



EL CONSEJO DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL DE

"SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC"



PRESENTA:

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011-2013

PRESIDENTE MUNICIPAL

C. BALTAZAR MARTINEZ GALLARDO



TRIENIO 2011-2013

C. BALTAZAR MATINEZ GALLARDO

Presidente Municipal

C.ALEJANDRO GALLARDO

Síndico Municipal

C. NOE JUAREZ

Regidor De Obras

C.HERMENEGILDO PEREZ

Regidor De Hacienda

C. CATARINO JUAREZ

Regidor De Educación

C. CENORINO MARTÍNEZ PÉREZ

Regidor De Salud

C. ELIODORO MARTÍNEZ

Regidor De Policía

(Nombre, Firma Y Sello)

Autoridades Auxiliares

C. IDILBERTO PEREZ MENDOZA

Agente municipal de San Juan Guivini

C. AGUSTIN REYES

AGENTE MUNICIPAL DE SAN JOSE
OZOLOTEPEC

C. JOSE MENDOZA HERNANDEZ

ALCALDE MUNICIPAL SAN JUAN GUIVINI

C. CARLOS ROMERO ROMERO

ALCALDE MUNICIPAL SAN FCO.

Representantes de COMITES SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC

C. VICTORIA MARTINEZ RUIZ

Presidente del Comité de Preescolar

C. ELODIA GARCIA JUAREZ

Presidente del Comité esc. Primaria

C. AMALIA JUAREZ JUAREZ

Presidente del Comité esc.
Telesecundaria de

C. LEONCIO RODRIGUEZ

Presidente del Comité del Instituto de
bachilleres del Estado de Oaxaca.

C. ALBA PEREZ GALLARDO

Presidente del Comité de clinica

C. CARMELITA PEREZ

Presidente del DIF.

C. CASILDO JUAREZ

COMISARIADO DE BIENES
COMUNALES.

C. ELISMO JUAREZ JUAREZ

COMITÉ COOPERATIVA

C. GONZALO MARTINEZ

COMITÉ DE AGUA POTABLE

C. CARLOS ROMERO

COMITÉ DE CAFÉ

C. BALTAZAR PEREZ

COMITÉ DE MIEL

COMITES EN SAN JUAN GUIVINI

C. TRANQUILINO FUENTES ARAGON

Presidente del Comité de Preescolar.

C. ARQUELAO ARAGON CORTEZ

Presidente del Comité de PRIMARIA

C. MACRINA RAMIREZ MARTINEZ

COMITÉ DE SALUD

C. LEONARDA RAMIREZ MARTINEZ

Presidente del Comité de TELESECUNDARIA.

C. PAULA LOPEZ REYES

PROMOTORA DE SALUD

C. SALOMON CORTEZ PEREZ

COMITÉ DE CAMINO

C. ARNULFO GARCIA ARAGON

COMITÉ DE AGUA

C. JUAN GARCIA MARTINEZ

C. COMITÉ DE PRODUCTO DE AGUACATE.

C. OCTAVIO MARTINEZ MENDOZA

COMITÉ DE PRODUCTO MAIZ Y FRIJOL

C. ALVARO FUENTES CRUZ

COMITÉ DE ELECTRIFICACION

C. ROBERTO IBAÑEZ CRUZ

COMITÉ DE PROCAMINO.

COMITÉ EN SAN JOSE OZOLOTEPEC

C. SIXTO AQUINO CRUZ

Presidente del Comité de Preescolar.

C. SIXTO AQUINO CRUZ

Presidente del Comité de PRIMARIA

C. FRANCISCO MARTINEZ

PRESIDENTE COMITÉ DE LA TELESECUNDARIA.

Representantes de Dependencias e Instituciones Federales y Estatales

LIC. JACINTA ARAGON RAMIREZ

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACION

SOCIAL DEL MODULO DE DESARROLLO

SUSTENTABLE MIAHUATLAN

Secretario Municipal

C. EUSTOLIO JUAREZ RUIZ

INDICE

1. INTRODUCCIÓN.	12
2. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL.	13
3. PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN.	14
4. MARCO JURÍDICO.	16
5. MARCO NORMATIVO.	17
6. MARCO METODOLÓGICO.	18
7. MISIÓN Y VISIÓN.	20
8. MARCO DE REFERENCIA.	21
8.1 DELIMITACIÓN DEL TERRITORIO.	21
8.1.1 Macro y Micro localización.	21
8.1.2 Limites.	22
8.1.3 División política.	22
8.1.4 Extensión territorial.	22
8.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TERRITORIO.	23
8.2.1 Orografía.	23
8.2.2 Clima.	24
8.2.3 Recursos hidrológicos.	24
8.2.4 Suelo.	26
8.2.5 Vegetación.	27
8.2.6 Flora y Fauna.	30
8.3 ANÁLISIS DEL ESTADO DE LOS RECURSOS.	33
8.3.1 El agua.	33
8.3.2 Suelo.	35
8.3.3 Flora y fauna.	36
8.4 PATRÓN DE ASENTAMIENTO HUMANO.	38
8.5 TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS.	38
8.6 OBJETIVO.	41
8.7 ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN MARCO DE REFERENCIA (MEDIO AMBIENTE).	42
8.8 ACCIONES Y MONTO DE INVERSIÓN MARCO DE REFERENCIA (MEDIO AMBIENTE).	44
8.9 PROGRAMACIÓN DE ACCIONES.	45
9. TADO DE DERECHO GOBERNABILIDAD Y SEGURIDAD.	46

9.1	TENENCIA DE LA TIERRA	46
9.1.1	<i>Influencia de la tenencia de la tierra en la organización Social.</i>	47
9.2	SEGURIDAD	47
9.3	FORMA DE ELECCIÓN POLÍTICA.....	48
9.4	FORMAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA.	50
9.4.1	<i>Equidad de género</i>	52
9.5	OBJETIVOS.	54
9.6	ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN MARCO DE REFERENCIA (ESTADO DE DERECHO GOBERNABILIDAD Y SEGURIDAD)	55
9.7	FUENTES DE INVERSIÓN (ESTADO DE DERECHO GOBERNABILIDAD Y SEGURIDAD)	56
9.8	PROGRAMACIÓN DE ACCIONES.	57
10.	DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO	58
10.1	RESEÑA HISTÓRICA.....	58
10.2	ACTORES SOCIALES	59
10.2.1	<i>Actores Sociales.</i>	59
10.2.2	<i>Organizaciones sociales</i>	61
10.2.3	<i>Organizaciones productivas</i>	61
10.2.4	<i>Organizaciones Económicas</i>	62
10.2.5	<i>Organizaciones religiosas</i>	64
10.2.6	<i>La Asamblea Comunitaria</i>	64
10.2.7	<i>El Concejo de Desarrollo Social Municipal.</i>	65
10.2.8	<i>Los Comités.</i>	65
10.3	RELACIÓN ENTRE ACTORES.....	68
10.4	EXPRESIONES DE LIDERAZGO.	70
10.5	RELACIONES DE PODER	70
10.6	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	71
10.6.1	<i>Servicios Básicos</i>	71
10.6.2	<i>Infraestructura de Salud.</i>	72
10.6.3	<i>Infraestructura de Educación.</i>	73
10.6.3.1	Nivel preescolar.....	74
10.6.3.2	Nivel básico.	74
10.6.3.3	Nivel medio básico.	74
10.6.3.4	Nivel medio superior.	74
10.7	FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.	75
10.8	INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE.	76
10.9	INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO.	77
10.10	INFRAESTRUCTURA DE ELECTRIFICACIÓN.	78

10.10.1	<i>Infraestructura de abasto rural.....</i>	80
10.10.2	<i>Infraestructura de fomento al deporte</i>	80
10.10.3	<i>Infraestructura religiosa</i>	80
10.11	DATOS DEMOGRÁFICOS.	81
10.11.1	<i>Población total.....</i>	81
10.11.2	<i>Patrón y efectos de la migración.</i>	82
10.12	COMUNICACIONES.....	85
10.13	CAMINOS Y CARRETERAS.....	86
10.14	ABASTO RURAL.....	86
10.15	ATENCIÓN A LA SALUD.....	87
10.15.1	<i>Nutrición</i>	88
10.15.2	<i>Mortalidad</i>	88
10.15.3	<i>Problemas y enfermedades frecuentes.....</i>	89
10.16	EDUCACIÓN	89
10.16.1	<i>Analfabetismo y Alfabetismo.....</i>	89
10.16.2	<i>Necesidades de capacitación</i>	91
10.16.3	<i>Vivienda</i>	92
10.16.4	<i>Religión</i>	94
10.16.5	<i>Valores Humanos.....</i>	94
10.16.6	<i>Cultura</i>	97
10.16.7	<i>Lengua</i>	98
10.16.8	<i>Danza</i>	98
10.16.9	<i>Costumbres y tradiciones.....</i>	99
10.17	OPORTUNIDADES DE MUNICIPIO.....	100
10.18	ANÁLISIS DE PROBLEMAS EN EJE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO.	103
10.19	OBJETIVO.....	104
10.20	ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN MARCO DE REFERENCIA (DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO) SALUD.	105
10.20.1	<i>Acciones y monto de desarrollo social y humano (salud)</i>	106
10.20.2	<i>Acciones y monto de desarrollo social y humano (salud)</i>	107
10.21	ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN MARCO DE REFERENCIA (DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO) EDUCACIÓN.	108
10.21.1	<i>Acciones y monto de desarrollo social y humano (educación).....</i>	109
10.21.2	<i>Metas y tiempo de ejecución.</i>	110
10.21.3	<i>Estrategias y líneas de acción (desarrollo social y humano) Redes de comunicación.....</i>	111
10.21.4	<i>Acciones y monto de desarrollo social y humano (Redes de comunicación).....</i>	112
10.21.5	<i>Estrategias y líneas de acción (desarrollo social y humano) redes de comunicación.</i>	113
10.21.5.1	<i>Estrategias y líneas de acción (desarrollo social y humano) VIVIENDA Y SERVICIOS.</i>	114

10.21.5.2	Acciones y monto de desarrollo social y humano (Redes de comunicación) redes de comunicación, energía eléctrica y vivienda).	115
10.21.6	Estrategias y líneas de acción (desarrollo social y humano) redes de comunicación, energía eléctrica y vivienda).	116
11.	CRECIMIENTO ECONOMICO, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO.	117
11.1	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA Y NIVEL DE INGRESOS	117
11.1.1	SECTOR PRIMARIO (agricultura)	118
11.2	SISTEMAS PRODUCTO	121
11.2.1	Sistema producto del café.	121
11.2.2	Sistema producto maíz –frijol grueso.	124
11.2.3	Sistema producto orégano.	127
11.2.4	Sistema producto caña	131
11.2.5	Sistema producto miel	133
11.3	SECTOR SECUNDARIO.	136
11.3.1	Construcción.	136
11.4	SECTOR TERCIARIO.	137
11.5	COMERCIO Y SERVICIOS.	137
11.6	ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN (CRECIMIENTO ECONÓMICO COMPETITIVIDAD Y EMPLEO)	141
11.7	ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN (CRECIMIENTO ECONÓMICO COMPETITIVIDAD Y EMPLEO)	142
11.7.1	Fuentes de Inversión (crecimiento económico competitividad y empleo).	143
11.7.2	Programación de acciones. (Crecimiento económico competitividad y empleo).	145
12.	GOBIERNO HONESTO Y DE RESULTADOS	147
12.1	ELECCIONES MUNICIPALES	147
12.2	ORGANIZACIÓN MUNICIPAL.	148
12.2.1	Organización Municipal	148
12.2.2	Delimitación de Funciones y Responsabilidades.	149
12.3	INGRESOS PERCIBIDOS POR LOS INTEGRANTES DEL CABILDO	151
12.4	SITUACIÓN DE LAS FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.	152
12.4.1	Ingresos municipales de aportaciones Federales y Estatales.	152
	FUENTE: TALLER DE ACTUALIZACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL 2011.	153
12.5	INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL.	153
12.5.1	Equipo Municipal.	154
12.6	TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS.	155
12.7	FORMA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA.	155
12.8	OBJETIVOS.	158

12.9	ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN (GOBIERNO HONESTO Y DE RESULTADOS).....	159
12.9.1	<i>Fuentes de Inversión (Gobierno honesto y de resultados)</i>	160
12.10	PROGRAMACIÓN DE ACCIONES.....	162
12.11	ANEXO	163

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1.	Captación de agua por microcuencas.....	25
Cuadro 2.	Uso de suelo y vegetación a nivel comunitario	29
Cuadro 3.	Plantas encontradas en el territorio municipal.	30
Cuadro 4.	Principales especies presentes dentro de los cafetales del municipio.....	31
Cuadro 5.	Principales animales encontrados en el territorio municipal.....	32
Cuadro 6.	Análisis sobre el uso del agua en el territorio municipal.....	34
Cuadro 7.	Análisis del suelo en el territorio municipal.	35
Cuadro 8.	Organizaciones Sociales de mayor impacto en el Municipio.....	61
Cuadro 9.	Organizaciones religiosas de mayor impacto en el Municipio.	64
Cuadro 10.	Organizaciones Sociales de mayor impacto en el Municipio.....	65
Cuadro 11.	Infraestructura y población estudiantil de las instituciones educativas del municipio	Error! Marcador no d
Cuadro 12.	Viviendas que cuenta con el servicio de agua potable.....	77
Cuadro 13.	Datos de viviendas que cuentan con el servicio de luz eléctrica.....	79
Cuadro 14.	Concentrado de habitantes por localidades.....	81
Cuadro 15.	Distribución por rango de edades.	82
Cuadro 16.	Características de la migración interna al 2005.....	83
Cuadro 17.	Servicios de comunicación en San Francisco Ozolotepec.....	85
Cuadro 18.	Tasa de mortalidad infantil del municipio de San Francisco Ozolotepec.	88
Cuadro 19.	Características de las viviendas	93
Cuadro 20.	Festividades del municipio de San Francisco Ozolotepec.	99
Cuadro 21.	Participación económica.....	117
Cuadro 22.	Actividades realizadas en la producción y venta de café.	122
Cuadro 23.	Actividades realizadas en la producción de maíz-frijol grueso.....	125
Cuadro 24.	Actividades realizadas y costos en la producción y venta de orégano.....	129
Cuadro 25.	Actividades realizadas en la producción y venta de caña.....	132
Cuadro 26.	Actividades realizadas en la producción y venta de miel.	134
Cuadro 27.	cargos y funciones de los integrantes de la administración municipal	150

Cuadro 28. Ingresos por las aportaciones federales y estatales	152
Cuadro 29 infraestructura pública municipal del municipio de San Francisco Ozolotepec.	153

INDICE DE FIGURAS:

Figura. 1 Localización del municipio de San Francisco Ozolotepec.....	21
Figura 2. Área delimitada del Asentamiento Humano de la cabecera municipal.	38
Figura 3. Actores sociales en el Municipio.	59
Figura.4 Relación entre actores sociales y las dependencias.....	68
Figura 5. Cadena Productiva del sistema producto del Orégano.....	130
Figura 6. Cadena Productiva de la miel.	136
Figura.7 Organigrama del H. Ayuntamiento.	149

INDICE DE GRAFICAS:

<i>Grafica No. 1: Comparativo de viviendas que cuentan con el servicio de agua potable en el municipio de San Francisco Ozolotepec.</i>	<i>77</i>
<i>Grafica No. 2. Comparativo de viviendas que cuentan con el servicio de luz eléctrica en el municipio de San Francisco Ozolotepec.</i>	<i>79</i>
<i>Grafica No 3. 1Distribución de población por género</i>	<i>82</i>
<i>Grafica No. 4. Integración de las viviendas del municipio.....</i>	<i>93</i>
<i>Grafica No.5. Participación económica del municipio de San Francisco Ozolotepec.</i>	<i>118</i>

1. Introducción.

El presente documento producto del Concejo de Desarrollo Social municipal de San Francisco Ozolotepec tiene como objetivo cumplir con las leyes de las obligaciones del municipio además de contar con un instrumento de toma de decisiones y gestión de recursos para la atención de las demandas de acuerdo a las necesidades del municipio.

El presente documento cuenta con un diagnostico municipal con los siguientes ejes acordes al **Plan Estatal de Desarrollo** a) estado de derecho gobernabilidad y seguridad, b) desarrollo social y humano, c) desarrollo económico sustentable y d) gobierno honesto y de resultados). Un segundo producto que es el plan municipal de desarrollo de San Francisco Ozolotepec que inicia con el árbol de problemas y el de soluciones para definir los objetivos, estrategias y la programación de las acciones a implementar para el desarrollo integral del municipio.

Para poder concretar el presente instrumento se recorrió cada una de las localidades, desarrollando los talleres participativos con los habitantes y los actores principales, para el documento del para municipal se llevaron acuerdos con los miembros del cabildo municipal y concejeros para su implementación.

2. Mensaje del Presidente Municipal.

A través de este documento se da cumplimiento a la constitución política de los estados unidos mexicanos en su artículo 115 y 26, en la ley orgánica municipal para el estado de Oaxaca y en su artículo 43 y 47 ley de planeación, desarrollo administrativo y servicios públicos municipales. Donde se atribuyen las facultades al ayuntamiento municipal a la formulación, aprobación y seguimiento del Plan de desarrollo municipal.

Este instrumento se logrado con la participación de los consejeros, para determinar las prioridades del municipio, es importante señalar que para lograr el desarrollo de nuestro territorio municipal, es necesario la participación de la ciudadanía, en el plan se contemplan las acciones que benefician a los más necesitados y para lograrlo necesitamos el esfuerzo de los tres niveles de gobierno.

Invito a todos los actores sociales, económicas - comunitarias y ciudadano del municipio de San Francisco Ozolotepec que asuma el compromiso junto conmigo a abatir los rezagos sociales que hoy sufrimos.

Por último agradecer a los consejeros que participaron en la actualización de este documento, al personal del modulo de desarrollo Sustentable en la facilitación de los talleres y la redacción del mismo.

Atentamente

C. Baltazar Martínez Gallardo.

Presidente municipal

3. Principios de la Planeación.

Son los conceptos que inspiran la elaboración y ejecución del plan, fundamentos que motivaron la actuación del gobierno en el presente y que determinaron, las prioridades de inversión pública.

- ✓ **Corresponsabilidad:** El documento fue elaborado mediante esfuerzos y preocupaciones proporcionados por el gobierno municipal y la ciudadanía en la recolección de la información y apoyo mediante talleres comunitarios.
- ✓ **Sustentabilidad:** El Plan Municipal contempla obras, proyectos y acciones basados en el adecuado aprovechamiento y en su caso mejoramiento de los recursos naturales que garanticen su disponibilidad para las futuras generaciones
- ✓ **Equidad:** Con este plan se buscan soluciones a los problemas encontrados tomando en cuenta las mismas oportunidades y resultados para toda la población sin distinción de etnia, sexo, clase, credo, ideología o edad.
- ✓ **Igualdad de género:** Con el Plan se ejecutarán acciones respetando los derechos de las mujeres, eliminando cualquier forma de discriminación y violencia de género, para integrarlas de forma activa en la toma de decisiones y desarrollo del municipio.
- ✓ **Participación informada:** Para la elaboración del Plan Municipal contamos con información estadística, ordenamiento territorial, conocimientos de los habitantes por lo tanto la problemática planteada y alternativas de solución son las que justifican nuestros proyectos, obras y acciones de fomento.

- ✓ **Productividad:** Con este plan se hace un impulso a las actividades productivas, los procesos de generación de valor, las alianzas estratégicas, la diversidad productiva y la calidad e inocuidad de los productos.

- ✓ **Competitividad:** Se motiva y se impulsa al H. Ayuntamiento y las organizaciones públicas o privadas del municipio, para que mantengan ventajas comparativas que les permitan alcanzar, sostener y mejorar una determinada posición en el entorno socioeconómico.

- ✓ **Transparencia y rendición de cuentas:** El plan promueve el derecho de la ciudadanía a conocer el progreso de la gestión gubernamental, sus proyectos, resultados y cuentas, las cuales serán rendidas en tiempo y forma por esta autoridad.

- ✓ **Participación informada:** Los datos proporcionados en dicho documento son actualizados y suficientes en donde se dio la participación de la ciudadanía de manera asertiva en la definición de las obras, proyectos y acciones.

- ✓ **Integralidad:** En el análisis de los problemas y alternativas de solución se contempló una visión de conjunto, es decir, todos los aspectos que se interrelacionan e inciden en el desarrollo del municipio, en los cinco ejes del desarrollo, tanto el ambiental, social, humano, económico e institucional.

4. Marco jurídico.

La carta magna en el artículo 115 concretamente en sus fracciones V y VI señala que: Los municipios en los términos de las leyes federales y estatales relativas estarán facultados para: Formular, aprobar, administrar la zonificación y planes de desarrollo urbano municipal, y participar en la formulación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes generales de la materia. Así mismo en el artículo 26, se establece que: El Estado organizará un sistema de planeación democrática del desarrollo nacional que imprima solidez, dinamismo, permanencia y equidad al crecimiento de la economía para la independencia y la democratización política, social y cultural de la nación.

LEY ORGÁNICA MUNICIPAL PARA EL ESTADO DE OAXACA: Este ordenamiento jurídico para los municipios del estado de Oaxaca contempla en el capítulo II De la competencia del Ayuntamiento, en el artículo 43, fracción XV, que el ayuntamiento deberá formular, aprobar y ejecutar los planes de desarrollo municipal y los programas de obras correspondientes. Además en el artículo 47 se menciona que se necesita el voto de la mayoría calificada del ayuntamiento para aprobar y modificar el plan y los programas municipales de desarrollo.

LEY DE PLANEACIÓN, DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES: Esta ley de reciente creación en el estado de Oaxaca señala en el Título cuarto llamado De la planeación municipal, capítulo I El plan municipal de desarrollo que la formulación, ejecución, control y evaluación del Plan Municipal de Desarrollo, estará a cargo del propio Ayuntamiento, que podrá auxiliarse de los órganos, dependencias ó servidores públicos que determine el mismo, conforme a la Ley de Planeación del Estado; para este efecto podrá solicitar cuando lo considere necesario la asesoría del Gobierno del Estado y de las Dependencias del sistema Estatal y Nacional de planeación.

5. Marco normativo.

A los diferentes niveles de gobierno, tanto el Federal, Estatal y Municipal, les toca formular un Plan de Desarrollo donde deberán considerar los objetivos, metas, estrategias, programas, proyectos acordes a sus necesidades y prioridades de desarrollo para mejorar las condiciones de vida de su población.

Plan Estatal de Desarrollo

La base de la división territorial y de la organización política de los estados de la República es el municipio, la importancia de esta instancia radica que es el ente gubernamental más cercano a la comunidad y que sirve como ejecutor de la propuesta programática ciudadana, es decir, tiene bajo su responsabilidad la conducción del desarrollo local, con facultades y capacidad presupuestal asignada constitucionalmente para lograr tal propósito.

Las políticas transversales como son los derechos humanos, equidad de género, pueblos indígenas, sustentabilidad que están contempladas en el plan estatal además de los ejes de crecimiento económico, desarrollo social y humano, estado de derecho y gobernabilidad y desarrollo regional equilibrado de desarrollo se están alineadas con programas municipales de San Francisco Ozolotepec así como con los ejes que contempla el desarrollo social y humano para el estado de Oaxaca.

Plan Nacional de Desarrollo:

El Desarrollo Humano Sustentable, como principio rector del Plan Nacional de Desarrollo asume que “el propósito del desarrollo consiste en crear una atmósfera en que todos puedan aumentar su capacidad y las oportunidades puedan ampliarse para las generaciones presentes y futuras”.

Garantizar la igualdad de oportunidades requiere que los individuos puedan contar con capacidades plenas. Es preciso lograr condiciones de salud básicas para que exista una verdadera calidad de vida ya que sólo teniendo condiciones básicas de salud, las personas en situación más vulnerable podrán aprovechar los sistemas de educación y de empleo.

Por lo cual creemos que es de mucho beneficio que se haga realidad lo aquí expresado y no dudamos se dé pie a la ejecución de nuestras peticiones establecidas en este documento, el cual se integra de un diagnóstico de los cuatro ejes del desarrollo: estado de derecho gobernabilidad y seguridad, desarrollo social y humano, desarrollo económico sustentable y gobierno honesto y de resultados; así como la visión, misión, proyectos estratégicos en cada eje de desarrollo, líneas de acción y programación de las mismas.

6. Marco Metodológico.

Para llevar a cabo este plan se revisara una serie de información la cual se válida y deberá provenir de fuentes confiables y actualizadas. Para la realización del diagnostico se citaron libros que contienen la historia del municipio, anuarios estadísticos del INEGI sobre aspectos de población y vivienda, además información sobre recursos naturales, situaciones agrarias etc. De igual manera información manejada por la Comisión de Desarrollo Indígena.

Por otro lado para la obtención de información de campo se realizó un recorrido con el apoyo de regidores y presidente municipal en cada una de las agencias, para recabar información sobre la problemática del municipio, siguiendo líneas estratégicas de posibles soluciones. Se tomaron en cuenta, la dimensión social, económica y ambiental así como las diferentes opiniones e información proporcionada por los integrantes del grupo de trabajo, autoridades municipales, educativas, de salud y el consejo municipal de desarrollo, de igual manera se desarrollaron talleres participativos con los pobladores del municipio de San Francisco Ozolotepec.

Dentro de los talleres participativos se manejaron los arboles de problemas y árbol de soluciones donde se presentan los principales problemas detectados por los consejeros y comités para definir las causas-efectos de dichos problemas, en el árbol de soluciones se formulo el proyecto estratégico, objetivos y metas, definiendo posteriormente las líneas de acción y los responsables e involucrados en el proyecto.

Los talleres participativos constituyeron una excelente opción para complementar eficientemente el plan de desarrollo, sobre todo en el análisis conjunto de la problemática del territorio municipal y su priorización haciendo uso de la dinámica de lluvia de ideas de los actores sociales y el consenso para considerar las prioridades de los problemas. La dinámica de grupo fue vital para lograr una participación efectiva durante todo el proceso. La visualización, por medio de representaciones gráficas logró la participación de personas con diferentes grados y niveles de educación facilitándose la sistematización de conocimientos y el consenso.

7. Misión y Visión.

MISIÓN

Somos autoridades y concejeros municipales de San Francisco Ozolotepec que formamos acciones en nuestro Plan de Desarrollo Social Municipal, y en la toma de decisión consideramos a los habitantes, sin importar su condición social, religión o preferencia política, estamos para servir a nuestra comunidad.

VISION

El municipio de San Francisco Ozolotepec en el 2013 lograra mejorar las condiciones de vida de la población con la inversión municipal estatal y federal en las acciones de salud, educación, caminos, medio ambiente, agua potable, infraestructura y vivienda de toda la comunidad.

8. MARCO DE REFERENCIA.

8.1 Delimitación del territorio.

San Francisco Ozolotepec pertenece a uno de los 32 municipios que integran el Distrito de Miahuatlán, corresponde acorde a su ubicación a la región de la Sierra Sur del Estado de Oaxaca, en el territorio municipal se encuentran tres asentamientos humanos que el H. Congreso del Estado reconoce con categoría administrativa y son: San Francisco Ozolotepec, como cabecera; San José Ozolotepec y San Juan Guivini, como agencias municipales.

8.1.1 Macro y Micro localización.

El municipio de San Francisco Ozolotepec se encuentra ubicado en la región Sierra Sur en el distrito de Miahuatlán en las coordenadas $16^{\circ} 03'$ y $16^{\circ} 08'$ longitud norte, los meridianos $96^{\circ} 09'$ y $96^{\circ} 15'$ de latitud oeste, a una altura de 700 y 2700 metros sobre el nivel del mar.

Ubicación del municipio de San Francisco Ozolotepec.

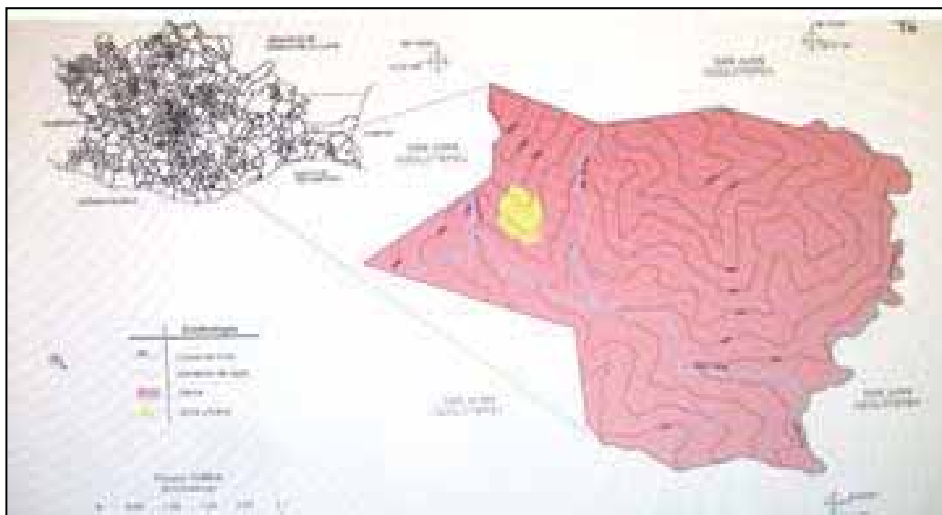


Figura. 1 Localización del municipio de San Francisco Ozolotepec.

8.1.2 Limites

El municipio de San Francisco Ozolotepec colinda al norte con San Juan Ozolotepec, al sur con San Bartolo Lapaguía perteneciente al municipio de San Juan Ozolotepec, al oeste con Santiago Lapaguía que pertenece a San Juan Ozolotepec, y al este con terrenos de Santa Catarina Xanaguía que pertenece a San Juan Ozolotepec.

8.1.3 División política

El municipio se ubica en la parte sur del estado de Oaxaca, en uno de los repliegues de la Sierra Sur que forman la garganta de la cuenca de Lapaguía. El territorio está dividido en áreas urbanas, tierra de cultivos familiares y colectivos, bosques o áreas sin cultivos; pertenece al X Distrito Electoral Federal y al VII Distrito Electoral Local. Según la SEDESOL, San Francisco Ozolotepec pertenece a la Microrregión Río Hondo, para fines de planeación del Gobierno del Estado se ha ubicado a San Francisco Ozolotepec dentro de la microrregión 5 Zapoteca- Sierra Sur resultado de agrupar a los municipios con menor índice de desarrollo humano y alto grado de marginación y rezago social.

