierra y el agua llega a la plaza y afecta hasta las aulas, de igual manera representa un peligro para el alumnado.

NOMBRE DE LA AGENCIA	INSTITUCIONES	NIVEL	ASOCIACIÓN DE PADRES DE FAMILIA	Nº DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NECESIDADES	OBSERVACIONES
Santa María Yohueche	Educación preescolar	Preescolar	Si, cuentan con 35 padres de familia	8	Cuentan con un aula	Requieren de mantenimiento las aulas Mobiliario Material didáctico	Atendido por un maestro
	Francisco I. Madero	Primaria			Cuentan 2 aulas y una dirección	Mantenimiento Mobiliario material didáctico	Atendido por 2 maestros
Santa María Xochixtepec	Emiliano Zapata	Primaria	Si, con 14 padres de familia	14	Cuentan con 2 aulas	Implementación de la primaria completa, Mantenimiento de aulas y sanitarios Materia didáctica Mobiliario	Solo existe hasta 4º grado, 5º y 6º se trasladan a las comunidades cercanas
San Baltazar Yatzachi el Bajo	Educación inicial	- Inicial Preescolar	Si hay, son 10 padres de familia	- 13 de inicial de los cuales 2 son de la agencia de Yatzachi el Alto - 10 de preescolar los cuales 2 son de la agencia de Yatzachi el Alto	No tiene, el aula es prestada de igual manera los muebles empleados	Construcción de un aula y acondicionamiento (muebles, material didáctico)	Cuentan con un profesor y es una escuela es bilingüe (español-zapoteco)
	Lázaro Cárdenas	Primaria	Si hay son 20 padres de familia	Son 16 alumnos, de los cuales 2 son del agencia de Yatzachi el Alto y 2 de la agencia de Xochixtepec	Cuentan con 3 salones, baños para niños y niñas en buen estado	Canchas deportivas	Es atendido por 2 maestros

Cuadro 3. Organizaciones e infraestructura de salud

NOMBRE DE LA AGENCIA	INSTITUCIÓN	INFRAESTRUCTURA	COBERTURA	NECESIDADES	PERSONAL	OBSERVACIONES
San Baltazar Yatzachi el Alto	IMSS	No hay, cuentan con un cuarto de la agencia como casa de salud	120 habitantes	Casa de salud Mueblamiento y mobiliario	Asistente rural	Asisten a la unidad medica de Santiago Zochila la casa de salud
San Jerónimo Zochila	IMSS	Casa de salud	103 habitantes	Mobiliario y medicamentos	Asistente rural	Las casa de salud se esta terminando de construir Asisten a la unidad medica de Santiago Zochila
Santa María Yohueche	IMSS	No hay, cuentan con un cuarto de la agencia como casa de salud	181 habitantes	Mobiliario y medicamentos	Asistente rural	Asisten a la unidad medica de San Bartolomé Zoogocho y a la cabecera municipal
Santa María Xochixtepec	IMSS	No hay		Casa de salud, mobiliario, medicamentos y asistente rural		Asisten a la unidad medica de San Bartolomé Zoogocho y a la cabecera municipal
San Baltazar Yatzachi el Bajo	SSO	Clínica	201 habitantes de la cabecera y 40 de la agencias	Casa habitación para el personal, ambulancia y ampliación del cuadro básico de medicamentos	Medico y enfermera	

4.2.8.2. Infraestructura de electrificación, agua y saneamiento

Cuadro 4. Organizaciones e infraestructura social básica

NOMBRE DE LA AGENCIA	CUENTA CON COMITÉ	REPRESENTANTE	Nº DE INTEGRANTES	ENERGIA ELECTRICA	ALUMBRADO PUBLICO	AGUA ENTUBADA	DRENAJE	OBSERVACIONES
San Baltazar Yatzaichi el Alto	Si	Fernando Conde Martínez	120 personas	Cobertura al 100%	Cobertura al 100%	Cobertura al 100%	No hay, cuentan con fosas de absorción y letrinas	Se necesita la ampliación en algunos casos y mantenimiento de la red de energía eléctrica y agua entubada.
San Jerónimo Zochina	Si	Rubén Martínez López	103 personas	Cobertura al 100%	Cobertura al 100%	Cobertura al 100%	No hay, cuentan con fosas de absorción y letrinas	El drenaje no es factible en estas comunidades por la orografía del municipio, por lo que cuentan con fosas de absorción, letrinas, letrinas ecológicas y algunos vierten los desecho a los arroyos y barrancos
Santa María Yohueche	Si	Anastasio Rodríguez Castillo	181 personas	Cobertura al 100%	Cobertura al 100%	Cobertura al 100%	No hay, cuentan con fosas de absorción y letrinas	
Santa María Xochixtepec	Si	Ignacio Pérez Cruz	98 personas	Cobertura al 100%	Cobertura al 100%	Cobertura al 100%	No hay cuentan con fosas de absorción y letrinas	
San Baltazar Yatzaichi el Bajo	Si	Juan León Pollicarpo	201 personas	Cobertura al 100%	Cobertura al 100%	Cobertura al 100%	No hay cuentan con fosas de absorción, letrinas, letrinas ecológicas	

4.2.9.3. Organizaciones productivas

Cuadro 5. Matriz de organizaciones productivas

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN.	NUMERO DE INTEGRANTES	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	ACTIVIDAD REALIZAN QUE REALIZAN	DESTINO DEL SERVICIO O PRODUCCIÓN	NECESIDADES	RELACIÓN CON OTROS MUNICIPIOS	OBS.
San Baltazar Yatzaichi el Alto	Sociedad Productora de mezcal	7	Benito Sánchez Cruz	Producción de mezcal de olla. Siembra -corte- producción de maguay	En la región	Terminación de techado de palenque, tubería, molino para machacar y la introducción de energía eléctrica	No	El palenque a sido construido con sus recursos propios
	Grupo de Mujeres Yatzaichi el Alto	5	Gudelia Toribio Lagunas	Cría de aves de corral para postura y carne, siembra de hortalizas, árboles frutales, cría de conejos	Dentro de la comunidad y en el mercado de Zoogocho	Protección de las hortalizas contra la lluvia Ampliar corrales y Equipamiento Asesoría de un M. V. Z. y Ingeniero Agrónomo	No	En el 2006 iniciaron sus actividades con el apoyo del CDI
San Jerónimo Zochina	Estela López	18	Beatriz Coyote Matilde	Elaboran prendas de vestir con el bordado típico de la región	Dentro de la región, en la ciudad de Oaxaca y fuera del estado	Terminación de la infraestructura del taller de costura y acabados Materia prima	No	La organización se formo en el 2001
	El Laurel	8	Ana Martínez Santiago	Elaboran prendas de vestir con el bordado típico de la región	Producción la ofertan en la Ciudad de México y en	Materia prima Construcción de pequeñas talleres en los	No	

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN.	NUMERO DE INTEGRANTES	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	ACTIVIDAD REALIZAN	QUE DESTINO DEL SERVICIO O PRODUCCIÓN	NECESIDADES	RELACIÓN CON OTROS MUNICIPIOS	OBS.
					ferias dentro y fuera del Estado	domicilios		
	Jóvenes Herreros y Carpinteros	8	Everardo López Salvador	Puertas de hierro Muebles en general	En la región y en la ciudad de Oaxaca	Maquinaria especializada para la mejora de la calidad de productos Materia prima Trasporte de la producción. Construcción de un taller en el caso de la carpintería	No	En el 2007 este grupo elaboro un proyecto de producción de tomate en invernadero, el cual fue apoyado por el CMDRS, con el recurso municipalizado del subprograma PROFEMOR.
San Baltazar Yatzaqui el Bajo	Grupo de comuneros de San Baltazar Yatzaqui el Bajo	8	Adolfo Conde Lázaro	Siembra de maíz, frijol, caña		Construcción de ollas de agua para la captación de agua de lluvia	No	Ambos grupos formados accedieron este año al recurso municipalizado de alianza para el campo (2008)
	Grupo de Palenqueros Yej Washe	10	Raymundo Cruz López	Siembra de maguey		Construcción del Palenque y equipamiento	No	

4.3. EJE ECONOMICO

4.3.1 Población económicamente activa

La población económicamente activa dentro de las comunidades según el INEGI en 2000 es la siguiente:

Cuadro 6. Población económicamente activa en el 2000.

Localidad	Población económicamente activa	Población económicamente inactiva
San Baltazar Yatzachi el Bajo	69	107
San Baltazar Yatzachi el Alto	36	80
San Jerónimo Zochina	30	39
Santa María Yohueche	63	83
Santa María Xochixtepec	38	72
Total	236	381

En el 2008 en conjunto con los censos de población realizado en los centros de salud y lo obtenido a través de los talleres y recorridos el resultado fue el siguiente:

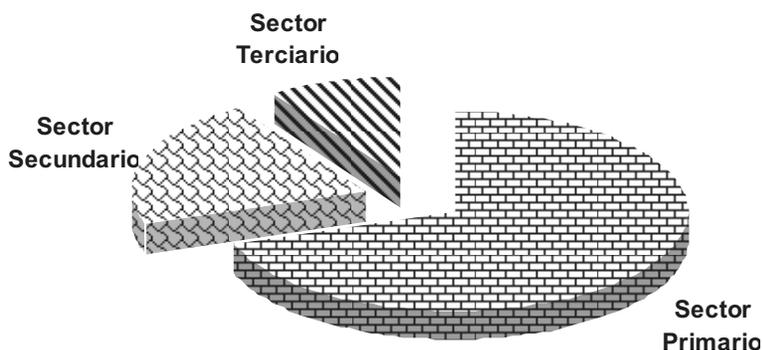
Cuadro 7. Población económicamente activa en el 2008.

Localidad	Población económicamente activa	Población económicamente inactiva
San Baltazar Yatzachi el Bajo	78	123
San Baltazar Yatzachi el Alto	41	79
San Jerónimo Zochina	46	57
Santa María Yohueche	79	102
Santa María Xochixtepec	32	66
Total	276	427

Los 276 que pertenecen a la población económicamente activa el rango de edad va des los 15 años a los 70. Y la población inactiva son los niños de 0 a 14 años, así mismo algunos jóvenes que asisten a la escuela a nivel secundaria, medio superior y superior, las amas de casas y los adultos mayores.

4.3.2. Sectores económicos

Los sectores económicos presentes en el municipio son:



Grafica 1. Sectores económicos presentes en el municipio

El Sector primario es el más importante de todos ya que la mayor parte de la población económicamente activa se dedica a las actividades agrícolas y ganadera.

Y los productos cíclicos con mayor superficie sembrada son el maíz, frijol y chile el cual esta disminuyendo la producción, en cuanto ala productos perennes son el maguey y caña y también se puede encontrara la producción de hortalizas (traspatio). En el sistema pecuario el ganado más predominante es el ovino y bovino y de igual forma la crianza de aves de corral.

El Sector Secundario del municipio se tiene la producción de artesanía en dos comunidades Yohueche y Zochina, la herrería se puede encontrar en dos comunidades Yatzachi el Bajo y Zochina y la carpintería esta actividad se desarrolla en tres comunidades en Yatzachi el Bajo, Yatzachi el Alto y Zochina.

En el Sector terciario se ofrece en las comunidades el servicio de comedor pero este es en casa ya que no cuentan con la infraestructura adecuada para poder dar un servicio de restaurantería. Este tipo de actividad por lo general se da en todas la comunidades.

4.3.3. Nivel de ingresos

De la población económicamente activa dentro de las comunidades según el INEGI en 2000, su nivel de ingresos es el siguiente:

Cuadro 8. Nivel de ingresos del municipio

Localidad	Población ocupada que recibe salarios mínimos mensuales			
	No recibe ingreso	Menos de uno	1 y hasta 2	2 y hasta 5
San Baltazar Yatzachi el Bajo	45	8	8	5
San Baltazar Yatzachi el Alto	23	5	4	2
San Jerónimo Zochina	2	2	6	5
Santa María Yohueche	42	16	4	1
Santa María Xochixtepec	30	4	4	0
Total	142	35	26	13

El nivel de ingresos va desde los \$ 50.00 los que son peones o jornaleros, muchas veces se incluye el almuerzo y comida; y pueden llegar a tener ingresos de \$ 250.00 a los maestros albañiles y otros oficios, de igual forma incluyendo almuerzo y comida. Esto no es manera diaria esto va depender de la cantidad de trabajo dentro de las localidades, y muchas veces depende de la temporada.

4.3.4. Principales sistemas de producción

Los sistemas de producción más dominantes en la región son la producción agrícola y pecuaria.

4.3.4.1. Agrícolas.

Como se ha dicho anteriormente la producción agrícola se ha reducido enormemente, siendo una de las causas la emigración y a su vez la gran dependencia de los familiares hacia la población emigrante.

Los principales cultivos que se realizan en el municipio son:

Maíz-Frijol: se tiene en un total de 45 hectáreas en todo el municipio. Este cultivo lo llevan a cabo los campesinos de estas comunidades, mediante métodos tradicionales y bajo condiciones de temporal, asociando o intercalando en la siembra, semillas criollas de maíz y de frijol, durante los meses de mayo y junio. Antes de la siembra se le da al terreno dos barbechos con yunta y si es necesario el surcado, posteriormente se realiza la siembra con azadón, coa y estacas según sea el caso, cuando la milpa alcanza una altura entre 30 y 50 cm. se realiza la limpia y arrime de tierra con coa y al mismo tiempo la fertilización, los campesinos de estas comunidades aplican abonos orgánicos como estiércol de ganado bovino, ovino y de aves de granja principalmente, en fertilización química únicamente aplican nitrógeno (sulfato de amonio 20.5-00-00) lo que pudiera ser una de las causas a los bajos rendimientos. Una vez realizada estas labores se espera hasta la espiga o antes para dar una segunda limpia y arrime si es necesario y posteriormente esperar hasta la cosecha. Las plagas más importantes en estos cultivos es el gusano elotero y cogollero en el maíz y la conchuela en el caso del frijol así como el gorgojo y palomilla en almacén.

El frijol constituye parte fundamental en la alimentación de la población, en su producción aparte de asociarlo e intercalarlo con el maíz los campesinos lo siembran como monocultivo (frijol negro delgado criollo) bajo condiciones de temporal, las labores realizadas consisten primeramente en el barbecho y limpia de la aradura en dos ocasiones con yunta y coa, posteriormente la siembra, no se realiza ningún tipo de fertilización, antes de que inicie la floración se realiza un deshierbe generalmente manual y por ultimo la cosecha que consiste en la trilla y limpia del grano, las enfermedades mas comunes en este cultivo son la roya o chahuistle y la mancha angular si persiste la abundancia de lluvias y neblina y la plaga mas importante la conchuela.

Otro de los principales problemas que afecta la producción es la escasez de lluvias o lluvias tardías, y esto muchas veces afecta la cosecha, y en estas comunidades no se puede implementar el sistema de riego ya que es escasa el agua, apenas alcanza para el abastecimiento de los hogares o la distancia para traerla es muy larga. Una de las soluciones que se ha pensado en implementar es la captación de lluvias para ayudarse en estas situaciones.

Chile de onza: este solo se tiene 3 a 4 hectáreas. Este cultivo es muy tradicional en la región, característico por constituir parte de la alimentación de los habitantes, se

prepara primeramente el almacigo o semillero con tierra fina y abono, donde se depositan las semillas y permanecen alrededor de dos meses, posteriormente se prepara el terreno mediante el barbecho para el trasplante, esta actividad por lo general se lleva a cabo durante los meses de diciembre, enero y febrero pues es una especie que resiste la escasez de agua y desarrolla durante la época seca del año para dar fruto en los meses de junio, julio y agosto, no se realiza ninguna practica de fertilización ni de deshierbe pues por la época seca la incidencia de hiervas es muy mínimo. Muchas veces los campesinos asocian al maíz con el chile cuando este último ya esta en la etapa productiva. Las plagas más importantes que se presentan en este cultivo según los campesinos son: la mosquita blanca, el picudo y las arrieras.

Caña: cuenta con 4 hectáreas. El cultivo de caña es plurianual, pues una vez que se planta se mantiene durante mucho tiempo siempre y cuando se le de los cuidados necesarios, la finalidad es obtener panela o piloncillo, es un cultivo que requiere riegos constantes en la época seca o que los terrenos sean húmedos.

La plantación se realiza mediante estacas, a una distancia de 1 m entre estaca y estaca así como entre hilera e hilera, requiere de por lo menos dos limpiezas al año y el primer corte se lleva a cabo a los dos años y así continua, excepto en tierra caliente donde su desarrollo es mas rápido y los cortes son cada año, no se realiza ningún tipo de fertilización y el producto obtenido sustituye el consumo del azúcar, este sistema de producción como muchos otros en estas comunidades ha ido decayendo debido a la poca gente que aún trabaja el campo y también a que es de los más laboriosos y costosos.