8.1.4 Extensión territorial

Según el Gobierno del Estado/Poder Legislativo/ Decreto Núm. 293, el municipio tiene una superficie de 251.34 km², representa el 0.4% de la superficie total del estado. San Francisco Ozolotepec cuenta con una superficie reconocida de 3, 081.3 has (expediente C-VII-1384940, RAN), con fecha de ejecución: 31/10/1998 que contempla un número de beneficiarios de 345 habitantes. En el 2005, San Francisco Ozolotepec participó dentro del proceso de delimitación: delimites comunales **bajo el programa del PROCEDE. San José**

Ozolotepec tiene una superficie reconocida de 1, 000 has (expediente A-III-AP987940, RAN), con fecha de ejecución: 24/10/1987, que contempla un total de 96 beneficiarios.

La localidad de San Juan Guivini cuenta con una superficie de

8.2 Características generales del territorio.

8.2.1 Orografía

El municipio se encuentra dentro de la provincia Sierra Madre del Sur, sub provincia 70 “Sierras Orientales”, integrada por dos sistemas de topo formas: La Sierra alta escarpada y la Sierra alta de laderas convexas.

La altura promedio de los cerros oscila entre los 700 m.s.n.m. y los 3750 m.s.n.m. Una de las principales elevaciones del municipio es el Cerro León con 2960 m.s.n.m, la cual posee gran altitud inclusive a nivel estatal (INEGI, 2010), como el cerro del Campanario y en general los terrenos de este pueblo, son notoriamente accidentados.

En San José Ozolotepec hay cerros de menor consideración como el Cerro el nacimiento, Cerro manzanito y el cerro el cántaro, éste último proviene de Santa Catarina Xanaguía y está localizado al norte de la agencia.

Es un orgullo hacer mención que dentro del municipio en la porción norte se encuentra el punto más alto del estado de Oaxaca, el cual se encuentra ubicado en el cerro Quiexobe y Nube de Flandes.

8.2.2 Clima

El municipio de San Francisco Ozolotepec presenta tres tipos de clima en forma predominante, basados en las cartas climáticas de CONABIO (1998), según la clasificación climática de Koppen modificada por García, los climas presentes en el municipio son:

A W1. Cálido sub húmedo, temperatura media anual mayor de 22°C y temperatura del mes más frío mayor de 18°C Precipitación del mes más seco menor de 60 mm; lluvias de verano y porcentaje de lluvia invernal mayor al 10.2% del total anual. Este clima preferentemente se presenta en San José Ozolotepec.

C(w2) (w): Clima templado sub húmedo, temperatura media anual entre 12 y 18°C, temperatura del mes más frío entre -3 y 18°C , subtipo más húmedo de los templados sub húmedos con lluvias en verano, precipitación del mes más seco menor de 40 mm, por ciento de precipitación invernal menor de 5 mm. Este clima se presenta predominantemente en la zona norte de San Francisco Ozolotepec y San Juan Guivini.

A(C) w2: Clima Semicálido húmedo, temperatura media anual entre los 18 y 22°C, temperatura del mes más frío mayor de 18 ° C, con abundantes lluvias en verano, precipitación del mes más seco menor de 60 mm, por ciento de lluvia invernal menor de 5 mm. Este clima se presenta en San Francisco Ozolotepec, parte sur de San Juan Guivini y parte norte de San José Ozolotepec La precipitación promedio de lluvia en el municipio es de 1500 a 2000 milímetros anuales.

8.2.3 Recursos hidrológicos

El municipio se ubica en la región Hidrológica número 20 (Costa Chica Río Verde). El río Cochap nace y alimenta el río Copalita. Un pequeño río que se forma en las vertientes de la

Sierra del Este y denominado Guiegoxob baña los terrenos de este pueblo. Se cuenta con micro cuencas que conforman la sub cuenca San Francisco Ozolotepec, uno de los afluentes de gran importancia, el río San José, mismo que aguas abajo integran el río Yuviaga en conjunto con aguas captadas en la zona de Xanica, Lovene y San Bartolo Lapaguía, para desembocar en la corriente principal del río Copalita en terrenos de San Miguel del Puerto.

Las partes altas de la sub cuenca San Francisco Ozolotepec, mantiene masas forestales importantes mismas que fortalecen la naturaleza de captación de agua de lluvia de estas zonas así como la provisión de alta humedad ambiental, por lo que esta zona es de gran importancia en la formación y recarga de mantos acuíferos dentro de la dinámica hídrica en la región. Dentro de esta zona se tienen los mayores índices de tasas de cambio de uso de suelo, teniendo flujos de agua de baja calidad y en gran porcentaje presente materia orgánica y química suspendida.

Cuadro 1. Captación de agua por microcuencas.

COMUNIDAD	SUPERFICIE	MICROCUECA (HAS)
SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC	Bajo el Cerro	132
	San Francisco 1	107
	San Francisco-Palizada	169
	San francisco 3	33
	San Francisco 2	214
	Cerro León	140
	Cerro León 1	408
	San Francisco	212
	Rio Aguacate	124
	San Juan	139
	Loma Conchuda	82
SAN JUAN GUIVINI	Llano De Cura	78
	Rio Águila	300
	Rio Chango	100

	Rio Ocotal	210
	Rio Encino	120
	Rio Delgado	500
	Rio Luna	400
SAN JOSE OZOLOTEPEC	Rio Milpa	48
	Rio Resbalón	285
	Agua Fría	392
	San Bartolo	55
	San José	191
	Rio Milpa	318
SUB TOTAL		4757

Fuente. Ordenamiento territorial efectuado en el 2005 y taller de actualización de diagnóstico

En San Francisco Ozolotepec existe el río “Bajo el Cerro”, “leche o San Francisco” y “trementina”, ubicados al noreste de la población, también se cuenta con arroyos de menor cauce. En San José Ozolotepec, está el río “resbalón” ubicado al oeste de la población, en el cual se necesitan obras de captación de agua, como represas; río “Benito”, “Agua fría”, “San Bartolo” ubicados al este de la población. En el río de milpa se cuentan con algunas represas. **En San Juan Guivini se cuenta con un Rio (Llano de Luna), Rio (mel yius) al sureste de la población que anteriormente abastecía de agua para consumo** en los terrenos de cultivo, actualmente se encuentra altamente contaminado por las aguas residuales de sanitarios con agua en los domicilios, que desembocan directamente a los arroyos, afectando al río San Bartolo.

8.2.4 Suelo.

El municipio de San Francisco Ozolotepec cuenta con los diferentes tipos de suelos:

- ❖ Tierra de monte: Se caracteriza este tipo de tierra por ser muy fértil y fáciles de drenarse su localización se da en las áreas de bosque de San Juan Guivini y San Francisco Ozolotepec.

- ❖ Tierra Blanca: Se caracteriza por ser rocosa, inapropiada para la agricultura mecanizada, su localización es sobre los cerros de caliza, en la parte baja de la cabecera municipal.
- ❖ Tierra Colorada y chiclosa: Su característica principal es que desaloja con facilidad el exceso de agua y la humedad, alto contenido de arcilla; su localización se encuentra en los cerros con laderas de inclinaciones fuertes (altas pendientes) este tipo de suelo se encuentra en San Francisco Ozolotepec, San José Ozolotepec y San Juan Guivini.
- ❖ Tierra negra: Su característica es que tiene un alto contenido de materia orgánica, el cual se localiza en las áreas de cultivo de cafetales de San Francisco Ozolotepec, San Juan Ozolotepec, San Juan Guivini y San José Ozolotepec

En San José Ozolotepec, hacen siembras uno o dos años y posteriormente dejan descansar el terreno para que recupere la fertilidad y pueda ser utilizado nuevamente. En la cabecera municipal el suelo es utilizado para la agricultura de manera permanente. Se trabajan 150 hectáreas aproximadamente.

8.2.5 Vegetación.

En el municipio se han logrado identificar tres tipos de vegetación predominantes:

Bosque de Pino. Ubicado específicamente hacia las partes altas de la serranía conformada por la cordillera del cerro León en las partes altas de San Francisco Ozolotepec. Destaca la presencia de coníferas: *Pinus ayacahuite*, *P. lawsonii*, *P. devoniana*, *P. oaxacana*, *P. oocarpa*, *P. rudis*, *P. douglasiana*, *P. maximinoi*, *P. pseudostrobus*, *P. patula* y *P. teocote* (PIMADI, 1994).

Dentro de la zona forestal de San José Ozolotepec existen áreas de abundante palma, utilizada en la hechura de artesanías como petates, sopladores y canastas, por tanto el interés de un plan de manejo de especies no maderables (la palma). Hacia la parte de Cerro León (San Francisco Ozolotepec) la presencia de especies de valor comestible como el hongo de venado “Nanacate” se visualiza como un potencial valor de estas áreas.

Bosque de Encino. Los ecosistemas dominados por árboles del género *Quercus* se han reducido fuertemente en el municipio, por el establecimiento de áreas de producción agropecuarias, ya que establecen condiciones optimas como la presencia de zonas de alta humedad, suelos abonados y la distribución dentro de una franja altitudinal que permite el buen desarrollo del grano de maíz. *Quercus nigra* especie más presente, utilizados como reserva forestal para la utilización de leña para uso domestico.

La superficie de las zonas de encinares se encuentra en laderas de pendientes mayores a 20°, manteniendo interrelaciones fuertes con zonas de guamil y café. Estas áreas mantienen opciones de prestación de servicios ambientales, ya que mantienen gran diversidad de especies biológicas y juegan un papel de gran importancia en la regulación de flujos las avenidas de agua y son la reserva de leña de mayor importancia de las comunidades.

Bosque subperenifolio. Localizado en laderas entre los 400 y 1600 msnm, con clima más húmedo, con un estrato dominante de 15 a 30 metros de altura. Las especies presentes son: *Cocoloba babadensis*, *Inga spp*, *Sapindus saponaria*, *Eritrina lannata*, *Rhandia spp*, *Achras zapota*, *Calophyllum brasiliense*, *Poulsenia armata*, *Switeenia humilis* y *Chrysophyllum mexicanum*. Abundan las palmas, aráceas, bromelias y orquídeas. Se presenta alto grado de perturbación por acciones de origen antropico, conservando en la mayor parte de su superficie solo las características primarias del estrato de mayor altitud, ya que el principal uso a este ecosistema es la instauración de plantaciones de café, manteniendo a las especies de mayor altitud como sombra para el aromático.

Vegetación secundaria arbustiva. Ubicado en gran parte del territorio municipal, resultado de un largo proceso de intervención de productores que ha modificado fuertemente el paisaje estableciendo en la actualidad ecosistemas sucesionales en áreas perturbadas.

A continuación se presentan dos cuadros con información proporcionada por pobladores del municipio en talleres efectuados, en el cual se puede observar la vegetación principal a manera de resumen:

Cuadro 2. Uso de suelo y vegetación a nivel comunitario

USO ACTUAL DEL SUELO	COMUNIDAD			
	San José Ozolotepec		San Francisco Ozolotepec	
AGRICULTURA DE TEMPORAL	434.251	33%	317.645	18%
BOSQUE DE ENCINO	63.506	5%	7.934	0%
BOSQUE DE PINO	30.551	2%	90.131	5%
BOSQUE DE PINO-ENCINO	117.419	9%	304.54	17%
CAFETALES	294.375	22%	396.389	22%
PASTIZALES	12.555	1%	156.28	9%
VEGETACIÓN SECUNDARIA ARBUSTIVA (GUAMILES)	142.926	11%	518.77	29%
DESARROLLO POBLACIONAL	8.151	1%	14.628	1%
GUAMIL- ENCINARES	230.529	17%	0	
SIN VEGETACIÓN APARENTE	0	0%	4.679	0%

Fuente: Ordenamiento territorial. 2006.

8.2.6 Flora y Fauna

Dentro del municipio de San Francisco Ozolotepec se encuentran las siguientes plantas:

Cuadro 3. Plantas encontradas en el territorio municipal.

LOCALIZACION	NOMBRE COMUN	USO
PARTES ALTAS DE SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC, SAN JUAN GUIVINI Y SAN JOSE OZOLOTEPEC	Pino-Encino	Maderable y combustible (para leña en las cocinas)
	Guanacastle	Para sombra en cafetales
	Cuatle	
	Guachipil	
	Cuajinicuil	
PARTE ALTA DE SAN JOSE OZOLOTEPEC	Anona	Comestible
	Pino	En menor numero
	Palma real	Se usa poco y para hacer petates, tenates, sopladores
	Encino	Para leña
	Hierbas como chepil	Comestible
	Hierba de mora	
	Maguey tobalá	Para hacer mezcal
	Chaparro amargo	Medicinal para tomar cuando les da miedo
PARTE BAJA DE SAN JOSE OZOLOTEPEC	Oreja de león	Comestible
	Guaje	Sirve de alimentación para la población
	Cuil	Para sombra de café
	Árbol de tejón	
	Hierbas como chepil	Sirve para hacer tamales
	Cultivo de café	Productivo y de consumo y venta
EN LOS HUERTOS FAMILIARES DE LA POBLACION DE SAN JOSE OZOLOTEPEC	Cacao	Comestible
	Nanche	
	Mandarina	
	Papaya	
	Ciruela amarilla	
	Naranja	Para venta en día de muertos y consumo de las familias
	Lima	
	Aguacate	Para consumo de las familias
	Mamey	
	Caña	Para elaboración y venta de panela
	Zapote	Para consumo de las familias
	Cafetales	Para venta y consumo de las familias
	Mango	Para consumo de las familias
	Platanar	

Fuente: Taller de actualización del plan municipal. 2011.

Cuadro 4. Principales especies presentes dentro de los cafetales del municipio.

NOMBRE COMUN	NOMBRE EN ZAPOTECO	USOS	PRESENCIA
CUÍL MACHO	Mach	Sombra y abono café	Abundante
CUÍL LOSSCHO	Kwil lox	Se come fruto y como abono	Muy abundante
CUÍL VERDE		sombra y abono	Regular
CUAPINOL		Del fruto se toma el agua, como sombra y abono	Escaso
GUANCHAL		Sombra y abono para el café	Abundante
AGUACATE	Yag yex	Hoja y fruto como abono, para sombra y leña	Escaso
PINO	Yag giech	Madera, ocote, leña, abono	Escaso
ENCINO	Yag yu	Madera, leña, abono	Regular
GUARUMBO	iak-gics-ssua	Remedio diabético, abanico, hongos	Abundante
CACAGUANANO	iak-innis	Leña, para postes, abono, horcones	Abundante
CUACHEPIL	Xwax	Arcones, varillas, se come la flor	Abundante
CUATLE	iak-liege	Arcones, leña, sombra, abono	Abundante
MAMEY	Ngud gyal	Se come el fruto	Escaso
CIRUELO	Bië_ts	El fruto se lo come el animal	Escaso
GUANÁBANA	Guanab	Se come el fruto	Muy escaso
MALTUBO	Yag bey	Se come el gusano que sale del palo	Abundante
BAMBÚ AMARILLO	Pxilbambu	Material de construcción	Escaso
PLÁTANO MORADO	Iniy morad	Fruto comestible	Abundante
PLÁTANO GUINEO	Iniy cryoy		Abundante
PLÁTANO DE MANZANITA	Iniy manzan		Abundante
PLÁTANO ROTANO	rutan iniy rutan		Abundante
PLÁTANO DE CHAPARRO	Iniy chat		Abundante
PLÁTANO DE PERÓN	Iniy peron		Abundante
ZAPOTE	Ble'w		Muy escaso

Fuente: Ordenamiento territorial. 2006 e informantes clave de San Francisco Ozolotepec.

Cuadro 5. Principales animales encontrados en el territorio municipal.

RECURSOS	NOMBRE COMUN Y CIENTIFICO	NOMBRE EN ZAPOTECO
MAMIFEROS	Venado Cola blanca (<i>Odocoileus virginianus</i>)	Mdzin
	Tejón (<i>Nasua Larica</i>)	Mxi'dz
	Tlacuache (<i>Didelphys marsupialis</i>)	Ngolbes
	Tuza (<i>Geomys bursarias</i>)	Mey
	Zorra Gris (<i>Urocyon cinereoargenteus</i>)	Mias
	Coyote (<i>Canis latrans</i>)	Mak dën
	Conejo (<i>Sylvilagus florindanus</i>)	Konej
	Armadillo (<i>Dasypus novemcinctus</i>)	Ngup
	Ardillas (<i>Spermophilus mexicanus</i>)	Ndziz
	Jabalí (<i>Pecari tajacu</i>)	Kuch gix, nguch gish.
	Mapaches (<i>Porción lotor</i>)	
	Tigrillo (<i>Leopardos wieddi</i>)	Tigriy
	Liebres	Konej
	Tecomixtle	Mebë, mabee
REPTILES	Víboras de cascabe (<i>Crotalus sp.</i>)	Ma'l yudzin, mel xin
	Víbora cuarentamano	Ma'l niy
	Culebras ratoneras	
	víbora flecha (color verde y amarillo)	
	víbora sorda	
	víbora venadera (color negro, pinto)	
	Coralillos	
	Lagartijas	Mchag, nguraj
	Iguanas	Wets, Mchech
AVES	Pájaro de plátano	Mgin yag iniy
	Guacamaya	Ngaa
	Primavera (<i>Turdus migratorius</i>)	
	Zopilote (<i>Coragyps atratus</i>)	Ngol
	Palomas <i>Zenaida asiática</i>	Palom
	Calandrias	Mgin mee
	Perdiz (<i>Crytorelius boucard</i>)	Mtsu'
	Zanates (pájaro negro)	Mgin ya`s
	Huracas	
	Pericos (<i>Aratinga sp</i>)	Peric
	chachalacas (<i>Ortalis vetula</i>)	Mershig
	Gorriones	
	Codorniz (<i>Colinusvirginianus</i>)	Mchuu
	Águila (<i>Aquila chrysaetos</i>)	msii

	Aguilillas	
	Halcones	
	Tucancillos	
	Correcaminos (<i>Geococcyx velox</i>)	
	Golondrinas (cuello blanco).	miluch
PECES Y OTROS	Ranas	Meech
	Langostino	Meel pchog
	Chacales	Msiun
	Cangrejo.	Me'e
	Vilolos	ngulul
	Mojarra	Meel

Fuente: Programa de Manejo Forestal, Microregión Ozolotepec COFOSA (2002) y entrevista a pobladores.

8.3 Análisis del estado de los recursos

El grado de deterioro de los recursos en el municipio de San Francisco Ozolotepec no se ha percibido entre los pobladores como una situación crítica, pues la presión sobre el territorio tiende a disminuir por la migración y la dependencia creciente de actividades comerciales y no agropecuarias, sin embargo el grado de deterioro dentro de los recursos naturales de la comunidad es cada vez más preocupante, a continuación se hace un análisis de la situación que prevalece dentro de cada recurso.

8.3.1 El agua

Se ha tenido la intención los habitantes de preservar los recursos naturales con los que se cuenta, realizando acciones de limpieza dentro del área de asentamiento humano, así como de ríos y arroyos en San Francisco Ozolotepec y San José Ozolotepec. No se cuenta con un manejo de residuos sólidos y líquidos lo que ha provocado la contaminación del río leche por el uso de agroquímicos y las descargas de las letrinas de las viviendas de San Francisco Ozolotepec. El agua para consumo humano y riego en las tres localidades presenta escasez

durante el periodo de estiaje, lo que afecta a todos los habitantes del municipio aproximadamente desde hace 5 años.

El municipio presenta varias ventajas en sus recursos naturales, que no han sido aprovechados, como el agua, que no ha sido aprovechado de manera eficiente., en este sentido los pobladores tienen el interés de instalar sistemas de riego, estanques para peces, situación que es muy posible de lograr ya que cuentan con los recursos naturales para llevarlo a cabo. Por que se solicita a las dependencias poner atención en este sentido y apoyar los expedientes que sean presentados por los habitantes.

Para llevar a cabo la integración de este plan dentro de los talleres participativos se trato de hacer conciencia con los ciudadanos del municipio, por lo anterior se presenta el siguiente cuadro de resultados.

Cuadro 6. Análisis sobre el uso del agua en el territorio municipal.

RECURSO	¿PARA QUE SE USA?	¿QUIENES LO USAN?	CUANDO LO USAN	ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN	¿POR QUÉ ESTA ASI?
AGUA	Agricultura (riego en maíz, orégano, jitomate y chile)	Agricultores	Octubre - abril	Poco contaminada	Uso de agro tóxicos
	Ganadería (consumo de animales de trabajo y ganado menor como chivos y borregos)	Agricultores	Octubre - abril	Limpia	Son agujeros limpios
	Uso doméstico	Población	Todo el año	Limpia y en época de sequia se escasea, poco contaminada	Proviene de manantiales y por el uso de agroquímicos

Fuente: Taller de actualización del plan municipal. 2011.

La falta de concientización y la escasez de tecnología apropiada inciden en la subutilización del recurso, por lo cual se propone la aplicación y uso de estrategias que propicien el mejor uso y la introducción de innovaciones tecnológicas que optimicen el uso del recurso hídrico.

8.3.2 Suelo

En el municipio se han realizado campañas de conciencia dentro de los pobladores que ha repercutido en que se utilice en menor proporción los agroquímicos como el tamarón para control de plagas y enfermedades en frijol y maíz, que afecta las características del suelo y por tanto lo empobrece. También se tienen áreas degradadas por la **erosión o deslave**, debido a las condiciones de orografía del territorio municipal, y a las actividades agropecuarias, dando como resultado la pérdida de cobertura vegetal de 996 hectáreas de cultivo de maíz y frijol principalmente de temporal, 16 hectáreas de riego de orégano, ubicadas alrededor del asentamiento humano y 3 hectáreas de la zona de nacimientos de agua de las tres localidades del municipio que está afectando a toda la población del municipio desde hace más de 5 años, por lo que se deberá poner más atención a la conservación de este recurso, se presentan los resultados obtenidos en el taller de planeación:

Cuadro 7. Análisis del suelo en el territorio municipal.

RECURSO	¿PARA QUE SE USA?	¿QUIENES LO USAN?	¿CUANDO LO USAN?	ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN	¿POR QUE ESTA ASI?
SUELO	Agricultura	La población	En época de lluvias y en sequías donde hay riego	Sujetos a la erosión y con nutrientes escasos	No hay rotación de cultivos. Faltan de técnicas de conservación
	Materiales para construcción: (grava, arena) y adobe	La población	Se extrae en épocas de sequía (enero-febrero) la grava y arena y el adobe todo el año	Es escaso	No hay bancos de grava y de arena

	Ganadería	Pequeños ganaderos	Uso permanente	Sujeto a erosión	No es propiamente una zona ganadera
	Vías de comunicación (camino que comunican a la cabecera distrital)	La población	Uso permanente	Son de terracería y en malas condiciones	Los terrenos son de altas pendientes
	Asentamientos humanos (Viviendas)	La población	Uso permanente	No hay una buena planeación sobre ubicación de la viviendas (poco accesibles)	Los predios están en terrenos con altas pendientes (no hay estudios sobre desarrollo urbano)

Fuente: Taller de actualización del plan municipal. 2011.

Se está planeando reforestar áreas degradadas, utilizando plantas de aguacate Hass, como barreras vivas para disminuir los efectos de erosión para de alguna forma no romper el equilibrio ecológico. Además es necesario establecer viveros de aguacate y cacao que permita establecer plantaciones en las áreas cafetaleras y así obtener mayores productos y de calidad para venta.

8.3.3 Flora y fauna

La mayor parte de la vegetación original ha sido destruida por el aprovechamiento forestal irracional, el cambio del uso de suelo para las actividades agrícolas y pecuarias. Los bosques municipales no han quedado al margen de los siniestros naturales, pues en el año de 1997, con el azote del huracán Paulina se destruyeron hectáreas de bosques, lo que deforestó grandes extensiones, dejando algunas zonas muy dañadas.

Actualmente se conservan algunas áreas de bosques, en montañas, laderas y cañadas, ubicadas en altitudes de 1, 000 a 2, 400 m.s.n.m. Los bosques han sido destruidos por los incendios provocados por las técnicas de preparación de la tierra (roza, tumba y quema) para el cultivo agrícola que realizan los campesinos, el último ocurrió en el año de 1998, quemándose de 20 a 30 hectáreas aproximadamente y no hubo un programa de

reforestación. En este año 2008, se han hecho gestiones para obtención de planta para reforestación. En San Francisco Ozolotepec se observa la deforestación principalmente en la zona aledaña al asentamiento humano.

Entonces un problema es que existe un manejo inadecuado de la flora y fauna silvestre municipal que afecta al 95% de los habitantes del municipio que dependen de estos recursos energéticos (venado, árboles de encino, pino, usados para leña, medicinales) desde hace más de 5 años.

Se dan permisos para realizar la Roza-Tumba-Quema, aunque no son áreas considerables. El usufructo de la vegetación comunal está supervisado por las autoridades agrarias, sancionando a aquellos que hagan mal uso de éstos. El Comisariado es el responsable en autorizar los permisos para el corte de un árbol y con el consentimiento del dueño de la parcela. En la parte baja de San José Ozolotepec hay deforestación, aunque se está prohibiendo su corte, cortan como 1 árbol/ha.

Debe pensarse en estrategias que permitan elevar el valor de las áreas forestales para evitar su sustitución, especialmente en áreas donde no hay potencial maderable (la zona templada), conviene apoyar estudios para evaluar el potencial para el manejo de hongos, bromelias, resina de pino y copal, así como el ordenamiento de extracción de leña y madera a nivel individual a través de un programa de manejo con un componente importante de regeneración de áreas agrícolas abandonadas como una alternativa productiva.

Los habitantes del municipio tienen la iniciativa de fortalecer los sectores productivos para proteger, conservar, reestructurar y aprovechar racionalmente los recursos naturales. La extracción de leña sin control, ha dado como resultado una reducción de áreas forestales de esta especie, reduciendo la cantidad de leña disponible. Debido a que solo se aprovecha a

manera de recolección, donde la relación entre inversión de trabajo y beneficio (en términos económicos y ecológicos) es totalmente desigual

8.4 Patrón de asentamiento humano.

El patrón de asentamientos humanos por lo general siempre se ha ubicado en lugares cercanos a fuentes de abastecimiento de agua, como en el caso de las tres localidades que del municipio. Los asentamientos no son muy dispersos en la cabecera municipal y la agencia de San Juan Guivini, pero en la agencia de San José Ozolotepec es más disperso.

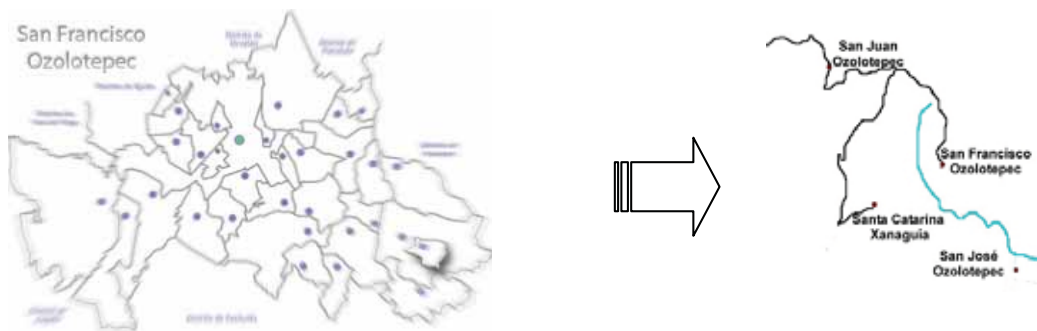


Figura 2. Área delimitada del Asentamiento Humano de la cabecera municipal.

8.5 Tratamiento de residuos sólidos

Las tres localidades no le dan un manejo adecuado a la basura. Lo que se obtiene por vivienda es de 2 kg/día. Los desechos orgánicos que abundan son restos de alimentos y los desechos inorgánicos son plásticos, latas, vidrio y papel. En la cabecera municipal se ha iniciado el proceso de la separación de la basura por la autoridad municipal.

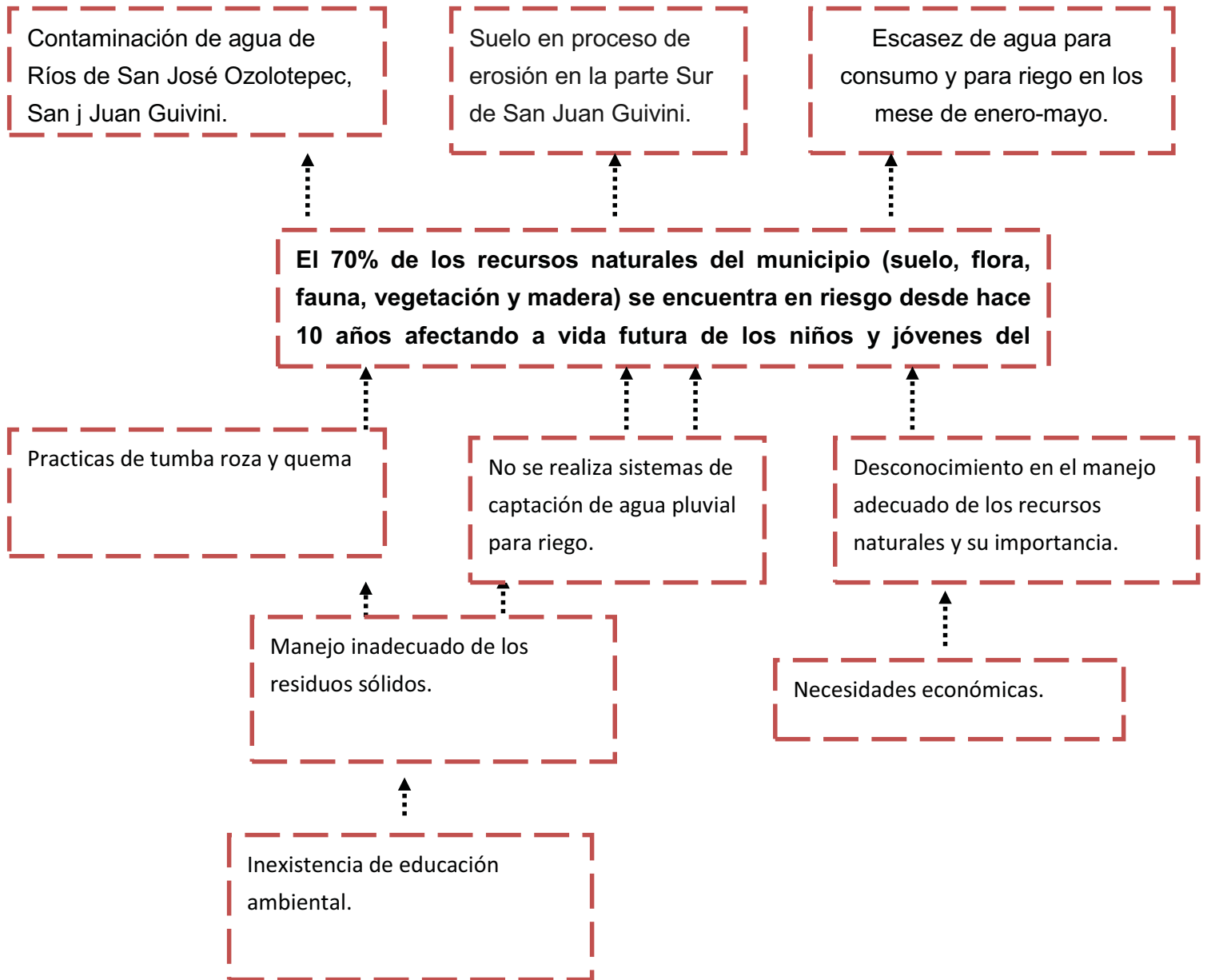


Autoridad municipal de la cabecera en el proceso de separación de la basura.

Por lo anterior es necesario que se tenga un manejo específico de la basura, con el fin de no perjudicar el medio ambiente, ya que esto mismo genera otros problemas, principalmente la salud, enfermedades respiratorias y gastrointestinales. La autoridad municipal recolectan la basura cada quince días, llenándose en total un volteo, debido a que todos los desechos de plástico se queman en recipientes de aluminio ubicados en lugares estratégicos, mismos que muy probablemente producen enfermedades respiratorias. En San Juan Guivini se cuenta con una fosa o basurero, ubicado al norte de la localidad. Los días domingos pasa la camioneta de la agencia municipal por la calle Libertad y calle Hidalgo, no implica ningún costo.

En todo el municipio se hace la limpieza de calles por parte de las señoras que reciben el apoyo del programa Oportunidades, la basura se quema en las viviendas, quedando al aire libre la que no es posible quemar como el plástico, el vidrio, aluminio, entre otros, aunque un problema que pudiera crecer en un determinado tiempo es la contaminación ambiental, debido principalmente a la falta de cultura para conservar los recursos, y la tala inmoderada de árboles.

ANALISIS DE PROBLEMAS.



8.6 OBJETIVO.

DISMINUIR LOS NIVELES DE CONTAMINACION DE RIOS, SUELOS Y AIRE A TRAVES DE LA IMPLEMENTACION DE UN PROGRAMA DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS Y UN PROGRAMA DE REFORESTACION EN EL 2011-2013. CON EL FIN DE ASEGURAR CONDICIONES OPTIMAS DE VIDA DE LAS GENERACIONES FUTURAS DEL MUNICIPIO.

8.7 Estrategias y líneas de acción marco de referencia (Medio Ambiente)

Estrategias.	LINEAS DE ACCION	METAS
MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA. USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS (MADERA Y SUELO)	Fomento: establecer mecanismos y reglamentos que fomenten la separación y reciclaje de la basura.	Reglamento municipal sobre el manejo de la basura. Creación de UMA venado cola blanca en el territorio municipal.
	Infraestructura: contar con infraestructura para el manejo y destino de la basura. Represas para captación de agua pluvial Reforestación de zonas de erosión	Construcción de un centro de acopio para la separación de la basura. Construcción de relleno sanitario. Construcción de represas en los arroyos de la cabecera municipal y agencias municipales. Construcción de tanques de ferrocemento para la captación de agua <u>pluvial</u> . Reforestar en áreas de las fuentes de abastecimiento de agua para <u>consumo</u> . Implementar áreas de reforestación en la cabecera municipal y sus <u>localidades</u> . Introducción del sistema de drenaje y planta de tratamiento de aguas residuales, en la cabecera <u>municipal y sus agencias</u> . Dotación de sanitarios ecológicos, con biodigestores en las viviendas de la cabecera municipal y sus agencias municipales Conservación de plantas medicinales. Brechas cortafuego en la cabecera municipal y sus agencias. Construcción de ollas de geomembrana por localidad. Implementación de un programa de limpieza de ríos. Establecer un criadero de iguanas en las tres localidades. Creación áreas de conservación donde habitan las aves silvestres (chachalacas). Reforestación con (árbol de águila) teñir que permita una mayor captación de agua.

Estrategias.	LINEAS DE ACCION	METAS
MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA. USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS (MADERA Y SUELO)	organización: Instituir una red de ciudadanía para la separación de la basura.	Calendarización por localidades para la recolección de la basura separados previamente. Calendario para la limpieza general en las localidades.
	Capacitación: implementar un programa de capacitación municipal para la separación de la basura	Capacitación a la población en la construcción de contenedores para los diferentes tipos de basura, Capacitación a la población para la elaboración de compostas y su utilidad en los huertos. 1 curso sobre el uso adecuado de los baños ecológico, 1 curso sobre la construcción de represas.1 curso sobre la construcción de estufas ahorradoras de leña. Infraestructura para la producción de abono orgánico a través de lombricultura.

8.8 Acciones y monto de inversión marco de referencia (Medio Ambiente)

METAS	MONTO DE INVERSION	FUENTE INTERNA	FUENTE EXTERNA	RESPONSABLE
Reglamento municipal sobre el manejo de la basura.	4,000.00	RAMO 28	INSTITUTO DE ECOLOGIA.	AUTORIDAD MUNICIPAL Y COMISARIADO.
Construcción de un centro de acopio para la separación de la basura.	500,000.00	FONDO III	SEMARNAT	AUTORIDAD MUNICIPAL.
Construcción de relleno sanitario	20,000,000.00	FONDO III,IV	SEDESOL	AUTORIDAD MUNICIPAL
Construcción de represas en los arroyos de la cabecera municipal y agencias municipales.	300,000.00	FONDO IV	CONAGUA	CABILDO MUNICIPAL
Construcción de tanques de ferrocemento para la captación de agua pluvial.	1,000,000.00	FONDO IV	PESA-SAGARPA	AUTORIDAD MUNICIPAL DE LAS LOCALIDADES.
Reforestar en áreas de las fuentes de abastecimiento de agua para consumo.	500,000.00	RAMO 28	PROARBOL-CONAFOR	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES DE CADAS LOCALIDAD.
Implementar áreas de reforestación en la cabecera municipal y sus localidades.	6,000.00	RAMO 28	PROARBOL-CONAFOR	COPMISARIADO DE BIENES COMUNALES.
Introducción del sistema de drenaje y planta de tratamiento de aguas residuales.	20,000,000.00	FONDO III	CONAGUA-SEDESOL	AUTORIDAD MUNICIPAL
Dotación de sanitarios ecológicos, con biodigestores en las viviendas de la cabecera municipal y sus agencias municipales.	5,000,000.00	FONDO III	SEDESOL-CONAGUA	CONSEJO MUNICIPAL
Conservación de plantas medicinales.	8,000.00	RAMO 28	ICAPET	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES.
Brechas cortafuego en la cabecera municipal y sus agencias.	300,000.00	FONDO III	SEMARNAT	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES.
Construcción de ollas de geomembrana por localidad.	300,000.00	FONDO IV	PESA	AUTORIDAD MUNICIPAL
Implementación de un programa de limpieza de ríos.	10,000.00 T	RAMO 28	SEMARNAT	AUTORIDAD MUNICIPAL

8.9 Programación de acciones.

METAS	2011	2012	2013
Reglamento municipal sobre el manejo de la basura.	X		
Construcción de un centro de acopio para la separación de la basura.		X	
Construcción de relleno sanitario			X
Construcción de represas en los arroyos de la cabecera municipal y agencias municipales.			X
Construcción de tanques de ferrocemento para la captación de agua pluvial.			X
Reforestar en áreas de las fuentes de abastecimiento de agua para consumo.		X	
Implementar áreas de reforestación en la cabecera municipal y sus localidades.		X	
Introducción del sistema de drenaje y planta de tratamiento de aguas residuales.		X	
Dotación de sanitarios ecológicos, con biodigestores en las viviendas de la cabecera municipal y sus agencias municipales.		X	
Conservación de plantas medicinales.		X	
Brechas cortafuego en la cabecera municipal y sus agencias.		X	
Construcción de ollas de geomembrana por localidad.			X
Implementación de un programa de limpieza de ríos.	X		

9. TADO DE DERECHO GOBERNABILIDAD Y SEGURIDAD

El Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable se constituyó por primera vez en el mes de Marzo del 2005, y se renovó por segunda vez en el mes de Febrero del 2008, Por las modificaciones en la Ley Orgánica Municipal para el estado de Oaxaca se Integro el **Concejo de Desarrollo Social Municipal** *el 22 de febrero del 2011* integrado por 35 consejeros, los cuales participan de forma activa en el proceso de planeación a fin de propiciar el desarrollo sustentable del municipio.

Son parte del Concejo de Desarrollo Social Municipal, el Presidente del Consejo Municipal, los miembros del cabildo municipal, los diversos comités presentes en las rancherías, los representantes de las organizaciones económicas y grupo de productores en el municipio.

Los diversos comités existentes en el Municipio tienen la función de presentar ante el Ayuntamiento Municipal las diversas necesidades de las instituciones que representan, se nombra un comité en cada institución educativa o de salud, además existen comités que vigilan la correcta distribución de los servicios públicos como el comité de agua, el comité de caminos, y el comité de obras, estos comités son renovados cada año, en este periodo de tiempo los integrantes de los comités participan activamente en la mejora de las instituciones o asuntos que representan.

9.1 Tenencia de la tierra

La tenencia de la tierra en su totalidad es comunal, con una extensión de 3, 108 hectáreas; de este total 1, 013 hectáreas son de superficie agrícola en donde trabajan 315 unidades de producción rural. Todo comunero es reconocido por la Asamblea General, que confiere derecho a la tierra y a otros recursos naturales comunes. Las tierras usufructuadas por los

habitantes no rebasan las 4 hectáreas por Unidad de Producción Rural. El usufructo se da en forma individual y muchos de los comuneros que cuentan con terrenos parcelados se reconocen a sí mismos como pequeños propietarios. El aprovechamiento de la tierra se da de hecho y no de derecho.

Los habitantes del municipio se ven obligados a la observancia y cumplimiento de reglas convenidas entre ellos en bien del núcleo rural. Los terrenos son de uso común en donde se cultiva la tierra, se extrae la leña y plantas diversas, además de aquellos en donde pastorean sus animales.

9.1.1 Influencia de la tenencia de la tierra en la organización Social.

Hay una tendencia de organización legal de productores que han visto esa salida para obtener mejores ingresos de sus actividades que realizan.

Existe motivación por parte de las autoridades para invertir en proyectos productivos, lo que generará sin duda la inquietud de organizarse para trabajar en conjunto y poder establecer proyectos productivos que mejoren la calidad de vida de los pobladores. Existe coordinación de los grupos de trabajos con la autoridad municipal así como la coordinación intermunicipal.

9.2 Seguridad

Procuración y administración de justicia. La mayor parte de los delitos que se presentan en el municipio se resuelven de acuerdo con las normas comunitarias a través del síndico y alcalde constitucional.

En las agencias municipales como en la cabecera municipal existe la presencia de topiles que es el primer escalón del servicio municipal. Conocen que existen algunas leyes expedidas sobre los derechos y obligaciones de usos y costumbres pero desconocen su contenido. En algunos casos las incidencias delictivas por parte de los ciudadanos son consignadas a los tribunales de justicia del gobierno del estado.

En consecuencia los delitos son canalizados al síndico municipal y resuelve asuntos administrativos, los delitos que se cometen y son de fuero común o asuntos de mayor trascendencia estos son remitidos al ministerio público de Miahuatlán de Porfirio Díaz.

9.3 Forma de elección política

La elección se rige por el sistema de Usos y Costumbre donde previo a las elecciones se reúnen los ex presidentes y ex regidores para definir los candidatos y se presenta en la asamblea, para el sufragio a mano alzada, en el proceso de elección del 2010 se utilizaron urnas para las votaciones, en el proceso de elección para el 2013 se pretende que la asamblea proponga los candidatos en el día de la elección.

En el territorio municipal existen dos agencias municipales en estas localidades las elecciones para agente municipal se realizan el 2 de Noviembre de cada año, ya que se convoca a todos los ciudadanos del centro de la población a una asamblea general de ciudadanos que es la máxima autoridad, en asamblea se realizan dos propuestas de candidatos para agente municipal. Y las propuestas para regidores, propietarios y topiles.

La autoridad municipal nombra un comité de casilla para organizar, planear y llevar a cabo las elecciones esta actividad se realiza una semana antes.

El día 2 de Noviembre cuando ya se tienen a los dos candidatos se anotan en un pizarrón, y participan todos los ciudadanos varones y las mujeres solteras mayores de 18 años, las casadas, las viudas y los avecindados realizan la votación en voz alta, esto es moderado por el secretario de la mesa se casilla. Este proceso se realiza para la elección de Agentes Municipales. El mecanismo de elección de los concejales se hace por terna. El procedimiento es levantando la mano y pintando una raya en un pizarrón.

En las agencias municipales existe la siguiente estructura.

AGENTE MUNICIPAL

Agente suplente

Agente suplente segundo.

Agente suplente tercero.

REGIDOR PROPIETARIO.

Regidor segundo.

SECRETARIO MUNICIPAL

ALCALDE CONSTITUCIONAL ----- SECRETARIO DEL ALCALDE

Alcalde suplente.

Alcalde suplente segundo.

Teniente. 1°, 2° y 3°

MINISTROS: 1° a 9°

TOPILES: 1° a 6°

Para la elección del presidente Municipal se nombra un comité de elección que son los encargados de convocar la asamblea, esto es realizado por lo regular en los meses de Octubre de cada año. Se anotan dos candidatos para cada cargo como es: Presidente Municipal, síndico municipal, regidor de hacienda, regidor de educación, regidor de policía y regidor de obras. Cuentan con sus respectivos suplentes, todos electos por el sistema de usos y costumbres y la duración de su cargo es de tres años. Los cargos de propietario se determinan de acuerdo a la mayoría de votos, y el suplente se elige en forma directa,

En el caso del municipio los topiles se nombran en forma directa y aceptan el cargo siempre y cuando tengan esa vocación de servicio.

Las elecciones históricamente la participación ciudadana en las elecciones de cargos populares se ha concentrado en las localidades es decir las agencias municipales no han intervenido en las elecciones para el gobernante en el municipio, este proceso se facilitó en el año 2002 donde participaron las agencias sin embargo, para no asumir las responsabilidades que conllevaba el cargo hacia las agencias municipales la autoridad electa renunció a este cargo, asignando este cargo al suplente de presidente, en trienios consecuentes solo la cabecera realiza las elecciones con el 44% del total del municipio.

9.4 Formas de participación ciudadana.

En las agencias municipales prevalece el tequio donde se han construido casas comunales, canchas en las instituciones educativas, mejoramiento de caminos, adquisición de vehículos, tiendas comunitarias, la construcción de la cancha municipal, la adquisición de terreno y construcción de casa comunal en la ciudad de Miahuatlán, con esfuerzos propios de los ciudadanos.

Otra forma de participación ciudadana es la mayordomía predomina en las dos agencias municipales en las festividades del 19 de Marzo en San José Ozolotepec, el 24 de Junio y 18 de Diciembre en la agencia municipal de san Juan Guivini, caso contrario de la cabecera municipal donde se ha perdido la mayordomía pero conservan a un el tequio.

En los comités del programa de Oportunidades también se han unido a esta forma de participación organizando actividades comunitarias como es la reforestación y creación de una caja de ahorro comunitaria, la creación de un molino comunitario en la localidad de San Juan Guivini el cual beneficia a 200 personas de esta población.

Actualmente la población de San Juan Guivini participa con tequio en las actividades de traslado de postes y apertura de brechas para la mejora de la red eléctrica 2011, la conservación de 10 km de caminos denominado Rancho Obispo a la comunidad de San Juan Guivini a través del Programa de Empleo Temporal. Y la construcción de la Plaza cívica en la escuela tele-secundaria.



El tequio en la agencia municipal de San Juan Guivini.

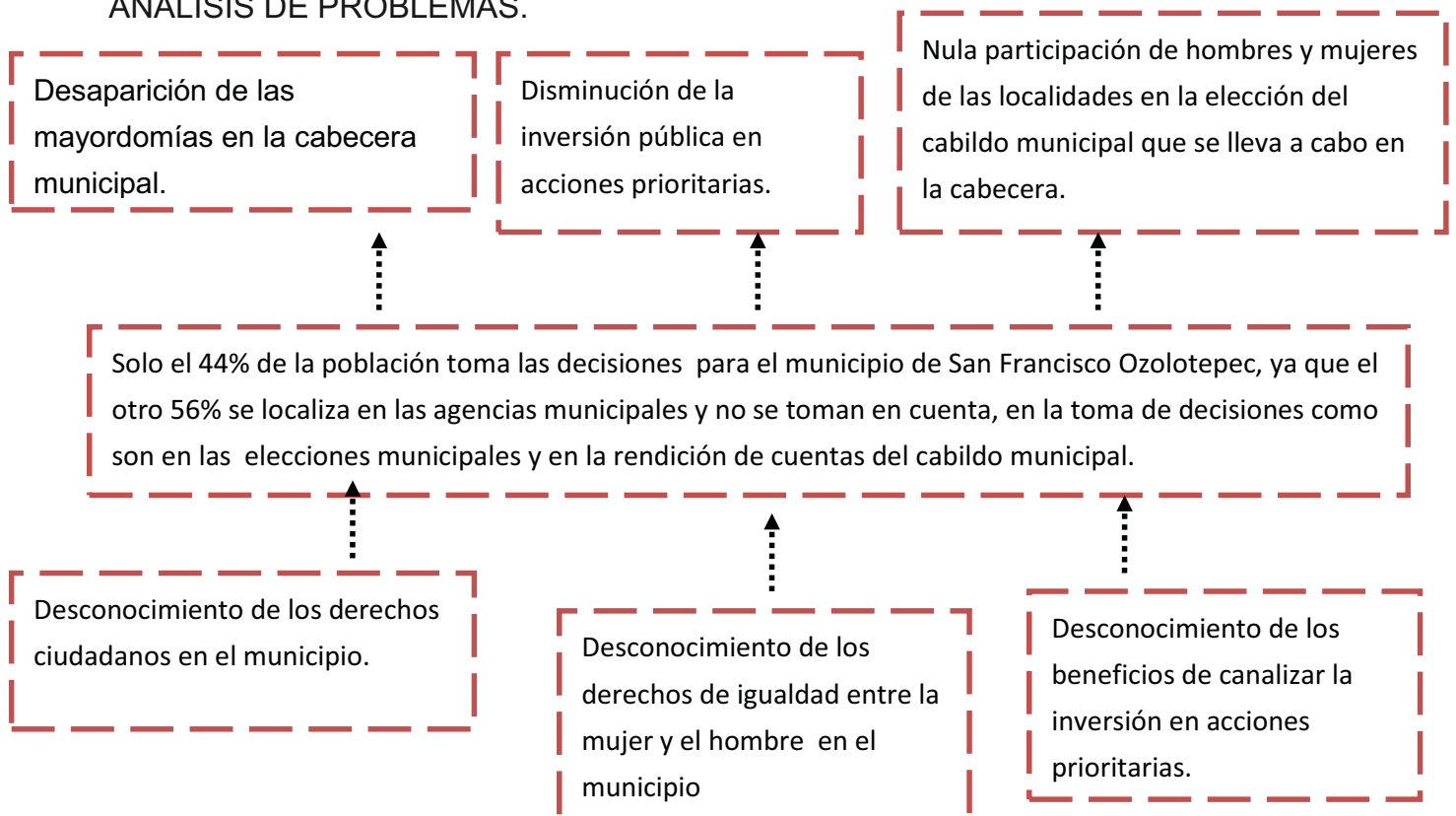
La pavimentación de la calle Morelos, bardeado de la escuela primaria, en la cabecera municipal con la participación de los ciudadanos a través del tequio. Y la limpia de camino en la localidad de San José Ozolotepec.



9.4.1 Equidad de género.

La participación de las mujeres en las agencias es activa ya que participan en la elección de sus autoridades municipales, sin embargo en la cabecera municipal de San Francisco Ozolotepec, no se ha logrado dicha participación; en todo el municipio las mujeres tienen derecho de ocupar cargos en los comités comunitarios, mientras que en la administración pública municipal no han tenido la oportunidad de lograr esta participación.

ANALISIS DE PROBLEMAS.



9.5 OBJETIVOS.

Propiciar la participación del total de la población en la toma de decisiones haciendo valer los derechos de la población, permitiendo la participación de la mujer en el desarrollo de nuestro municipio para el 2011.

Rescate de la cultura y tradición de las mayordomías en los festejos patronales en la cabecera municipal.

Reiterar el compromiso con las autoridades agrarias para la certeza jurídica a los comuneros.

9.6 Estrategias y líneas de acción marco de referencia (estado de derecho gobernabilidad y seguridad)

Estrategias.	LINEAS DE ACCION	METAS
Propiciar la participación ciudadana en forma democrática, para garantizar la seguridad social del municipio, fomentando la participación de la mujer y el rescate de la cultura del municipio.	Fomento: establecer mecanismo de participación en las decisiones de gobierno municipal.	Gestión para la certificación de las parcelas de nuevos comuneros. Reglamentación de los tequios y mayordomías. Hacer validos y respetar los derechos humanos en las localidades. Construir mecanismos de participación de la mujer en los cargos públicos.
	Infraestructura: contar con espacios para la participación de la mujer.8capacitaciones.	Construcción de un espacio para las reuniones de las mujeres en cada localidad del municipio. Construcción de un salón en cada localidad para la educación inicial. Reconocimiento de regidurías en las agencia municipales.
	Organización: Organización de los ciudadanos para la reorganización de las mayordomías y fortalecimiento del tequio.	Capacitación de los beneficios de los servicios sociales de los ciudadanos que participan en las mayordomías.
	Capacitación: implementar un programa de capacitación municipal para la separación de la basura	1. Curso de capacitación sobre la equidad de género. 1 encuentro con CNDH sobre derechos sociales de los pueblos. 1 taller de capacitación a las autoridades municipales de los mecanismos de participación democrática. 2 curso de capacitación para evitar la violencia intrafamiliar. Capacitación del ministerio publico a los jóvenes sobre temas de drogadicción y violencia. Seguimiento a los cursos impartidos por los centros de salud sobre la importancia de la planificación familiar.

9.7 Fuentes de Inversión (estado de derecho gobernabilidad y seguridad)

METAS	MONTO DE INVERSION	FUENTE INTERNA	FUENTE EXTERNA	RESPONSABLE
Gestión para la certificación de las parcelas de nuevos comuneros. Reglamentación de los tequios y mayordomías.	20,000.00	Ramo 28	SECRETARIA DE PROCURADURIA AGRARIA. SAI	AUTORIDAD MUNICIPAL Y COMISARIADO.
Construcción de un espacio para las reuniones de las mujeres en cada localidad del municipio.	200,000.00	Ramo 28	SINFRA, CONAFE	AUTORIDAD MUNICIPAL.
Construcción de un salón en cada localidad para la educación inicial.	600,000.00	Ramo 33 FONDO III		
Capacitación de los beneficios de los servicios sociales de los ciudadanos que participan en las mayordomías.	4,000.00	RAMO 28	SECRETARIA DE FORTALECIMIENT O MUNICIPAL.	AUTORIDAD MUNICIPAL
2. Curso de capacitación sobre la equidad de género. 1 encuentro con CNDH sobre derechos sociales de los pueblos. 1 taller de capacitación a las autoridades municipales de los mecanismos de participación democrática. 2 curso de capacitación para evitar la violencia intrafamiliar	4,000.00 15,000.00 4,000.00 8,000.00	RAMO 28 RAMO 28 RAMO 28 RAMO 28	MODULO DE DESARROLLO SUSTENTABLE. ICAPET, CDI SECRETARIA DE ASUNTOS INDIGENAS.	CABILDO MUNICIPAL

9.8 Programación de acciones.

METAS	2011	2012	2013
Gestión para la certificación de las parcelas de nuevos comuneros. Reglamentación de los tequios y mayordomías.		X	
Construcción de un espacio para las reuniones de las mujeres en cada localidad del municipio.			X
Construcción de un salón en cada localidad para la educación inicial.			
Capacitación de los beneficios de los servicios sociales de los ciudadanos que participan en las mayordomías.		X	
3. Curso de capacitación sobre la equidad de género. 1 encuentro con CNDH sobre derechos sociales de los pueblos. 1 taller de capacitación a las autoridades municipales de los mecanismos de participación democrática. 2 curso de capacitación para evitar la violencia intrafamiliar			X

10. DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

10.1 Reseña histórica

El nombre de Ozolotepec se aplicó por los aztecas, pero los zapotecas que aquí habitaron también le dieron un nombre en su idioma y lo designaron como Quiechani. El nombre de San Francisco se dio en honor al santo que se venera como patrono en el municipio y Ozolotepec es un término azteca que significa “cerro del tigre”. Ocelotl, “tigre” y Tepel, “cerro”. Este término significa también en el cerro del tigre.

La comunidad formo parte del Señorío de Quianechi-Ozolotepec, que comprendió toda la región de los Ozolotepec. Este señorío se extendió hasta colindar con Huatulco por el Sur, y con la zona chontal por el Oriente. Los pueblos que conforman Ozolotepec, son de procedencia genuinamente Miahuatca, descendientes del gran señor de Miahuatlán, Pichina Vedella, rey de Pelopenitza.

El nombre de Ozolotepec fue aplicado por los aztecas, pero los zapotecas que habitaron también le dieron un nombre en su propia idioma y los designaron como Quianechi, el cual significa *“en el cerro del tigre”*.

Según la tradición fue fundado en 1543, pero habían llegado antes sin establecerse en forma definitiva zapotecas provenientes de Zaachila. Fueron asentamientos dispersos en los cerros que fueron re congregados en pueblos entre 1549 y 1609, provocando directa o indirectamente la muerte de muchos indígenas por enfermedad y la desaparición de numerosas rancherías.

En el año de 1943 surgieron problemas agrarios con San Juan Ozolotepec y se perdieron 330 hectareas de territorio.

10.2 Actores Sociales

10.2.1 Actores Sociales.

Los actores sociales definen el rumbo y el desarrollo municipal, esto implica incluir a la comunidad en general, las instituciones políticas y religiosas porque inciden en el cambio de cultura y comportamiento humano. En el municipio encontramos autoridades municipales, autoridades de las agencias municipales, productores de caña, frijol, café, maíz, orégano, miel, granjas de traspato, instituciones políticas, comerciantes y organizaciones no formales.

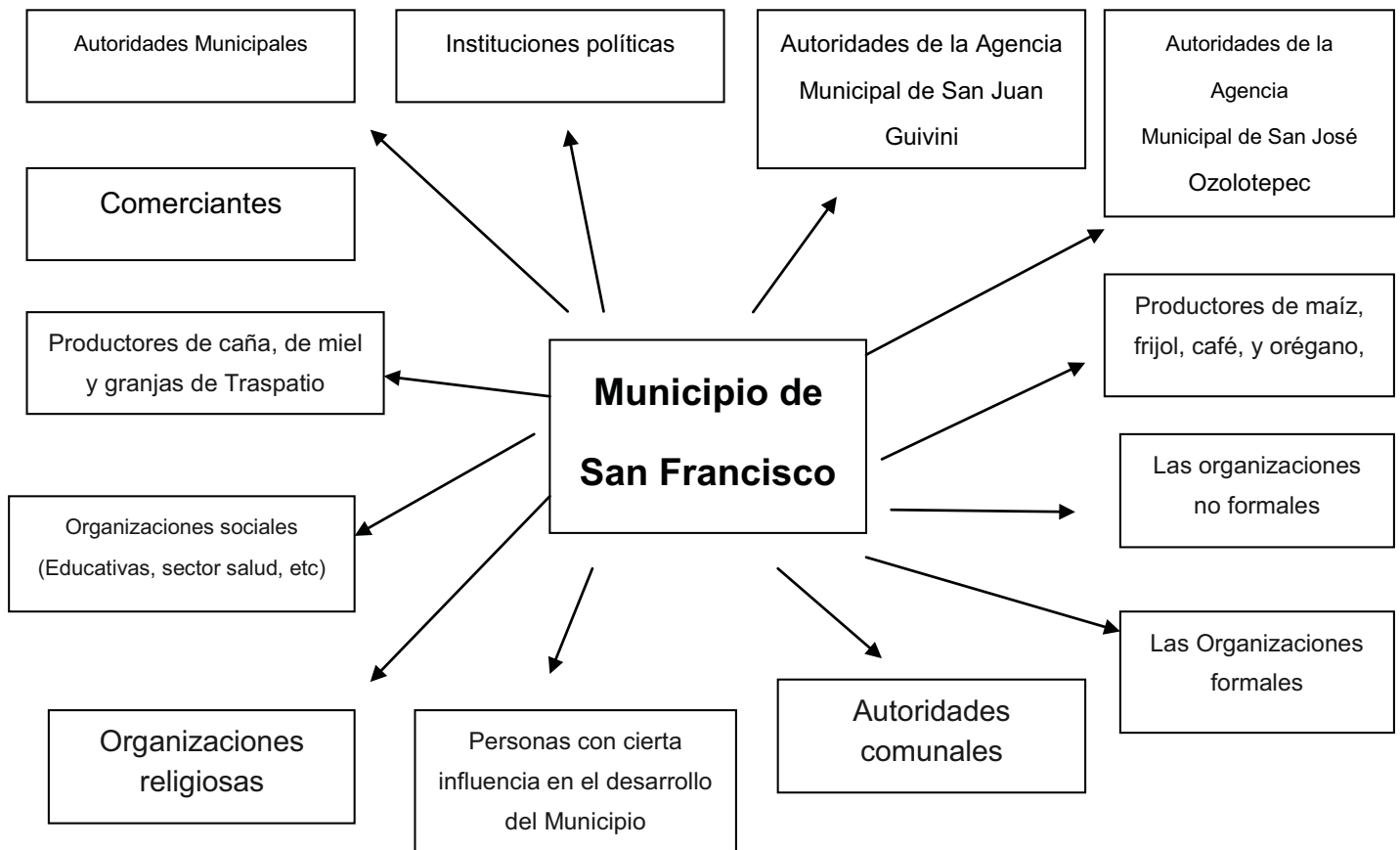


Figura 3. Actores sociales en el Municipio.

Instituciones. En este punto mencionaremos a las Autoridades Municipales, Autoridades Auxiliares y Representantes Agrarios Comunales.

Cabildo municipal. Grupo de ciudadanos electos en asamblea comunitaria (usos y costumbres), acreditados por el gobierno estatal y federal, para realizar las actividades de administración de los recursos del municipio.