Maguey mezcalero: se tiene 5 hectáreas. El mezcal ha caracterizado a estas comunidades por su calidad producida, sin embargo este sistema de producción también ha ido decayendo, por lo que son muy escasas las personas que aún producen mezcal principalmente en San Baltazar Yatzachi el Alto y muy poco en Santa María Yohueche. En San Baltazar Yatzachi el Bajo actualmente ya se ha realizado la siembra de maguey para retomar esta actividad. En estas comunidades no se cuenta con infraestructura adecuada para llevar a cabo esta actividad.

Las plantas se obtienen principalmente por hijuelos de plantas madre y en muy pocas ocasiones del qurote o por apomixis por desconocer la técnica, primeramente se llevan a un pequeño vivero que el campesino establece donde le brinda todos los cuidados necesarios, alrededor de un año o mas según las condiciones, cuando la planta alcanza una altura entre 30 y 50 cm., se trasladan al terreno definitivo donde se plantan a distancias de tres metros entre planta y planta y entre hilera e hilera, al cabo de 6 o 7 años se extrae la piña para su cocimiento y obtención del mezcal tradicional, mediante la destilación.

Una de las oportunidades más visibles es el impulso y rescate del cultivo de maguey mezcalero para incrementar su producción, ya que las condiciones climáticas lo favorecen y en la comercialización darle valor agregado a este producto, que los productores siempre lo han comercializado sin ninguna marca o presentación. Este producto presenta ventajas competitivas por el proceso tradicional que llevan los productores al producirlo, así como su pureza, lo cual hace que sea muy apreciado.

4.3.4.2. Pecuarios.

Ganado bovino y ovino: el sistema con el que se explotan estos animales es el extensivo, el cual consiste en pastorearlos en el campo sin delimitar la ración de pastura (pasto nativo), no se dan tratamientos de prevención, solo aplican la vacuna de derriengué, ellos mismos auto medican. El objetivo de producción es obtención de carne y en caso de los bovinos también de trabajo (yunta). Ambas especies se producen en pequeña escala.

Aves de granja: este sistema de producción esta principalmente a cargo de las mujeres, en cual se desarrolla la crianza de guajolotes, gallinas criollas, de postura y engorda, los cuales se les alimenta principalmente de maíz, hierbas y en muy pocos casos de alimento balanceado, la crianza solo es para autoconsumo; a excepción de la comunidad de Yatzachi el Alto en donde se encuentra un grupo de mujeres que ha llevado acabo la crianza de gallinas de postura para la venta de huevos dentro de la comunidad y escasamente fuera de ella; actualmente han empezado con la crianza de pollos para la venta de carne. Los lugares donde se crían estos animales esta contruidos de manera rustica y muchas veces no cuentan con la condiciones de espacio y acondicionamiento.

Producción de traspatio. Este sistema también esta a cargo de las mujeres y los componentes son muy variados, en esta área también se encuentran plantas medicinales, frutales, hortalizas entre otros a tal grado que es un sistema de producción un tanto complejo, que aunque en condiciones no adecuadas o no sofisticadas debido a lo tradicional, representa de alguna manera una fuente del sustento para las familias. Es común también encontrar cerdos a los cuales se les alimenta de los desperdicios de la cocina e hierbas. También en algunos casos se encuentran conejos. Estos animales pueden llegar a ser una fuente de ingresos para la familia.

4.3.4.3. Forestal

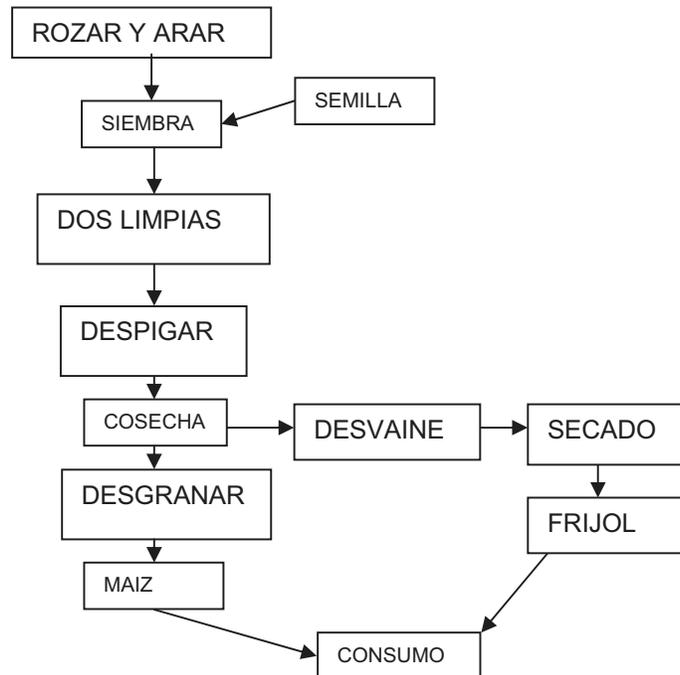
La actividad forestal comercial no existe en ninguna de estas comunidades, pues a pesar de que cuentan con bosques de pino, la mayor parte es de zonas secas por lo que las especies que existen no son de calidad para industrialización de la madera. Así que la mayor parte se encuentra cubierto de vegetación con bosque de pino, bosque de

pino encino y selva baja caducifolia, esta última de mayor superficie, áreas de donde la población extrae leña.

4.3.5. Sistema producto

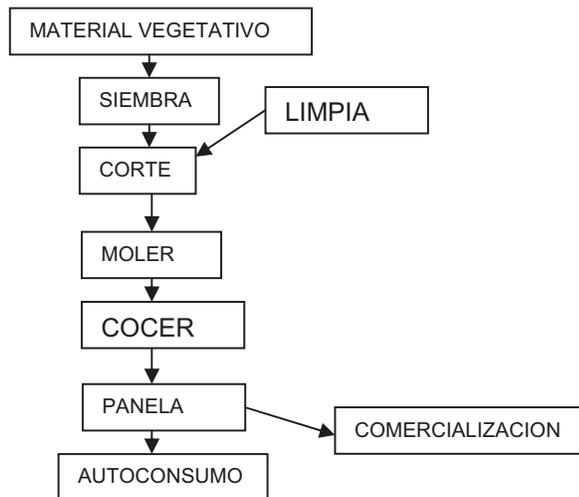
Los sistemas productivos mas importantes que existen en las comunidades son el cultivo de maíz-frijol, cultivo de caña, cultivo de maguey, cría de ganado ovino y bovino; aves de corral y elaboración de artesanías.

Cadena productiva de maíz-frijol (eslabones).



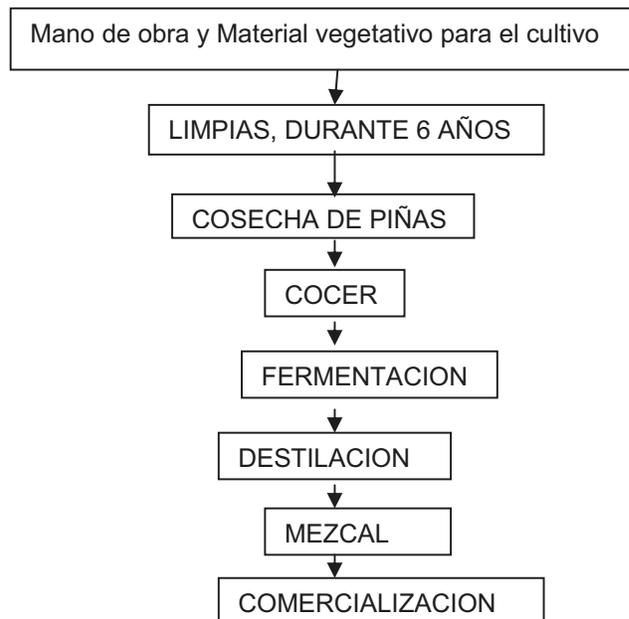
Los principales problemas que se detectan es cuando se siembra muchas veces la escasez de lluvias o lluvias tardías provocan la poca producción, otro es cuando la milpa ya tiene elotes es cuando los tejones, mapaches, zorras, ratones y diversas aves, consumen solo la parte alta del elote por lo que esta con las lluvias tiende a descomponerse. Las plagas más importantes en estos cultivos es el gusano elotero y cogollero en el maíz y la conchuela en el caso del frijol así como el gorgojo y palomilla en almacén.

Cadena productiva en el cultivo de caña (eslabones).



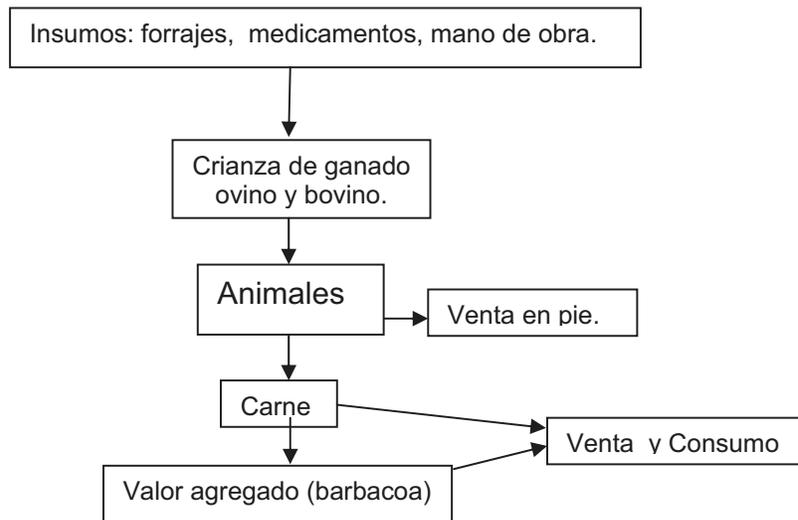
Este sistema de cultivo necesita de terrenos húmedos para una mayor producción. Una de la plagas que afecta es el gusano barrenador.

Cadena productiva en el cultivo de maguey mezcalero (eslabones).



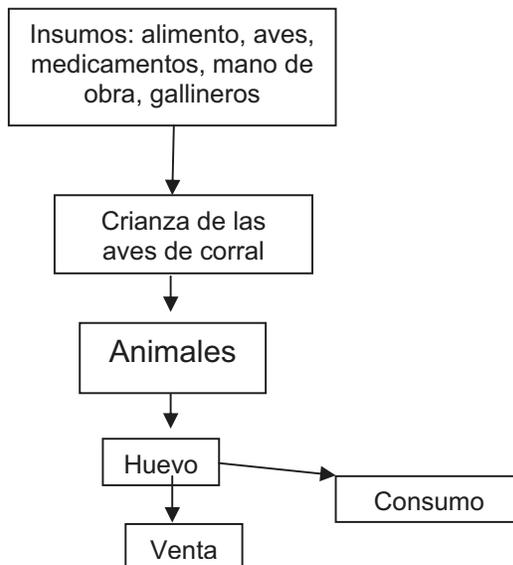
Este tipo de cultivo también es atacado por el gusano barrenador, el cual al momento de ver su afectación los campesinos optan por sacarlo y ya no afecta más. También hay tener especial cuidado al momento del cocimiento de las pencas porque si no se hace de manera adecuada se ve reflejado al momento de la destilación de igual manera hay tener cuidado con el tiempo de la fermentación.

Cadena productiva en la cría de ganado ovino y bovino (eslabones).



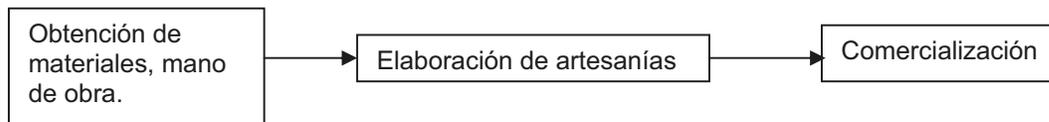
Los dueños de los animales por lo general automedican a los animales cuando presentan alguna enfermedad ya que no se encuentra cerca el personal capacitado para atender a estos animales.

Cadena productiva en la cría de aves de corral (eslabones).



De igual forma presenta el mismo problema que los de la cadena anterior, así como la falta de inataciones adecuadas y capacitación para una mejor producción y manejo de los animales.

Cadena productiva en la elaboración de artesanías (eslabones).



Los lugares donde se elaboran no son adecuados.

La pérdida de interés por parte de la gente mas joven de llevar acabo esta actividad se esta perdiendo esto en el caso de la elaboración de utensilios barro.

Falta de promoción de los productos dentro y fuera de la región.

4.3.6. Otras actividades económicas

En todas estas comunidades las fuentes de trabajos asalariados son muy escasas, por lo que la mayor parte de la población se dedica a las actividades agropecuarias y en menor medida se dedican a los oficios de la albañilería, herrería, carpintería, panadería y la elaboración de artesanías.

En las comunidades de San Baltazar Yatzachi el Bajo y San Jerónimo Zochina se pueden encontrar las herrerías y las carpinterías también las encontramos en estas comunidades y en San Baltazar Yatzachi el Alto los cuales muchas veces se encuentran dentro de los domicilios de los trabajadores no contando así con instalaciones adecuadas; la materia prima es traída desde la ciudad de Oaxaca o es encargada a los comerciantes de la región. Sus productos son adquiridos en la región; otra de las desventajas que se presentan es que en comunidades ya necesitan un mantenimiento en cuanto a la red eléctrica para un mejor funcionamiento de talleres.

Las panaderías las podemos encontrar en las comunidades de San Jerónimo Zochina y San Baltazar Yatzachi el Bajo. Los cuales tienen sus panaderías dentro de los hogares, y no cuentan con un local para ofertar sus productos, y muchos elaboran sus productos de manera tradicional. La materia de elaboración es traída por comerciantes de la región o a veces es traído desde Oaxaca, el pan es ofertado dentro de las comunidades o en las comunidades vecinas durante sus fiestas patronales y de igual manera en el tianguis que se establece en la comunidad de Zoogocho.

En la comunidad de Santa María Yohueche elaboran con el barro diferentes utensilios ya sea de adorno o para el uso domestico, esta actividad se realiza ya muy poco.

En la comunidad de San Jerónimo Zochina existen grupos de mujeres que elaboran ropa típica de la región los cuales los venden dentro y fuera de la comunidad.

El que no exista actividad laboral con mejores condiciones ha ocasionado la emigración a tal grado que estas comunidades presentan los mas altos índices de emigración y por lo tanto una gran dependencia de los emigrantes por parte de los familiares que quedan en la comunidad, lo cual se ve reflejado en el abandono del campo.

4.3.7. Artesanía

La elaboración utensilios con barro para adorno o para el uso domestico: se inicia con la compra del barro a la comunidad de Yatzachi el Bajo y lo combinan con arena que se extrae de la comunidad, después de formada la mezcla se elaboran las artesanía, una vez elaboradas y secadas el sol se procede a pintarlas con tierra de color rojo extraída de la misma comunidad y posteriormente son cocidas con estiércol de toro y sarcina (hojas de los pinos ya secas), no se cuenta con un horno establecido para llevar acabo esta actividad, además que esta actividad por lo general se realiza durante el periodo secas ya que difícil su secado y cocimiento guante la época de lluvias.

Los productos son ofertados en las comunidades vecinas y dentro de la comunidad, los precios van desde \$ 10.00 a \$60.00.

Esta actividad se ha desarrollado en dos comunidades, en Santa María Yohueche en donde esta actividad se realiza ya muy poco y en Santa María Xochixtepec esta actividad se ha perdido, esto debido a la falta de interés por parte de la población más joven y por la alta migración. A demás de la lejanía de estas comunidades y la falta de medios de trasporte para llevar estos productos hace que la gente le pierda el interés a lo igual que para la obtención de la materia prima.

En la comunidad de San Jerónimo Zochina existen grupos de mujeres que elaboran ropa típica de la región los cuales los venden dentro y fuera de la comunidad.

Estas prendas las elaboran a partir de la manta y telar, la manta y hilos son traídos desde la ciudad de Oaxaca o algunas veces llegan comerciantes a ofertar estos insumos hasta la comunidad, de igual manera se necesita de maquinas para poder armar las prendas.

Una vez teniendo la manta se lava, se seca y se realiza el corte ya se de blusas, vestidos, faldas, pantalones o comisas. Un vez teniendo se procede a bordar a mano o a maquina de pedal, una vez terminadas se lavan y se planchan. Las prendas tienen un costo desde los \$ 70.00 hasta los \$ 800.00.

Estas prendas son elaboradas en casa por lo que la mayor parte necesita la construcción de un pequeño taller para contar con el lugar y espacio adecuado.

La elaboración de ambas artesanías la realizan en su mayoría mujeres.

4.3.8. Mercado de:

Mano de obra: La mano de obra principalmente es utilizada para los trabajos del campo, también para la albañilería y las labores del hogar. Los pobladores que migran.

Bienes: En las comunidades que se produce el mezcal es ofertado en la región, las artesanías son ofertadas en la región y en la ciudad de Oaxaca, México (en el caso de prendas), en le caso de la carpintería y herrería los productos son adquiridos por la comunidades mas cercanas. De igual manera las tortillas.

Servicios: Dentro de las comunidades existe diversos servicios pero uno en común es que todos cuentan con un molino de nixtamal, la tortillería, las tiendas (que van de 1 a

4) en cada comunidad, existe una tienda DICONSA en una de las agencias, asimismo se cuenta con el servicio telefónico, las carpinterías, herrerías, panaderías.

En caso de emergencias las personas que cuentan con vehículos realizan viajes dentro y fuera de la comunidad.

Capitales: Dentro de estas comunidades la mayor parte cuenta con el programa PROCAMPO, OPORTUNIDADES, 70 y más, y de igual manera entre un 60% y 70% de la población cuenta con el envío de remesas.

4.3.9. Ventajas competitivas del municipio

En el municipio se han detectado las siguientes ventajas.

Se la puede dar utilidad al zacate obtenido durante la cosecha, mediante la producción de hongos.

En las comunidades Yohueche, Xochixtepec y Yatzachi el Bajo se da de manera natural el mago y una clase de ciruela, la cual se le puede dar un valor agregado para su comercialización.

De igual forma se pueden aprovechar las orillas del río que se encuentra dentro de jurisdicción de cuatro comunidades para un aprovechamiento agropecuario. O para implementación de balnearios durante la época de sequía.

De igual forma la producción de hortalizas a través de invernaderos.

La producción de abono orgánico con los desechos orgánicos de los hogares.

Las artesanías que se producen en las localidades se pueden realizar establecimientos adecuados para su venta y producción, así como la promoción dentro y fuera del estado.

El aprovechamiento de las lluvias (captación de aguas pluviales) para riego.

El mejoramiento de los sistemas agropecuarios así como la implementación de nuevos sistemas.

El aprovechamiento de los recursos naturales como piedra, grava, arena, cantera y el río

4.3.10. Infraestructura productiva

En las comunidades que conforman el municipio se cuenta con siguiente Infraestructura productiva:

En San Baltazar Yatzachi el Bajo se localiza una tortillería, dos panaderías, una carpintería y una herrería.

En San Baltazar Yatzachi el Alto cuenta con un palenque y una carpintería.

En San Jerónimo Zochina cuenta con un invernadero, dos herrerías, una panadería, dos carpinterías

Santa María Xochixtepec solo cuenta con un carpintería

En Santa María Yohueche no se pueden encontrar este tipo de infraestructura productiva.

4.4. EJE HUMANO.

4.4.1. Población total

La población existente en las comunidades San Baltazar Yatzachi el Bajo, San Baltazar Yatzachi el Alto, San Jerónimo Zochina, Santa María Yohueche y Santa María Xochixtepec es de 703, siendo la San Baltazar Yatzachi el Bajo el que cuenta con el mayor número de habitantes (201) y el de menor número de habitantes es Santa María Xochixtepec (98); del total el 52% son mujeres y el 48% son hombres, así mismo del total un 24% son adultos mayores de 70 años y más y en menor porcentaje están representados los adultos de 30 a 39 con un 6%. (Cuadro 9)

Cuadro 9. Población total existente en el municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo

Comunidad Rangos	San Baltazar Yatzachi el Bajo*	San Baltazar Yatzachi el Alto**	San Jerónimo Zochina**	Santa María Yohueche***	Santa María Xochixtepec***	Total
0 a 9 años	26	6	17	29	12	90
10 a 19 años	22	26	22	44	14	128
20 a 29 años	20	14	20	17	7	78
30 a 39 años	14	2	10	7	11	44
40 a 49 años	12	14	11	8	8	53
50 a 59 años	21	7	3	26	3	60
60 a 69 años	33	10	7	19	15	84
70 y más años	53	41	13	31	28	166
Población masculina	99	56	52	92	40	339
Población femenina	102	64	51	89	58	364
Población total	201	120	103	181	98	703

*Datos obtenidos de la Unidad Médica Rural de San Baltazar Yatzachi el Bajo

**Datos obtenidos de la unidad Médica Rural de Santiago Zochila

*** Datos obtenidos de la Unidad Médica Rural de San Bartolomé Zoogocho

La tasa de crecimiento en este año es de 16 nacimientos y 11 muertes por lo que la tasa de crecimiento es alta

4.4.2. Patrón de efectos de migración

El alto índice de emigración de los habitantes de estas comunidades es sin duda uno de los efectos más graves y difíciles de resolver, esto comienza a darse desde el año 1943 cuando la gente emigra temporalmente hacia los Estados Unidos en calidad de braceros, esta época marco la pauta y en la década de 1960 a 1970 la emigración se intensifica ya no de manera temporal si no permanente, a tal grado que en la actualidad el fenómeno migratorio se sigue dando hacia las ciudades de Oaxaca, México y principalmente los Estados Unidos, buscando una mejor calidad de vida. La alta emigración ha ocasionado que en las comunidades únicamente exista gente en su mayoría adulta, aunque nos se sabe con exactitud el porcentaje de emigración es aproximadamente en un 70% de población emigrante principalmente en Yatzachi el

Alto, Yatzachi el Bajo y Xochixtepec, esto tiene consecuencias en los servicios de los ciudadanos a la comunidad, lo cual ha obligado el retorno de algunos ciudadanos a cumplir con los cargos que se les confiere, esto indica que la población es muy flotante. La escasez de mano de obra en el campo es motivo para que jornaleros incluidos niños de comunidades mixtes, lleguen en verano a estas comunidades donde son contratados principalmente para la limpia de los cultivos de maíz.

Cuadro 10. Índice y grado de intensidad migratoria (CONAPO, 2000)

Total de hogares	% de hogares que reciben remesas	% de hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	% de hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	% de hogares con emigrantes de retorno del quinquenio anterior	Índice de intensidad migratoria	Grado de intensidad migratoria
257	28.40	5.06	0.39	2.72	0.98947	Alto

4.4.3. Telecomunicaciones

Las comunidades de San Baltazar Yatzachi el Bajo cuentan con 2 líneas telefónicas, San Baltazar Yatzachi el Alto cuentan con 3 líneas telefónicas, Santa María Xochixtepec y San Jerónimo Zochina cuentan con una línea, la cual es pertenece al sistema telefónico de la compañía TELMEX; en la comunidad de Santa María Yohueche existe teléfono pero no es utilizado debido a las altas tarifas que manejan, esta línea pertenece a TELECOM por lo que se encuentra abandonado y solo es utilizado en emergencias. Las líneas telefónicas de la compañía TELMEX sufren descomposturas, de una manera constante las cuales tardan días en repararlas esto debido a la antigüedad del equipo de la red telefónica, esto sucede en especial en la comunidades de Yatzachi el Alto y Yatzachi el Bajo, por lo que varios de los habitantes de estas comunidades manifiestan que seria mejor la introducción del servicio del celular.

Ninguna de las comunidades cuenta con servicio de Internet por lo que los usuarios de este tipo de comunicación se trasladan a la comunidad de San Bartolomé Zoogocho. En las cinco comunidades que integran este municipio se encuentra presente el servicio de televisión llamado SKAY pero solo aproximadamente el 10% tiene acceso a este servicio.

La mayor parte cuenta con radio. Ya que la presencia de la prensa escrita es nula, solo se tiene acceso a la prensa oral que es recibida a través de la radio y son escasas las personas que reciben esta información a través de la televisión.

La cabecera municipal cuenta con dos corridas de transporte para la ciudad de Oaxaca y en la desviación con cuatro corridas diarias, estas corridas también están al alcance de las comunidades de Zochina y el Alto en la desviación aproximadamente de 1 a 1.5

Km. En el caso de Xochixtepec y Yohueche tienen que caminar hacia la comunidad más cercana o pagara un trasporte particular para tener acceso a este servicio.

4.4.4. Caminos y carreteras

Los caminos siguen siendo uno de los importantes medios de comunicación entre las comunidades ya que no existe un transporte interno. Las comunidades del municipio todos cuentan con carretera de terraceria algunas se encuentran en mal estado bebido a la lluvias y requieren mantenimiento y un revestimiento ya que las cunetas han queda al mismo nivel de las carreteras, de igual manera los caminos cosecheros se encuentran en esta misma situación y requieren de un alcantarillado.

La comunicación entre las agencias de Yohueche, Xochixtepec y el municipio se dificulta ya que hay que recorrer un mayor distancia para poder llegar hasta estas comunidades o el trasladarse desde ellas hacia el municipio, así como resulta ser en único acceso con el cuentan estas agencias.

4.4.5. Abasto rural.

El mercado o plaza al cual acuden todas estas comunidades, es el que se realiza cada jueves en la comunidad de San Bartolomé Zoogocho donde acuden tanto para vender sus productos como para realizar sus compras, esta plaza es una de las más importantes de la región ya que se forma aproximadamente con gente de 25 pueblos. Los productos que no se pueden adquirir en este lugar la gente los adquiere en Ixtlán y en la ciudad de Oaxaca o mediante comerciantes ambulantes que llegan a las comunidades. Cada comunidad cuenta desde una hasta cuatro tiendas como el caso de la cabecera municipal, en donde también se adquieren algunos productos básicos. Existe una tienda de DICONSA en la comunidad de Santa Maria Yohueche.

4.4.6. Salud

La tasa de mortalidad es de 16% y la tasa de natalidad es de 18% (INEGI, 2005).

Las enfermedades mas frecuentes en la comunidad son la hipertensión arterial, la diabetes, las enfermedades respiratorias y las enfermedades del sistema digestivo.

El servicio o asistencia de salud es una de las carencias de todas las comunidades que integran el municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo, estas comunidades son atendidas por las unidades medicas de los municipios vecinos, la unidad medica de Santiago Zochila atiende a las comunidades de San Jerónimo Zochina, San Baltazar Yatzachi el Alto y la unidad medica de San Bartolomé Zoogocho atiende a las comunidades de Santa Maria Xochixtepec y Santa Maria Yohueche, la visita del medico hacia las comunidades son los días miércoles, de tal forma que cada comunidad recibe la visita de un doctor un día al mes. En la cabecera municipal en el 2004 se estableció una unidad médica de la Secretaria de Salud de Oaxaca (SSO) la cual hasta en momento atiende solo a la cabecera municipal. Cuando existe una emergencia el paciente se tiene que trasladar hacia el centro de salud que le corresponde y a veces

estos son canalizados a los hospitales de Villa Alta, Ixtlán o Oaxaca y si no se considera de gravedad es atendido por curanderas tradicionales o por la asistente rural, esta ultima persona capacitada para dar atención a ciertos casos en comunidades marginadas, muchas veces les falta capacitación para casos de emergencia.

En otros aspectos se observa que de alguna manera estas comunidades intentan mantener limpias las calles, colocando cestos de basura en diversos lugares, además de las campañas de limpieza que realizan las mujeres beneficiarias del programa OPORTUNIDADES en coordinación con los comités de salud.

4.4.7. Alcoholismo

Uno de las enfermedades o adición mas frecuente en estas comunidades es el alcoholismo, al igual que el tabaquismo este en menor medida, la población mas vulnerable son los jóvenes.

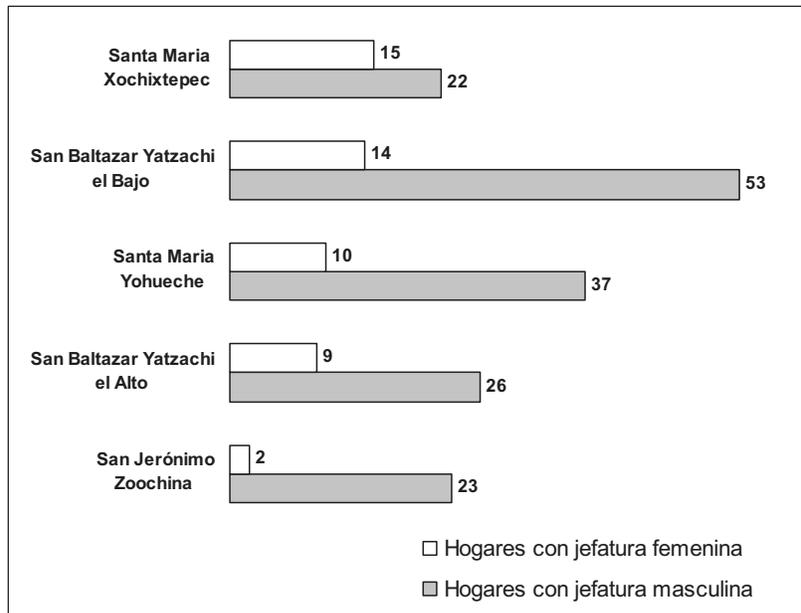
4.4.9. Violencia intrafamiliar

Si se encuentra presente en estas comunidades, aunque no son muy notorios muchos de los casos son consecuencia del alcoholismo, pero no son denunciados ante las autoridades, por temor a que esta situación continúe.

4.4.10. Desintegración familiar

El municipio cuenta con un total de 211 hogares de los cuales el 76% son hogares con jefatura masculina y un 24% con jefatura femenina este ultimo debido al alto grado de migración ya que muchos de los hogares a quedado cargo de las madres o en algunos casos son madres solteras.

La comunidad con el mayor número de hogares con jefaturas femeninas es Santa Maria Xochixtepec con 15 hogares y San Jerónimo Zoochina con menor numero de hogares con jefatura femenina solo 2 como se muestra en la grafica.



Grafica 2. Desintegración familiar

4.4.11. Educación

El bajo nivel y la baja calidad de la educación es otra de las carencias en estas comunidades, según la DIGEP el 32.35% de la población mayor de 15 años es analfabeta y el 68.84% de la población de 15 años o más no terminó su educación primaria.

En San Jerónimo Zochina se cuenta con primaria completa atendido por un solo profesor y educación preescolar e inicial también atendido por un profesor, en San Baltazar Yatzachi el Alto en este año fue cerrada la escuela primaria debido a la falta de alumnos, en San Baltazar Yatzachi el Bajo se cuenta inicial y la primaria completa con dos maestros, en Santa María Xochixtepec se cuenta con escuela primaria hasta el cuarto grado con un solo maestro y en Santa María Yohueche existe el nivel preescolar con un maestro y la escuela primaria completa con dos maestros. Se dice que una de las causas de que el nivel de educación no rebasa la primaria en estas comunidades y al muy poco personal es que el número de alumnos no satisface lo requerido por el IEEPO, así que los niños que desean terminar la primaria donde esta no es completa tienen que trasladarse a la comunidad más cercana, lo mismo para la secundaria que la continúan en Zochila, Zoogocho o fuera de la región, aunque muchos no continúan su escuela y posteriormente deciden emigrar.

En la cabecera municipal en el año 2003, ya no contaba con el número mínimo para tener la educación primaria completa, por lo que la autoridad realizó un proyecto denominado albergue comunitario familiar, que consiste en adoptar a un niño de bajos recursos provenientes de familias numerosas y niños que su comunidad no cuentan con la educación primaria completa, el recurso que utilizaban para la educación, alimentación y vestimenta de estos niños era de emigrantes y de la autoridad, en el ciclo 2004-2005 se consiguieron 22 becas con la CDI. Los niños adoptados son de

origen zapoteca, chinantecos y mixes. Para este año (2008) ya no se continuó dicho programa.

El INEGI (2005) menciona que en el municipio existe una población de 119 analfabetas de 15 años y más, así mismo en este rengón existe una población de 290 sin escolaridad y la comunidad con el mayor grado promedio de escolaridad es Zochina.

Cuadro 11. Nivel de educación en el municipio

	Yatzachi el Bajo	Yatzachi el Alto	Zochina	Yohueche	Xochixtepec	Total
Población de 8 a 14 años que no sabe leer ni escribir	0	1	0	1	0	2
Población de 15 años y más analfabeta	21	9	13	46	30	119
Población de 5 años que no asiste a la escuela	0	0	0	4	1	5
Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	0	1	0	0	0	1
Población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	0	1	0	3	0	4
Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	0	0	0	3	0	3
Población de 15 a 24 años que no asiste a la escuela	1	7	11	2	4	25
Población de 15 años y más sin escolaridad	79	46	31	78	56	290
Población de 15 años y más con educación básica incompleta	41	27	31	30	19	148
Población de 15 años y más con educación básica completa	13	10	11	2	5	41
Población de 15 años y más con educación posbásica	15	5	10	0	3	33
Grado promedio de escolaridad	3.84	3.61	5.12	1.83	2.31	3.32

4.4.12. Aspectos de capacitación

En las comunidades existen diversos oficios como carpinterías, herrerías, panaderías, costureras, albañiles, plomeros los cuales requieren de una capacitación para actualización. De igual forma en las comunidades que no existen estos servicios al manifestado que sería bueno capacitarlos en estos oficios para poder emplearse; así como la implementación de nuevos como la peluquería, la repostería y computación.

De igual manera las autoridades han manifestado que requieren de una capacitación para conocer sus alcances como autoridades y los límites de cada uno de los integrantes del cabildo, de igual forma requiere de una capacitación jurídica y en cuanto a las gestiones para la obtención de recursos.