Autoridades de las agencias municipales. Autoridades Auxiliares de las agencias municipales de San Juan Guivini y San José Ozolotepec. Los agentes duran un año en el servicio y prestan el servicio a la comunidad y sobre el recaen las responsabilidades del pueblo.

Autoridades comunales. Lo integra un Comisariado de Bienes Comunales y un Consejo de Vigilancia que es su órgano auxiliar. El Comisariado de Bienes Comunales se integra de un Presidente, Suplente del Presidente, Secretario propietario, Suplente del Secretario, Tesorero del Comisariado y Suplente del Tesorero.

Consejo de vigilancia. Se integra de un Presidente, Suplente, Secretario Propietario, Suplente del Secretario, Tesorero y Suplente del Tesorero. Son nombradas por usos y costumbres, durando 3 años en su cargo. Las funciones que tienen son: 1) Vigilan el contorno del terreno que le pertenece a San José Ozolotepec, San Juan Guivini y San Francisco Ozolotepec, según sea el caso, en caso de suscitar algún problema; 2) Velar por los intereses de su comunidad; 3) Supervisar el usufructo de la vegetación comunal sancionando a aquellos que hagan mal uso de éstos recursos.

10.2.2 Organizaciones sociales

En el municipio de San Francisco Ozolotepec se cuenta con 1 organización constituida legalmente constituida; según información obtenida en el taller de planeación municipal.

Cuadro 8. Organizaciones Sociales de mayor impacto en el Municipio.

ORGANIZACIÓN SOCIAL	DURACION EN EL CARGO	INTEGRANTES	FUNCIONES	ESTADO
PRODUCTORES DE SAN JUAN GUIVINI “FLOR DE MAYO” Legalmente constituida	3 años	30 Integrantes	Buscan canalizar recursos para los proyectos productivos relacionados con el café.	Actualmente cuentan con un beneficio de secado de café, cuentan con un vivero para plantaciones de cafetales, realizan acopio de café orgánico para exportación.

Fuente: Taller de actualización del plan municipal. 2011.

10.2.3 Organizaciones productivas

Las organizaciones no formales se constituyen para la obtención de ciertos beneficios de carácter educativo, tecnológico, productivo, de gestoría, entre otros, de tal manera que en el municipio no existen organizaciones económicas legalmente constituidas, debido principalmente a la apatía de los habitantes a los trabajos en equipos para la producción o venta de sus productos, afectando al menos a 500 productores de maíz, caña, café, miel y orégano en las tres localidades del municipio, ya que obtienen pocos ingresos y por tanto se afecta a sus familias, ya que no les pueden ofrecer mejores condiciones de vida. Por lo que las organizaciones existentes no han tenido una propuesta real y de impacto en la comunidad.

Las organizaciones económicas, conformados en grupos de trabajo se enuncian con el número de asociados:

1. Mujeres emprendedoras: La integran 15 personas;
2. Mujeres de Ozolotepec: Está conformada por 7 personas
3. Organeros del sur: integrada por 13 personas
4. Productores de San José Ozolotepec: Conformada por 17.
5. Ocelotes de San José: Compuesta por 5 habitantes.
6. Flor de Guivini: Formada por 8 habitantes.
8. grupos de trabajo de establecimiento de árboles frutales y sistemas de riego del programa PESA, en las localidades de San Juan Guivini y San José Ozolotepec.

10.2.4 Organizaciones Económicas

Las organizaciones económicas se organizan a través del comisariado de bienes comunales, están unidos para realizar actividades colectivas de producción como es: Producción y comercialización de aguacate, donde se han unido las autoridades agrarias de San Juan Ozolotepec, Santa Catarina Xanaguia y San Francisco Ozolotepec, en una asociación civil “Sicobi” para gestionar proyectos productivos sustentables ambiental y económicamente.

Encontramos grupos de trabajo legalmente constituidos en la localidad de San Juan Guivini bajo la denominación “Flor de Mayo S.P.R.” integrada por 30 socios productores de café orgánico para exportación. Así mismo operan algunos proyectos productivos en San Juan Guivini y San José Ozolotepec a través del programa PESA de SAGARPA, como el “grupo de mujeres” de panadería de San Juan Guivini y los 3 grupos de mujeres que operan dos proyectos de producción de aguacate y uno de apiario en San Francisco Ozolotepec.

Existen 5 fondos comunitarios en la localidad de San Juan Guivini que se dedican a prestarle a la población con una tasa de interés anual del 3%, estos intereses han servido a la comunidad a realizar obras y acciones en beneficio de la educación, iglesia, adquisición de vehículos y construcción de las casas comunales en la población y Miahuatlán. A continuación se describe cada una organizaciones y su función.

1. Los fondos comunitarios surgen de las gestiones del comisariado de bienes comunales al iniciar la compra y venta de fertilizantes, iniciaron sus actividades con las ganancias que obtuvieron en el año de 1998, se le conoce como FONDO DEL COMISARIADO DE BIENES COMUNALES. El préstamo y recuperación de este fondo se realiza en el mes de Julio de cada año.
2. FONDO 18 Y 25 DE DICIEMBRE.- Este fondo inicia con la venta de las ofrendas recibidas de la fiesta anual y los diezmos recibidos en las alcancías de la virgen de la Soledad, lo maneja un comité que se nombra anualmente. La recuperación de los préstamos se realiza en el mes de Diciembre.
3. FONDO 24 DE JUNIO.- Este fondo inicia con la venta de las ofrendas recibidas de la fiesta anual del santo patrón San Juan Bautista y los diezmos recibidos en las alcancías, lo maneja un comité que se nombra anualmente. La recuperación de los préstamos se realiza en el mes de Diciembre.
4. FONDO MUJERES DE OPORTUNIDADES.- Esta organización es de reciente SE inicia en el año 1999, inician con un fondo de \$5,000.00, con una pequeña aportación del recurso del programa que recibieron.
5. actualmente se cuentan con una cooperativa de Molino comunitario, su comité se nombra en la asamblea cada año.

Gracias a esta organización en San Juan Guivini el con fondo comunitario se han realizado la rehabilitación del templo católico, la construcción de cancha en la esc. Telesecundaria, la adquisición de terreno y casa del pueblo en el distrito de Miahuatlán de Porfirio Díaz ya que es el principal mercado de intercambio de productos del

municipio, así como la adquisición de vehículo para las gestiones de la autoridad municipal.

10.2.5 Organizaciones religiosas

Cuadro 9. Organizaciones religiosas de mayor impacto en el Municipio.

ORGANIZACIONES SOCIALES	DURACION EN EL CARGO	INTEGRANTES	FUNCIONES	ESTADO
COMITÉ DEL TEMPLO DE SAN JUAN GUIVINI	1 año	Presidente y vocal	Fiscal. Se encarga de la iglesia.	240 beneficiados
COMITÉ DE LA IGLESIA DE SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC, SAN JOSÉ OZOLOTEPEC	1 año (Comienzan el 25 de diciembre y terminan el 24 de diciembre del siguiente año).	Presidente, secretario, tesorero y 1 vocal en San Francisco Ozolotepec y en San José Ozolotepec, Fiscal, 1° topil, 2° topil, 3° topil	Del fiscal: cuidar el templo, vigilar que haya orden, cuidar los muebles y todo lo que hay en la misma, ordenar que los topiles cumplan bien con su semana, estar pendiente en las fiestas, ir a dejar al sacerdote en el lugar indicado, limpiar y hacer el aseo dentro de la misma. De los topiles: cumplir su semana, abrir y cerrar el templo por la mañana y por la tarde, obedecer las órdenes que indique su fiscal.	637 beneficiados en San Francisco Ozolotepec. 360 beneficiados en San José Ozolotepec.
ORGANIZACIÓN DE CATEQUISTAS	indefinido	Son electos por los mismos comités de la iglesia	Están encargados de las actividades religiosas y cuidado del templo	Están bien organizados

Fuente: Taller de actualización del plan municipal. 2011.

10.2.6 La Asamblea Comunitaria

La asamblea comunitaria es la máxima autoridad en el municipio, es donde se someten a consideración todas las decisiones y acciones de la autoridad municipal, cada comunidad se realizan asambleas comunitarias para elegir a los comités, encargados, agentes municipales y el cabildo municipal de la cabecera.

10.2.7 El Concejo de Desarrollo Social Municipal.

El Consejo de desarrollo social Municipal se integra en febrero 2011, actualmente realiza actividades de actualización y validación del Plan de Desarrollo así como la gestión de recursos federal y estatal para infraestructura básica Municipal.

En el Consejo se incluye la participación de los integrantes del H. Ayuntamiento Municipal además de la participación grupos y comités. El reto actual se presenta ante la necesidad de fortalecer el consejo con el aumento de la participación juvenil que hasta el momento no tiene presencia, la participación de las mujeres en las reuniones de consejo se ve limitada al 10% del total de los asistentes.

10.2.8 Los Comités.

En el municipio de San Francisco Ozolotepec cuentan con 14 comités de los diferentes rubros de educación, de agua, de salud, de oportunidades y comité del DIF municipal, esta información fue proporcionada en el taller participativo que se realizo, posteriormente fue corroborada; a continuación se describe la duración que se tiene en el cargo, quienes la integran, funciones que realizan y estado que guarda.

Cuadro 10. Organizaciones Sociales de mayor impacto en el Municipio.

COMITES	DURACION EN EL CARGO	INTEGRANTES	FUNCIONES	ESTADO
COMITÉ DE SALUD DE SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC, SAN JOSÉ OZOLOTEPEC Y SAN JUAN GUIVINI	1 año	Presidenta, Secretaria, Tesorera, 1º vocal, 2º vocal, 3º vocal. En San José Ozolotepec, un Presidente, y 2 vocales	- Atención a los médicos del centro de salud, ya que les proporcionan el transporte. - Inspección en los hogares corroborando si ponen en práctica las charlas de información del centro de salud. - Difundir las campañas de vacunación dentro de del municipio. A cada integrante del comité le toca barrer	910 beneficiados de San Francisco Ozolotepec 525 de San Juan Guivini y 400 de San José Ozolotepec. Están bien organizados para el buen funcionamiento

			alrededor de la clínica una semana.	
COMITÉ DEL DIF DE SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC	3 años	Una Presidenta, una tesorera y una secretaria	Se coordinan con el Presidente Municipal para el desarrollo de actividades que inciden el Desarrollo Integral de la Familia (DIF)	Existe buena relación con la comunidad
COMITÉ DIF SAN JUAN GUIVINI	1 AÑO	PRESIDENTA SECRETARIA TESORERO	Coordinan las actividades de aportación y tramites del programa	En el 2011 debido a los cambios en el programa aun no se inician actividades.
COMITÉ DE OPORTUNIDADES DE SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC, SAN JOSÉ OZOLOTEPEC, SAN JUAN GUIVINI	3 años	Vocal de educación, vocal de salud, vocal de nutrición, vocal de vigilancia. Está formado por mujeres,	1. Vocal de educación: Observar que todos los niños inscritos a la escuela acudan en cado contrario llamarles la atención a los padres cuando reciban el apoyo de oportunidades. 2. Vocal de salud: Atender las necesidades de medicamentos, a los niños enfermos aconsejarlos para su asistencia a la clínica, participan cada mes en la campaña de limpieza donde se junta y se quema la basura, 3. Vocal de nutrición: visitar a los niños desnutridos, y recomendar a los padres la asistencia al centro de salud. 4. Vocal de vigilancia: Observar y cuidar en la comunidad la quema de basura y el sofocar correctamente el fuego de estos.	127 beneficiados en San Francisco Ozolotepec, 68 en San Juan Guivini y 127 en San José Ozolotepec. Se coordinan con la clínica. Son convocadas por la Autoridad municipal para asear las calles de la población días antes y después de las fiestas. Cada mes se capacitan por la SEDESOL.
COMITÉ DE LA ESCUELA PREESCOLAR DE SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC Y SAN JOSÉ OZOLOTEPEC	1 año	Presidenta, Secretaria, Tesorera, Primer Vocal, Segundo Vocal, Tercer Vocal	Vigilar la escuela, aseo de la escuela para que esta se mantenga limpia, checar que los niños estén en clases, sean puntuales y cuando los niños que no asisten a clases, se encargan de notificarle al Presidente Municipal, para que se cite a los padres o tutores.	Trabajan organizados para el buen desempeño de las instituciones educativas
COMITÉ DE LA ESCUELA PREESCOLAR Y PRIMARIA DE SAN JUAN GUIVINI	1 año	Presidente, Secretario y Tesorero	Vigilar y hacer el aseo en todas las aulas	Es el mismo comité del preescolar que de la primaria.
COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE LA ESCUELA PRIMARIA DE SAN FRANCISCO	2 años en San Francisco Ozolotepec, 1 año en San José	Presidente, Secretario, tesorero, 1er vocal, 2do vocal, 3er vocal.	✓ Coordinar y ser el responsable de las colectas para las fiestas del pueblo, conmemoración de las fiestas patrias, 20 de noviembre, 30 de abril, 10 de	

OZOLOTEPEC, SAN JOSÉ OZOLOTEPEC Y SAN JUAN GUIVINI	Ozolotepec	En San José Ozolotepec hay vicepresidente. En San Juan Guivini no se cuenta con vocales	mayo y la clausura. ✓ Ayudar a elaborar las listas, y encargarse de que los padres de familia den sus cooperaciones, ✓ Dar seguimiento a los gastos e informar. ✓ El tesorero, guardar y hacerse cargo del dinero.	
COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE LA ESCUELA TELESECUNDARIA DE SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC, SAN JOSÉ OZOLOTEPEC Y SAN JUAN GUIVINI	1 año	Presidente, Vicepresidente, Secretario, Tesorero, Vocal, Vocal.	El comité: Vigila la escuela, cuidar la dirección, los muebles, equipos de cómputo, recolectar la cooperación de los padres de familia. El secretario: lleva el control de los gastos e informa la utilización de los mismos. El tesorero: se encarga de resguardar el dinero. Los vocales: Hacer el aseo dentro y alrededor de las aulas.	No se cuenta con vocales en Guivini
COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DEL IEBO DE SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC	Periodo oficial son de 3 años, pero la real y a nivel interno es de 1 año	Presidente, Tesorero	• Acompañar al maestro en la promoción 2 veces al año a comunidades aledañas. • Acompañar a los jóvenes cuando realizan eventos sociales. • Gestiones necesarias peticiones ante autoridades	31 beneficiados en San Francisco Ozolotepec
COMITÉ DE PROCAMPO DE SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC, SAN JOSÉ OZOLOTEPEC Y SAN JUAN GUIVINI	1 año	Presidente, Secretario y Tesorero.	Se encargan de organizar y presentar información en las reuniones sobre PROCAMPO.	
COMITÉ DEL MOLINO DE SAN JUAN GUIVINI	Indefinido	Presidente y un secretario.	Se encargan de atender el molino comunal.	
COMITÉ DE RIESGO DE SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC	1 año	Presidente, secretario, Tesorero	Cuando hay desastres naturales (temblor, vientos fuertes, huracán) realiza la visita a las áreas afectadas. En el 2008, empezó a operar este comité.	Toda la comunidad
COMITÉ DE LA TIENDA COOPERATIVA DICONSA DE SAN FRANCISCO SAN JUAN GUIVINI	1 año	Un encargado y un tesorero	Ver y atender todas las necesidades de la tienda DICONSA. Adquirir la mercancía a comercializar, contabilizar las ganancias para rendir informe al termino de su periodo o	1835 beneficiados

			cuando lo requiera la comunidad.	
COMITÉ DEL AGUA POTABLE DE SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC, SAN JOSÉ OZOLOTEPEC Y SAN JUAN GUIVINI	1 año	Presidente, secretario, y Tesorero	Arreglan la tubería, personas que requieren del servicio, acuden a instalar la tubería en los hogares que lo requieran.	910 beneficiados en San Francisco Ozolotepec 525 en San Juan Guivini y 400 en San José Ozolotepec.
COMITÉ DE MOLINO COMUNITARIO DE SAN JUAN GUIVINI	1 año	Presidente, secretario, tesorero y 8 vocales.	Atienden y administran el funcionamiento del molino comunitario.	200 familias.

Fuente: Taller de actualización del plan municipal. 2011.

10.3 Relación entre actores

El Consejo representa el único medio a través del cual las organizaciones económicas establecen relaciones.

GOBIERNO DEL ESTADO	AUTORIDAD MUNICIPAL	GOBIERNO FEDERAL
INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACION PARA LOS ADULTOS.	COMITÉ DE ESCUELAS	SEDESOL
MODULOS DE DESARROLLO SUSTENTABLE	COMITÉ DE EDUCACION.	SAGARPA
SISTEMA DIF.		PROCURADURIA AGRARIA.
SECRETARIA DE SALUD.	GRUPOS DE PROYECTOS PRODUCCION.	IMSS
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO DEL ESTADO.		COMISION NACIONAL DE DERECHOS INDIGENAS.
SECRETARIA DE DESARROLLO FORESTAL Y PESCA.		SECRETARIA DE ECONOMIA.

Figura.4 Relación entre actores sociales y las dependencias

A continuación se mencionan algunas de las instituciones y sus funciones que realizan en el municipio de San Francisco Ozolotepec.

SEDESOL. Se reciben apoyos para las familias con el programa Oportunidades, y recientemente el Centro Comunitario de Aprendizaje (CCA), PAMM 70 y más, Programa de Empleo Temporal y Opciones Productivas.

IEEPO. Tiene influencia con apoyo a la educación formal en los centros educativos.

DIF. Atención a la alimentación, dotación de cocinas comunitarias nutricionales. San José Ozolotepec no cuenta con este apoyo.

IMSS. Se otorga el servicio médico y de primeros auxilios, mediante la operación de una clínica médica rural.

SAGARPA. Se impacta con el PROCAMPO (apoyo económico a productores de maíz y frijol) y apoyo para café.

IEEA. Se ocupa de la alfabetización de los habitantes en las diferentes localidades.

SSA. Participan en las Brigadas de Asistencia Social.

Los programas de las dependencias se informan al consejo municipal para que este informe y organice a los comités y productores. Todas las organizaciones interactúan dentro del municipio casi de manera individual, no existe interacción relevante entre una y otra, todas interactúan con el cabildo municipal para tratar asuntos de su competencia. En este año se está procurando que todas las organizaciones del municipio interactúen en el Consejo Municipal, ya que existe disposición de las personas para trabajar en acciones del Consejo.

10.4 Expresiones de Liderazgo.

Las expresiones de liderazgo se reflejan en la experiencia y valores de una persona, por ello la primera estancia que refleja el liderazgo es la autoridad municipal, el síndico y el alcalde municipal, vocales de los programas de oportunidades.

Quienes han creado una caja de ahorro comunitaria, un micro empresa de molino de nixtamal. La organización “FLOR DE MAYO” cuenta con un programa de producción de café orgánico para exportación y cuenta con una infraestructura de vivero.

Organizaciones sociales en pro del bienestar social y productivo, aterrizando proyectos de molinos familiares, producción de miel, árboles frutales, granjas avícolas y transformación de café.

10.5 Relaciones de Poder

Las relaciones personales y de jerarquías en este momento no son muy notorias, solo en los cargos comunitarios. Las expresiones de liderazgo se manifiestan sobre todo en el ámbito deportivo y religioso, en donde participan activamente los jóvenes y mujeres respectivamente. Es importante señalar que dentro de la comunidad existen comités u organizaciones no constituidas sin embargo su función es muy importante ya que la mayoría de estas son organizadas para aportaciones de tequio o vigilancia que beneficia a toda la comunidad. Y solo una organización de productores se encuentra constituida legalmente denominada “FLOR DE MAYO, la cual ha tenido un impacto importante dentro de los pobladores.

10.6 Infraestructura social.

La infraestructura social del municipio es variada, sin embargo por falta de inversión y la antigüedad que tienen los edificios, estos se encuentran con ciertas anomalías y en algunos casos fuera de utilidad.

Un problema manifestado por los habitantes respecto a la carencia de infraestructura social, la carretera que dificulta el acceso a San Francisco Ozolotepec y San Juan Guivini (tramo San Juan Ozolotepec-San Francisco Ozolotepec) debido a las condiciones de las carreteras, que afecta a toda la población del municipio, mayormente en el periodo de lluvias y desde su apertura, además de la falta de una carretera que comunique a San José Ozolotepec que no permite la entrada y salida de productos e insumos que afecta a 400 habitantes

10.6.1 Servicios Básicos.

De acuerdo a la ley en el Artículo 115 de la Constitución de los Estados Unidos Mexicanos, establece la obligación de los municipios a la prestación de los servicios básicos.

Para la prestación de los servicios de educación y salud, el municipio en coordinación con la Federación y Gobierno del Estado realiza obras de infraestructura y equipamiento para estos servicios, de igual manera los ciudadanos de las comunidades apoyan a dichas causas con tequio minimizando así los gastos de mano de obra.

La distribución del servicio de agua potable en el municipio cubre al 100% al territorio municipal, la infraestructura se encuentra en buen estado y no se cobra por la prestación de este servicio. Los recibos de luz expedidos por la CFE después de ser entregados en las oficinas del H. Ayuntamiento Municipal son repartidos a las agencias municipales que integran el municipio, no se cobra ninguna cuota por la recolección y manejo de basura debido a que este servicio se ofrece a través de las autoridades municipales ya que cada

autoridad de las agencias municipales se hacen cargo de este servicio, no se cobra cuota alguna por el uso del panteón municipal.

Problemática del municipio:

La problemática que tenemos es la agencia municipal de San Juan Guivini es la reubicación del panteón municipal; ya que este se localiza al norte de la población y ha generado roedores principalmente las tuzas que han invadido los terrenos de maíz.

Respecto a la generación de la basura en las localidades que integran el municipio: es que se recolecta la basura, sin embargo no se ha generado una cultura de separación de la misma en orgánica e inorgánica, ya que esta se quema principalmente al aire libre.

10.6.2 Infraestructura de Salud.

El municipio de San Francisco Ozolotepec cuenta con 1 UMR del IMSS en la cabecera municipal, 1 unidad básica de salud en la agencia municipal de San Juan Guivini y 1 casa de salud en San Jose Ozolotepec; para la atención médica y vacuna de la población derechohabiente principalmente en campañas de vacunación.

Existe insuficiencia de equipos y medicamentos. En San Juan Guivini, cuenta con personal médico no cuenta con ambulancia para las emergencias, además existe la necesidad de la construcción de una casa para la atención a mujeres embarazadas ya que los responsables de los pacientes se quedan a la interpedie, y la lejanía de la unidad básica de salud de la población hace necesaria la construcción de este espacio que servirá para los talleres comunitarios. La cabecera cuenta con 1 ambulancia.

10.6.3 Infraestructura de Educación.

La infraestructura educativa en el municipio ha tenido relevancia para todas las autoridades.

Dentro de ésta encontramos:

INSTITUCION	LOCALIDAD	INFRAESTRUCTURA	PROBLEMATICA
IEBO	San Francisco Ozolotepec	4 aulas de usos múltiples, 1 dirección, 1 biblioteca, 2 sanitarios para hombres y mujeres, 1 plaza cívica que comparten con la Escuela Telesecundaria.	El espacio que es utilizado para albergue escolar, se encuentra en muy malas condiciones, ya que es un edificio antiguo y se encuentra en riesgo de derrumbarse.
ESCUELA TELESECUNDARIA	San Francisco Ozolotepec	3 aulas, 1 dirección. 1 bodega 1 biblioteca 1 baño con 3 sanitario.	Las aulas de la escuela no cuentan con piso de concreto y carecen de instalación eléctrica.
	San Juan Guivini	2 aulas. - Dirección. 1 sanitario	Es necesario la construcción de un anexo (biblioteca y laboratorio y dirección)
	San José Ozolotepec	2 aulas	Es necesaria la construcción de sanitarios, dirección, biblioteca y plaza cívica.
ESCUELA PRIMARIA	San Francisco Ozolotepec	9 aulas, 1 dirección. 2 baño	Es necesario la construcción de una aula de medios.
	San Juan Guivini	6 aulas. 1 dirección 1 biblioteca 1 baño con 2 sanitarios.	Carece de centro de cómputo.
	San José Ozolotepec	3 aulas 1 cancha de básquetbol que es del pueblo y lo usan para actos cívicos y socioculturales 1 dirección.	No cuenta con sanitarios
ESCUELA PREESCOLAR	San Francisco Ozolotepec	3 aulas.	La construcción de sanitarios es primordial para esta escuela, así mismo la construcción de juegos infantiles.
	San Juan Guivini	3 aulas. 1 sanitario	La construcción de juegos infantiles.
	San José Ozolotepec	1 aulas.	La construcción de sanitarios es primordial para esta escuela, así mismo la construcción de juegos infantiles.

Fuente: Entrevista al personal docente, 2011.

La infraestructura educativa se usa para la educación de los habitantes en edad escolar en los períodos de ciclos escolares, la cual se encuentra en regulares condiciones.

10.6.3.1 Nivel preescolar.

En el municipio de San Francisco Ozolotepec, cuenta con preescolar en la cabecera y sus dos localidades, sin embargo no cuenta con la infraestructura necesaria para este nivel, solo en San Juan Guivini el preescolar cuenta con sanitario.

10.6.3.2 Nivel básico.

Existen 3 escuelas primarias en el municipio, una en cada una de las localidades San Francisco Ozolotepec es quien tiene una infraestructura más grande ya que cuenta con 9 aulas, 1 dirección y 1 sanitario. San Juan Guivini cuenta con 6 aulas, biblioteca, dirección y sanitarios, y San José Ozolotepec solo cuenta con 3 aulas, 1 cancha de básquet y la dirección.

10.6.3.3 Nivel medio básico.

Existen tres escuelas telesecundarias a nivel municipal, cada una de las siguientes localidades cuenta con una escuela de nivel medio; San Francisco Ozolotepec, San Juan Guivini y San José Ozolotepec, cada una de ellas con ciertas carencias, sin embargo cumplen con su función de enseñar a los adolescentes de este municipio.

10.6.3.4 Nivel medio superior.

Sólo existe una escuela de nivel medio superior ubicado en la Cabecera Municipal, esta escuela es un IEBO la cual cuenta con 4 aulas, dirección, biblioteca, sanitarios y plaza cívica, sí mismo cuenta con la propuesta de un albergue para estudiantes que vienen de las diferentes localidades del municipio.

10.7 Funcionamiento de la infraestructura educativa.

Respecto a la infraestructura de nivel preescolar: Las instalaciones con las que cuentan en el municipio son muy austeras solo se tiene lo básico (aulas), ya que no cuentan con sanitarios ni área de juegos infantiles, es necesario invertir en infraestructura para este nivel y poder ofrecer los servicios básicos para la educación de los niños que asisten a la escuela.

Infraestructura educativa de nivel básico: La escuela de San José Ozolotepec es la que necesita más inversión en infraestructura ya que desafortunadamente no cuenta con sanitarios un servicio básico que todas las escuelas deben tener, así mismo las escuelas de San Francisco Ozolotepec y San Juan Guivini carece de un centro de computo, mismo que ahora con los nuevos programas de gobierno y el nuevo plan de enseñanza que se utiliza en nuestro país es necesario que todos los niños tengan oportunidad que adquirir conocimientos computacionales, por ello es necesario la inversión en esta infraestructura.

Infraestructura Educativa de Nivel Medio básico: Cada una de las escuelas tiene sus carencias, por ejemplo San Francisco Ozolotepec su escuela telesecundaria no cuenta con pisos de concreto en las aulas ya es de tierra, así mismo le falta la instalación eléctrica necesaria, ya que solo es provisional; en San Juan Guivini no se tiene un área de biblioteca o espacios para que los jóvenes realicen sus investigaciones o tareas; sin embargo la escuela que mas carencias presenta es la de San José Ozolotepec ya que no cuenta con sanitarios, dirección, biblioteca y plaza cívica. Y las tres necesitan de un centro de cómputo y laboratorios para realizar sus prácticas mismas que se indican en su plan de estudios.

Infraestructura Educativa de Nivel Medio superior: Solo se cuenta con una institución educativa de este nivel, el espacio que es utilizado para albergue escolar, se encuentra en

muy malas condiciones, ya que es un edificio antiguo y se encuentra en riesgo de derrumbarse, además no cuenta con un centro de computo, ni laboratorio mismo que es necesario construir y realizar más inversión en la educación en este nivel, ya que la infraestructura está muy obsoleta y olvidada. Es necesario fortalecer la educación y preparación para los jóvenes ya que para más del 80% de la población estudiante esta etapa es culminación de su preparación académica.

10.8 Infraestructura de Agua potable.

Según las estadísticas, el Servicio de Agua Potable es de 100%. Aunque los habitantes comentan que en los hogares de San Francisco Ozolotepec más del 80 % cuentan con agua entubada. Por lo que hace falta ampliar la red de Agua Potable para algunas localidades porque existen familias que viven en lugares que están retirados de la zona urbana y no cuentan con este servicio.

Del total de viviendas de San José Ozolotepec, las autoridades de la agencia comentan que aproximadamente 20 familias no cuentan con agua potable. El agua potable se usa para consumo humano diariamente y para algunas actividades agrícolas. Se encuentra en condiciones regulares aunque los conductores son de manguera, por lo que hace falta mayor inversión y una cultura sobre el buen uso del agua.

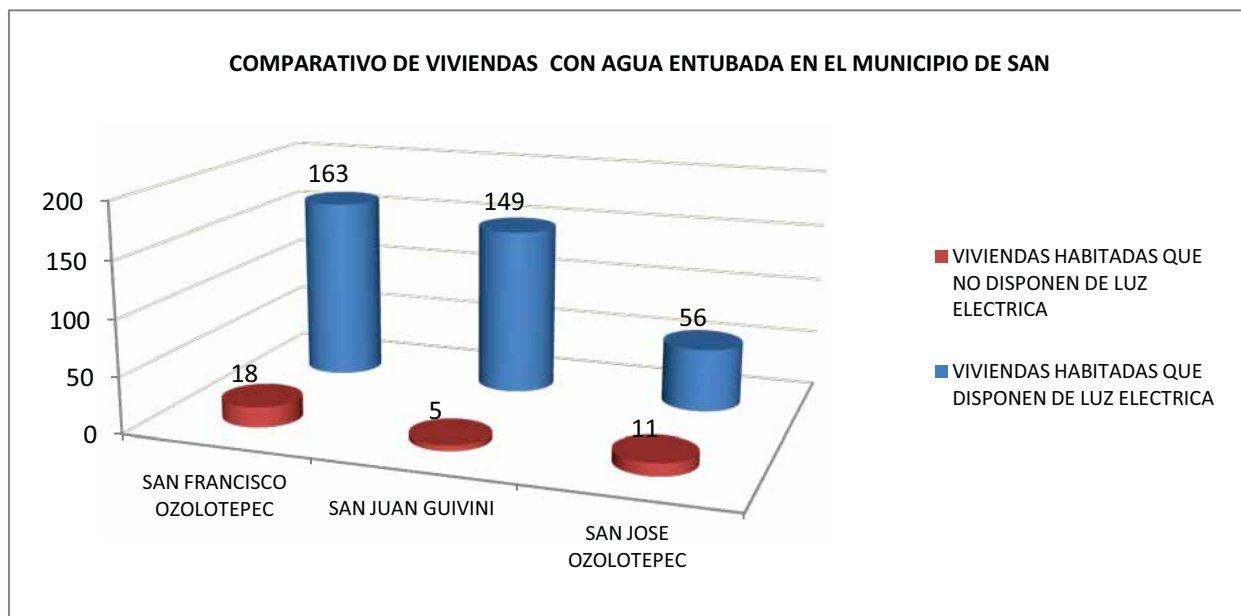
De acuerdo a datos del Censo General de Población y Vivienda 2010 del INEGI el total de viviendas en el municipio es de 402, de las cuales 347 viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda y 55 a un no cuentan con este servicio. Para poder detallar esta información se hace el siguiente cuadro de comparación.