4.4.13. Índice de marginación e índice de desarrollo humano

En el siguiente cuadro se muestran los indicadores socioeconómicos que nos indican el índice y grado de marginación del municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo el cual es de alta marginación, pero cuenta con dos localidades de media marginación siendo la comunidad de San Baltazar Yatzachi el Bajo y San Baltazar Yatzachi el Alto y las comunidades de San Jerónimo Zochina, Santa María Yohueche y Santa María Xochixtepec son de alta marginación.

Cuadro 12. Índice de marginación a nivel municipal

Población total	690	23.35	57.00	4.88	0.45	0.00	0.00	0.00	26.32	44.62	100.00	83.08	0.23070	Alto	394	991
% Población analfabeta de 15 años o más																
% Población sin primaria completa de 15 años o más																
% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario																
% Ocupantes en viviendas sin agua entubada																
% Ocupantes en viviendas sin agua entubada																
% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica																
% Ocupantes en viviendas con algún nivel de hacinamiento																
% Ocupantes en viviendas con piso de tierra																
% Población en localidades con menos de 5 000 habitantes																
% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos																
Índice de marginación de																
Grado de marginación																
Lugar que ocupa en el contexto estatal																
Lugar que ocupa en el contexto nacional																

Cuadro 13. Índice de marginación por localidad

Localidad	Población total	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin primaria completa	% Viviendas sin drenaje ni excusado	% Viviendas sin energía eléctrica	% Viviendas sin agua entubada en el ámbito de la vivienda	% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	% Viviendas con piso de tierra	% Viviendas sin refrigerador	Índice de marginación de	Grado de marginación de
San Baltazar Yatzaqui el Bajo	181	14.19	53.38	1.52	0.00	0.00	9.09	33.33	24.24	- 0.92302	Medio
San Baltazar Yatzaqui el Alto	116	10.23	52.27	2.86	0.00	0.00	20.00	29.41	34.29	- 0.86731	Medio
San Jerónimo Zochina	113	15.66	38.55	0.00	4.00	0.00	40.00	58.33	48.00	- 0.54592	Alto
Santa María Yohueche	175	41.82	70.91	4.26	4.26	0.00	31.91	65.12	68.09	0.18903	Alto
Santa María Xochitpec	102	36.14	67.47	16.22	2.70	0.00	10.81	21.88	62.16	- 0.28939	Alto

Fuente: CONAPO 2005.

En el siguiente cuadro se muestra el índice de desarrollo humano el cuales un indicador compuesto que mide los avances promedio de un municipio, el cual esta dado bajo los parámetros de mortalidad infantil, analfabetismo, alfabetismo, sobrevivencia infantil, nivel de escolaridad y el producto interno bruto (PIB) per cápita. El cual ubica el municipio en el lugar 2043 y con un índice de desarrollo humano medio bajo.

Cuadro 14. Índice de desarrollo humano del municipio.

Tasa de mortalidad infantil.	% de las personas de 15 años o más analfabetas.	% de las personas de 6 a 24 años que van a la escuela.	PIB per- cápita en dólares ajustados.	Índice de sobre vivencia infantil	Índice de nivel de escolaridad.	Índice de PIB per- cápita	Índice de desarrollo humano. (IDH)	Grado de desarrollo humano.	Lugar
29.9	67.7	63.8	1028	0.797	0.664	0.389	0.616	Medio bajo	2043

Fuente: CONAPO 2000

4.4.14. Desarrollo de las mujeres e igualdad de género

La participación de la mujer en la toma de decisiones a un no se le ha involucrado mucho, en las comunidades su participación aun es muy poca; en la comunidad de Yohueche la mujeres participan en la reuniones cuando son en el día, en la comunidad de Xochixtepec participan las mujeres que son madres solteras, desempeñando cargos como policías, comité de la Iglesia, comité de padres de familia; en Yatzachi el Bajo también participan las mujeres desempeñando cargos como policías, tesoreras y en comités de la Iglesia; en Yatzachi el Alto de igual forma participan las madres solteras y señoritas desempeñando de igual forma los cargos y en Zochina participan la madres solteras y señoritas las cuales son encargadas de la Iglesia.

4.4.15. Religión

Todas las comunidades que integran el municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo domina el catolicismo y no existen otras religiones, excepto en Yatzachi el Bajo donde existe un pequeño grupo de evangélicos

4.4.16. Valores

Los valores del municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo son los siguientes:

Respeto

Responsabilidad

Ayuda mutua (gozona)

Amistad

Tolerancia

4.4.17. Cultura

La riqueza cultural en su lengua, música, vestuario, gozona (intercambio), eventos socioculturales como las festividades son características y distintivas en estas comunidades, a tal grado que la gente que emigra no se olvida de sus orígenes y conservan parte de su cultura como la lengua (zapoteco) y la música.

Los usos y costumbres forman parte fundamental en la vida social y política de las comunidades esto es característico en su identidad cultural ya que las tomas de decisiones se llevan a cabo en asambleas generales de la comunidad así también se nombran a las autoridades municipales y comunales.

4.4.18. Lengua

El caso de la lengua zapoteca tiende a desaparecer ya que en jóvenes de 20 años y niños no es fomentado y estos no la hablan.

Dentro de estas comunidades existen poblaciones de migrantes de otras regiones por lo que también se pueden encontrar hablantes de la lengua mixe y Chinanteca

4.4.19. Danza y música

Las artes en estas comunidades tiende a desaparecer, ya que actualmente no se promueven en los niños y jóvenes, no existen talleres de danza, solo se sigue practicando la música de viento que por la emigración las bandas están desapareciendo en estas.

Las danzas que se acostumbra a presentar durante las festividades de las comunidades como la danza de los Negritos, La Malinche, Los Cuerudos, Los Mixes, Los Rancheros, Huenches Viejos, Huenche Nene; así mismo surgen nuevas danzas o se adoptan danzas de otras comunidades. Así como también han desaparecido

4.4.20. Costumbres y tradiciones

En las comunidades que conforman el municipio se realizan festividades desde inicio de año empezando con el recibimiento del año nuevo, posteriormente se celebra la semana santa, la celebración de Todos los Santos y la Navidad, pero dentro de cada comunidad existen festividades que solo se desarrolla en esa comunidad.

Cuadro 15. Fiestas en el Municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo.

Comunidad	Festividad	Fecha
San Baltazar Yatzachi el Alto	Fiesta patronal	6 enero
	Tercer viernes de Semana Santa	Marzo-abril
	Festividad de la virgen del Carmen	16 de julio
San Jerónimo Zochina	Segundo viernes de Semana Santa	Marzo-abril
	Festividad del Espíritu Santo	Mayo-junio
	Festividad de san Antonio de Papua	13 de junio
	Fiesta patronal	30 de septiembre
Santa María Yohueche	Festividad de los santos Reyes	6 de enero
	Festividad de la Exaltación de la Cruz	14 de septiembre
Santa María Xochixtepec	Fiesta patronal	Octubre

San Baltazar Yatzachi el Bajo	Fiesta patronal	Febrero- marzo
	Primer vienes de Semana Santa	Marzo-abril
	Festividad del barrio del Santísima	Mayo-junio
	Trinidad	

4.4.21. Fomento y desarrollo de la cultura indígena.

En las cinco comunidades cuentan con una banda de música aunque estas están desapareciendo por falta de integrantes, son las que mas reciben apoyo de las autoridades y de la comunidad. En danza solo se organizan para las fiestas o eventos especiales; la única comunidad que cuenta con un grupo de danza tradicional y que esta siendo apoyada por las autoridades es en comunidad de Yatzachi el Bajo

4.5. EJE INSTITUCIONAL

4.5.1. Infraestructura y equipo Municipal

4.5.1.1. Infraestructura física

El municipio cuenta con cuatro localidades y la cabecera municipal, la infraestructura con la que cuenta cada una de ellas se describe a continuación:

Cuadro 16. Infraestructura física de San Baltazar Yatzachi el Bajo.

Infraestructura	Situación
Edificio municipal	No se le ha hecho alguna modificación desde su construcción (1983).
Comisariado de bienes comunales	
Centro de salud	Fue construida en el año 2002
Escuela primaria	En el 2003 el IEEPO y el Municipio hicieron la reconstrucción total de los baños de la escuela. En el ciclo escolar 2006-2007 el municipio hizo el acondicionamiento de un aula para la enciclomedia y el IEEPO apoyo con el equipo. La escuela no cuenta con la infraestructura que funja como dirección de la misma. Las aulas necesitan mantenimiento, ya que en época de lluvias hay goteras; IMPERMIABILIZACION. Los baños necesitan mantenimiento ya que sus accesorios ya están en mal estado. No existe ningún proyecto para esta infraestructura.
Templo católico (colonial)	Esta infraestructura sufrió un incendio en el año 1997, donde hubo pérdidas importantes; como el retablo y el órgano tipo colonial. Actualmente se esta restaurando por CONACULTA a través del programa

Infraestructura	Situación
	FOREMOBA: este proyecto se inicio en el 2005 con la restauración interior de la 3ª. Parte del templo, se continúo en el 2006 con otra 3ª. Parte, la última 3ª parte se ejecuto en el 2008 con este mismo programa pero apoyado por BANAMEX (fue seleccionado a nivel estatal). Las paredes, pisos y bóvedas son las partes que se reconstruyeron. No existe un proyecto para la reconstrucción del retablo del templo.
Templo de religión Pentecostés	Esta infraestructura fue hecha aproximadamente 1973, actualmente este edificio sigue en construcción, con recurso de los mismos feligreses y por donaciones.
Edificio del teatro municipal	Este edificio necesita una restauración, en el 2006 se realizo un presupuesto para la reconstrucción, no existe un proyecto.
Biblioteca publica	Forma parte del teatro municipal
Escoleta	Forma parte del teatro municipal
Cancha deportiva (básquetbol)	Requiere de mantenimiento
Dos barrios donde se elabora la comida para las fiestas	Se encuentran en buen estado
Molino de nixtamal (comunal)	Son tres molinos, solo dos funcionan
Dos lavaderos comunitarios con regaderas	Se encuentran en buen estado
Baños públicos con regadera	Se encuentran en buen estado
Once ojos de agua los cuales tienen una construcción	En el año 2004 se gestiono un proyecto sobre la rehabilitación de los manantiales en la cabecera municipal en la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, el cual se ejecuto en el año 2006 con un monto de \$ 120,000.00.
Tanques para almacenamiento de agua	En el 2007 se construyo un tanque en otra parte mas alta, para ampliar la red de agua potable
Brecha al río grande	Requiere de mantenimiento
Cuenta con red de agua potable, sistema de electrificación	En el 2006 se acepto el proyecto de ampliación del sistema de electrificación, con el recurso del ramo 33, fondo III y IV

Cuadro 17. Infraestructura física de San Baltazar Yatzachi el Alto.

Infraestructura	Situación
Escuela primaria	
Edificio de la agencia municipal, Comisariado de bienes comunales y salón de usos múltiples	Necesita mantenimiento, ya que en época de lluvias hay goteras (impermeabilización).

Cancha deportiva (básquetbol)	Se encuentra en buen estado
Templo católico	Se encuentra en buen estado, ya que le han dado mantenimiento
Casa de comisión	Se encuentra en buen estado
Red de agua entubada y sistema de electrificación.	En el 2005 se aceptó un asesor PRODESCA para la realización del proyecto sobre una obra de captación de agua, no se realizó este proyecto, por que no se le dio seguimiento a la notificación. Los cuales requieren de mantenimiento.
Molino de nixtamal (comunal)	
Brecha que comunica a la carretera federal a 1 Km.	Se encuentra en buenas condiciones pero por las lluvias se ve afectada por lo que cada año requiere de mantenimiento.
Edificio con casa de salud, alcaldía, y aula de inicial y preescolar	
Capilla para el 3er viernes de Pascua.	
Panteón municipal	Han realizado una remodelación y ampliación.

Cuadro 18. Infraestructura física de San Jerónimo Zochina.

Infraestructura	Situación
Edificio de la agencia municipal y del comisariato de bienes comunales	Se encuentra en buen estado
Escuela primaria	Se encuentra en buen estado
Molino de nixtamal (comunal)	Se encuentra en buen estado
Cancha deportiva (Basketball)	Requiere de mantenimiento.
Escoleta	Construcción nueva
Templo católico	No se ha realizado modificación alguna desde su reconstrucción en los años 80`s.a.
Capilla de San Antonio	Construcción nueva
Casa de comisión	Construcción nueva
Con sistema de agua entubada y de electrificación	En el año 2008 fue aceptado el proyecto de ampliación del sistema de electrificación. Además de requieren de mantenimiento.
Casa de Salud	En el año 2006 se aceptó el proyecto sobre la construcción de la casa de salud, con un monto de \$143,902.00 del ramo 33, fondo III y \$ 256,000.00 de COPLADE. Se ejecutó la obra en el 2007-2008.
Panteón	En el 2007 se realizó una ampliación y remodelación la cual concluyó en este año.

Cuadro 19. Infraestructura física de Santa María Xochixtepec.

Infraestructura	Situación
Escuela de preescolar y primaria	
Un Molino de nixtamal (comunal)	
Edificio de la agencia municipal y Comisariado de bienes comunales	En el año 2005 se permeabilizó, ya que estaba deteriorado, el recurso fue de emigrantes.
Cancha deportiva	
Templo católico	El cual fue construido en el 2005 con recurso del pueblo y de las remesas de los emigrantes
Camino carretero de acceso a la comunidad	Por las lluvias requiere de un mantenimiento constante
Brecha al río grande	Por las lluvias requiere de un mantenimiento constante
Casa de comisión	

Cuadro 20. Infraestructura física de Santa María Yohueche.

Infraestructura	Situación
Escuela preescolar y primaria	Estas aulas ya requieren de un mantenimiento.
Edificio que tiene cuartos para profesores, sacerdote, Molino de nixtamal (comunal) y tienda comunitaria DICONSA.	Actualmente requiere de mantenimiento ya que se encuentra en mal estado.
Brecha al río grande	Requiere de mantenimiento
Edificio de la agencia municipal y Comisariado de bienes comunales	
Templo católico	Se encuadra en mal estado, por lo que requiere de mantenimiento.
Capilla	Se encuentra en buen estado al cual le han agregado una galera.
Cancha deportiva (básquetbol)	
Camino carretero de acceso a la comunidad	El cual se encuentra en mal estado, se ha solicitado la maquinaria perteneciente al modulo del sector, pero por falta de recurso de la población no se cubre la cuota de mantenimiento de la maquinaria.
Casa de pueblo utilizado en las fiestas del mismo.	Es una construcción nueva
Escoleta	Es una construcción nueva
Panteón	Requiere una reparación a lo igual que una ampliación.
Red eléctrica y agua entubada	Requieren de mantenimiento

4.5.1.2. Equipo, vehículos y maquinaria del municipio

San Baltazar Yatzachi el Alto: cuenta con una maquina de escribir, una fotocopiadora, no cuenta con vehículo municipal y no cuenta con maquinaria.

San Jerónimo Zochina: cuenta con una maquina de escribir, una computadora, una fotocopiadora, no cuenta con maquinaria ni con vehículos.

Santa María Yohueche: cuenta con una maquina de escribir, una computadora, una fotocopiadora, no cuenta con maquinaria ni con vehículos.

Santa María Xochixtepec: cuenta con una maquina de escribir, una computadora, cuenta con una camioneta doble cabina Nissan para transporte oficial, no cuenta con maquinaria.

Las comunidades que se mencionaron cuando es necesaria el uso de maquinaria es rentado por el municipio o del modulo de maquinaria del Sector Zoogocho.

Cuadro 21. Equipo, vehículos y maquinaria de San Baltazar Yatzachi el Bajo:

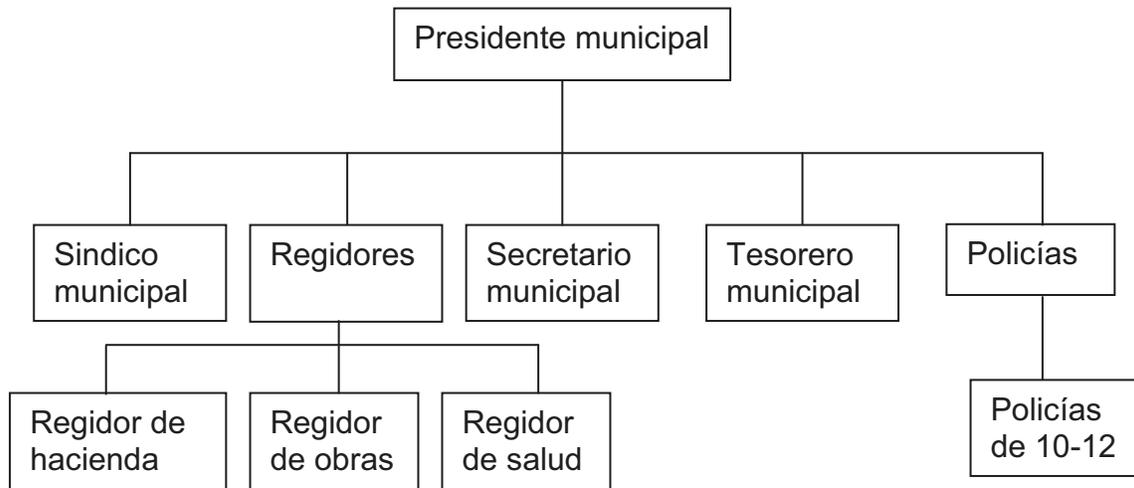
Equipo	Cantidad	Vehículos	Cantidad	Maquinaria	Cantidad
Equipo de computo	7	Camiones volteo	3	Retroexcavadora	1
Fotocopiadora	2	Camión de redila de 3 toneladas	1	Motoconformadora	1
Maquina de escribir	1	Camioneta Ford	1	Tractor D6	1
Radio comunicadores	2 pares	Camioneta Ram Wagon	1	Revolvedora	1
		Camioneta Toyota Hiace	1		

4.5.2. Organización y profesionalización municipal.

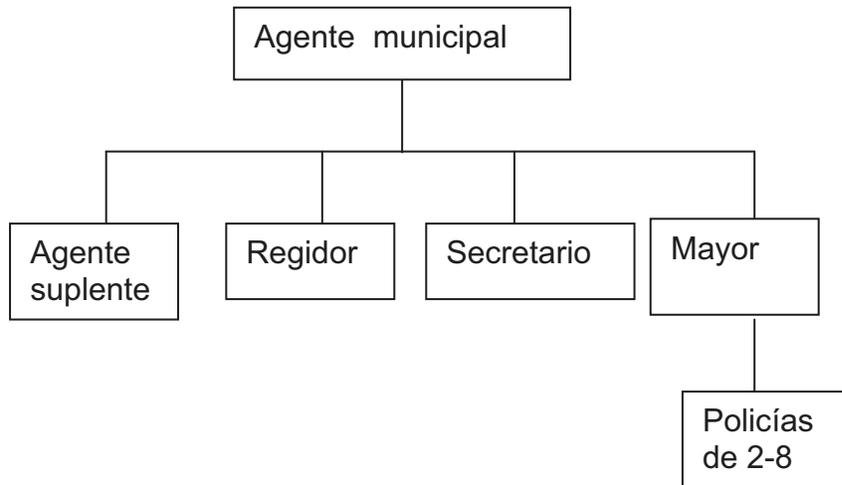
Al interior de las comunidades los nombramientos como el de las autoridades municipales (con duración de un año), se llevan a cabo mediante los usos y costumbres en asamblea general quien es la máxima autoridad, donde se buscan las soluciones a los problemas y necesidades. Uno de los problemas más graves en la actualidad es que los jóvenes ya no se adaptan a las condiciones de vida de las comunidades o existe gran absorción del tipo de vida de las ciudades, por lo que esta gente emigra y como consecuencia existe escasez de ciudadanos activos para la realización de los cargos o servicios, por lo que se ha visto la necesidad de que ciudadanos que han emigrado y que viven fuera regresen para cumplir sus cargos que la asamblea les confiere.

Los integrantes del cabildo en su mayoría son campesinos, y no reciben una capacitación jurídica para conocer los alcances de sus funciones, así como la forma de realizar gestiones ante las instancias de gobierno

Organigrama del municipio:



Organigrama de las agencias del municipio:



4.5.3. Ingresos

Cuadro 22. Ingresos propios y de participaciones federales de enero a agosto 2008

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total
Impuesto									
Predial		\$ 4,060.00	\$5,280.00	\$1,860.00	\$ 60.00	\$ 120.00	\$ 900.00	\$ 240.00	\$12,520.00
Diversiones y espectáculos públicos	\$ 130.00				\$ 210.00			\$ 100.00	\$ 440.00
Derechos									
Mercados	\$ 30.00	\$ 950.00	\$ 45.00	\$ 30.00	\$ 30.00				\$ 1,085.00
Panteones	\$ 368.00	\$ 940.00	\$ 900.00	\$ 80.00	\$ 20.00		\$ 20.00		\$ 2,328.00
Certificaciones y constancias	\$ 758.00	\$ 550.00	\$ 350.00	\$ 450.00	\$ 200.00	\$ 450.00	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 3,058.00
Agua potable y drenaje	\$ 310.00	\$ 980.00	\$ 980.00	\$ 100.00	\$ 60.00		\$ 20.00		\$ 2,450.00
Productos									
Derivado de bienes muebles	\$ 104.00	\$ 560.00	\$ 100.00		\$ 50.00	\$ 50.00		\$ 75.00	\$ 939.00
Aprovechamientos									
Multas	\$2,500.00								\$ 2,500.00
Recargos (Impuesto predial)	\$ 15.00	\$ 195.00	\$ 215.00				\$ 160.00	\$ 60.00	\$ 645.00
Cesiones, herencias y legados			\$ 750.00						\$ 750.00
Donaciones	\$1,000.00	\$ 500.00	\$ 500.00					\$50,000.00	\$52,000.00
Participaciones e incentivos federales									
Ramo 28	\$2,700.00	\$11,055.00	\$9,100.00	\$2,735.00	\$ 630.00	\$ 620.00	\$ 1,200.00	\$50,675.00	\$78,715.00
									\$157,430.00

4.5.4. Egresos

Cuadro 23. Gastos presupuestales ramo 28 e ingresos propios de enero a agosto de 2008

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total
Servicios personales									
Dietas	\$4,250.00		\$ 8,500.00		\$ 4,250.00	\$ 4,250.00	\$ 4,250.00	\$ 4,250.00	\$ 29,750.00
Sueldo a personal de confianza	\$3,800.00		\$ 7,600.00		\$ 3,800.00	\$ 3,800.00	\$ 3,800.00	\$ 3,800.00	\$ 26,600.00
Materiales suministros									
Material para oficina	\$1,385.96	\$ 339.00	\$ 349.50	\$ 121.00	\$ 255.00	\$ 519.17		\$ 754.48	\$ 3,724.11
Material para computadoras	\$2,004.22	\$ 150.00	\$ 160.01				\$ 694.46		\$ 3,008.69
Material filmico	\$ 197.00							\$ 30.00	\$ 227.00
Material de limpieza		\$ 174.07	\$ 1,034.67			\$ 320.50		\$ 336.78	\$ 1,866.02
Material para instalaciones	\$ 850.00	\$ 278.52	\$ 1,102.05	\$2,014.93				\$ 834.00	\$ 5,079.50
Alimentación, servicio de comedor y víveres						\$ 315.00		\$ 720.00	\$ 1,035.00
Combustible y lubricantes	\$4,560.70	\$2,655.46	\$ 4,650.83	\$4,530.52	\$ 18,132.99	\$35,249.72	\$ 6,131.03	\$ 7,482.11	\$ 83,393.36
Biancos y telas		\$1,536.30							\$ 1,536.30
Material didáctico		\$ 393.50	\$ 1,188.80	\$1,247.50					\$ 2,829.80
Servicios generales									
Energía eléctrica		\$2,984.00		\$2,035.00		\$ 2,318.00		\$ 2,338.00	\$ 9,675.00
Teléfono	\$ 208.00	\$ 140.00	\$ 63.00	\$ 64.50	\$ 67.00	\$ 188.00	\$ 295.00	\$ 65.00	\$ 1,090.50
Servicios de asesoría y consultaría					\$ 41,140.34	\$ 4,035.09		\$ 8,070.17	\$ 53,245.60
Impuestos y derechos				\$4,131.00			\$ 4,918.00		\$ 9,049.00
Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo						\$ 829.15	\$ 3,877.80		\$ 4,706.95
Mantenimiento y reparación de equipo	\$4,938.00	\$ 770.50		\$8,429.96	\$ 60.00	\$10,074.26	\$ 9,539.00		\$ 33,811.72

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total
Mantenimiento y reparación de equipos musicales			\$ 540.00						\$ 540.00
Impresos oficiales			\$ 391.00		\$ 265.00			\$ 532.00	\$ 1,188.00
Pasajes	\$ 100.00			\$ 100.00					\$ 200.00
Viáticos	\$2,800.00	\$1,800.00	\$ 2,600.00	\$2,800.00	\$ 15,800.00	\$24,600.00	\$ 25,400.00	\$ 20,000.00	\$ 95,800.00
Gastos de ceremoniales y de orden social		\$4,000.00			\$ 3,979.02				\$ 7,979.02
Gastos de comisión	\$3,360.00	\$2,853.00	\$ 5,414.75	\$6,813.60					\$ 18,441.35
Alumbrado publico	\$5,021.00		\$ 4,520.00	\$3,959.00	\$ 8,689.00	\$ 674.26	\$ 5,358.42	\$ 4,180.00	\$ 32,401.68
Estacionamiento	\$ 45.00		\$ 48.00		\$ 62.00				\$ 155.00
Diversos	\$ 270.00			\$ 489.00	\$ 1,597.00		\$ 396.00		\$ 2,752.00
Bienes muebles e inmuebles									
Mobiliario y equipo de oficina				\$7,516.00	\$ 2,050.00				\$ 9,566.00
Equipo de cómputo								\$ 6,700.00	\$ 6,700.00
Equipo de sonido					\$ 15,120.00				\$ 15,120.00
Equipo de comunicación				\$1,725.00				\$ 16,599.99	\$ 18,324.99
Equipos musicales			\$19,460.00						\$ 19,460.00
Equipo de transporte							\$296,100.00		\$ 296,100.00
Obra pública									
Construcción de obra pública								\$232,981.09	\$ 232,981.09
									\$1,028,337.68

4.5.5. Reglamentación Municipal

El municipio no cuenta con ningún reglamento, todo lo manejan a través de usos y costumbres.

4.5.6. Prestación de servicios públicos y su calidad

En el municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo se cuenta con servicio de alumbrado publico, el agua entubada y el drenaje sanitario servicios básicos para la población, las comunidades que integran el municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo cuentan con los dos primeros servicios, con algunas deficiencias ya que requiere de mantenimiento, en el caso de la energía eléctrica, la comunidad de Yohueche requiere ya de una ampliación. El servicio de agua entubada en cuanto a su constancia y limpieza es otro problema por la distancia de donde se trae y de igual forma se requiere mantenimiento. En cuanto al drenaje ninguna de estas comunidades cuenta con este servicio por lo que es necesario su establecimiento o la implementación de letrinas ecológicas, fosas de absorción.

La recolección y manejo de la basura en estas comunidades casi no se da, cada ciudadano se encarga de quemar o enterrar su basura, y la basura generada en las calles la recolección se da manera conjunta entre las autoridades y los beneficiarios del programa Oportunidades.

Cada comunidad cuenta con un panteón general, que al menos una o dos veces al año se realizan labores de limpieza.

4.5.7. Protección civil

Cada una de las comunidades cuenta con policías los cuales son los mismos ciudadanos, solo interviene en casos menores suscitados entre los mismos habitantes, no existe una capacitación para estos elementos para poder actuar en caso de asaltos o revueltas.

4.5.8. Transparencia y acceso a la información publicas

En las comunidades cada una del autoridades rinden un informe detallado a inicio de año de las actividades que realizaron, así como los ingresos que se obtuvieron y egresos que se realizaron durante su administración.

4.10. MATRIZ DE PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CLAVE
En las cinco comunidades que integran el municipio el agua se escasea durante la época de sequía por lo que no alcanza para el consumo humano	Escasez de agua
En el año de 1943 la gente del municipio empieza a emigrar hacia los estados unidos en calidad de braceros y en los años subsecuentes la gente mas joven comienza a emigrar ya que los sistemas agropecuarios del municipio no resultan ser una buena fuente de empleo y de ingresos económicos.	Empleo
Los servicios de comunicación en el municipio en los últimos años han sido insuficientes para cubrir las necesidades básicas de los habitantes del municipio ya que debido a la creciente modernización requieren de un mayor y constante comunicación con el exterior y así mismo de manera interna.	Comunicación
La infraestructura física con la que cuenta el municipio se encuentra en mal estado debido al uso constante de los ciudadanos y el poco mantenimiento que reciben.	Infraestructura
El aumento del uso de la energía eléctrica en la última década en los hogares, así como el uso por parte de los talleres de herrería y carpintería, hacen que el sistema de energía eléctrica no sea suficiente en el municipio.	Energía eléctrica
Los ciudadanos de las comunidades al fungir como autoridades desconocen los alcances de sus funciones jurídicamente, esto debido a que la mayoría solo concluyeron su educación primaria y algunos solo saben leer y escribir	Educación
En los últimos años se ha aumentado la generación de basura y aguas residuales en las comunidades del municipio y no existe un manejo adecuado, lo que está ocasionando la contaminación de ríos, arroyos, barrancos y carreteras	Contaminación
En las comunidades del municipio el control y la detección oportuna de las enfermedades como la diabetes y la hipertensión arterial, así como las enfermedades gastrointestinales y respiratorias no son atendidas de manera pronta y adecuada.	Salud

Matriz de priorización de problemas

Problema	Escasez de agua	Empleo	Comunicación	Infraestructura	Energía eléctrica	Educación	Contaminación	Salud	Frecuencia	Jerarquización
Escasez de agua	Escasez de agua	Escasez de agua	Escasez de agua	Escasez de agua	Escasez de agua	Escasez de agua	Escasez de agua	Escasez de agua	7	1
Empleo			Empleo	Empleo	Empleo	Empleo	Empleo	Empleo	6	2
Comunicación				Comunicación	Comunicación	Educación	Comunicación	Salud	3	5
Infraestructura					Energía eléctrica	Educación	Infraestructura	Salud	1	8
Energía eléctrica						Educación	Energía eléctrica	Salud	2	6
Educación							Educación	Educación	5	3
Contaminación								Contaminación	1	7
Salud									3	4

Los problemas una vez analizados en la matriz quedan de la siguiente manera

1. En las cinco comunidades que integran el municipio el agua se escasea durante la época de sequía por lo que no alcanza para el consumo humano
2. En el año de 1943 la gente del municipio empieza a emigrar hacia los estados unidos en calidad de braceros y en los años subsecuentes la gente mas joven comienza a emigrar ya que los sistemas agropecuarios del municipio no resultan ser una buena fuente de empleo y de ingresos económicos.
3. Los ciudadanos de las comunidades al fungir como autoridades cada año desconocen los alcances de sus funciones jurídicamente, esto debido a que la mayoría solo concluyeron su educación primaria y algunos solo saben leer y escribir.
4. En las comunidades del municipio el control y la detección oportuna de las enfermedades como la diabetes y la hipertensión arterial, así como las enfermedades gastrointestinales y respiratorias no son atendidas de manera pronta y adecuada.
5. Los servicios de comunicación en el municipio en los últimos años han sido insuficientes para cubrir las necesidades básicas de los habitantes del municipio ya que debido a la creciente modernización requieren de un mayor y constante comunicación con el exterior y así mismo de manera interna.
6. El aumento del uso de la energía eléctrica en la ultima década en los hogares, así como el uso por parte de los talleres de herrería y carpintería, hacen que el sistema de energía eléctrica no sea suficiente en el municipio.
7. En los últimos años se ha aumentado la generación de basura y aguas residuales en las comunidades del municipio y no existe un manejo adecuado, lo que esta ocasionando la contaminación de ríos, arroyos, barrancos y carreteras.
8. La infraestructura física con la que cuenta el municipio se encuentra en mal estado debido al uso constante de los ciudadanos y el poco mantenimiento que reciben

4.7. ÁRBOL DE PROBLEMAS Y DE SOLUCIONES

ARBOL DE PROBLEMA 1

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Incendios forestales	En las cinco comunidades que integran el municipio el agua se escasea durante la época de sequía por lo que no alcanza para el consumo humano	Perdida de vegetación
Extracción de leña		No alcanza el agua
Se encuentra en malas condiciones la red de agua		Tubería en mal estado
Equipo para subministro del agua		No llega suficiente
Falta de educación para el uso de agua		Compra de agua a otro municipio
Abandono de pozos y manantiales		No se hace un uso adecuado del agua
Falta de recursos económicos		Existen fugas

ARBOL DE SOLUCION 1

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Estufas ahorradoras de leña	Autosuficiencia en el agua para consumo humano	Mas árboles
Educación para el uso de agua		Buen uso del agua
Reforestación		Mas agua
Mantenimiento al red de agua		Red de agua en buen estado
Reglamentos para el uso del agua		Reglamento
Construcción de ollas de agua para el aprovechamiento de la lluvia		Establecimiento de sistemas de riego
Estudios para deducción de manantiales		Comité de agua
Mantenimiento de los manantiales ya existentes		Manantiales limpios y con agua
Mantenimiento de los tanques de agua y compra de una bomba para agua (Yohueche)		Ya no depender del agua que se compra
Estudio de manantiales para saber si son de agua para consumo		