Cuadro 12. Viviendas que cuenta con el servicio de agua potable.

VIVIENDAS	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE AGUA ENTUBADA	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE NO DISPONEN DE AGUA ENTUBADA
SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC	134	45
SAN JUAN GUIVINI	147	8
SAN JOSE OZOLOTEPEC	66	2
TOTAL	347	55

Fuente: INEGI censo de población 2010.

Grafica No. 1: Comparativo de viviendas que cuentan con el servicio de agua potable en el municipio de San Francisco Ozolotepec.



Fuente: INEGI censo de población 2010.

10.9 Infraestructura de Saneamiento.

Debido a la orografía accidentada del municipio de San Francisco Ozolotepec, y también debido a que las casas se encuentran dispersas en todo el territorio municipal (irregular patrón de asentamientos humanos), se dificulta y se hace poco viable la entrada de drenaje

en el territorio municipal, la construcción de baños ecológicos constituye una alternativa de solución a la falta de infraestructura de saneamiento en el territorio municipal.

Para el manejo de la basura se cuenta con posas, una por localidad, mismas que no son muy recomendables, ya que se está usando para el vaciado de todo tipo de desechos de los hogares, así mismo se hace la quema de la basura, misma que provoca contaminación y susceptibilidad de la población a enfermedades de tipo respiratorio. Por tanto no existe infraestructura adecuada dedicada al saneamiento, y si existe la necesidad de contar con un centro de acopio de basura por localidad con un manejo óptimo, ya que es parte primordial para disminuir los efectos de salud por el manejo inadecuado de los desechos.

10.10 Infraestructura de Electrificación.

A pesar de que se tienen datos escritos de que la cobertura de servicio de energía eléctrica es de 75 %. Algunas familias de la población carecen de este servicio por habitar lejos de la zona urbana, por no contar con un camino por donde se puedan llevar los postes, aunque las autoridades están viendo la posibilidad de introducir este servicio a los habitantes carentes del mismo, ya que de acuerdo a apreciaciones del Ayuntamiento, en los hogares de San Francisco Ozolotepec más del 80 % cuentan con electricidad.

Del total de casa habitadas en de San José Ozolotepec, las autoridades de la agencia comentan que: aproximadamente 11 familias no cuentan con luz eléctrica, así mismo, en san Juan Guivini solo 5 familias no cuentan con este servicio.

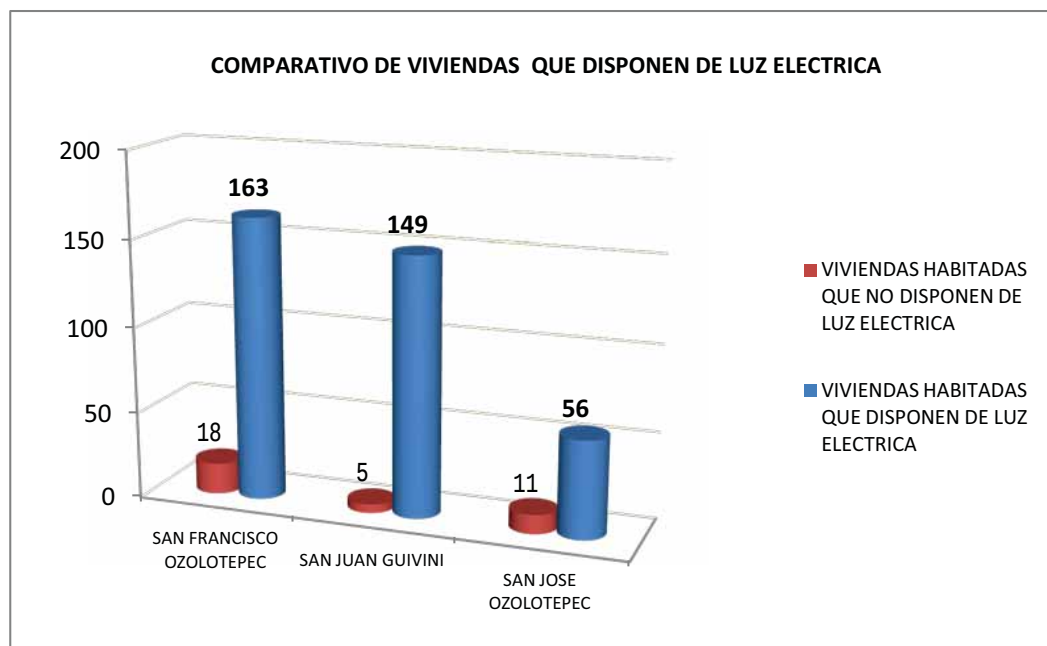
De acuerdo a datos del Censo General de Población y Vivienda 2010 del INEGI el total de viviendas en el municipio es de 402, de las cuales 368 viviendas particulares habitadas disponen de drenaje y 34 a un no cuentan con este servicio, **según los habitantes ninguna vivienda cuenta con este servicio.**

Cuadro 13. Datos de viviendas que cuentan con el servicio de luz eléctrica.

MUNICIPIO	VIVIENDAS HABITADAS QUE DISPONEN DE LUZ ELECTRICA	VIVIENDAS HABITADAS QUE NO DISPONEN DE LUZ ELECTRICA
SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC	163	18
SAN JUAN GUIVINI	149	5
SAN JOSE OZOLOTEPEC	56	11
TOTAL	368	34

Fuente: INEGI censo de población 2010.

Grafica No. 2. Comparativo de viviendas que cuentan con el servicio de luz eléctrica en el municipio de San Francisco Ozolotepec.



Fuente: INEGI censo de población 2010.

10.10.1 Infraestructura de abasto rural

Hay 2 tiendas comunitarias DICONSA, una en San Francisco Ozolotepec y otra en San Juan Guivini donde la población diariamente acude para adquirir productos varios. Tienen buen funcionamiento, ya que hay apoyo de las autoridades locales.

10.10.2 Infraestructura de fomento al deporte

Para recrearse en eventos deportivos, socioculturales y todo el tiempo, la población cuenta con canchas de básquetbol en las tres localidades y se practica muy poco el fútbol. Se tienen dos canchas municipales en San Francisco Ozolotepec, una en la Escuela del IEBO y otra en el centro de la población. En San Juan Guivini se encuentra una cancha, frente a la Agencia. También hay una cancha municipal en San José Ozolotepec, la cual la usan para los eventos deportivos y socioculturales.

10.10.3 Infraestructura religiosa

Tienen iglesias en las 3 comunidades. Lo usan en celebraciones religiosas para presenciar misas o rosarios en días festivos. En la cabecera y la agencia municipal de San José Ozolotepec es necesaria la rehabilitación de paredes, techos que necesitan mantenimiento pues están en condiciones regulares por falta de recursos ya que los edificios son muy antiguos. En la comunidad de San Juan Guivini se localizan dos templos religiosos uno de los Pentecostés y otro de la religión católica esta última reciente rehabilitación con tequio.

10.11 Datos demográficos.

10.11.1 Población total.

El Censo General de Población y Vivienda 2010 del INEGI se registro un total de 1945 habitantes distribuidos en la cabecera municipal y sus localidades población total de hombres 925 y 1,020 de población total de mujeres.

Cuadro 14. Concentrado de habitantes por localidades.

POBLACION	POBLACION TOTAL MASCULINA	POBLACION TOTAL FEMENINA	TOTAL POR LOCALIDAD	PORCENTAJE
SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC	406	465	871	44.78%
SAN JOSE OZOLOTEPEC	198	174	372	19.12%
SAN JUAN GUIVINI	321	381	702	36.10%
TOTAL DE POBLACION	925	1020	1945	100%

Fuente: INEGI censo de población 2010.

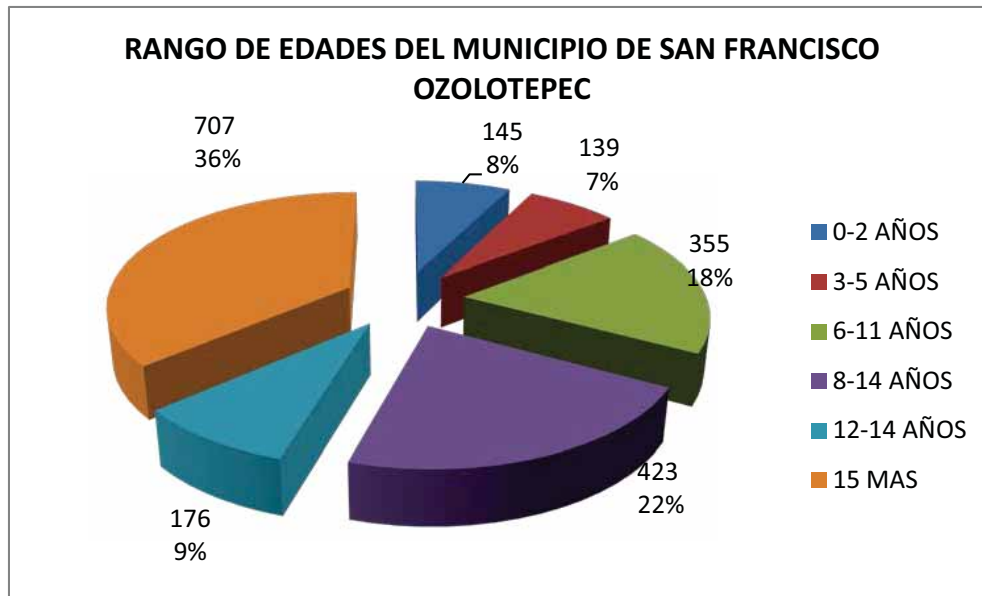
Como se puede observa en el municipio de San Francisco Ozolotepec el 47.55% de la población total son hombres, así mismo el 52.45% son mujeres. Ahora se hace una comparación del rango de las edades que predominan en la región, y a continuación se presentan:

Cuadro15. Distribución por rango de edades.

RANGO DE EDADES	TOTAL DE HABITANTES
0-2 AÑOS	145
3-5 AÑOS	139
6-11 AÑOS	355
8-14 AÑOS	423
12-14 AÑOS	176
15 MAS	707

Fuente: INEGI censo de población 2010.

Grafica No 3. 1Distribución de población por género



Fuente: INEGI censo de población 2010.

10.11.2 Patrón y efectos de la migración.

En el municipio de San Francisco Ozolotepec la migración no se ha dado de manera masiva en comparación con otros municipio de la región, sin embargo según datos estadísticos del

INEGI 2010, solo 4 personas del municipio se encuentra fuera de su entidad de nacimiento, para ello se presenta el siguiente esquema:

Cuadro 16. Características de la migración interna al 2005.

MIGRACION INTERNA 2005	TOTAL	% DE LA POBLACION TOTAL DEL MUNICIPIO	HOMBRES	% DE LA POBLACION TOTAL DEL MUNICIPIO	MUJERES	% DE LA POBLACION TOTAL DEL MUNICIPIO
POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE RESIDEN EN OTRA ENTIDAD EN JUNIO 2010. DEL MUNICIPIO	4	0.20%	3	0.15%	1	0.05%
POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE RESIDEN EN OTRA ENTIDAD EN JUNIO 2010. DE SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC	4	0.20%	3	0.15%	1	0.05%
POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE RESIDEN EN OTRA ENTIDAD EN JUNIO 2010. DE SAN JOSE OZOLOTEPEC.	5	0.25%%	3	0%	2	0.05 %
POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE RESIDEN EN OTRA ENTIDAD EN JUNIO 2010. DE SAN JUAN GUIVINI	3	0.21%%	3	0%	0	0.05%

Fuente: INEGI. 2010.

La emigración tiende a generarse en los espacios rurales de escasos recursos económicos y de escaso desarrollo agrícola, ganadero, como San Francisco Ozolotepec, fenómeno que se da por las siguientes razones:

- 1.- Falta de fuentes de empleo y búsqueda de oportunidades de trabajo.
- 2.- Mayor valor económico a su mano de obra.
- 3.- Búsqueda de mejores condiciones de vida.
- 4.- Superación personal.
- 5.- Búsqueda de centros educativos de nivel superior.

Sin embargo los datos obtenidos cuando se llevo a cabo el taller se recabo que del total de la población, se encuentran fuera del municipio 163 personas aproximadamente, en su mayoría jóvenes, quienes migran temporalmente a lugares como Salina Cruz, Miahuatlán, Oaxaca, el Distrito Federal, Estado de México, Sinaloa y Estados Unidos de Norteamérica en Nueva York y San Francisco.

Es latente la migración temporal y definitiva que se ha extendido en el municipio y que ha originado:

- I. Un atraso en el campo
- II. Escasa mano de obra
- III. El abandono y descuido de sus tierras que son propias para la agricultura
- IV. Se vuelven generadores de remesas de dólares y que beneficia la economía del país
- V. Representa el sostenimiento de su familia que está en su comunidad
- VI. Desintegración familiar (se establecen con o sin sus familias en donde han encontrado trabajo)
- VII. Sólo visitan al pueblo durante las fiestas patronales o ceremoniales
- VIII. Dejan de aprovechar los recursos naturales del municipio.
- IX. Violencia familiar
- X. Alcoholismo.

Por lo que es importante considerar la creación de fuentes de empleo con actividades productivas para disminuir la emigración. Aunque mantienen lazos con sus familiares en el municipio, se desempeñan en actividades de albañilería, jornaleros, carpinteros y en el campo es menor el ingreso obtenido y solo en una época que apenas les permite adquirir lo indispensable. Por lo que se debe motivar y estimular a la gente para que participen en los proyectos productivos.

10.12 Comunicaciones.

En la cabecera municipal existe el servicio de 3 suburnan, 3 camionetas de 3 toneladas un autobús con corridas a Miahuatlán los días domingo y de regreso a las comunidades los días lunes por la tarde.

Las carreteras son de terracería y se encuentran en malas condiciones. En el caso de San José Ozolotepec, en donde se encuentra el 20.75 % de la población municipal, no cuenta con carretera, trasladándose a pie a San Juan Guivini o San Francisco Ozolotepec para trasladarse a Miahuatlán. En el 2007 fueron invertidos 400 mil pesos, para contar con el estudio técnico de la apertura del camino a San José Ozolotepec, logrando un avance aproximado de 15 %. El proyecto se ha truncado ya que no se ha definido con precisión la ruta y el costo; y la segunda con acceso de la cabecera municipal. Hay diversas necesidades, como la apertura de una carretera de terracería hacia San José Ozolotepec, mantenimiento y modificación del que conduce a San Francisco Ozolotepec y San Juan Guivini, por falta de mantenimiento y buen estudio topográfico previo a la construcción

Cuadro 17. Servicios de comunicación en San Francisco Ozolotepec.

SERVICIOS	CARACTERÍSTICAS	ESTADO
MEDIOS DE TRANSPORTE	En San Juan Guivini se cuenta con un microbús particular que viaja a Miahuatlán los días domingos y de regreso los lunes. Los habitantes de San Francisco Ozolotepec y San José Ozolotepec viajan en camionetas y en dos micros particulares. Los habitantes de San José Ozolotepec transportan sus mercancías a San Francisco Ozolotepec y a San Juan Guivini con bestias porque no cuentan con carretera	Las camionetas no están acondicionadas para acarreo de pasajeros, pues la gente viaja junto con las mercancías, el costo del pasaje es de \$ 50.00., De San Francisco Ozolotepec, se cuenta con el servicio de dos suburban con un costo del pasaje de \$80.00
TELECOMUNICACIONES	Servicios telefónicos de Telmex en San Francisco Ozolotepec y San Juan Guivini y casetas de servicio TELCEL en las tres localidades. En san Juan Guivi existe una caseta telefónica con 3 líneas de la empresa MARCALESS. Se captan dos canales de televisión y dos	Los servicios telefónicos presentan ausencia de señal e interferencias, No hay servicio telegráfico y de correo, el Presidente Municipal transporta la correspondencia.

	estaciones de radio: 102.3 “La Voz del Pacífico Sur” F.M. y Radio Mexicana A.M. En San José Ozolotepec y San Francisco Ozolotepec, no se cuenta con la señal clara de estos dos canales de televisión, solo radio. Se cuenta con un CCA ubicado en la cabecera municipal que da servicio de lunes a domingo en horarios de 3 a 7 de la tarde y se tiene un negocio particular de internet que da el mismo servicio.	
--	---	--

Fuente: Taller de actualización del plan municipal. 2011.

10.13 Caminos y carreteras

La vía de comunicación más importante es de terracería que va desde San Francisco Ozolotepec a La Cieneguilla (agencia de San Sebastián Río Hondo). Siguiendo el camino hasta entroncar con la carretera 175 Oaxaca-Puerto Ángel.

En cuanto a las dos agencias Municipales San Juan Guivini tiene un tramo de brecha que entronca con el camino que conduce a la cabecera municipal (aproximadamente 8 kilómetros de recorrido) y San José Ozolotepec, en donde se encuentran el 19.12% no cuenta con camino.

10.14 Abasto Rural.

Se cuenta con dos tiendas comunitarias DICONSA, uno en la cabecera municipal y otra en San Juan Guivini. Además en San Juan Guivini se cuenta con una tienda cooperativa comunitaria. En las tres tiendas existentes se nombran comités cada año. En San José Ozolotepec no cuenta con tiendas comunitarias.

10.15 Atención a la salud.

El municipio de San Francisco Ozolotepec cuenta con 1 UMR del IMSS en la cabecera municipal y 1 unidad básica de salud en la agencia municipal de San Juan Guivini y 1 casa de salud en San José Ozolotepec; para la atención médica de derechohabiente principalmente en campañas de vacunación.

Existe insuficiencia de equipos y medicamentos. En San Juan Guivini, cuenta personal médico existe la necesidad de una ambulancia para las emergencias. Solo la cabecera cuenta con ambulancia.

Los programas ofrecidos por parte de las Unidades Médicas dependientes del I.M.S.S, son los siguientes: en la Cabecera Municipal:

Planificación familiar, salud ginecológica, vacunación para niños, mujeres embarazadas, así como detección y tratamiento de algunas enfermedades,

Únicamente la unidad médica ubicada en la Cabecera Municipal ofrece de lunes a viernes servicios de atención médica y de enfermería, las demás unidades de salud no cuentan con algún servicio médico de planta.

Estas son atendidas por los Asistentes Rurales quienes cumplen la función de canalizar a los pacientes a la Unidad de Salud que se encuentra en la cabecera Municipal.

Los habitantes de la cabecera Municipal perciben que los servicios de Salud otorgados cubren sus necesidades básicas de atención, sin embargo mencionan que requieren de la atención de un personal médico de planta ya que Los fines de semana no reciben el servicio de atención.

10.15.1 Nutrición

En el municipio de San Francisco aun no se han enfocado los esfuerzos para realizar capacitaciones o muestras de alimentación, la desnutrición, sobre todo en los niños y ancianos de la región es marcada.

A continuación se presentan las siguientes cifras del grado de desnutrición mismas que fueron obtenidas del taller de planeación. De 0 a 5 meses se presentan 26 casos, de 6 a 23 meses 36 casos y de 2 a 4 años son 89 casos. Por ellos es necesario reforzar los conocimientos de la nutrición con los habitantes del municipio.

10.15.2 Mortalidad

Las causas de muerte más frecuentes han sido por enfermedades de la presión en adultos y casos de accidentes (principalmente por caída, ya que las pendientes del terreno son muy pronunciadas). Se presentan al menos 6 casos de consulta por semana.

Cuadro 18: Tasa de mortalidad infantil del municipio de San Francisco Ozolotepec.

(DECESOS DE MENORES DE UN AÑO DE EDAD POR CADA MIL NACIDOS VIVOS)

CLAVE	Entidad federativa o municipio	TMI
	República Mexicana 16.76	16.76
	Oaxaca	21.91
20059	Miahuatlán de Porfirio Díaz	18.83
20148	San Francisco Ozolotepec	19.8

Fuente: INEGI 2010.

10.15.3 Problemas y enfermedades frecuentes.

Existe un parámetro muy particular en el municipio ya que las enfermedades más comunes son: diarrea, fiebre, amígdalas y resfriado común. Así mismo golpes provocados por caídas de pendientes en su mayoría irrelevantes, esto se da por la orografía propia de la región.

10.16 Educación

10.16.1 Analfabetismo y Alfabetismo

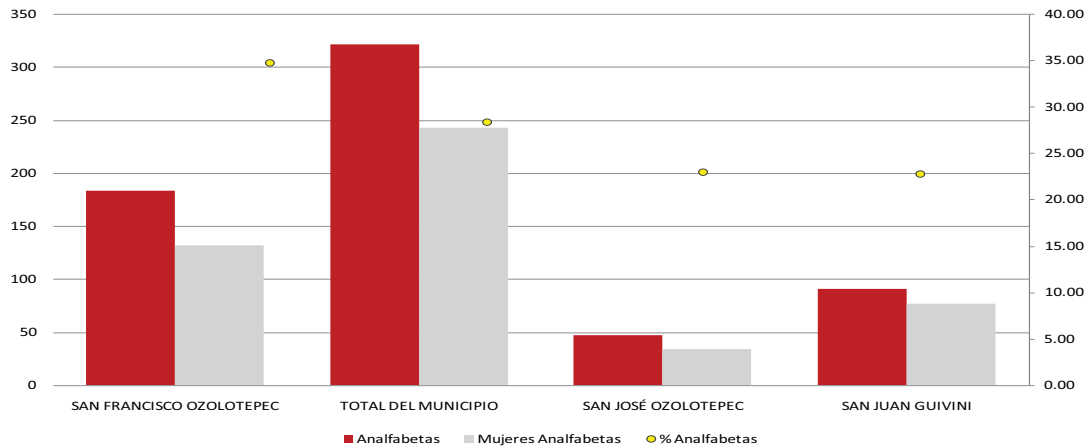
Un problema evidente es el abandono a los estudios, pues la mayor parte de la población deserta antes de alcanzar la secundaria. Existe un grado elevado de analfabetismo, en al menos 143 hombres y 293 mujeres en las tres localidades del municipio, problema que ha persistido desde siempre. Se presenta en uno de cada tres habitantes el no sabe leer y escribir de edad de 40 años en adelante debido a que en años posteriores no habían escuelas, hasta el año de 1990 se cuenta en la comunidad de San Juan Guivini la educación primaria completa posteriormente en la cabecera municipal y San Jose Ozolotepec, en el año de 1995 se instala la primera telesecundaria en la localidad de san Juan Guivini y en 1996 se instala en la cabecera municipal esas son algunas de las causas además como la falta de recursos económicos, lejanía de la comunidad de los centros de estudios de nivel superior y deterioro y escasez de vías de comunicación, ha provocado el analfabetismo en el municipio.

En el Municipio el grado de escolaridad es de 3, es decir, el promedio es que estudien solo 3 años de escolaridad, lo que significa que hay que buscar estrategias para que la población aumente su escolaridad mediante otros medios no formales de educación.

Los servicios educativos en el municipio se consideran de baja calidad en todos los niveles (Preescolar, Primaria, telesecundaria y el IEBO) que afecta por lo menos a 678 alumnos dando como consecuencia bajos rendimientos y pocas oportunidades laborales. Esto se

debe principalmente a la ausencia frecuente de docentes, inadecuadas instalaciones y carencia de material didáctico.

Población de 15 años y más analfabeta



GRAFICA 3. POBLACION ANALFABETA

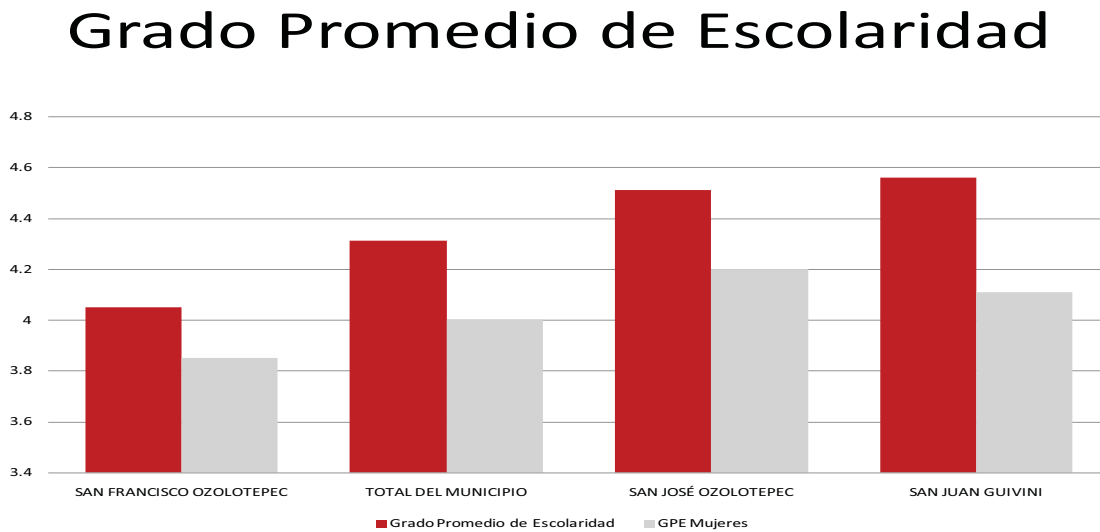
INEGI 2010.

Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela



GRAFICA. 4 POBLACION QUE NO ASISTE A LA ESCUELA

INEGI 2010.



GRAFICA. 5 PROMEDIO DE ESCOLARIDAD.

INEGI 2010.

10.16.2 Necesidades de capacitación

Conocimientos de los habitantes. Todo lo que sabemos, ya sea porque nuestros padres y nuestra familia nos enseñaron o porque lo aprendimos en la escuela, en el trabajo, en la parcela, en la familia y en todos lados con la gente que nos rodea. Los conocimientos ayudan a adaptarnos a la realidad. Gracias a los conocimientos trabajan y conviven en familia, en la comunidad y en el municipio.

Medicina tradicional. Hay personas que desde el florecimiento de su cultura y hasta la fecha son curanderos y parteras, que poseen amplios conocimientos empíricos eficientes dedicándose con profesionalismo a curar a los enfermos con la Medicina Tradicional

utilizando plantas medicinales que cultivan y silvestres, aunque por el transcurso del tiempo se han ido perdiendo estos conocimientos empíricos por falta de impulso.

Otros conocimientos. Los habitantes del municipio tienen conocimientos de cómo cultivar la tierra, criar animales. Poseen datos sobre su historia, sobre su territorio y sobre las comunidades que los rodean. Algunos conocen otros lugares donde han ido a trabajar, sobre la venta de los productos, sobre los trámites ante dependencias o ante el ayuntamiento.

Entre las principales necesidades de capacitación se encuentran las siguientes:

- 1.-Capacitación para la conservación de suelos.
- 2.-Capacitación para hacer una adecuada reforestación con árboles y frutales.
- 3.-Capacitación en el cultivo sobre laderas (maíz, frijol, frutales). Proceso de producción y como combatir plagas y enfermedades.
- 4.-Capacitación sobre la forma de organizarse y trabajo en equipo.
- 5.-Capacitación en el cultivo de flores, principalmente margaritas, alcatraces, los agapandos y gladiola. Técnicas de cultivo, control de plagas y enfermedades.
- 6.-Capacitación en el proceso de producción de pan: de pasta, yema y pan blanco.
- 7.-Capacitación sobre el cultivo de tomate bajo sistema controlado (invernadero). Proceso de producción, calendario de actividades, control de plagas y enfermedades, fertilización, riego.
- 8.-Capacitación en bordados y tejidos.
- 9.- elaboración de composta, albañilería, herrería y construcción de vivienda tradicional.

10.16.3 Vivienda

Dentro del municipio de San Francisco Ozolotepec se cuentan con 519 viviendas, de las cuales 402 se encuentran habitadas, 6 viviendas deshabitadas y 111 viviendas son de uso

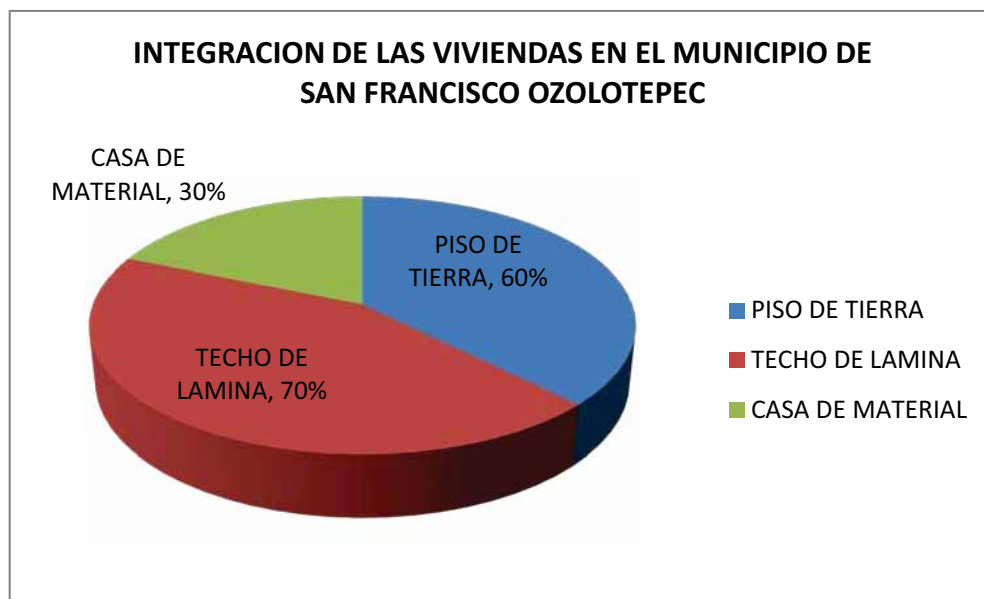
temporal. Las características principales de la construcción son: el 60% cuenta con piso de tierra.