ARBOL DE PROBLEMAS 2

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
Falta de interés de la población mas joven para sembrar		Falta de técnicas para una mejor producción
Utilización de abono químico		Contaminación de productos y suelo
Las áreas sembradas se han reducido		Poca producción
No hay asesoría técnica	En el año de 1943 la gente del municipio empieza a emigra hacia los estados unidos en calidad de braceros y en los años subsecuentes la gente mas joven comienza a emigrar ya que los sistemas agropecuarios del municipio no resultan ser una buena fuente de empleo y de ingresos económicos.	El sistema agropecuario es de temporal y de bajos rendimientos
Falta de agua para implementar sistemas de riego		La compra de productos agrícolas y pecuario
No existe un mercado justo para la venta de los productos agropecuarios		No existe manejo adecuado de plagas
Aumento de plagas		No alcanza el recurso económico para el sustento familiar
Los salarios son mínimos		Erosión
Falta de interés para formar grupos productivos		Las actividades como la danza tradicional, música, la lengua y la medicina tradicional tienden a desaparecer, por la migración
La exportación de mano de obra		Emigración
Oportunidades de empleo y autoempleo son muy pocas		La gente pierde interés para acceder a los recursos y no se aprovechan los programas del gobierno (para proyectos productivos)
No se cuenta con el recurso suficiente para acceder a los proyectos		

ARBOL DE SOLUCIONES 2

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Implementar sistemas de riego	<p>La producción agropecuaria es autosuficiente en el municipio, así como las oportunidades de empleo y autoempleo ocasionando la disminución de la migración así como la recuperación de la cultura</p>	Suelos productivos
Asesoría técnica para la implementación de abonos orgánicos y control biológico de plagas		Mejor producción
Asesoría técnica para el cuidado de los animales		Control de plagas eficiente
Infraestructura adecuada para los animales		Sembrar de 2 – 3 veces al año
Reforzar los sistemas traspatio		Autosuficiencia alimentaria
Conservación de suelos		Productos sin contaminación
Rotación de cultivos		Mejor y mayor cuidado de los animales
Mercado de artesanías		Empleos permanentes
Apoyo de 100% de proyectos		Mas recurso económico
Infraestructura para los grupos productivos existentes		Talleres adecuados
Asumir responsabilidades de gobierno federal, estatal y municipal		Apoyo de las diversas autoridades
Capacitación y actualización de los oficios (herrería, carpintería, panadería, costureras, albañiles		Productos de mejor calidad
Autoempleo a los pobladores en las obras (administración municipalizada)		Mas gente
Compra de equipo y maquinaria para desempeñar mejor los oficios		Conservación de la cultura, música, danza tradicional, lengua tradicional y la medicina tradicional en las comunidades

ARBOL DE PROBLEMA 3

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Se desempeñan los cargos desconociendo por completo sus atribuciones	Los ciudadanos de las comunidades al fungir como autoridades desconocen los alcances de sus funciones jurídicamente, esto debido a que la mayoría solo concluyeron su educación primaria y algunos solo saben leer y escribir.	Se desconocen los alcances de las funciones dentro del cabildo
Se desconoce cual es realmente la función de cada uno de los integrantes del cabildo		No hay interés para tomar cursos
Falta de recursos para solicitar los cursos		Aplicación del justicia de manera inadecuada
Las instalaciones de los centros educativos se encuentran en mal estado		Se pone en riesgo la seguridad de los alumnos y personal
No hay suficiente material didáctico		No es adecuada la educación
En época de lluvia se llega a inundar los salones (Zoochina)		Incomodidad en los alumnos
Mobiliario en mal estado o no existe		
Falta de población infantil		

ARBOL DE SOLUCIONES 3

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Capacitación de forma jurídica a las autoridades	Capacitación a autoridades; infraestructura adecuada y suficiente en educación	Mayor conocimiento de las funciones
Capacitación en computación a los integrantes del cabildo		Mejor desempeño de las funciones
Mantenimiento de instalaciones		Mejor educación
Muro de contención		Instalaciones adecuadas
Mobiliario adecuado		Mobiliario adecuado
Actualización de equipos		
Material didáctico		

ARBOL DE PROBLEMAS 4

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Falta de medicamento en los centros de salud	En las comunidades del municipio el control y la detección oportuna de las enfermedades como la diabetes y la hipertensión arterial, así como las enfermedades gastrointestinales y respiratorias nos son atendidas de manera pronta y adecuada.	Compra de medicamentos o análisis
Cuando el medico visita las comunidades no existe el equipo suficiente, adecuado, ni el lugar para dar la atención		No es adecuada la atención
No existe una educación sobre la salud	En las comunidades del municipio solo se recibe una vez al mes la visita del medico	Enfermedades mas frecuentes y constantes
En las agencias del municipio solo se recibe una vez al mes la visita del medico		Detección y control de las enfermedades de manera insuficiente
Personal capacitado en las comunidades		

ARBOL DE SOLUCIONES 4

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Educación sobre la salud (alimentación)	Atención adecuada, pronta e infraestructura suficiente en salud	Población conciente de su salud
Ampliación del cuadro básico		Medicamento barato
Implementación de pequeñas farmacias en los centros de salud y casas de salud		Atención de los enfermos con prontitud
Casas de salud (Yohueche –Xochixtepec)		Atención adecuada y completa
Personal capacitado		
Equipo medico básico de salud		

ARBOL DE PROBLEMA 5

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Las vías de comunicación (carreteras) se encuentran en mal estado	Los servicios de comunicación en el municipio en los últimos años han sido insuficientes para cubrir las necesidades básicas de los habitantes del municipio ya que debido a la creciente modernización requieren de un mayor	Los autobuses no transitan en estas localidades
Falta de una vía más corta para comunicar agencias (Yohueche- Xochixtepec) y ayuntamiento		Es difícil la comunicación entre municipio y agencias (Yohueche-Xochixtepec-Ayuntamiento)

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Tarifas para traslado para acceder a los servicios de transporte, teléfono e Internet son altas	y constante comunicación con el exterior y así mismo de manera interna.	Incomunicación de los habitantes
No hay servicio telefónico suficiente o se descompone a cada rato (el Bajo y el Alto)		
Altos costos de tarifas telefónicas (Yohueche)		
No existe infraestructura para comunicación vía Internet		
Caminar de 2 a 8 Km para acceder a los servicios de transporte, teléfono e internet.		

ARBOL DE SOLUCIONES 5

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Actualización de la red telefónica o la introducción de la telefonía celular	Medios de comunicación eficientes, constantes y ágiles en el municipio	Menos gastos
Infraestructura para Internet y capacitación para su manejo		
Ampliación y mantenimiento de caminos		
Solicitud a los medios de transporte (autobuses) para que transiten por las comunidades		
Comunicación entre municipio y agencia para apertura del camino y recursos para hacerlo		

ARBOL DE PROBLEMA 6

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Red de energía eléctrica en mal estado	El aumento del uso de la energía eléctrica en la última década en los hogares, así como el uso por parte de los talleres de	Focos encendidos de la luz pública
Falta de mantenimiento		
Aumento del uso de electrodoméstico		

CAUSAS		PROBLEMA	EFFECTOS
Falta de recursos	herrería y carpintería, hacen que el sistema de energía eléctrica no sea suficiente en el municipio		Desperdicio de energía eléctrica
Crecimiento de los talleres de herrería y carpintería			Cortos circuitos de manera constante
Falta de educación			Malas instalaciones dentro de los hogares

ARBOL DE SOLUCIONES 6

CONJUNTO DE SOLUCIONES		SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Mantenimiento de la red eléctrica	Servicio de energía eléctrica adecuada y suficiente		Mejor servicio
Cambio de transformadores			Mayor seguridad
Ampliación de la red eléctrica			Hogares con una buena instalación de energía eléctrica
Educación en buen uso de la energía eléctrica			Ahorro de la energía eléctrica

ARBOL DE PROBLEMA 7

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Falta de educación ambiental	En los últimos años en las comunidades del municipio no existe un manejo adecuado de la basura y aguas residuales, lo que esta ocasionando la contaminación de ríos, arroyos, barrancos y carreteras	No existe conciencia de la clasificación de la basura
Drenaje que desemboca en los ríos, arroyos y barrancos		Mal aspecto y olores
Tiran la basura en arroyos, barrancos y carretera		Afecta la calidad del agua
Aumento en el consumo de productos envasados		Enfermedades a humanos, animales, fauna silvestre y flora

ARBOL DE SOLUCION 7

CONJUNTO DE SOLUCIONES		SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Educación para la clasificación de la basura	Manejo adecuado de la basura y agua residuales		Se va a clasificarla basura
Realizar composta con la basura orgánica			Un tiradero en común
Baños ecológicos			Aprovechamiento de la basura orgánica
Fosas de absorción de aguas jabonosas y su aprovechamiento para riego			Menor contaminación

ARBOL DE PROBLEMAS 8

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Falta de mantenimiento de los edificios	La infraestructura física con la que cuenta el municipio se encuentra en mal estado debido al uso constante de los ciudadanos y el poco mantenimiento que reciben.	Incomodidad y distracción del asamblea
Falta de techado e impermeabilización		Los edificios se siguen deteriorando
Las reuniones se llevan acabo en el corredor del Palacio Municipal		Auditorio municipal en mal estado
Centros recreativos en muy mal estado		Perdida de interés de jóvenes por practicar deporte
Falta de herramientas de trabajo		Realización de trabajos de manera inadecuada
Vehículos de trasporte de las autoridades de la agencias		

ARBOL DE SOLUCIONES 8

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Mantenimiento de edificios	Infraestructura física del municipio se encuentra en buen estado para el uso de ciudadanos	Edificios en buen estado
Rehabilitación del teatro del pueblo para usarlo como sala de reuniones		Reuniones en un lugar adecuado
Compra de vehículos de seguridad publica y herramientas de trabajo		Transporte de la autoridades y un mejor desarrollo de los tequios
Centro recreativo (cancha) para jóvenes y niños (Zoochina)		Espacios para recreación

4.8. ESCENARIOS

4.8.1. Escenario tendencial

El municipio no contara con los servicios básicos en salud, educación, agua, energía eléctrica y drenaje de manera adecuada y suficiente, lo cual impiden que la población viva adecuadamente, la falta de comunicación como transporte, teléfono e Internet hace que la comunidad y los grupos productivos no crezcan o no se desarrollen, así como la falta de empleo y un ingreso constante hace difícil la economía familiar. Los proyectos no aterrizan y sus objetivos no son alcanzados. Incrementándose así la emigración dejando sus tierras, su familia y su cultura. Ocasionando una mayor dependencia de recurso de emigrantes y el lento desarrollo del municipio.

4.8.2. Escenario deseado

Disposición de todos los servicios indispensables en las comunidades que integran el municipio, mejor calidad de educación, relacionado con aspectos sociales, acceso a diferentes medios de comunicación e información, mejores opciones de empleo y autoempleo hacia los habitantes con buena remuneración, autosuficiencia alimentaría de las familias, valores culturales conservados y en armonía con el desarrollo socioeconómico, buen aprovechamiento sustentable de los recursos naturales para generar ingresos a las comunidades obteniendo recursos para autofinanciamiento, correcta toma de decisiones en la priorización de obras, que contribuyen al verdadero desarrollo de las comunidades y por tanto bajo índice de emigración.

4.9. MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS

Solución estratégica	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Autosuficiencia en el agua para consumo humano	Si -Mal estado de la red de agua -Abandono de pozos y manantiales -Falta de educación para un buen uso del agua -Compra de agua -Reducción de la pérdida de vegetación	Si	Si Autoridad municipal, agencias y población	7 años	Ninguno	-Comprar mas agua -Escasez constante -Perdida de vegetación -Peleas por el agua	La comunidad, las plantas y animales
La producción agropecuaria es autosuficiente en el municipio, así como las oportunidades de empleo y autoempleo ocasionando la disminución de la migración así como la recuperación de la cultura	Si -La utilización de abonos químicos -La poca producción -Desgaste del suelo -La contaminación de suelos y de los productos -Falta de asesoría Las fuente de empleo no son permanentes -Falta de interés para formar grupos productivos -La pérdida de la danza tradicional, música, lengua	Si	Si Autoridad municipal, agencias y población	8 años	Ninguno	-Comprar productos -Mas contaminación de suelo -Erosión -Mas plagas Migración -Dependencia de recursos económicos de emigrantes -Falta de interés para acceder a	La comunidad

Solución estratégica	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
	y medicina tradicional				los recursos para formar grupos productivos -Perdida total de la música, danza tradicional, lengua y medicina tradicional. -Adopción de culturas extranjeras		
Capacitación a autoridades; infraestructura adecuada y suficiente en educación	Si -Desconocimiento de sus funciones y alcances como autoridad -Desconocimientos para el manejo de equipo de oficina -La falta mantenimiento de la infraestructura -Mobiliario en mal estado o que no existe -Falta de materia didáctica	Si	Si Autoridad municipal, agencias y población Asociación de padres de familia	Capacitación constante. Infraestructura 2 años	Ninguno	-No cumplir correctamente con sus funciones Desconocimiento del manejo de los equipos de oficina -Deterioro de edificios escolares -Mala educación	Las autoridades y la comunidad La niñez
Atención	Si	Si	Si	5 años	Ninguno	-Mas	La

Solución estratégica	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
adecuada, pronta e infraestructura en salud	-Gastos para la compra de medicamentos -Falta de equipo e instalaciones adecuadas para una mejor atención		Autoridad municipal, agencias y población			enfermedades -Atención inadecuada -Compra de medicamentos - Pérdida de tiempo para traslado de enfermos	comunidad
Medios de comunicación eficientes, constantes y ágiles en el municipio	Si -Incomunicación -Gastos para acceder a estos servicios -Falta de una vía mas corta para comunicar agencia y municipio -Carreteras y caminos en mal estado	Si	Si Autoridad municipal, agencias y población	5 años	Ninguno	-Deterioro de carreteras y caminos Incomunicación -Gastos económicos	
Servicio de energía eléctrica adecuada y suficiente	Si -La falta de mantenimiento la red eléctrica y de los edificios -La ampliación de la red eléctrica	Si	Si Autoridad municipal, agencias y población	3 años	Ninguno	Afectación a los servicios existentes y a hogares -Instalaciones inadecuadas a los hogares	

Solución estratégica	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Manejo adecuado de la basura y agua residuales	Si -Poca educación ambiental -Afectación a ríos, arroyos y barrancos por aguas residuales -Afectación de arroyos, carreteras y barrancos por la basura	Si	Si Autoridad municipal, agencias y población	8 años	Ninguno	-Mas contaminación -Menos agua -Mas calor -Desertificación -Enfermedades -Proliferación de plagas	La comunidad
Infraestructura física del municipio se encuentra en buen estado para el uso de ciudadanos	Si - Falta de mantenimiento de los edificios - Equipo inadecuado para la realización de trabajos	Si	Si Autoridad municipal, agencias y población	4 años	Ninguno	-Deterioro de los edificios - Realización de trabajos de manera inadecuada	La comunidad

5. PLAN MUNICIPAL

5.1. CUADRO DE LÍNEAS ESTRATÉGICAS

SOLUCIONES ESTRATÉGICAS (LÍNEA ESTRATÉGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	METAS	
Autosuficiencia en el agua para consumo humano	Mantenimiento de la red de agua potable así como el aprovechamiento de agua de lluvia y los pozos	Fomento: Fomentar en las comunidades la cultura de un buen uso del agua	1 Reglamento en cada comunidad	
		Mantenimiento de la red de agua	1 Programa municipal para concienciar el uso adecuado del agua en las comunidades y en las escuelas	
			La comunidad haga buen uso del agua	
			Mantenimiento de la tubería de agua en todas las comunidades	
		Organizar: Establecer en cada una de las comunidades un comité de agua	Mantenimiento y reparación de tanques de agua	
			Reglamento del comité	
			Integración de un comité en cada una de las comunidades	
		Infraestructura: Construcción de ollas para captación de agua de lluvia Adquisición de una bomba de agua Construcción de estufas ahorradoras de leña Mantenimiento de los pozos y manantiales de las comunidades Capacitación: Construcción de cisternas y la		Formar un comité de vigilancia
				Los hogares del municipio cuenten con una cisterna de 10 Litros
				Compra de una bomba de agua de 12-15 caballos de fuerza, para la comunidad de Santa Maria Yohueche
El 100% de los hogares del municipio cuenten con estufas ahorradoras de leña				
Mantenimiento de los pozos y manantiales				
Solicitar estudios para conocer si el agua de los pozos y manantiales se puede consumir				
Capacitación para la construcción de las ollas de agua en el municipio				

SOLUCIONES ESTRATÉGICAS (LÍNEA ESTRATÉGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	METAS
<p>La producción agropecuaria es autosuficiente en el municipio, así como las oportunidades de empleo y autoempleo ocasionando la disminución de la migración así como la recuperación de la cultura</p>	<p>Producción agropecuaria autosuficiente, aumento de las oportunidades de empleo y la recuperación de la cultura de las comunidades</p>	<p>construcción de las estufas ahorradoras de leña</p>	<p>Capacitación para construcción de la estufa ahorradora de leña en el municipio</p>
		<p>Fomento:</p>	
		<p>Conservación de suelos</p>	<p>Implementar sistemas de conservación de suelo en el municipio</p>
			<p>Rotación de cultivo en el municipio</p>
		<p>La música, danza, lengua y medicina tradicional en las escuelas y en la población mas joven</p>	<p>Uso de abonos orgánicos en el municipio</p> <p>Impulsar en la comunidad mas joven la música tradicional, la danza tradicional, la lengua zapoteco y la medicina tradicional</p> <p>Realizar un convenio entre las instituciones educativas para que se impartan como materias</p>
		<p>Infraestructura:</p>	
		<p>Sistemas de riego</p>	<p>Sembrar dos veces por año de maíz y frijol</p>
		<p>Implementación de invernaderos pequeños</p>	<p>Reforzar los sistemas traspatio de la comunidades</p>
		<p>Mejorar la infraestructura de los lugares donde tiene alojado los animales (gallinas, guajolotes, conejos, borregos, chivos, cerdos)</p>	<p>Cultivo de hortalizas durante todo el año en el municipio</p>
		<p>Adquisición de instrumentos musicales y trajes de los danzantes</p>	<p>Construcción de locales para alojamiento de animales en los hogares del municipio</p>
<p>Construcción de casas de cultura</p>	<p>Cada comunidad cuente con un grupo de danza y banda de música</p> <p>Contar con instrumentos musicales necesarios y trajes</p>		
<p>Jardín botánico de plantas medicinales</p>	<p>Construcción de casas de cultura en las comunidades o la adaptación de edificios</p> <p>Impartir clases de música danza, medicina tradicional y medicina tradicional</p> <p>Establecer un jardín botánico de plantas</p>		

SOLUCIONES ESTRATÉGICAS (LÍNEA ESTRATÉGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	METAS
		<p>Construcción de locales para talleres equipo y maquinaria de trabajo</p>	<p>medicinales en el municipio Construcción de talleres adecuados para la elaboración de productos en las comunidades Adquisición de maquinas, herramientas y equipo para un mejor trabajo de los grupos productivos</p>
		<p>Construcción de un mercado regional</p>	<p>Construcción del mercado para la concentración de los productos</p>
		<p>Capacitación:</p>	
		<p>Capacitación a los campesinos para la implementación de sistemas de riego</p>	<p>Capacitación en los diversos sistemas de riego existentes y cual es el mejor para implementar en el municipio</p>
		<p>Para la producción de abonos orgánicos</p>	<p>Capacitación a los campesinos del municipio para realización de composta (abono orgánico)</p>
		<p>Conservación de suelos</p>	<p>Reducción de productos contaminados Capacitación a los campesinos del municipio en los diversos sistemas de conservación de suelos</p>
		<p>Control de plagas de manera biológica</p>	<p>Capacitación a los campesinos para conocer e implementar diversos sistemas para el control de plagas durante la producción y almacenaje de los productos agrícolas</p>
		<p>Cuidados de los animales</p>	<p>Capacitación a los campesinos para conocer las enfermedades mas frecuentes en aves corral y ganado; así como conocer los medicamentos que se tiene que aplicar y en que forma</p>
	<p>Capacitación en oficio y actualización de los existentes</p>		<p>Actualización de los oficios de carpintería, herrería, panadería, albañilería, plomería Capacitación de los oficios existentes en la comunidades donde no existen</p>

SOLUCIONES ESTRATÉGICAS (LÍNEA ESTRATÉGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	METAS
		De los niños y jóvenes en música, danza, legua y medicina tradicional con la instructores de la región	Capacitación de nuevos oficios como peluquería, computación y repostería Lograr que los niños y jóvenes hablen bien el zapoteco Conservación de la lengua, música, danza, lengua y medicina tradicional
Capacitación a autoridades; infraestructura adecuada y suficiente en educación	Un mejor desempeño de las autoridades, así como la buena educación de la niñez	<p>Fomento: En la comunidad mas joven las funciones que se desempeña Involucrar a los niños en la problemática de la comunidad</p> <p>Organización: Reforzar y consolidar la asociación de padres de familia</p> <p>Infraestructura: Mantenimiento y adecuación de edificios</p>	Involucrar a lo jóvenes que se integran a la asamblea en la toma de decisiones mas trascendentales de la comunidad Involucrar a niñez en tareas como la recolección dela basuras Implementar un reglamento interno del comité
		<p>Mobiliario</p> <p>Material didáctico</p>	<p>Mantenimiento de las aulas de las escuelas del municipio</p> <p>Mantenimiento de los sanitarios</p> <p>En Yatzachi el Bajo realizar la adecuación del aula para poder atender a los alumnos de inicial y preescolar</p> <p>Dotar a las escuelas de mobiliario nuevo desde mesa bancos, escritorios, libreros archiveros</p> <p>Dotar de muebles especiales para educación inicial y preescolar</p> <p>Dotar a la escuelas de colores, lápices, lapiceros, marcadores, cuadernos, hojas blancas, pinturas</p> <p>Material especial para educación inicial</p> <p>Material especial para educación preescolar</p> <p>Equipos de computo para las escuelas</p>

SOLUCIONES ESTRATÉGICAS (LÍNEA ESTRATÉGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	METAS
		<p>Muro de contención</p> <p>Capacitación: Capacitación del autoridades</p>	<p>primarias</p> <p>Construcción de un muro de contención en la plaza cívica de la escuela de Zoochina</p> <p>Capacitación a la autoridades del municipio acerca de los alcances de sus funciones como autoridades y la manera de realizar tramites.</p>
Atención adecuada, pronta e infraestructura suficiente en salud	Una comunidad mas saludable y con atención adecuada	<p>Fomento: Educación en la salud</p> <p>Organización: Comité de salud</p> <p>Infraestructura: Casas de salud (Yohueche – Xochixtepec- Yatzachi el Alto)</p> <p>Ampliación del cuadro básico de medicamentos</p> <p>Capacitación: Capacitación a las asistentes rurales</p> <p>Infraestructura:</p>	<p>Realizar platicas en las comunidades para un mejoramiento de hábitos alimenticios</p> <p>Organizar un comité de salud por cada comunidad</p> <p>Establecer un reglamento interno del comité</p> <p>Construcción de 3 casas de salud</p> <p>Equipar las casa de salud delas comunidades con equipo medico básico</p> <p>Aumentar el cuadro básico de medicamentos</p> <p>Dotar al centro de salud y casas de salud con suficiente medicamento</p> <p>Dotación de material de curación suficiente en el centro de salud y casas de salud</p> <p>Capacitación en primeros auxilios y en las enfermedades mas frecuentes</p>
Medios de comunicación eficientes, constantes y ágiles en el municipio	Las comunidades del municipio cuenten con el servicio de comunicación	<p>Introducción de la telefonía celular o actualización de la red telefónica</p> <p>Introducción de teléfono</p>	<p>Solicitar a la empresas de telefonía celular un estudio para introducción de este tipo de comunicación o la renovación de la red telefónica</p> <p>Instalación del sistema de Internet y adquisición de equipos de computo</p> <p>Solicitar a la compañía de Telmex numero telefónico para la agencia de Yohueche</p>

SOLUCIONES ESTRATÉGICAS (LÍNEA ESTRATÉGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	METAS
Servicio de energía eléctrica adecuada y suficiente	Las comunidades del municipio cuente con un buen servicio	Apertura del camino mas corto entre agencias y la cabecera municipal	Apertura de camino de 3 Km de Yatzachí el Bajo a Xochixtepec y de Xochixtepec a Yohueche
		Mantenimiento de carreteras y caminos	Mantenimiento de las carreteras de terracería de la comunidades
		Capacitación: Computación	Solicitar ala empresas de trasporte Benito Juárez, Flecha de Zempoaltepetl y Yalina brindar sus servicios en la comunidades
		Fomento: Fomentar el buen uso de la energía eléctrica	Capacitación de computación a la comunidad Capacitación para el manejo de Internet Concientizar a la comunidad en el ahorro de la energía eléctrica
		Infraestructura: Mantenimiento de la red de energía eléctrica	Mantenimiento del cableado del energía eléctrica de las comunidades Cambio y mantenimiento de trasformadores en la comunidades
		Ampliación de red de energía eléctrica	Ampliación de la energía eléctrica en las comunidades
Manejo adecuado de la basura y agua residuales	Educación ambiental	Fomento: Fomentar la clasificación de la basura	Separación, reciclado y rehúso de la basura
		Infraestructura: Construcción de baños ecológicos	Construcción de baños ecológicos en los hogares del municipio
		Construcción de fosas de absorción de agua jabonosas	Construcción de fosas de absorción en las comunidades
		Capacitación: Reciclado, rehúso y clasificaron de la basura	Reutilización del agua para riego Capacitación para la clasificaron, reciclaje y rehúso de la basura y realizar composta con la basura orgánica

SOLUCIONES ESTRATÉGICAS (LÍNEA ESTRATÉGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	METAS
Infraestructura física del municipio se encuentra en buen estado para el uso de ciudadanos.	Mantener la infraestructura del municipio en buen estado y contar con equipo para un buen trabajo	<p>Infraestructura: Mantenimiento de edificios del municipio</p>	Mantenimiento y techado del auditorio de la agencia municipal de Yatzachi el Alto
			Mantenimiento del teatro municipal de Yatzachi el Bajo par que funcione como sala de reuniones
			Mantenimiento de las agencias municipales y H. Ayuntamiento
		Adquisición de vehículos de seguridad y herramientas de trabajo	Adquisición de vehículos de seguridad para las agencias de Yohueche y Zoochina
			Adquisición de herramientas de trabajo como carretillas, palas, barretas, martillos, motosierras, machetes, zapapicos. Para un mejor desarrollo de los tequios
		Construcción y mantenimiento de los centros recreativos de la comunidades del municipio	Construcción de un cancha deportiva (Zoochina) y el mantenimiento de las mismas

5.2. VISION

Mejorar las condiciones de vida de los habitantes del municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo y de las nuevas generaciones del municipio proporcionando los servicios indispensables que satisfagan sus necesidades prioritarias, haciendo un uso y aprovechamiento racional de sus recursos naturales, emprendiendo proyectos comunitarios para generar fuentes de empleo y conservar la cultura de las comunidades, además de desarrollar capacidades en los pobladores.

5.3. MISIÓN.

Somos los consejeros municipales que contribuimos a facilitar los apoyos posibles para la ejecución de las actividades para mejorar las condiciones de vida de los habitantes del municipio.

5.4. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Eje ambiental:

Realizar un uso sustentable de los recursos naturales, cuidando que la contaminación hacia el medio ambiente disminuya para garantizar una mejor calidad del ambiente

Eje social:

Fortalecer a las organizaciones y actores sociales que inciden en el municipio para que se logre un mayor y mejor desarrollo.

Eje económico:

Fortalecer los diversos sistemas de producción del municipio, así como el de los grupos productivos existentes a fin de que el municipio sea más productivo y autosuficiente.

Eje humano:

Mejorar la calidad de los servicios básicos del municipio, así como el fortalecimiento de los mismos garantizando un mejor calidad de vida de los habitantes municipio y de las nuevas generaciones

Eje institucional:

Contar con un buen gobierno que garantice un buen manejo y uso de los recursos, buscando primordialmente el desarrollo de las comunidades sin perjudicar su entorno.

5.5. INVOLUCRADOS EN LA GESTION DEL PLAN

LINEA ESTRATÉGICA: Autosuficiencia en el agua para consumo humano

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
Fomento: Fomentar en las comunidades la cultura de un buen uso del agua	Comité de salud Asiste rural	Presidente Municipal Agente Municipal	CEA		
Mantenimiento de la red de agua	Comité de salud	Presidente Municipal Agente Municipal		SEDESOL (3x1 para migrantes)	
Organizar: En cada una de las comunidades un comité de agua	Asamblea	Presidente Municipal Agente Municipal			
Infraestructura: Construcción de ollas para captación de agua de lluvia	Campesinos	Presidente Municipal Agente Municipal		SAGARPA CONAGUA CDI	
Adquisición de una bomba de agua	Agente municipal de Yohueche	Agente Municipal		CDI	
Construcción de estufas ahorradoras de leña	Ciudadanos	Presidente Municipal Agente Municipal		SEMARNAT CONAFOR	
Mantenimiento de los pozos y manantiales de las comunidades	Ciudadanos	Presidente Municipal Agente Municipal			
Capacitación: Construcción de cisternas	Campesinos	Presidente Municipal Agente Municipal		SAGARPA ICAPET	
Construcción de las estufas ahorradoras de leña	Ciudadanos	Presidente Municipal Agente Municipal		SEMARNAT CONAFOR	

LINEA ESTRATÉGICA: La producción agropecuaria es autosuficiente en el municipio, así como las oportunidades de empleo y autoempleo ocasionando la disminución de la migración así como la recuperación de la cultura

LINEAS ESTRATÉGICAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
Fomento: Conservación de suelos	Campeños	Presidente Municipal Agente Municipal		SAGARPA	
La música, danza, lengua y medicina tradicional en las escuelas y en la población mas joven	Presidentes del banda y autoridades municipales	Presidente Municipal Agente Municipal	SECRETARIA DELA CULTURA	CDI	
Infraestructura: Sistemas de riego	Campeños	Presidente Municipal Agente Municipal		SAGARPA DIF	
Implementación de invernaderos pequeños	Amas de casa y ciudadanos	Presidente Municipal Agente Municipal		SAGARPA CDI DIF SEDER	
Mejorar la infraestructura de los lugares donde tiene alojado los animales (gallinas, guajolotes, conejos, borregos, chivos, cerdos)	Amas de casa y ciudadanos	Presidente Municipal Agente Municipal		SAGARPA CDI DIF	
Adquisición de instrumentos musicales y trajes de los danzantes	Grupos de danza Bandas de música	Presidente Municipal Agente Municipal	SECRETARIA DELA CULTURA	CDI	
Construcción de casas de cultura	Grupos de danza Bandas de música	Presidente Municipal Agente Municipal	SECRETARIA DE CULTURA	CDI	
Jardín botánico de plantas medicinales	Médicos tradicionales	Presidente Municipal Agente Municipal	SECRETARIA DE CULTURA	CDI	
Construcción de	Grupo de productores	Presidente Municipal	Servicio estatal del	SEDESOL	

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PÚBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
locales para talleres equipo y maquinaria de trabajo	Productores	Agente Municipal	empleo	CDI SEDER SEDESOL SAGARPA	
Construcción de un mercado regional	Municipios vecinos y las comunidades Grupos productores Productores	Presidente Municipal Agente Municipal	COPLADE	CDI SAGARPA	
Capacitación: Capacitación a los campesinos para la implementación de sistemas de riego	Campesinos	Presidente Municipal Agente Municipal	CEA	CONAGUA	
Para la producción de abonos orgánicos	Campesinos	Presidente Municipal Agente Municipal	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	SAGARPA	
Conservación de suelos	Campesinos	Presidente Municipal Agente Municipal		SAGARPA	
Control de plagas de manera biológica	Campesinos	Presidente Municipal Agente Municipal		SAGARPA	
Cuidados de los animales	Campesinos y amas de casa	Presidente Municipal Agente Municipal		SAGARPA	
Capacitación en oficio y actualización de los existentes	Grupos productores Productores Comunidad	Presidente Municipal Agente Municipal	CEJUVE	ICAPET	
De los niños y jóvenes en música, danza, legua y medicina tradicional con la instructores de la región	Instructores	Presidente Municipal Agente Municipal		CDI	

LINEA ESTRATÉGICA: Capacitación a autoridades; infraestructura adecuada y suficiente en educación

LINEAS ESTRATÉGICAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
Fomentar: Involucrar a los niños en la problemática de la comunidad	Niños Asistente rural y padres de familia	Presidente Municipal Agente Municipal			
En la comunidad involucrar más a los joven en las funciones que se desempeña	Jóvenes que ingresan como ciudadanos activos en las comunidades	Presidente Municipal Agente Municipal			
Organización: Reforzar y consolidar la asociación de padres de familia	Padres de familia	Presidente Municipal Agente Municipal	IEEPO		
Infraestructura: Mantenimiento y adecuación de edificios	Ciudadanos	Presidente Municipal Agente Municipal	COPLADE	SEDESOL (3X1 para migrantes y apoyo a zonas de atención prioritaria)	
Mobiliario	Asociación de Pares de familia	Presidente Municipal Agente Municipal	IEEPO	SEP	
Material didáctico	Asociación de Pares de familia	Presidente Municipal Agente Municipal	IEEPO	SEP	
Muro de contención	Asociación de Pares de familia	Presidente Municipal Agente Municipal	IEEPO COPLADE	SEP	
Capacitación: Capacitación de las autoridades	Las autoridades	Presidente Municipal Agente Municipal	IDEMUN	ICAPET	

LÍNEA ESTRATÉGICA: Atención adecuada, pronta e infraestructura suficiente en salud