Cuadro 19: Características de las viviendas

VIVIENDA	PORCENTAJE
PISO DE TIERRA	60%
TECHO DE LAMINA	70%
CASA DE MATERIAL	30%

Fuente: Taller de actualización del plan municipal 2011.

Grafica No. 4. Integración de las viviendas del municipio.



Fuente: Taller de actualización del plan municipal 2011.

Como se puede observar en la grafica, solo el 40% de la población en su vivienda se tiene el piso de concreto; una de las características que resalta en las viviendas de la población es que el 70% de las construcciones son de adobe, aun conservan las características antiguas, aunque en la actualidad se ha tenido una mejora ya que el 70% de las viviendas cuenta con

un techo de lamina, el 20% de concreto y solo el 10% conserva la construcción de viviendas con teja.

10.16.4 Religión

En el municipio de San Francisco Ozolotepec predominan dos religiones: la católica que está conformada por un 50% de habitantes y el otro 50% de pobladores son pentecostés. Esto ha incidido en la participación de las mayordomías y los comités religiosos ya que ellos participan en mayordomías pero no participan en los comités religiosos, refleja el grado de respeto a las creencias ideológicas y religiosas en el municipio.

10.16.5 Valores Humanos

Los valores son aquellos principios que guían la conducta humana y definen el comportamiento de la sociedad y una población en particular.

Solidaridad o tequio. La ayuda mutua entre personas o familias en el municipio le denominan como tequio para el trabajo en cualquier necesidad de la comunidad. Esta voluntad de ser parte de la colectividad no únicamente se expresa en el trabajo, sino también en especie y en la fiesta del pueblo. Existen trabajos por servicios, como los músicos de la banda que están obligados a asistir a todas las celebraciones donde se les requiere sin cobrar por su trabajo.

La participación. Se tiene un alto grado de capacidad organizativa en el municipio, el rol de la mujer en la toma de decisiones es casi nulo, debido a que no se les ha permitido y no se han interesado en intervenir, aunque para el caso de las actividades productivas y del hogar son personas con una multitud de quehaceres y de responsabilidades. Es obligación de los ciudadanos formar parte de algún comité comunitario que la asamblea nombre con el

objeto de llevar a cabo la obra o el servicio que se les encomienda. En el municipio todos tienen la obligación y derecho de formar parte del poder municipal y de asistir a las asambleas del pueblo como órgano máximo de decisión.

Responsabilidad. Ésta se da en diferentes ámbitos, desde las autoridades, comités hasta el seno de las familias. Los integrantes del H. Ayuntamiento desarrollan actividades o responsabilidades administrativas como son la rehabilitación del palacio municipal y el mantenimiento de escuelas, calles y caminos. En pocas ocasiones, las autoridades han perdido la aptitud de servicio y hace falta capacitación organizativa para cumplir con responsabilidad su mandato. En el trienio anterior, la mayoría de las autoridades titulares no contaban con suplentes, ya que por el grado de responsabilidad secundaria, estos optaron por la migración a la ciudad de Miahuatlán, Oaxaca, a estados del norte y Estados Unidos de América

Honradez. Este valor se hace presente muy a menudo en el municipio, ya que se ha comprobado que es el valor que los guía en su andar en la vida. Se han caracterizado en el municipio líderes naturales por su carisma ante la sociedad y capacidad e iniciativa para motivar a los habitantes, con el espíritu, patriotismo y profesionalismo de servir a su pueblo. Se consideran líderes, aquellas personas que cuentan con una buena trayectoria de trabajo, con valores como responsabilidad, **honradez**, facilidad de palabra y serviciales. Este respeto se lo otorga todo el pueblo al escuchar sus opiniones en las asambleas y estar de acuerdo en la mayoría de veces. Una función que cumplen es de aconsejar en la resolución de algún problema común

Justicia. Las autoridades, principalmente el Síndico y el Alcalde Constitucional son los que resuelven los casos de Justicia, apoyados por los integrantes de la Regiduría de policía. Además la autoridad debe resguardar el orden público para evitar la incidencia de delitos. Respecto a la seguridad pública, se coordinan actividades con las personas de la policía municipal.

Respeto a la naturaleza. El Ayuntamiento coordinadamente con la población busca evitar los incendios para que la vegetación y animales silvestres no se vean afectados y de esta forma cuidar el medio ambiente. En cuanto al agua, se ha procurado promover entre la población el uso y consumo racional de este vital líquido, así como de proteger los manantiales para no contaminarlos. En San José Ozolotepec, San Francisco Ozolotepec y San Juan Guivini se realizan acciones de limpieza (desyerbe o chaponeo) alrededor de las viviendas, de las comunidades y de los ríos. También se tiene un control de la tala de árboles por parte del Comisariado de Bienes Comunales y Consejo de Vigilancia.

Planeación y coordinación. Se formula la planeación de necesidades materiales y administrativas a través del Consejo Municipal de Desarrollo Social Municipal. Existe coordinación con otros municipios colindantes, como la integración de municipios de la microrregión Zapoteca-Sierra Sur, que actualmente participan en la planeación regional y microregional además se cuenta con un Módulo de Maquinaria en comodato con el Gobierno del estado, el cual se usa para apertura y mantenimiento de los caminos.

Rendición de cuentas. Se informa al pueblo sobre el ejercicio del gasto. Regularmente lo hacen cada seis meses con la finalidad de mantener informada a la población y evitar así inconformidades y problemas en la comunidad, señalando que las agencias no reciben información de los gastos de sus autoridades de la cabecera.

Gestión. Es deber del Ayuntamiento gestionar ante las instancias correspondientes los apoyos y recursos necesarios para mantener en buen estado los caminos e introducir los servicios de electrificación, agua potable, servicios sanitarios y de telecomunicación.

Consulta. En Asamblea General se designan los diferentes puestos de representación municipal o comunal. Históricamente los puestos más importantes se definen a través de un

las circunstancias de los grupos de poder. La estructura municipal es apegada a lo establecido en el marco legal de la Ley Municipal. Para la toma de decisiones sobre algún beneficio para el municipio, el cabildo se apoya con la opinión de los pobladores cuando así se requiere, pues siempre se presentan las propuestas a la Asamblea General, como órgano de máxima autoridad. Es importante señalar que las obras públicas a ejecutar son elegidas por acuerdo del Consejo Municipal de Desarrollo Social Municipal previa consulta a la Asamblea General de ciudadanos.

10.16.6 Cultura

Comida. No existe una comida o guiso propio del municipio, los moles en sus diferentes formas de preparación son los más conocidos. La comida típica de San José Ozolotepec en las fiestas consiste en mole o caldo de pollo, en la comunidad de San Juan Guivini la comida típica históricamente han sido los frijoles en sus diferentes presentaciones en Shobeta en las ceremonias religiosas y que se han sustituido por carnes de res y de pollo, el frijol cocido con huachepiles, con platano verde, frijol molido con hoja de aguacate navidad y los tamales de frijol en hojas de milpa seca, mole de elote.

Vestidura. Anteriormente y por falta de economía, las personas usaron ropa o tela sencilla como: "EL CRE" o el "PRECAL", resistentes al uso rudo para el campo, de color rojo y verde el modelo era ENAGUA (falda larga) y blusa de puerta hecho de la misma tela. En los hombres era pantalón de MANTA camisa de manga larga de tela precal, el huarache en ambos, normalmente de cuero. Actualmente se usa en las mujeres falda a la rodilla y pantalón sobre todo de mezclilla, en los hombres se usan pantalones de mezclilla de tela delgada, acompañado de camisa o playera con zapatos y tenis, aunque los huaraches se siguen usando.

10.16.7 Lengua

Un conocimiento muy importante que se ha transmitido de generación en generación y que forma parte de la Identidad Cultural de los habitantes es su lengua materna, y al parecer hasta la fecha estos idiomas se han ido perdiendo, aunque todavía lo hablan. Los habitantes del Municipio, habitan en la región de los Ozolotepec (Sierra Sur) que tiene sus orígenes en la Cultura Zapoteca y en menor grado la Mixteca. Históricamente existen siete variantes de la lengua zapoteca: Loxicha, Coatlanes, Amatlanes, Ozolotepec, Mixtepec, Yautepec y Solteco. Por supuesto, pertenecen a la variante de Ozolotepec.

Es importante la lengua principal de San José Ozolotepec y San Juan Guivini es el ZAPOTECO DEL SUR, ya que desde hace muchos años se sabe que los fundadores hablaban el español y Zapoteco. Anteriormente el zapoteco se hablaba con un acento diferente al actual e incluso el español se había acabado. Hace aproximadamente 180 años se volvió a recuperar este lenguaje y fue porque una familia que llegó a establecerse en el pueblo hablaba el español y así empezaron a hablar. Actualmente el español lo hablan todos, hasta existen personas que ni entienden el zapoteco. Se piensa que después ya nadie se acuerde del zapoteco lo que sería lamentable.

10.16.8 Danza

Música. La música tradicional del municipio es propia de la Sierra Sur como los sones y chilenas, que se bailan en las fiestas del pueblo, amenizadas por banda de música juvenil de la cabecera, que acude a la mayoría de fiestas que celebran, se encuentra en rescate la Danza de la Pluma de la comunidad de San Francisco Ozolotepec.

10.16.9 Costumbres y tradiciones

Los usos y costumbres son una parte fundamental de convivencia en la sociedad, ya que es en ellas donde se manifiestan.

Fiestas. Celebran más de 4 fiestas al año, eventos particulares, en donde circula gran cantidad de dinero. Es en estos eventos cuando llegan los trabajadores migratorios. Las principales festividades acostumbradas en el municipio como parte de las tradiciones son:

Cuadro 20. Festividades del municipio de San Francisco Ozolotepec.

NOMBRE	CUANDO SE REALIZA	PORQUE SE REALIZA	EN QUE CONSISTE
NOVENAS	23 de febrero, 3 y 4 de Marzo		Con actos religiosos y deportivos premiando a los tres primeros lugares con toros y chivos donados por autoridades municipales y madrinas.
FERIA ANUAL DE SAN JOSÉ OZOLOTEPEC	19 de marzo	En honor al santo patrón San José humilde	Anteriormente nombraban a 3 o 4 personas, quienes eran los organizadores. Ahora con la cooperación del pueblo, se realizan torneos de básquetbol y baile. El día 18 y 19 de marzo se organizan calendas y bailes con grupos musicales por la noche. En la mañana del 19 de marzo, la celebración de santa misa, durante el día se invita a todos los presentes a la casa del mayordomo en donde hay música de viento; en la tarde sigue la quema de juegos artificiales (castillo). Al siguiente día sigue la fiesta solo que para este día se elige de manera voluntaria el nuevo mayordomo. Normalmente se nombran primero, segundo, tercero, cuarto y quinto mayordomo. En los torneos de básquetbol, en la noche del día 19 de marzo se da la premiación a los equipos ganadores en donde normalmente son: 1.- Primer lugar un toro o dos toros; Segundo lugar un toro; tercer lugar dos chivos o un toro; Cuarto lugar un chivo o dos; Quinto lugar efectivo; Sexto lugar madrinas. Esta festividad se está acabando. Ahora las personas asisten en menor grado aunque la invitación está abierta a todos en general.
CUARTO VIERNES DE CUARESMA		En honor al Señor de las Misericordias	Se festeja con misas y tradiciones propias de la región.
OTRAS FIESTAS	1 de mayo	En honor a San José Patroncino	Se hacen con sus respectivos novenarios, torneos de básquet-boll, la premiación y los grupos musicales son ya de poco interés.
	1 de julio	En honor a la Preciosísima Sangre de Cristo	Se hacen con sus respectivos novenarios, torneos de básquet-bol, la premiación y los grupos musicales son ya de poco interés.
FERIA ANUAL	4 octubre	En honor al	Esta celebración se organiza por la Autoridad Municipal,

DE SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC		santo patrón del pueblo San Francisco de Asís	quien se encarga de recolectar las cuotas que se determinan para los gastos de la música, las misas, el adorno de la iglesia y la alimentación para el pueblo. La fiesta comienza desde el 3 de octubre y se disfruta de juegos pirotécnicos. Se emite una convocatoria donde se explica la realización de torneos de básquetbol. Por las noches se organizan bailes amenizados con grupos musicales provenientes principalmente del distrito de Miahuatlán. También misas y tradiciones propias de la región
OTRA FIESTA	el 7 de octubre	En honor a María Santísima Virgen del Rosario	Se hacen con sus respectivos novenarios, torneos de básquet-bol, la premiación y los grupos musicales son ya de poco interés
TODOS LOS SANTOS	2 de noviembre	En honor a los fieles difuntos	Se colocan ofrendas en las casas particulares y en los panteones. A partir del primero de noviembre se prepara el altar en honor a sus fieles difuntos y en éste, se colocan alimentos y bebidas según el gusto que tuvo el finado y el día dos del citado mes se trasladan al panteón para visitar sus tumbas. No existen danzas originarias de nuestro municipio para este evento.
VIRGEN DE GUADALUPE	12 de diciembre	En honor a la virgen de Guadalupe	Se festeja con misas y tradiciones propias de la región.
NOCHE BUENA	24 de diciembre		En esta fiesta se nombran cuatro mayordomos por medio de la autoridad municipal y son estas personas quienes absorben todos los gastos, en la comunidad de SAN JUAN GUIVNI los gastos corren a cargo de los fiscales de la iglesia y consta de alimentos (tortillas embarradas de frijol o tamales o pan en la noche y mañana después del rosario.)
FERIA ANUAL DE SAN JUAN GUIVINI.	18 DE DICIEMBRE Y 24 DE JUNIO	EN HONOR A LA VIRGEN DE LA SOLEDAD Y SAN JUAN BAUTISTA	En ambas festividades se nombran mayordomos, se organizan torneos de basquetbol, participa el club deportivo, la autoridad municipal. Se inicia la calenda, posteriormente los juegos la realización de bailes y la premiación de los ganadores en el torneo.

Fuente: Taller de actualización del plan municipal 2011.

10.17 Oportunidades de municipio.

Se cuenta con un gobierno municipal integrado en un consejo de desarrollo Social Municipal con todos los sectores presentes en el municipio.

El año 2000 se introdujo una escuela de nivel medio superior; el TEBAO actualmente IEBO (Instituto Estatal de Bachilleres del Estado de Oaxaca) brinda a los habitantes del Municipio en edad escolar la oportunidad de seguir estudiando.

Existe una gran diversidad de plantas silvestres, algunas de estas se podrían explotar con fines medicinales.

El Municipio de San Francisco Ozolotepec un alto grado de marginación, es foco de atención de todas las instituciones de orden federal y estatal, las cuales a través de la estrategia 100 X 100 tienen la encomienda presidencial de trabajar de manera conjunta para que en el Municipio concurren los diversos apoyos de programas federales y estatales.

El costo de la mano de obra en la región es baja para realizar diferentes actividades productivas.

El municipio se encuentra rescatando y promocionando la cultura zapoteco.

Es un municipio altamente organizado por el beneficio común.

Problemas detectados.

La deserción en la esc. De nivel medio superior por falta de infraestructura (albergue) en el IEBO, ubicada en la cabecera municipal.

El analfabetismo en las localidades, principalmente en la cabecera municipal donde se ubican 183 analfabetas de ellas 132 son mujeres y 51 hombres.

Creación de una esc. De educación especial para los niños con capacidades diferentes.

Es necesario darle mayor importancia a la escuela de nivel medio superior IEBO, ya que carece de un albergue escolar, los alumnos de otras localidades, se hospedan en un espacio muy reducido y en muy malas condiciones, necesitan de un centro de cómputo y laboratorio, mismos que son una herramienta fundamental para los jóvenes en la actualidad ya que más

del 80% de la población estudiantil el nivel medio superior es la culminación de su preparación académica, y la gran mayoría busca una oferta de trabajo mismo que se ve reflejado como una desventaja competitiva en el mercado laboral el no saber utilizar una computadora adecuadamente.

Mantenimiento de las aulas y sanitarios en todos los niveles de educación en el territorio municipal.

Construcción de sanitarios en algunas escuelas.

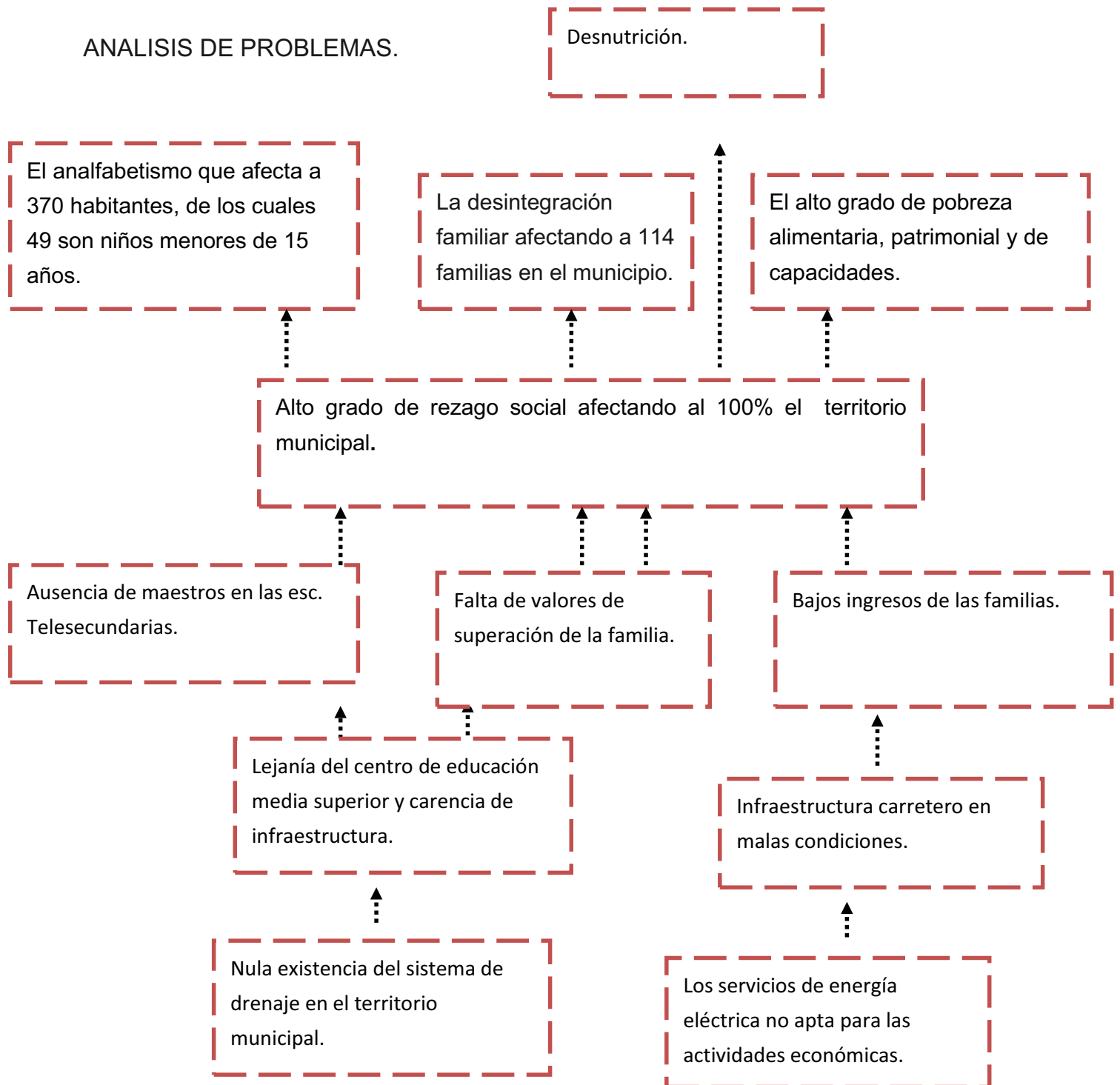
Fortalecer la infraestructura en todos los niveles en la localidad de San José Ozolotepec, ya que le hacen falta los servicios básicos a las escuelas.

Respecto al rubro de salud. Es necesaria la construcción de casa de salud en la localidad de San José Ozolotepec, adquisición de ambulancia para el centro de salud en San Juan Guivini y la dotación de medicamento y médicos en las dos unidades de salud ubicada en la cabecera municipal y la agencia municipal de san Juan Guivini.

Modernización del camino, mantenimiento de camino.

10.18 Análisis de problemas en eje desarrollo social y Humano.

ANALISIS DE PROBLEMAS.



10.19 OBJETIVO.

Disminuir el nivel de rezago social acercando a los servicios de educación y programas de alfabetización a los habitantes de cada una de las localidades que conforman el municipio, resultado que se verá reflejado en el próximo censo.

10.20 Estrategias y líneas de acción marco de referencia (desarrollo social y humano) salud.

Estrategias.	LINEAS DE ACCION	METAS
Disminución de nivel de rezago social a través del acercamiento de los servicios de atención a la salud, en las localidades del municipio	Fomento: creación de manuales para el cuidado de la salud.	Fomento al cuidado de la salud preventiva. Dotación de medicamentos en las unidades de salud del IMMS ubicado en la cabecera y en la unidad básica de salud en san Juan Guivini. Inversión en el rescate de la danza autóctona de San Francisco Ozolotepec. Creación de un museo municipal.
	Infraestructura: Dotar de espacios para las capacitaciones a la mujeres y estudiantes respecto a la salud.	Construcción de una casa para ATENCION a embarazadas en el centro de salud de San Juan Guivini. Ampliación de la clínica en la cabecera municipal. Construcción de una casa de salud en la localidad de san José Ozolotepec. Dotación de ambulancia en el centro de salud de San Juan Guivini y San Francisco Ozolotepec. Adquisición de equipos para detección de cáncer, laboratorio y ultrasonido. Construcción de un Hospital Regional en Ozolotepec. Dotación de equipo y papelería en los centros de salud.
	Capacitación. Capacitación en temas de embarazo, nutrición, sexualidad a las mujeres, niños y jóvenes.	Impartición de 2 cursos de capacitación sobre los temas de salud preventiva. 1 curso sobre La sexualidad. 1 Nutrición.

10.20.1 Acciones y monto de desarrollo social y humano (salud)

METAS	MONTO DE INVERSION	FUENTE INTERNA	FUENTE EXTERNA	RESPONSABLE
Fomento al cuidado de la salud preventiva.	4,000.00	RAMO 28	SECRETARIA DE SALUD.	COMITÉ DE SALUD
Dotación de medicamentos en las unidades de salud del IMMS ubicado en la cabecera y en la unidad básica de salud en san Juan Guivini.	70,000.00	RAMO 28	SECRETARIA DE SALUD, IMSS	COMITÉ DE SALUD Y REGIDOR DE SALUD.
Construcción de una casa para ATENCION a embarazadas en el centro de salud de San Juan Guivini.	300,000.00	FONDO III	SECRETARIA DE SALUD.	AUTORIDAD MUNICIPAL., COMITÉ DE SALUD Y AUTORIDAD MUNICIPAL
Ampliación de la clínica en la cabecera municipal.	130,000.00	FONDO III	IMSS	AUTORIDAD MUNICIPAL Y COMITÉ DE SALUD.
Construcción de una casa de salud en la localidad de san José Ozolotepec.	250,000.00	FONDO III	SECRETARIA DE SALUD.	COMITÉ DE SALUD Y AUTORIDAD MUNICIPAL
Dotación de ambulancia en el centro de salud de San Juan Guivini.	300,000.00	FONDO IV	SECRETARIA DE SALUD.	AUTORIDAD MUNICIPAL Y COMITES DE SALUD, Y MEDICO RESPONSABLE.
Impartición de 2 cursos de capacitación sobre los temas de salud preventiva.	4,000.00	FONDO III,IV	DIF, SECRETARIA DE SALUD.	AUTORIDAD MUNICIPAL
1 curso sobre La sexualidad.	4,000.00	RAMO 28	MEDICO DE LAS UNIDADES DE SALUD.	MEDICO
1 Nutrición.	4,000.00	RAMO 28	MEDICO DE LAS UNIDADES DE SALUD.	MEDICO

10.20.2 Acciones y monto de desarrollo social y humano (salud)

METAS	2011	2012	2013
Fomento al cuidado de la salud preventiva.		X	
Dotación de medicamentos en las unidades de salud del IMMS ubicado en la cabecera y en la unidad básica de salud en san Juan Guivini.		X	
Construcción de una casa para ATENCION a embarazadas en el centro de salud de San Juan Guivini.	X		
Ampliación de la clínica en la cabecera municipal.			X
Construcción de una casa de salud en la localidad de san José Ozolotepec.			X
Dotación de ambulancia en el centro de salud de San Juan Guivini.		X	
Impartición de 2 cursos de capacitación sobre los temas de salud preventiva.	X		
1 curso sobre La sexualidad.		X	
1 Nutrición, drogadicción y alcoholismo.		X	

10.21 Estrategias y líneas de acción marco de referencia (desarrollo social y humano) educación.

Estrategias.	LINEAS DE ACCION	METAS
Disminución de nivel de rezago social a través del acercamiento de los servicios de atención a la educación, en las localidades del municipio, incrementando el promedio de escolaridad de 3 a 6 para el 2020.	Fomento. Creación de un programa de alfabetización municipal.	Un programa de alfabetización en cada una de las localidades donde participen las beneficiarias del programa oportunidades. Dotación de uniformes escolares y útiles escolares a los alumnos de la educación básica. Creación de un Bachillerato Integral Comunitario en la comunidad de San Juan Guivini. Construcción de un centro comunitario de desarrollo en San Francisco Ozolotepec.
	Infraestructura: construcción y mantenimiento de espacio educativos y de recreación.	Mantenimiento del espacio para la educación para adultos. Construcción de aulas y anexo sanitario en la escuela telesecundaria de san José Ozolotepec. Construcción de cancha en la esc. Telesecundaria de san José Ozolotepec. Construcción de anexo de biblioteca, dirección y centro de computo en la esc. Telesecundaria de San Juan Guivini. Construcción de centro de computo en la esc. Telesecundaria en las tres localidades. Construcción de 2 aulas y dirección en el preescolar de San José Ozolotepec. Dotación de muebles en la esc. Primaria de las tres localidades. Dotación de juegos infantiles para el preescolar en las tres localidades. Barteadado en la esc. Primaria Lázaro Cárdenas del Río en la cabecera municipal. Construcción de sanitarios en la esc. Telesecundaria en la cabecera municipal. Bardeado de la esc. Telesecundaria en la cabecera municipal y San Juan Guivini. Construcción de muro de contención en la esc. Telesecundaria de San José Ozolotepec. Rehabilitación de un aula en la esc. Primaria de san José Ozolotepec. Creación de una Universidad Forestal y Agronomía regional.
	Capacitación. Cursos sobre la importancia de la educación para abatir los rezagos sociales que se padece en el municipio.	1. Curso a los jóvenes de la importancia de la educación en la superación personal. 2. Talleres sobre los beneficios de la educación.

10.21.1 Acciones y monto de desarrollo social y humano (educación)

METAS	MONTO DE INVERSION	FUENTE INTERNA	FUENTE EXTERNA	RESPONSABLE
Un programa de alfabetización en cada una de las localidades donde participen las beneficiarias del programa oportunidades. Creación de un Bachillerato Integral Comunitario en la comunidad de San Juan Guivini.	60,000.00 100,000.00	RAMO 28 Ramo 28	IEEA-INEA, IEEPO	REGIDOR DE EDUCACION Y COMITES DE PADRES DE FAMILIA.
Dotación de uniformes escolares y útiles escolares a los alumnos de la educación básica	800,000.00		SEDESOH	REDIGOR DE EDUCACION Y DIRECTORES DE LAS ESCUELAS.
Mantenimiento del espacio para la educación para adultos.	60,000.00	RAMO 28	INEA, CONAFE	REGIDOR DE EDUCACION Y AGENTES MUNICIPALES.
Construcción de aulas y anexo sanitario en la escuela telesecundaria de san José Ozolotepec.	1,200,000.00	FONDO III	IEEPO, IOCIFED, SINFRA.	AUTORIDADES MUNICIPALES.
Construcción de cancha en la esc. Telesecundaria de san José Ozolotepec.	150,000.00	FONDO III	SINFRA, IEEPO	AUTORIDAD MUNICIPAL, DIRECTOR Y COMITES DE PADRES DE FAMILIA.
Construcción de anexo de biblioteca, dirección y centro de computo en la esc. Telesecundaria de San Juan Guivini.	750,000.00	FONDO III	IEEPO	AUTORIDAD MUNICIPAL, DIRECTOR Y COMITES DE PADRES DE FAMILIA.
Construcción de centro de computo en la esc. Telesecundaria en las tres localidades.	1,500,000.00	FONDO III	IEEPO, FUNDACION TELMEX	AUTORIDAD MUNICIPAL, DIRECTOR Y COMITES DE PADRES DE FAMILIA.
Dotación de muebles en la esc. Primaria de las tres localidades.	210,000.00	FONDO III		AUTORIDAD MUNICIPAL, DIRECTOR Y COMITES DE PADRES DE FAMILIA.
Dotación de juegos infantiles para el preescolar en las tres localidades.	100,000.00	FONDO III	CONAFE, IEEPO	AUTORIDAD MUNICIPAL, DIRECTOR Y COMITES DE PADRES DE FAMILIA.
3. Curso a los jóvenes de la importancia de la educación en la superación personal.	8,000.00	Ramo 28	CONAFE,SAI.	AUTORIDAD MUNICIPAL, DIRECTOR Y COMITES DE PADRES DE FAMILIA.

10.21.2 Metas y tiempo de ejecución.

METAS	2011	2012	2013
Un programa de alfabetización en cada una de las localidades donde participen las beneficiarias del programa oportunidades.		X	
Dotación de uniformes escolares y útiles escolares a los alumnos de la educación básica	X AGOSTO		
Mantenimiento del espacio para la educación para adultos.	X		
Construcción de aulas y anexo sanitario en la escuela telesecundaria de san José Ozolotepec.			X
Construcción de cancha en la esc. Telesecundaria de san José Ozolotepec.			X
Construcción de anexo de biblioteca, dirección y centro de computo en la esc. Telesecundaria de San Juan Guivini.		X	
Construcción de centro de computo en la esc. Telesecundaria en las tres localidades.			
Dotación de muebles en la esc. Primaria de las tres localidades.		X	
Dotación de juegos infantiles para el preescolar en las tres localidades.		X	
4. Curso a los jóvenes de la importancia de la educación en la superación personal. 5. Talleres sobre los beneficios de la educación.			

10.21.3 Estrategias y líneas de acción (desarrollo social y humano) Redes de comunicación

Estrategias.	LINEAS DE ACCION	METAS
Acercar los servicios a las comunidades a través del mantenimiento y apertura de caminos y carreteras Que permitan de comunicación y acceso a las localidades para el traslado de los productos hacia los mercados.	Infraestructura: mantenimiento de las principales vías de comunicación y construcción y de	Rehabilitación de camino de terracería del tramo de San Juan Ozolotepec hacia las comunidades de San Juan Guivini y San Francisco Ozolotepec. Apertura de camino de San Francisco Ozolotepec a San José Ozolotepec. Rastreo y mantenimiento de camino del tramo de San Sebastián Río Hondo a las localidades de San Francisco y San Juan Guivini. Modernización de camino de San Sebastián Río Hondo a San Francisco Ozolotepec. Instalación de una antena para captación de señal de teléfono celular para las tres localidades. Antena para captación de señal de televisión en la cabecera y San José Ozolotepec. Pavimentación de calles principales en las tres localidades.

10.21.4 Acciones y monto de desarrollo social y humano (Redes de comunicación)

METAS	MONTO DE INVERSION	FUENTE INTERNA	FUENTE EXTERNA	RESPONSABLE
Rehabilitación de camino de terracería del tramo de San Juan Ozolotepec hacia las comunidades de San Juan Guivini y San Francisco Ozolotepec.	1,000,000.00	FONDO III	SSEDESOL-CDI CAO Y SCT.	AUTORIDAD MUNICIPAL
Apertura de camino de san francisco Ozolotepec a San José Ozolotepec.	32,000,000.00	FONDO III PARA ESTUDIOS	SSEDESOL-CDI CAO Y SCT.	AUTORIDAD MUNICIPAL
Modernización de camino de la San Sebastián Río Hondo a San Francisco Ozolotepec.	90,000,000.00	FONDO III PARA ESTUDIOS	SSEDESOL-CDI CAO Y SCT.	AUTORIDAD MUNICIPAL
Instalación de una antena para captación de señal de teléfono en la cabecera municipal y San José Ozolotepec.	100,000.00	FONDO IV	TELMEX	AUTORIDAD MUNICIPAL
Antena para captación de señal de televisión en la cabecera y San José Ozolotepec.	100,000.00	FONDO IV		AUTORIDAD MUNICIPAL

10.21.5 Estrategias y líneas de acción (desarrollo social y humano) redes de comunicación.

METAS	2011	2012	2013
Rehabilitación de camino de terracería del tramo de San Juan Ozolotepec hacia las comunidades de San Juan Guivini y San Francisco Ozolotepec.		X	
Apertura de camino de san francisco Ozolotepec a San José Ozolotepec.	X	x	x
Modernización de camino de la San Sebastián Río Hondo a San Francisco Ozolotepec.	X	x	x.....
Instalación de una antena para captación de señal de teléfono en la cabecera municipal y San José Ozolotepec.			X
Antena para captación de señal de televisión en la cabecera y San José Ozolotepec.			X

10.21.5.1 Estrategias y líneas de acción (desarrollo social y humano) VIVIENDA Y SERVICIOS.

Estrategias.	LINEAS DE ACCION	METAS
Dotar de servicios básicos (agua potable, drenaje y agua potable) a las viviendas en el municipio. Así como la construcción, ampliación y mejoramiento de las viviendas en los municipios.	Infraestructura: construcción de vivienda y ampliación de infraestructura de drenaje, electrificación y agua potable en cada una de las localidades del municipio.	Dotación de vivienda completa a 221 habitantes en el municipio que tienen un solo cuarto para dormir. Ejecución de 83 acciones de piso firme en el municipio. Construcción de sistema de drenaje con planta de tratamiento de aguas residuales en la cabecera municipal y las agencias municipales de San Juan Guivini y San José Ozolotepec. Ampliación y mejora de la red de distribución de energía eléctrica en las agencias municipales de San José Ozolotepec, San Juan Guivini y San Francisco Ozolotepec. Construcción de tanques de almacenamiento de agua para consumo. Mejoramiento y ampliación de la red de distribución de agua potable en la localidad de San José Ozolotepec. Reglamento de los servicios públicos municipales. Dotación de estufas ahorradoras de leña en las tres localidades. Ampliación de la red de distribución de agua potable en las 3 localidades. Dotación de celdas solares en las viviendas lejanas de las comunidades en San José Ozolotepec.

10.21.5.2 Acciones y monto de desarrollo social y humano (Redes de comunicación) redes de comunicación, energía eléctrica y vivienda).

METAS	MONTO DE INVERSION	FUENTE INTERNA	FUENTE EXTERNA	RESPONSABLE
Dotación de vivienda completa a 221 habitantes en el municipio que tienen un solo cuarto para dormir.	1, 050,000.00	FONDO III Y IV	SEDESOL, CDI	AUTORIDAD MUNICIPAL
Ejecución de 83 acciones de piso firme en el municipio.	500,000.00	FONDO III Y IV	SEDESOL, CDI	AUTORIDAD MUNICIPAL
Construcción de sistema de drenaje con planta de tratamiento de aguas residuales en la cabecera municipal y las agencias municipales de San Juan Guivini y San José Ozolotepec.	33,000,000.00	FONDO III Y IV	SEDESOL, CDI, CONAGUA,	AUTORIDAD MUNICIPAL
Ampliación y mejora de la red de distribución de energía eléctrica en las agencias municipales de San José Ozolotepec y San Juan Guivini.	6,000,000.00	FONDO III Y IV	SEDESOL	AUTORIDAD MUNICIPAL
Construcción de tanques de almacenamiento de agua para consumo.	1,000,000.00	FONDO III Y IV	PESA-SAGARPA	AUTORIDAD MUNICIPAL
Mejoramiento y ampliación de la red de distribución de agua potable en las localidades de San José Ozolotepec.	2,000,000.00	FONDO III Y IV	CONAGUA	AUTORIDAD MUNICIPAL
Reglamento de los servicios públicos municipales.	4,000.00	RAMO 28	ICAPET	AUTORIDAD MUNICIPAL

10.21.6 Estrategias y líneas de acción (desarrollo social y humano) redes de comunicación, energía eléctrica y vivienda).

METAS	2011	2012	2013
Dotación de vivienda completa a 221 habitantes en el municipio que tienen un solo cuarto para dormir.		X	
Ejecución de 83 acciones de piso firme en el municipio.		x	x
Construcción de sistema de drenaje con planta de tratamiento de aguas residuales en la cabecera municipal y las agencias municipales de San Juan Guivini y San José Ozolotepec.		x	x.....
Ampliación y mejora de la red de distribución de energía eléctrica en las agencias municipales de San José Ozolotepec y San Juan Guivini.	X	X	
Construcción de tanques de almacenamiento de agua para consumo.			X
Mejoramiento y ampliación de la red de distribución de agua potable en las localidades de San José Ozolotepec.			X
Reglamento de los servicios públicos municipales.		X	

11. CRECIMIENTO ECONOMICO, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO.

11.1 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA Y NIVEL DE INGRESOS

Según cifras del INEGI, del XI Censo General de Población y Vivienda, 2010 en el municipio de San Francisco Ozolotepec existe un total de 598 personas económicamente activas y 1,347 personas económicamente inactivas.

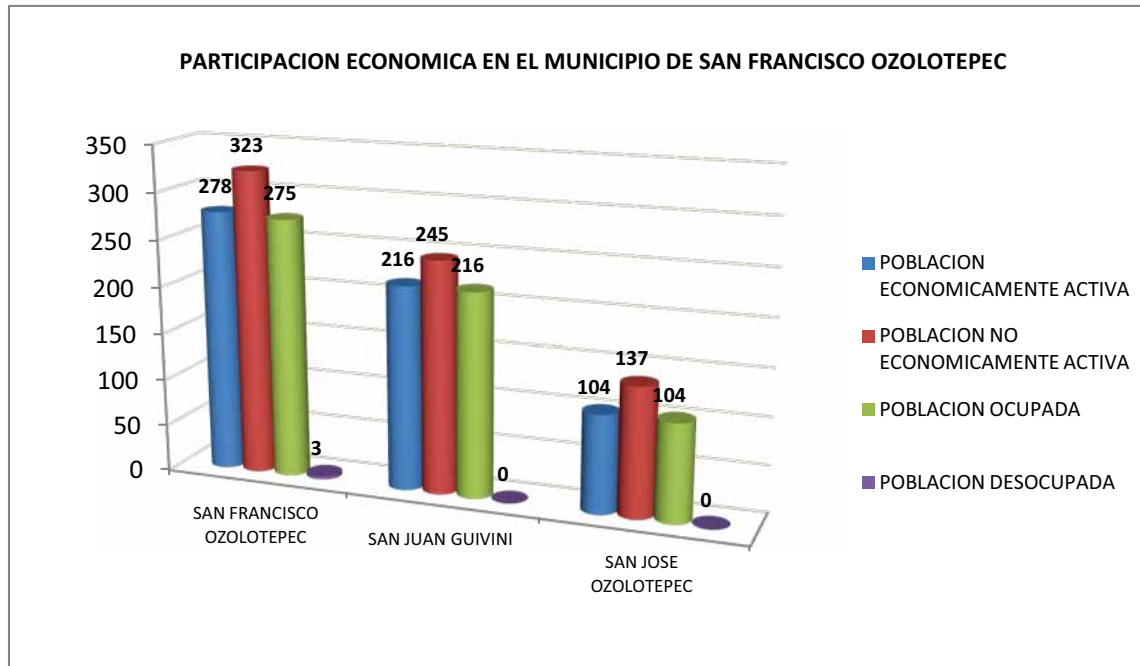
Un dato importante que se debe mencionar es que de cada 100 personas de 12 años y mas, 54 no participan en las actividades económicas.

Cuadro 21. Participación económica.

POBLACION	SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC	SAN JUAN GUIVINI	SAN JOSE OZOLOTEPEC
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	278	216	104
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA MASCULINA	181	145	82
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA FEMENINA.	97	71	22
POBLACION NO ECONOMICAMENTE ACTIVA	323	245	137
POBLACION NO ECONOMICAMENTE ACTIVA MASCULINA	88	60	43
POBLACION NO ECONOMICAMENTE ACTIVA FEMENINA	235	185	94
POBLACION OCUPADA	275	216	104
POBLACION MASCULINA OCUPADA	178	145	82
POBLACION FEMENINA OCUPADA	97	71	22
POBLACION DESOCUPADA	3	0	0
POBLACION MASCULINA DES OCUPADA	3	0	0
POBLACION FEMENINA DESOCUPADA	0	0	0

Fuente: INEGI censo de población 2010.

Grafica No.5. Participación económica del municipio de San Francisco Ozolotepec.



Fuente: INEGI censo de población 2010.

11.1.1 SECTOR PRIMARIO (agricultura)

En el municipio es el sector primario el más importante, se emplea en él al 88% de la población en edad de trabajar. Referente a conflictos agrarios, hay estabilidad con los municipios vecinos, no existen riesgos que pudieran amenazar la estabilidad social, e incluso se tienen convenios para desarrollar actividades conjuntas., únicamente sostienen un problema de linderos con San Juan Ozolotepec que a la fecha no ha sido atendido por falta de voluntad de ambas partes.

El trabajo de campo es la base de la alimentación, hoy en día se está perdiendo el interés por la modernización, ya que anteriormente se cultivaban todo tipo de plantas alimenticias necesarias para la alimentación en el municipio.

Los habitantes de San Francisco Ozolotepec y San Juan Guivini se dedican principalmente a la siembra de maíz, frijol, café y en forma complementaria se cultivan superficies muy pequeñas de orégano, papa y chícharo. En San José Ozolotepec anteriormente se cultivaba el maíz, frijol, maguey y nopales, éste último se usaba para la fabricación de pintura la cual era muy útil para todos sus habitantes al teñir su vestimenta. En aquella época el maguey se utilizaba para fabricar mecate. Estos cultivos se están acabando porque para algunos es más fácil comprar que cultivar su tierra. Ahora se dedican al cultivo de café, maíz, frijol, caña, calabaza, chile, camote, naranja, plátano, mango, zapote y nanches encontrando asociaciones entre estos.

Los cultivos por lo general se establecen en terrenos parcelados familiares. La agricultura se sustenta en el sistema de roza-tumba-quema en laderas con escasa o nula roturación del suelo, esta práctica se ha tratado de dejar de realizar mediante concientización de los efectos negativos que provoca, por lo que ya ha disminuido esta forma de preparación del terreno. La mayor parte de los terrenos de cultivo se localizan en laderas con pendientes altas y poca vegetación arbórea, lo que hace que los suelos presenten un grado de erosión moderada, provocada por los escurrimientos de aguas y corrientes de aire. Por las condiciones accidentadas de los terrenos de cultivo, no se usa maquinaria agrícola y para introducir sistemas de irrigación se requiere de financiamiento para invertir en infraestructura y de esta forma mejorar el sistema de producción.

El sistema de cultivo por lo general es de temporal, aprovechando un total de 996 hectáreas que representa el 98.32 % del total de la superficie agrícola, y por el sistema de riego son aprovechadas 16 hectáreas en la parte baja que viene representando el 1.57 % de la superficie agrícola. La mayoría de los productores utilizan tecnología tradicional y el destino de la producción en su mayoría es el autoconsumo.

Infraestructura productiva agrícola.

Algunos productores agrícolas presentes en el Municipio de San Francisco Ozolotepec cuentan con infraestructura productiva en el cuadro se describe a esta infraestructura y se mencionan sus usos y condiciones actuales.

Infraestructura agrícola por localidad.

En el municipio de San Francisco Ozolotepec se cuenta con dos viveros, 1 de pino en la cabecera municipal y otro de café en la localidad de San Juan Guivini.

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIA.

En el municipio de San Francisco Ozolotepec las actividades pecuarias son poco significativas, así lo muestran estudios realizados por la SAGARPA, quienes establecen que la falta de terrenos potenciales para esta actividad no les favorece, pues los rendimientos son bajos para producir carne, leche y lana. Además se tienen altos índices de mortalidad en el ganado, largos períodos entre partos, bajos índices de pariciones, factores que obstaculizan el desarrollo eficiente de la producción pecuaria del municipio.

En San Francisco Ozolotepec, se cuenta en menor proporción con chivos y borregos pelibuey, el cuidado de ovejas es la principal actividad ganadera. Cuando los animales, se venden al interior del pueblo o son consumidos por las mismas familias. No existe un mercado definido. Casi todas las familias poseen animales de trabajo (mula, caballo, burro).

En San José Ozolotepec se tienen chivos, borregos y poco ganado mayor, aunque si es significativa la cría de animales de traspatio (pollos y gallinas).

Existen aproximadamente 29 apicultores de San Juan Guivini, San Francisco Ozolotepec y San José Ozolotepec organizados entre familiares se dedican al aprovechamiento de la flora

extrayendo el producto de la miel (10 a 12 toneladas por año), dicho producto es vendido en Miahuatlán a compradores a granel, a un precio que varía de \$25.00 a \$ 30.00 pesos por kg.

11.2 Sistemas producto

En el municipio de San Francisco Ozolotepec, una de las principales actividades es el café, maíz, orégano y miel, por ello se describen a continuación las cadenas productivas, así como las alternativas para aprovechar las oportunidades que ofrecen los eslabones de la cadena y al mismo tiempo aumentar el ingreso económico de los productores.

11.2.1 Sistema producto del café

Las plantaciones de café son en su mayoría del tipo **Rusticano o de montaña**, caracterizado por la sustitución del piso de la selva por matas de café sin eliminar el estrato arbóreo, conservando así gran parte de la riqueza florística original.

La mayor parte de los cafetales en algunas zonas el manejo de la sombra se ha homogeneizado y establecido al cuil (árbol característico del genero *Inga sp.*) como la principal especie de sombra en los cafetos, estableciendo una limitada diversidad y en algunos casos la remoción total de especies diferentes a este árbol de sombra (perdida de diversidad biológica).

A continuación se presenta el proceso que se lleva a cabo para la producción y venta del café, información obtenida en el taller:

Cuadro 22. Actividades realizadas en la producción y venta de café.

ACTIVIDAD	COMO SE REALIZA	CUANDO LO REALIZAN	UNIDAD Y CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
COMPOSTA	Como primer punto se elabora el abono, el cual se mezclan restos de cosecha	1 mes antes de su aplicación	1 Jornal	\$100.00	\$100.00
RECEPA	Este paso consiste en sembrar lo que no germino	Antes de la siembra	1 Jornal	\$100.00	\$100.00
CAJETEO	Hacer los cajetes donde se depositarán las plantas	Antes de la siembra	3 Jornaes	\$100.0	\$300.00
ACARREO DE ABONO	Trasladar el abono a los terrenos de cultivo	Antes de la siembra	2 Jornaes	\$1000.00	\$200.00
TRASPLANTE	Trasplantando plantas a raíz desnuda obtenidas dentro del los mismos cafetales y en muy escasos casos plantas de viveros locales	En período de lluvias, preferentemente	1 Jornal	\$100.00	\$100.00
FERTILIZACIÓN	Se realiza con abonos orgánicos provenientes de la descomposición de las hojas y ramas de los árboles de sombra	En período de lluvias, tres veces por año	1 jornal	\$100.00	\$100.00
1 LIMPIA	Se limpia a mano o con machete las malezas	Cuando se ve la presencia de malezas	5 Jornaes	\$100.00	\$500.00
2 LIMPIA	Nuevamente se limpia con machete y manual las malezas	Cuando se ve la presencia de malezas	5 Jornaes	\$100.00	\$500.00
PODA DE ÁRBOLES SOMBRA	Se realiza la poda de los árboles sombra cuando ya se ve que están muy juntos y no dejan pasar luz al cafetal, dejando estas plantas en el cafetal.	Cuando se observa que el café está careciendo de iluminación	1 jornal	\$100.00	\$100.00
PODA DE CAFETALES	Cuando hay ramas enfermas, se corta con machete las ramas afectadas por plagas o Enfermedades	Cuando se observa que está afectada alguna rama	1 jornal	\$100.00	\$100.00
PEPENA	Consiste en recoger todos los frutos que quedaron de la cosecha		6 jornaes	\$100.00	\$600.00
COSECHA (PISCA)	Se cosecha de forma manual. Aproximadamente de 10 a 12 quintales por hectárea ya que este cultivo esta sujeto al fenómeno llamado alternancia	Cuando ya están de color rojo maduro los granos de café	288 latas	\$15.00	\$4320.00
DESPULPADO	Quitar la cáscara del fruto		8 jornaes	\$100.00	\$800.00
LAVARLO	Lavado del fruto		5 jornaes	\$100.00	\$500.00
ACARREO	Traslado a los hogares		5 animales	\$60.00	\$300.00
SECADO			8 días	\$10.00	\$80.00
VENTA	El producto es vendido en café pergamino o café oro a un beneficio de café en Pochutla a \$1,200.00 el quintal del café	Cuando el comprador lo pide, ya que se vende en volumen	3 semanas	10.00	300.00

	convencional que produce San Francisco y San José Ozolotepec. Los productores de la asociación "FLOR DE MAYO" venden el café a CEPCO con certificación orgánica \$52.00 por kilo, es decir, vendieron a \$2,932.00 el quintal.	En los meses de marzo-abril			
SECADO	Se asolea en los techos de las casas que son de material y en los patios, en los petates o nailos para que el sol directamente seque los frutos	Una vez que llega al hogar de las familias			
TOSTADO	Solo se tuesta en el comal lo que consumirán las familias	Cuando se necesita para el consumo			
MOLIDO	Solo se muele en molinos de mano y metate lo que consumirán las familias	Cuando se necesita para el consumo			
CONSUMO	Se consume el café	Diario por las familias			
FLETE MIAHUATLÁN			3 Toneladas	\$1.00	\$3,000.00
COSTALES			8 Costales	\$50.00	\$400.00
CANASTO			6 Piezas	\$25.00	\$150.00
PETATE			4 Piezas	\$100.00	\$400.00

Fuente: Taller de actualización del plan municipal 2011.

Como se puede observar en el cuadro anterior, el proceso que se utiliza en el municipio a un es muy rustico o rudimentario, el proceso de producción de café en todo el municipio se realiza los mismos pasos, por ello la falta de capacitación e inversión de los cafeticultores de la región, mismo que serviría para elevar sus ingreso y mejorar su nivel de vida.

Esta actividad no presenta pérdidas, sin embargo, los márgenes de ganancia son mínimos. Un aspecto importante que eleva de manera fuerte los costos de producción es el flete para sacar el producto y trasladarlo a Miahuatlán, ya que el costo de transporte eleva en un peso el kg de café.

Para San José Ozolotepec el acarreo de la producción lo realizan hacia San Felipe Lachilló y Santiago Xanica, esto aumenta en mayor medida los costos económicos y la inversión de trabajo en el café. En San Francisco y San José Ozolotepec la producción está sujeta al precio convencional como principal producto es el café pergamino con un precio de \$30.00

La carencia de capacidades internas para implementar mejoras en el sistema de producción cafetalero no ha permitido mejorar los aspectos de calidad de producción y aumento de la misma. La carencia de un conjunto de normas a nivel comunitario que establezca y gobierne las prácticas actuales en las áreas cafetaleras no ha permitido optimizar el sistema.

El café es el principal producto de incidencia económica en el Municipio de San Francisco Ozolotepec, sin embargo la desorganización hace que del 90 al 95% del producto sea vendido como café pergamino a intermediarios locales y regionales y del 5 al 10 % es vendido como café oro en el tianguis de Miahuatlán a precios muy variables. Por lo que una alternativa es la organización de los productores para la creación de una cooperativa Rural regional para el acopio, industrialización y comercialización del café y así aumentar sus ingresos. Por intermediario en la venta afecta a los cafecultores y a sus familias que dependen de estos productos.

Los principales insumos para el desarrollo de la agricultura se basan en la presencia de humedad y fertilidad del suelo, por lo que la mayoría de zonas desmontadas para este uso se ubican en lugares que mantienen gran relación con zonas de cañadas y en donde anteriormente se desarrollaba vegetación de “hoja ancha” (encinares principalmente), lo que permitía el mejor crecimiento del cultivo, debido a lo abonado de los terrenos. Otro factor de gran importancia para el establecimiento de la agricultura es la exposición del terreno, ya que esto influye en el mejor crecimiento de la planta y la mayor producción de grano.

11.2.2 Sistema producto maíz –frijol grueso.

En el municipio de San Francisco Ozolotepec, el cultivo de maíz es asociado a frijol grueso, el cual se conoce como milpa; es una de las actividades más importantes en la comunidad, ya que de esta actividad depende la alimentación de las familias y los animales de traspatio. La cosecha de estos productos en el municipio en su mayoría solo es para autoconsumo.

El cultivo de la milpa se realiza en laderas, donde el maíz representa el producto principal asociado a otros cultivos entre los que destacan el frijol y, en menor medida, la calabaza y la chilacayota. Para el 2007, las estadísticas nos muestran que se cultivaron 170 hectáreas y el volumen de producción alcanzada fue de 75 toneladas de maíz con un rendimiento de 500 kilogramos por hectárea.

El cultivo se realiza de manera rudimentaria, como se muestra a continuación en la información obtenida en el taller, misma que posteriormente fue corroborada en el municipio:

Cuadro 23. Actividades realizadas en la producción de maíz-frijol grueso.

ACTIVIDAD/ INSUMO	COMO SE REALIZA	CUANDO LO REALIZAN	UNIDAD Y CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
SELECCIÓN DE SEMILLA	Se desgranar las mazorcas y se eligen las mejores mazorcas de la cosecha anterior	Unos 8 a 15 días antes de la siembra.	Familia		
RASTROJO	Se limpia con machete y pala el terreno donde se va a realizar la siembra, cortando las hojas y ramas que se encuentren en el terreno	Antes de la siembra, a finales del mes de marzo y principios de mayo	15 jornales	\$100.00	\$1,500.00
SIEMBRA	Utilizando las estacas o barretones, se colocan cuatro maíces y dos frijoles por cada cajete. Estos separados a 70 u 80 cm	De mediados de marzo a abril en la parte alta y de mayo a junio en la parte baja. Cuando ya se tiene suficiente humedad en el suelo, en temporal es en el mes de mayo	2 jornales	\$100.00	\$200.00
REPASAR	Se resiembra en los lugares donde no se tuvo germinación, colocando y tapando las semillas faltantes de cada mata	Cuando ya germinaron las semillas y se ve claro donde no germinó	1 jornal	\$100.00	\$100.00
PRIMER LIMPIA	Utilizando el machete, se cortan las hierbas. Cuidando no dañar el maíz y frijol. También en algunos casos se realiza de forma manual y sobre todo alrededor de la planta	A finales del mes de junio	30 jornales	\$100.00	\$3,000.00
SEGUNDA LIMPIA	Se realiza utilizando el machete, cortando las malezas. También en algunos casos se realiza de forma manual y sobre	Cuando la hierba está creciendo más que el maíz. Generalmente es del 15 al 20 de agosto	10 jornales	\$100.00	\$1,000.00

	todo alrededor de la planta				
FERTILIZACIÓN	Algunos productores utilizan la fertilización química. En la primera fertilización se aplican 3 bultos de sulfato de amonio 18-46-00 (150 kg/por hectárea) y en la segunda 3 bultos de urea	La primera fertilización se realiza en la etapa de crecimiento y la segunda en la etapa de fructificación	6 jornales	\$100.00	\$600.00
COSECHA	Una vez llegada la maduración de los productos, estos se cosechan de forma manual y se envasan en redes de ixtle o costales de plástico	Cuando la planta ya está seca y los granos ya han secado	6 jornales	\$100.00	\$600.00
ENCOSTALADO Y TRANSPORTE A LOS HOGARES	Con mulas, caballos y burros se llevan las mazorcas en costales a los Hogares	Una vez que se cosecharon las mazorcas	5 jornales	\$100.00	\$500.00
ALMACENAMIENTO	Se guardan en lo tapancos de las casas	Después de cosechar	5 jornal	\$100.00	\$1,000.00
CONSUMO	Todos los días se desgrana según se vaya necesitando	Cuando es necesario el Consumo			
PIZCA DE FRÍJOL	Se cosecha cuando los granos ya están secos al igual que la planta	Cuando las plantas ya toman el color amarillento o ya están secas	5 jornales	\$100.00	\$500.00
ACARREO DEL FRÍJOL	Se trasladan los granos a los hogares de las familias	Una vez que se junte cierta cantidad	6 viajes	\$100.00	\$100.00
SECADO	Esto se realiza en tres días				
MAÍZ SEMILLA	Un insumo importante para la producción	Se requiere antes de la siembra	1 Kilo	\$15.00	\$15.00
SEMILLA FRÍJOL	Selección con anticipación		2 Bultos	\$120.00	\$240.00
FERTILIZANTE	Dependiendo de los requerimientos		6 kilos	\$25.00	\$150.00
COSTAL	Para traslado		8 pza.	10.00	80.00
GRAMOXONE	Para evitar el deshierbe manual.		2 Botes	\$120.00	\$140.00

Fuente: Taller de actualización del plan municipal 2011.

La principal mano de obra que interviene en la realización de las prácticas agrícolas es la familiar, los niños se dedican la mayor parte del tiempo al cuidado de la parcela, mientras que la población en edad de laborar divide su tiempo entre las actividades agrícolas y el jornaleo temporal que se desarrolla fuera de las comunidades (Oaxaca y Miahuatlán, principalmente).

En San José Ozolotepec algunas familias practican la Guelaguetza en la siembra. El maíz cosechado no cubre un año de alimentación, por lo que el faltante se tiene que comprar en la tienda comunitaria DICONSA. Se consumen aproximadamente de 3 a 7 Kg. diarios de maíz en la familia esto depende del número de integrantes.

En el municipio, las labores de agrícolas mantienen dos tendencias:

- 🌱 Milpa templada: Este sistema se encuentra en San Juan Guivini y San Francisco Ozolotepec, las labores que se realizan inician en los meses de Marzo con el rastreo y la siembra en Mayo- Abril. Las labores siguientes-limpias, fertilizadas se realizan en diferentes tiempos entre los meses de junio y julio, estableciendo el tiempo de cosecha en el mes de Noviembre – Diciembre. Principalmente se utilizan semillas de variedades criollas.
- 🌱 Milpa zona caliente: Las labores se inician en los meses de junio-julio, abril con la roza, continúan en mayo con la quema, en junio o julio la primera limpia y siembra, en agosto la segunda limpia y hasta el mes de noviembre la cosecha o pizca. Este sistema se encuentra en un mayor porcentaje en San José Ozolotepec.

En ambos sistemas la práctica predominante es la roza tumba y quema sobre lomeríos complejos y laderas. El sistema de producción campesina tiende a la diversificación, la calabaza y el frijol son los principales acompañantes del maíz en la parcela, hacia la parte alta el haba y la chilacayota son los productos que diversifican (en pocos casos) la parcela agrícola de milpa templada.

11.2.3 Sistema producto orégano

El orégano es de reciente introducción, sin embargo es el producto de mayor aceptación entre los agricultores, porque genera ingresos a más de 180 familias, principalmente de San

Francisco Ozolotepec y San Juan Guivini, ya que en San José Ozolotepec solo dos productores siembran.

En San Francisco Ozolotepec 10 productores con un total 8 hectáreas sembradas aproximadamente. En San Juan Guivini 100 productores siembran en total 80 hectáreas con una producción aproximada de 1 tonelada/ha., sin embargo es vendido a un precio muy bajo, ya que se entrega a granel con compradores locales y regionales de Miahuatlán. La poca agregación de valor y escasa tecnología hidroagrícola en orégano afecta a las familias que dependen de estos ingresos desde el inicio de este cultivo que data de un poco más de 10 años. Se cultiva orégano en dos zonas diferentes, la primera está en zonas altas, en interacción directa con zonas de vegetación templada-fría (bosques de pino principalmente) dentro de la cual se apertura áreas para su cultivo que no rebasan la $\frac{1}{2}$ ha de superficie (principalmente se siembra en pequeñas áreas planas, contiguas a lomeríos complejos o en laderas suaves), en esta zona la producción del orégano presenta un mejor crecimiento y la producción es la de mejor calidad (determinado por el aroma, cantidad de hoja, peso en seco).

Existe un problema para el secado en temporadas de lluvias. Las principales rutas de comercialización que mantiene el orégano están determinadas por los centros urbanos que rodean la parte serrana, por un lado hacia la parte del valle la Cd de Miahuatlán, principal centro comercial para la región (tianguis o en las tiendas donde venden chiles y condimentos), y hacia la parte costera, la Cd. De Pochutla en donde la comercialización de dicho producto mantiene valores más altos que los regionales.