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PÚBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
Fomento: Educación en la salud	Asistente rural y población	Presidente Municipal Agente Municipal	SSO		
Organización: Comité de salud	Asamblea	Presidente Municipal Agente Municipal			
Infraestructura: Casas de salud (Yohueche – Xochixtepec-Yatzachi el Alto)	Agentes municipales de Yohueche, Xochixtepec y Yatzachi el Alto	Presidente Municipal Agente Municipal	SSO COPLADE	SSA SEDESOL (apoyo a zonas de atención prioritaria)	
Ampliación del cuadro básico de medicamentos	Comité de salud	Presidente Municipal Agente Municipal	SSO	SSA	
Capacitación: Capacitación a las asistentes rurales	Asistente rural	Presidente Municipal Agente Municipal	SSO		

LÍNEA ESTRATÉGICA: Medios de comunicación eficientes, constantes y ágiles en el municipio

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PÚBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
Infraestructura: Introducción de la telefonía celular o actualización de la red telefónica	Presidente y agentes municipales	Presidente Municipal Agente Municipal		SCT	TELMEX TELCELL IUSACELL
Introducción de teléfono	Agente municipal de Yohueche	Presidente Municipal Agente Municipal		SCT	TELEMEX
Apertura del camino mas corto entre agencias y la	Agentes De Yohueche y Xochixtepec y	Presidente Municipal Agente Municipal	CAO	SCT CDI	

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PÚBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
cabecera municipal	cabecera municipal				
Mantenimiento de carreteras y caminos	Ciudadanos	Presidente Municipal Agente Municipal	CAO	SCT CDI	
Capacitación: Computación	Agentes y presidente Municipal	Presidente Municipal Agente Municipal	ICAPET		

LINEA ESTRATÉGICA: Servicio de energía eléctrica adecuada y suficiente

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PÚBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
Fomento: Fomentar el buen uso de la energía eléctrica	Agentes y presidente municipal	Presidente Municipal Agente Municipal		SEMARNAT	
Infraestructura Mantenimiento de la red de energía eléctrica	Agentes y presidente municipal	Presidente Municipal Agente Municipal		SEDESOL (3X1 para migrantes)	
Ampliación de red de energía eléctrica	Agentes y presidente municipal	Presidente Municipal Agente Municipal		CDI, CFE SEDESOL (rescate de espacios publico)	

LINEA ESTRATÉGICA: Manejo adecuado de la basura y agua residuales

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PÚBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
Fomento: Fomentar la clasificación de la basura	Comité de salud Asistente rural	Presidente Municipal Agente Municipal	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	SEMARNAT	

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PÚBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
Infraestructura: Construcción de baños ecológicos	Comité de salud Asistente rural	Presidente Municipal Agente Municipal		CDI SEDESOL (Apoyo a zonas de atención prioritaria)	
Construcción de fosas de absorción de agua jabonosas	Comité de salud Asistente rural	Presidente Municipal Agente Municipal		CDI SEDESOL (Apoyo a zonas de atención prioritaria)	
Capacitación: Reciclado, rehúso y clasificaron de la basura	Comité de salud Asistente rural	Presidente Municipal Agente Municipal	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	SEMARNAT	

LINEA ESTRATÉGICA: Infraestructura física del municipio se encuentra en buen estado para el uso de ciudadanos

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PÚBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
Infraestructura: Mantenimiento de edificios del municipio	Agentes y presidente municipal	Presidente Municipal Agente Municipal	COPLADE	SEDESOL (3x1 para migrantes, Apoyo a zonas de atención prioritaria, Rescate de espacios públicos)	
Adquisición de vehículos de seguridad y herramientas de trabajo	Agentes y presidente municipal	Presidente Municipal Agente Municipal	COPLADE		
Construcción y mantenimiento de los centros recreativos de la comunidades del municipio	Agentes y presidente municipal	Presidente Municipal Agente Municipal		SEDESOL	

5.6. PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

LÍNEA ESTRATÉGICA: Autosuficiencia en el agua para consumo humano

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
Fomento: Fomentar en las comunidades la cultura de un buen uso del agua	Realizar un reglamento del agua en cada comunidad	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Iniciar con el programa de concientización en la comunidad y en las escuelas	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
Mantenimiento de la red de agua	Obtención del recurso para compra de material	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Mantenimiento de la red de agua	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Junio –Julio
Organizar: En cada una de las comunidades un comité de agua	Integración del comité agua en cada comunidad	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Reglamento del comité	Presidente municipal y agente municipal, comité de agua	Programado Realizado	Enero –marzo
Infraestructura: Construcción de ollas de agua para captación de agua de lluvia	Obtención del recurso para la construcción de las ollas de agua	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Construcción de las ollas de agua	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	2009-2010
Adquisición de una bomba de agua	Obtención del recurso para compra de la bomba de agua	Agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Compra de una bomba de agua	Agente municipal	Programado Realizado	2009-2010

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
Construcción de estufas ahorradoras de leña	Obtención de los recursos	Presidente municipal y agente municipal	Programado	Enero –marzo
			Realizado	
Mantenimiento de los pozos y manantiales de las comunidades	Construcción de las estufas	Presidente municipal y agente municipal	Programado	2009-2010
			Realizado	
Capacitación: Construcción de cisternas	Tequio por parte de las comunidades	Presidente municipal y agente municipal	Programado	2009 cada dos meses
			Realizado	
Construcción de las estufas ahorradoras de leña	Solicitud del curso de capacitación	Presidente municipal y agente municipal	Programado	Enero –marzo
			Realizado	
Construcción de las estufas ahorradoras de leña	Capacitación a los pobladores de la comunidades	Presidente municipal y agente municipal	Programado	2009-2010
			Realizado	
Construcción de las estufas ahorradoras de leña	Solicitud del curso de capacitación	Presidente municipal y agente municipal	Programado	Enero –marzo
			Realizado	
Construcción de las estufas ahorradoras de leña	Capacitación a los pobladores de la comunidades	Presidente municipal y agente municipal	Programado	2009-2010
			Realizado	

LINEA ESTRATÉGICA: La producción agrícola y pecuaria es autosuficiente

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
Fomento: Conservación de suelos	Realizar reuniones con los campesinos para implantar los sistemas de conservación de suelos	Presidente municipal y agente municipal	Programado	2009-2010
			Realizado	
La música, danza, lengua y medicina	Implantar los sistemas de conservación de suelos	Presidente municipal y agente municipal	Programado	2009-2010
			Realizado	
La música, danza, lengua y medicina	Reunión con las escuelas par establecer un convenio entre escuelas y municipio para	Presidente municipal y agente municipal	Programado	Abril
			Realizado	

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
tradicional en las escuelas y en la población mas joven	estas actividades culturales se impartan como materia	municipal		
	Realizar encuentros juveniles donde la principal actividad sea el recate de estas actividades	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Abril
Infraestructura: Sistemas de riego	Conocer el sistema de riego mas adecuado del municipio	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	2009-2010
	Reunión con los campesinos para verificar en donde se instalaran los sistemas de riego	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	2009-2010
Implementación de invernaderos pequeños	Obtención de recursos y compra del material	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Retomar e impulsar el sistema traspatio	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
Mejorar la infraestructura de los lugares donde tiene alojado los animales (gallinas, guajolotes, conejos, borregos, chivos, cerdos)	Obtención de recursos para la implementación de los invernaderos	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Realizar un ceso de la personas que cuentan con animales de granja las condiciones en las que se encuentran	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
Adquisición de instrumentos musicales y trajes de los danzantes	Obtención de recursos para el mejoramiento de la infraestructura	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Organizar grupo de danza tradicional en cada una de las comunidades	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Febrero
	Organizar bandas de música o fortalecer y retomar las existentes	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Febrero
	Formulación del proyecto para solicitar	Presidente	Programado	Enero –marzo

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
	recursos para el apoyo de estas actividades	municipal y agente municipal	Realizado	
Construcción de casas de cultura	Formulación de proyecto para la construcción o adecuación de edificios	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
Jardín botánico de plantas medicinales	Realizar un encuentro de médicos tradicionales del municipio	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Mayo
	Inventario de plantas medicinales que se utilizan	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Abril
	Formulación del proyecto para la obtención del recurso	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Establecimiento del jardín botánico	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	2010-2011
Construcción de locales para talleres equipo y maquinaria de trabajo	Inventario de los productores o grupos que lo requieren	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Formulación de proyectos para solicitud de recursos	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Construcción de los talleres	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	2009-2010
	Compra de equipo y maquinaria	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	2009-2010
Construcción de un mercado regional	Proponer el establecimiento de un mercado en las reuniones del sector Zoogocho	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero
	Reunir a los grupos de productores o	Presidente	Programado	Febrero

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
	productores para organizarse	municipal y agente municipal	Realizado	
	Formulación del proyecto para la solicitud de recursos	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
Capacitación: Capacitación a los campesinos para la implementación de sistemas de riego	Solicitud del curso de capacitación	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Capacitación a los campesinos de la comunidades	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	2009-2010
	Solicitud de la capacitación	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
Para la producción de abonos orgánicos	Capacitación a la comunidad en general	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	2009-2010
	Solicitud de la capacitación	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
Conservación de suelos	Capacitación a la comunidad en general	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	2009-2010
	Solicitud de la capacitación	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
Control de plagas de manera biológica	Capacitación a la comunidad en general	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	2009-2010
	Solicitud de la capacitación	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
Cuidados de los animales	Capacitación a la comunidad en general	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	2009-2010
	Solicitud de la capacitación	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Capacitación a la comunidad en general	Presidente municipal y agente municipal	Programado	2009-2010

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
Capacitación en oficio y actualización de los existentes	Reunir a los productores o grupos productivos para conocer en que ámbito requieren la capacitación o actualización Reunir al comunidad donde no existe los oficios para conocer cuales quieren implementar en sus comunidades Solicitud para las capacitaciones	municipal y agente municipal Presidente municipal y agente municipal Presidente municipal y agente municipal Presidente municipal y agente municipal	Realizado Programado Realizado Programado Realizado Programado Realizado	Enero –marzo Enero –marzo Enero –marzo
De los niños y jóvenes en música, danza, legua y medicina tradicional con la instructores de la región	Solicitud de recursos para el pago del instructor Contratación del instructor Inicio de la capacitación de las actividades culturales	Presidente municipal y agente municipal Presidente municipal y agente municipal Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado Programado Realizado Programado Realizado	Enero –marzo Abril Abril

LINEA ESTRATÉGICA: Capacitación a autoridades; infraestructura adecuada y suficiente en educación

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
Fomento: En la comunidad más joven las funciones que se desempeña	Involucrar la población mas joven en la toma de sediciones de la comunidad	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Todo el año
Involucrar a los niños en la problemática de la comunidad	Involucrar a los niños en actividades como es la recolección de basura	Presidente municipal y agente municipal, comité de padre de familia	Programado Realizado	Febrero

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
Organización: Reforzar y consolidar la asociación de padres de familia	Involucrar mas al comité en las actividades del escuelas	Comité de padres de familia	Programado Realizado	Septiembre
	Involucrar al comité en las necesidades de las escuela	Comité de padres de familia	Programado Realizado	Septiembre
	Representante de la educación ante la asamblea	Comité de padres de familia	Programado Realizado	Durante las asambleas
	Realizar un ceso de los edificios que requieran mantenimiento el mantenimiento de las escuelas	Comité de padres de familia	Programado Realizado	Enero –marzo
Infraestructura: Mantenimiento y adecuación de edificios	Solicitud para el mantenimiento	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Inventario de mobiliario que se requiere	Comité de padres de familia	Programado Realizado	Enero –marzo
Mobiliario	Solicitud de mobiliario	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Inventario del material didáctico que se requieren en cada una de las escuelas	Comité de padres de familia	Programado Realizado	Enero –marzo
	Solicitud del material didáctico	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
Muro de contención	Solicitud de la construcción	Agente municipal Comité de padres de familia	Programado Realizado	Enero –marzo
	Reubicación del alcantarillado	Agente municipal Comité de padres de familia	Programado Realizado	Abril
Capacitación: Capacitación de las autoridades	Solicitud de la capacitación	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero
	Capacitación a las autoridades del Ayuntamiento y agencias	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
		municipal		

LÍNEA ESTRATÉGICA: Atención adecuada, pronta e infraestructura suficiente en salud

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
Fomento: Educación en la salud	Solicitar a los centros de salud pláticas con la comunidad Pláticas en las escuelas	Presidente municipal y agente municipal Personal medico	Programado Realizado Programado Realizado	Enero –marzo Enero –marzo
Organización: Comité de salud	Fortalecer el comité de salud de cada comunidad Establecer sus reglamentos	Presidente municipal y agente municipal Presidente municipal y agente municipal comité de salud	Programado Realizado Programado Realizado	Enero –marzo Marzo
Infraestructura: Casas de salud (Yohueche – Xochixtepec-Yatzachi el Alto)	Solicitud del financiamiento para construcción Construcción de las casa de salud	Presidente municipal y agente municipal Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado Programado Realizado	Enero –marzo 2009-2010 2009-2010
Ampliación del cuadro básico de medicamentos	Dotación de equipo básico para atención Realizar un inventario de los medicamentos que se necesitan Solicitud para ampliación del cuadro básico	Presidente municipal y agente municipal Comité de salud Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado Programado Realizado	Enero –marzo Enero –marzo
Capacitación: Capacitación a las asistentes rurales	Solicitud para el abastecimiento de los medicamentos Buscar la persona adecuada para ser asistente rural Enviar a curso de capacitación a las instancias de salud	Presidente municipal y agente municipal Presidente municipal y agente municipal Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado Programado Realizado	Enero –marzo Enero –marzo Febrero

LÍNEA ESTRATÉGICA: Medios de comunicación eficientes, constantes y ágiles en el municipio

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
Infraestructura: Introducción de la telefonía celular o actualización de la red telefónica	Realizar solicitud ante las compañías de teléfono celular para su introducción	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Solicitar la actualización del alinea telefónica	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Solicitud para instalación del sistema de Internet	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Adecuación de un local para la instalación del sistema de Internet	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Junio
	Compra de equipo de computo	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Junio
	Solicitar en la compañía de teléfono números telefónicos para las localidades que no cuentan con este servicio	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
Apertura del camino mas corto entre agencias y la cabecera municipal	Reunión de autoridades de las localidades para tomar acuerdos	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero
	Obtención de recursos	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Apertura del camino	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	
	Solicitud de recursos	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
Mantenimiento de carreteras y caminos	Mantenimiento de carreteras	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	2009-2010
	Mantenimiento de caminos	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	2009-2010
	Solicitud del curso	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
Capacitación: Computación	Inicio de la capacitación	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	2009-2010

LÍNEA ESTRATÉGICA: Servicio de energía eléctrica adecuada y suficiente

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
Fomento: Fomentar el buen uso de la energía eléctrica	Concientización en las escuelas de un mejor uso de la energía eléctrica	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Marzo
Infraestructura: Mantenimiento de la red de energía eléctrica	Concientización con la comunidad para un mejor uso y de la energía eléctrica	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Marzo
	Formulación de proyecto para solicitud de recursos	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Mantenimiento del red eléctrica	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	200-2010
	Solicitud ante la comisión federal de electricidad	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo

LÍNEA ESTRATÉGICA: Manejo adecuado de la basura y agua residuales

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
Fomento: Fomentar la clasificación de la basura	Concientización en las escuelas	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Febrero
	Reunión con la comunidad para concientización	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Abril
Infraestructura: Construcción de baños ecológicos	Formulación del proyecto para recursos	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Construcción de los baños	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	2009-2010
	Formulación de proyectos para la obtención de recursos	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Construcción de fosas de absorción	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	2009-2010
Capacitación: Reciclado, rehúso y clasificaron de la basura	Solicitud del capacitación	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Capacitación a niños y jóvenes	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	2009-2010
	Capacitación adultos	Presidente municipal	Programado	2009-2010

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
		y agente municipal	Realizado	

LÍNEA ESTRATÉGICA: Infraestructura física del municipio se encuentra en buen estado para el uso de ciudadanos

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	TIEMPO
Mantenimiento de edificios del municipio	Inventario de los edificios que requieren de mantenimiento	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Formulación de proyecto para solicitud de recursos	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Mantenimiento de los edificios	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	
Adquisición de vehículos de seguridad y herramientas de trabajo	Realizar un inventario de las herramientas necesarias	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Formulación de proyecto para solicitud de los vehículos de seguridad	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Formulación de proyecto para solicitud de los herramientas de trabajo	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
Construcción y mantenimiento de los centros recreativos de la comunidades del municipio	Formulación de proyecto para solicitud de los recursos para la construcción y mantenimiento	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	Enero –marzo
	Inicio de la construcción y mantenimiento	Presidente municipal y agente municipal	Programado Realizado	

BIBLIOGRAFIA

- Censo de Población 2008. Archivo unidad médica Santiago Zochila
Censo de Población 2008. Archivo unidad médica San Bartolomé Zoogocho
Censo de Población 2008. Archivo unidad médica San Baltazar Yatzachi el Bajo
INEGI. Carta de uso de suelo y vegetación
INEGI. 1998 Anuario estadístico del estado de Oaxaca
INEGI. 2000. XII censo general de población y vivienda 2000
INEGI. 2005. II conteo de Población y vivienda 2005
Índices de marginación. 2000. CONAPO
Grados de marginación.2005. CONAPO