La siembra del orégano requiere de una inversión y mantenimiento de la plantación de costos altos, debido a que se le ubica como un cultivo de riego y la estructura de la planta requiere una atención minuciosa y una alta inversión de trabajo para su manejo y cosecha. La siembra de orégano mantiene 4 cosechas al año. Debido a que es un cultivo que representa una oportunidad comercial se vislumbró la propuesta para su financiamiento a

través de los recursos municipalizados, en dos vertientes, el primero para fomentar su cultivo mediante la adquisición de planta y sistema de riego en el caso de la agencia de San Juan Guivini y para el secado y embolsado en el caso de San Francisco Ozolotepec

A continuación se presenta el cuadro de actividades y costos de producción de una hectárea sembrada con orégano, esta información es obtenida en el taller de actualización de información del plan.

Cuadro 24. Actividades realizadas y costos en la producción y venta de orégano.

ACTIVIDAD	COMO SE REALIZA	CUANDO LO REALIZAN	UNIDAD y CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
PREPARACIÓN DEL TERRENO	(Algunos practican el rozo, quema). Se limpia el terreno manualmente arrancando todas las raíces de las plantas que estén en el terreno. Se quitan todas las piedras que estén dentro del terreno para permitir una buena germinación	3 días antes de la Siembra	7 Jornales	\$100.00	\$700.00
CAJETEO	Se prepara el lugar donde se sembrará la planta	1 día antes de la Siembra	30 Jornales	\$100.00	\$3,000.00
SIEMBRA	Sembrando una mata a cada 30 o 40 cm	Al inicio de la temporada de lluvias o en cualquier mes del año cuando se disponga de riego	25 Jornales	\$100.00	\$2,500.00
DESHIERBES (1ª, 2ª, 3ª Y 4ª LIMPIA)	En forma manual lo hacen la mayoría de los productores, solo algunos utilizan herbicidas	Cada seis semanas. En la aplicación de agroquímicos es dos veces por año	8 Jornales	\$100.00	\$8,000.00
COSECHA	En forma manual y en algunos casos con cuchillos y se empacan en costales	3 o 4 cortes al año	160 Jornales/ 4 Cortes	\$50.00	\$8,000.00
TRANSPORTE A LOS HOGARES	Se hace el traslado en bestias (mulas, burros) del terreno a los hogares	Una vez cosechado, se traslada de forma inmediata	4 jornales	\$100.00	\$400.00
SECADO	De manera convencional y basta con medio día al sol, encima del plástico, petates o en los techos de las casas.	Inmediatamente después de la cosecha	Mano de obra familiar		
TRANSPORTE A LOS PUNTOS	Se empacan en costales grandes de 15 kg de capacidad y se	Cuando alcanza buenos precios o	810kg	\$1.00	\$810.00

DE VENTA	transporta en camionetas de carga a Miahuatlán. Se paga a \$1.00 por kg transportado	cuando se sabe que los compradores estarán en Miahuatlán			
ALMACENAMIENTO	Poniendo los costales en un lugar seco dentro del hogar	En ocasiones hasta que alcance buen precio			
VENTA	Se vende a intermediarios de Miahuatlán	Cuando se requiere del Producto			
PLANTA	Es necesaria para iniciar el cultivo	Antes de iniciar el Cultivo	20 Bolsas	\$50.00	\$1,000.00
MANGUERA CON FLETE	Se requiere para dar riegos oportunos	Al inicio del cultivo	12 rollos	\$270.00	\$3,240.00
REHILETES	Se requiere para dar riegos oportunos	Al inicio del cultivo	2 piezas	\$100.00	\$200.00

Fuente: Taller de actualización del plan municipal 2011.

El precio de venta es variable y va de \$30.00-\$40.00-\$60.00 por kg, y los intermediarios lo revenden a un precio que va de \$100.00 a \$120.00 por kg, debido a que los venden en sobres de 50 o 100 grs.

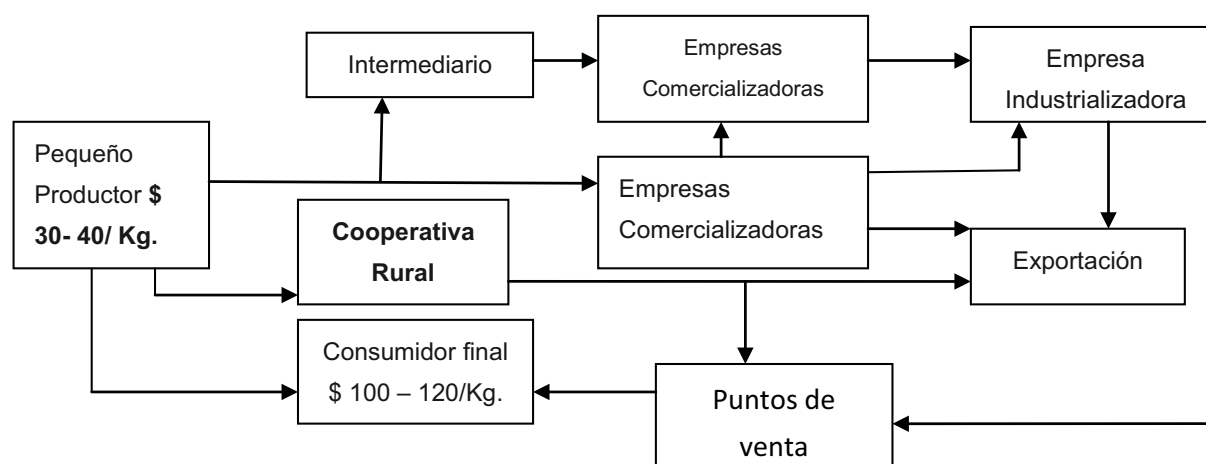


Figura 5. Cadena Productiva del sistema producto del Orégano.

El problema más fuerte es el intermediarismo en la venta de orégano que afecta a todos los productores y a sus familias que dependen de estos productos, acapara alrededor del 95% de la producción, participando compradores locales y otros de Miahuatlán, solo se realiza una venta directa en el tianguis de Miahuatlán que es del 5% de la producción. Una

alternativa es la conformación de una cooperativa rural que se dedique a el acopio, procesado, empackado y comercialización.

La producción de orégano mantiene singularidad, entre las potencialidades se vislumbra la venta de la producción en porciones menores empaquetadas y etiquetadas. Para ello es necesario poder establecer mejores prácticas de manejo que permitan la no utilización de insumos químicos para su manejo y producción (criterios orgánicos), de igual forma el poder establecer un cultivo diversificado con diferentes variedades de herbáceas utilizadas como condimentos (tomillo, laurel).

Direccionar la producción de orégano hacia tendencias orgánicas sería la oportunidad idónea de poder aumentar valor a la producción y minimizar los impactos ecológicos que las plantaciones mantienen hasta el momento. De igual forma, la conformación de grupos organizados a nivel comunitario y regional para la producción y venta del producto reduciría de fuerte manera los costos de producción almacenaje y transporte del producto, beneficiando directamente a los productores y estableciendo las bases para la conformación de cadenas de producción y comercialización del producto.

11.2.4 Sistema producto caña

La zona de vega de río mantiene en mayor medida sistemas de cultivos perennes tales como el carrizo y la caña, en zonas donde la acumulación de materia orgánica es alta resultado de las crecidas de la corriente. En San José Ozolotepec se siembra este cultivo. No se fertiliza. Cada bagazo cuesta aproximadamente \$100.00 y su peso va de 10 a 20 Kg., parte del producto es consumido como endulzante del café.

Cuadro 25. Actividades realizadas en la producción y venta de caña.

ACTIVIDAD	COMO SE REALIZA	CUANDO LO REALIZAN
SIEMBRA	Con tallos de 30-50 cm. por cajete, y se coloca un tallo después de otro	Si la producción es de riego, se puede sembrar en cualquier época del año y si es de temporal se siembra en los meses de junio o julio
RIEGO	Por aspersores y mangueras se riega, y solo en algunos casos con riego rodado	se aplica de acuerdo a las necesidades del cultivo
DESHIERBES	Se realiza en forma manual	Durante los dos primeros años de la siembra
TRANSPORTE A LOS HOGARES	Se hace el traslado en bestias (mulas, burros) del terreno a los hogares	Una vez cosechado, se traslada de forma inmediata
COSECHA	Cortando los tallos gruesos con machete	Cuando logran cierta madurez, sabor, color y grosor
ELABORACIÓN DE PANELA	Haciendo uso del trapiche de madera, obteniendo 100 bagazos aproximadamente en un cuarto de hectárea, de terreno sembrado	Una vez cosechada la caña
VENTA	Se vende directamente a los consumidores en la comunidad y en poca proporción	Después de haberse elaborado la panela. Cuando se tienen los pedidos o cuando tienen tiempo de llevarlo a Miahuatlán
CONSUMO	El producto se destina al autoconsumo	De manera permanente

Fuente: Taller de actualización del plan Municipal 2011.

Los principales impactos provienen del sobre pastoreo de ganado menor sobre el cauce del río, la disminución de la cobertura de vegetación riparia debido a la conversión hacia sistemas agrícolas, y el uso intensivo de agroquímicos (para atacar la maleza), lo cual provee de un alto grado de contaminación a la corriente de agua. Sin embargo, un impacto fuerte para este sistema provino por las venidas de agua a causa del huracán Paulina, lo cual causó un grado de erosión fuerte en los lechos de la corriente así como la remoción en grandes áreas de la vegetación y cultivos presentes. Estos impactos han propiciado la modificación de zonas cercanas a los ríos, teniendo como problemáticas la utilización de prácticas de roza, tumba y quema, fuerte contaminación por insumos químicos para el control de las malezas y la concentración de todos estos productos por el arrastre de la corriente aguas abajo.

11.2.5 Sistema producto miel

La miel se produce en San Juan Guivini y San Francisco Ozolotepec principalmente y en menor cantidad en San José Ozolotepec. Hay poca agregación de valor en la miel, es decir, los productores solamente explotan la miel, dejando a un lado productos potencialmente económicos como lo son: la jalea, el polen, el propóleo y el veneno de abeja para fines medicinales.

El interés que el producto ha despertado por la existencia de un mercado y precio estable, ha generado el interés de organización en torno a la producción de miel, dando como resultado la existencia de grupos de trabajo en las tres localidades, los cuales han intentado desarrollar la cadena de comercialización del producto, sin embargo la gestión se ha visto limitada por la carencia de oportunidades y liderazgos que permitan establecer negociaciones ante instancias de mercado y de apoyo.

La producción de miel mantienen una relación costo beneficio positivo, lo que indica que el sistema de producción mantienen beneficios económicos representados en una ganancia neta de \$766.00 por colmena. Este sistema presenta bondades en términos de los costos de producción, ya que el manejo establecido solo contempla a una parte del sistema, a la abeja, desvalorizando la importancia que el ecosistema que rodea la unidad de producción representa.

La carencia de floración en una parte del año ha promovido que la abeja sea alimentada (predominantemente durante la época de secas) con azúcar, lo cual da como resultado que una de las dos cosechas que la actividad presenta mantenga una producción de baja calidad. La carencia de capacidades para el manejo del ecosistema que interactúa con la abeja (los guamiles) no ha permitido que estas áreas eleven la productividad de la abeja durante el año, así como un aprovechamiento diversificado (extracción de leña seca, plantas

medicinales e inclusive alimenticias) para uso directo de la población. Aunque existe un mercado para la producción de miel, este se ha visto limitado en cuanto a la capacidad de aprovechamiento de la producción total municipal.

Cuadro 26. Actividades realizadas en la producción y venta de miel.

ACTIVIDAD	COMO SE REALIZA	CUANDO LO REALIZAN	UNIDAD y CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
COMPRA DE MATERIALES Y EQUIPOS	Se trasladan a Miahuatlán y a Oaxaca para adquirir los materiales necesarios (colmenas y herramientas)	Cuando se deciden a establecer sus apiarios	1 jornal	\$100.00	\$100.00
PREPARAR ALZAS	Se colocan los bastidores en las cajas denominadas alzas.	En los meses de septiembre.	2 Jornales	\$100.00	\$200.00
COLOCAR ALZAS	Colocar las alzas en las cajas de las abejas.		3 Jornales	\$100.00	\$300.00
PRIMERA COSECHA	Se realiza en los meses de enero.	Cuando la mayor parte de los panales cuentan con miel	4 Jornales	\$100.00	\$400.00
SEGUNDA COSECHA	Meses de julio.	Cuando existe abundante floración.	4 Jornales	100.00	\$400.00
DIVISIÓN DE COLMENAS	Se hace la división para aumentar el número de colmenas del apiario	Después de la cosecha	3 Jornales	\$100.00	\$300.00
REVISIONES AL AÑO (REVISIÓN DE COLMENAS)	Hacen una revisión de cada colmena para checar que no se enjambre	Periódicamente como cada 15 días	44 Jornales	100.00	\$ 4,400.00
CASTRADA	Se checa para que no se tengan más de dos reinas por colmena y no entre la polilla	Cuando se requiere	12 Jornales	\$100.00	\$1,200.0
DETECCIÓN POLILLA ENJAMBRE	Se revisa y hacer la limpia con un cuchillo cualquiera y en el caso de que se enjambre se ponen nuevas crías	Cuando se enjambra y le entra polilla	2 jornales	100.00	\$200.00
CAMBIO DE CERA	Se saca la cera negra y se introduce la cera nueva	Cuando en la revisión se observa que la cera se pone negra	2 jornales	\$100.00	\$200.00
LIMPIA ALREDEDOR DE LAS COLMENAS	Se cortan las plantas que están 5 metros alrededor de las colmenas	2 veces por año	2 jornales	100.00	\$200.00
ALIMENTACIÓN ARTIFICIAL	Se utilizan 10 bultos de azúcar en 60 cajas de colmenas. Se derrite el azúcar y se mete al	Junio-septiembre. Cada dos días se cambian los	2 jornales	\$100.00	\$200.00

	alimentador (botes acondicionados)	contenedores			
CONTROL DE VARROA	Se controla con un veneno que se llama Apistan bañando a las abejas	Cuando se observa su presencia encima de las abejas en la colmena	2 jornales	100.00	200.00
APLICACIÓN DE VITAMINAS	Se aplica 1 gr/caja de estrepen	Cuando las abejas se observan débiles	2 jornales	\$100.00	200.00
COSECHA	Se utiliza el extractor manual, primero se quitan las alzas, se mete dentro del extractor y se le da vuelta al extractor para que vote la miel se introduce la miel dentro de tambos. Se hace la desoperculación	Cuando observan la mayor producción de miel	4 jornales	100.00	\$400.00
TRASLADO DE LA MIEL A LOS HOGARES	Se acarrea la miel de los apiarios a las casas en ánforas de 20 litros con bestias (caballos, mulas o burros)	Cuando se terminó de extraer la miel de las colmenas	2 jornales	\$100.00	\$200.00
ALMACENAMIENTO	Se mete la miel en tambos de acero de 200 litros	Una vez que se cosecha		100.00	\$100.00
TRASLADO A LOS PUNTOS DE VENTA	Se lleva en las ánforas de 20 litros a la ciudad de Miahuatlán de Porfirio Díaz en cualquier camioneta de pasaje y carga	Preferentemente los días domingo y en base a los pedidos de los intermediarios	2 viajes	\$100.00	\$200.00
VENTA	Se vende de \$ 13 -15 el kilo a intermediarios	Sr. Vicente Reyes que va de Oaxaca y Bertoldo y Wenceslao (de estos solo conocen sus nombres)	2 jornales	100.00	\$100.00
BASTIDORES			10 piezas	\$100.00	\$180.00
EXTRACTOR			1 renta	100.00	\$150.00
ANFORAS			1 pieza	\$275.00	\$275.00
AZÚCAR			3 Bultos	\$500.00	\$1,500.00
PEGAR CERA			6 Alzas	\$80.00	\$480.00
VELOS			1 pieza	\$250.00	\$250.00
AHUMADORES			1 pieza	\$250.00	\$250.00
ALAMBRE			1 Kg	\$80.00	\$80.00
CÁMARAS			6 piezas	\$250.00	\$1,500.00
LAMINAS			12 piezas	\$18.00	\$216.00

Los datos anteriores son de una Unidad de producción compuesta por 6 cajas o colmenas

Fuente: Taller de actualización del plan municipal.

El producto generalmente es vendido a granel a intermediarios en la ciudad de Miahuatlán a un precio que va de \$25.00–30.00 por kilo, y solo algunos productores venden directamente

al consumidor los días de tianguis en la Ciudad de Miahuatlán a un precio que varía entre 50 y 60 pesos por litro.

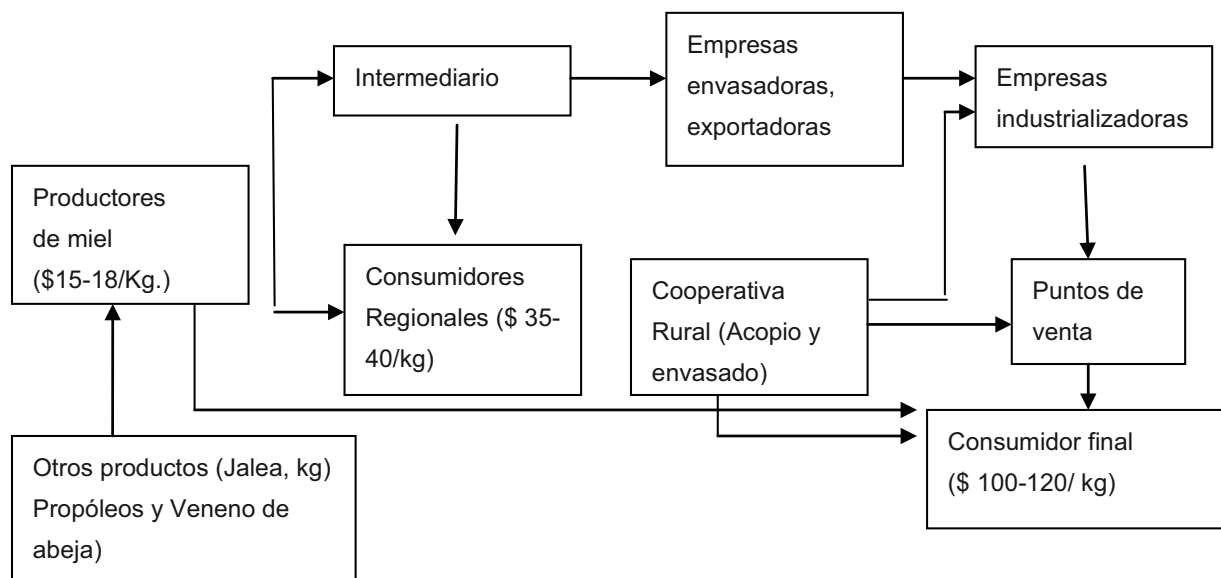


Figura 6. Cadena Productiva de la miel.

Del producto aprovechable (miel) alrededor del 90% es vendido a granel con los intermediarios regionales de Miahuatlán y solo alrededor del 10% es vendido en forma directa a los consumidores regionales a través del Tianguis de Miahuatlán, por lo que se propone activar la ruta alterna que es la organización de una Cooperativa Rural que se dedique al acopio, envasado y comercialización del producto, así como la transferencia de tecnología para la explotación de los subproductos del sistema de producción.

11.3 SECTOR SECUNDARIO.

11.3.1 Construcción.

En el municipio este sector no ha tenido mucho auge, ya que se desarrollan actividades para la transformación de los productos, este representa el 5.52 % de la población económicamente activa, es decir, sólo hay 26 personas empleadas en manufacturas y en

trabajos de la construcción. La industria manufacturera en el municipio es muy limitada, pues apenas 20 personas son ocupadas en el ramo y 30 en la construcción, lo que indica que no existen pequeñas agroindustrias de acuerdo al taller de planeación municipal se cuenta en el municipio con 29 comercios distribuidos de la siguiente manera 16 en San Juan Guivini, 10 en San Francisco Ozolotepec y 3 en San José Ozolotepec en estos comercios son abarrotes, ropa, y calzados.

11.4 SECTOR TERCIARIO.

Este sector se refiere a la prestación de servicios en el territorio municipal de San Francisco Ozolotepec. También hace referencia a las personas que emigran a las ciudades de Oaxaca, Miahuatlán y Otros estados que se ocupan en la prestación de algún servicio.

11.5 COMERCIO Y SERVICIOS.

Según las estadísticas, sólo 5 que es el 0.74% del total de la población se dedican al comercio. Aunque son más en el municipio, ya que cada día va creciendo esta actividad.

El comercio más abundante en el municipio lo conforman las tiendas, en la cabecera municipal, se ubica una tienda comunitaria en donde compran sus artículos de primera necesidad, existen tendejones que venden refresco, mezcal, cerveza, ropa y calzados.

Los días lunes los habitantes de la cabecera municipal y sus agencias acuden al tianguis de Miahuatlán, a comprar sus víveres, ropa, calzado, materiales de construcción, aparatos eléctricos y línea blanca. En San José Ozolotepec hay 3 tiendas y éstas cada 15 días se surten de productos en el tianguis de Miahuatlán. En todo el municipio no se cuenta con una papelería.

Esta actividad ha sido muy descuidada tanto para ofrecer servicios fuera como dentro del territorio municipal. Una parte de la población en determinada época del año (enero-mayo) se dedican al trabajo ajeno empleándose como: jornaleros, peones, albañiles, choferes de transporte de carga y pasajeros. En ocasiones tienen que comprar los granos básicos para alimentarse.

Se cuenta con molinos de nixtamal, se pretende instalar talleres de carpintería para emplear a las personas, que de manera rústica y sin implementos modernos lo han estado haciendo, ya que existe demanda en la comunidad. Otra necesidad sentida es la apertura e instalación de una papelería, para cubrir las necesidades de los estudiantes de los diferentes niveles educativos.

Por lo anterior se está planeando solicitar apoyos en SEDESOL, FONAES, y otros subsidios y créditos financieros para poder operar las propuestas analizadas en los talleres participativos durante la actualización del Plan municipal.

Problemas detectado en el eje crecimiento económico competitividad y empleo.

1. Actividades agrícolas producción de maíz y frijol para autoconsumo no redituable.
2. Bajo precio de los productos económicos café, orégano y miel.
3. No se cumple con las exigencias del mercado.
4. No existe transferencia de tecnologías.
5. Las grandes organizaciones se quedan con los beneficios.
6. Orografía accidentada que impide la utilización de maquinarias.

ANALISIS DE PROBLEMAS.

Desconocimiento en el manejo técnico de los cultivos.

Nulo apoyo del gobierno para canalizar inversiones.

Intermediarios en la compra y venta de los productos de café, orégano y miel.

Bajo rendimiento de la producción.

Productos en agranel

Precios bajos de los productos.

Bajo rendimiento de la producción.

EL 70% DE LOS PRODUCTORES DE CAFÉ, OREGANO Y MIEL NO SE HAN ORGANIZADO PARA HOMOGENEIZAR SUS PRODUCTOS Y ASI PARA CUMPLIR CON LAS CARACTERISITCAS DEL MERCADO.

Desorganización de los productores.

OBJETIVO

Mejorar el ingreso por la actividad económica de los habitantes en propiciando la capacitación y asistencia técnica a los productores, propiciando la transferencia de tecnologías para brindar oportunidades de crecimiento económico.

11.6 Estrategias y líneas de acción (crecimiento económico competitividad y empleo)

ESTRATEGIA)	LINEAS DE ACCION	METAS
Establecer acciones que fomenten la producción agrícola para el municipio.	Fomento: A la producción agrícola con enfoque integral.	Proyecto de producción de orégano para la comunidad de San Juan Guivini, San José Ozolotepec y San Francisco Ozolotepec.
		Proyecto de producción de almoradux para la localidad de San Juan Guivini y San Francisco Ozolotepec.
		Proyecto de cultivo de nopal por localidad
		Proyecto de producción de hongos seta por localidad
		Proyecto de invernadero de tomate por localidad
		Proyecto de producción de chile tusta al aire libre en la comunidad de San José Ozolotepec.
		Proyecto para el cultivo de papaya para la localidad de San José Ozolotepec
		Proyecto de cultivo de manzana y durazno para la localidad de San Juan Guivini y San Francisco Ozolotepec.
		Proyecto de establecimiento de huerto de aguacate Hass para las tres localidades del municipio.
		Proyecto de producción de café orgánico por localidad
		Proyecto de renovación de cafetales por localidad
		Establecimiento de apiario por localidad
		Proyecto de establecimiento de una panadería en las tres localidades.
Impulso al sistema producto orégano y café		
Proyecto de adquisición de maquinaria para café tostado y molido (San Juan Guivini San Jose Ozolotepec y San Francisco Ozolotepec).		

Estrategias y líneas de acción (crecimiento económico competitividad y empleo)		
ESTRATEGIA)	LINEAS DE ACCION	METAS
11.7 Establecer acciones que fomenten la producción agrícola para el municipio.	Infraestructura: contar con infraestructura para llevar a cabo las actividades económicas para el municipio	Infraestructura y equipo avícola para el establecimiento de granja de postura por localidad.
		Construcción de un centro de embasado de miel para el mejoramiento de apiario a nivel municipal.
		Centro de acopio de la producción de orégano a nivel municipal.
		Centro de acopio para la producción de miel.
	ORGANIZACIÓN: CONTAR CON ORGANIZACIONES PRODUCTIVAS	Organizar a los productores de café, orégano, miel del municipio para impulsar sus productos al mercado y buscar el mejoramiento de proceso de producción.
		Evento de capacitación en producción de orégano
		Evento de capacitación en la producción de almoradux
		Capación en producción de hongos seta
		Capacitación de producción de tomate bajo invernaderos
	CAPACITACIÓN: HOMOGENEIZACIÓN DE PRODUCTOS	Capacitación de producción de chile tusta bajo invernadero
		Capacitación para el cultivo de manzana y durazno
		Capacitación de cultivo de aguacate Hass
		Capacitación en producción de café orgánico
		Evento de capacitación en establecimiento de apiario
		Plantación de platano roatan San Francisco y San Jose Ozolotepec.
		Plantación de mamey guanabana y cacao en San Francisco Ozolotepec.
		Plantación de pera en San Fco.. Ozolotepec y San Juan Guivini.
		Plantación de piña en San Jose y San Francisco Ozolotepec.
	Establecimiento de criadero de peces en las tres localidades-	

11.7.1 Fuentes de Inversión (crecimiento económico competitividad y empleo)

METAS	MONTO DE INVERSION	FUENTE INTERNA	FUENTE EXTERNA	RESPONSABLE
Proyecto de producción de orégano por localidad	900,000.00	PRODUCTOR, RAMO 33 (Fondo III).	SAGARPA	AUTORIDAD MUNICIPAL Y COMISARIADO DE BIENES COMUNALES.
Proyecto de producción de almoradux para la localidad de San Juan Guivini y San Francisco Ozolotepec.	600,000.00	RAMO 33 PRODUCTOR	CDI	AUTORIDAD MUNICIPAL.
Proyecto de cultivo de nopal por localidad	90,000.00	FONDOS MUNICIPALES	SAGARPA, SEDESOL Y CDI	AUTORIDAD MUNICIPAL Y COMISARIADO DE BIENES COMUNALES.
Proyecto de invernadero de tomate por localidad	600,000.00		SAGARPA Y CDI	AUTORIDAD MUNICIPAL
Proyecto de producción de hongos seta por localidad	60,000.00	RAMO 28	SAGARPA ,SEDESOL	AUTORIDAD MUNICIPAL
Proyecto de producción de chile tusta al aire libre en la comunidad de San José Ozolotepec.	100,000.00	PRODUCTOR, BENEFICIARIO	SAGARPA, SEDESOL .	AUTORIDAD MUNICIPAL
Proyecto para el cultivo de papaya para la localidad de San José Ozolotepec	60,000.00	PRODUCTOR ,	CDI	AUTORIDAD MUNICIPAL
Proyecto de cultivo de manzana y durazno para la localidad de San Juan Guivini y San Francisco Ozolotepec.	60,000.00	FONDO MUNICIPAL RAMO 33	SAGARPA,SEDAFP	AUTORIDAD MUNICIPAL
Proyecto de establecimiento de huerto de aguacate Hass para las tres localidades del municipio.	126,000.00	PRODUCTOR	SAGARPA	AUTORIDAD MUNICIPAL
Proyecto de producción de café orgánico para la localidad de San José Ozolotepec y San Francisco Ozolotepec.	60,000.00	FONDO DE LOS PRODUCTORES DE CAFÉ	SAGARPA	AUTORIDAD MUNICIPAL
Proyecto de renovación de cafetales por localidad	100,000.00	PRODUCTORES DE CAFÉ	SAGARPA, SECRETARIA DE TURISMO Y FOMENTO ECONOMICO.	COMISARIADO Y COMITÉ DE CAFETALEROS
Impulso al sistema producto orégano y café	30,000.00	COMITÉ DE CAFE	SECRETARIA DE ECONOMIA	PRODUCTORES, AUTORIDAD MUNICIPAL Y COMITÉS DE CAFÉ.

Proyecto de adquisición de maquinaria para café tostado y molido (San Juan Guivini y San Francisco Ozolotepec	250,000.00	RAMO 28	SEDESOL	AUTORIDAD MUNICIPAL
Infraestructura y equipo avícola para el establecimiento de granja de postura por localidad	100,000.00	FONDO III	SEDESOL	AUTORIDAD MUNICIPAL
Construcción de un centro de embasado de miel para el mejoramiento de apiario a nivel municipal.	200,000.00	FONDO III PRODUCTORES	SAGARPA	AUTORIDAD MUNICIPAL
Centro de acopio de la producción de orégano a nivel municipal.	200,000.00	FONDO III	SAGARPA	AUTORIDAD MUNICIPAL
Organizar a los productores de café, orégano, miel del municipio para impulsar sus productos al mercado y buscar el mejoramiento de proceso de producción	30,000.00	FONDO III	SAGARPA	AUTORIDAD MUNICIPAL
Capacitación para llevar a cabo las actividades productivas	1000,000.00	RAMO 28 FONDO III	SAGARPA , CDI, SEDESOL, SAI, ICAPET, MODULO DESARROLLO SUSTENTABLE	AUTORIDAD MUNICIPAL

11.7.2 Programación de acciones. (Crecimiento económico competitividad y empleo)

METAS	2011	2012	2013
Proyecto de producción de orégano por localidad			
Proyecto de producción de almoradux para la localidad de San Juan Guivini y San Francisco Ozolotepec.		X	
Proyecto de cultivo de nopal por localidad		x	
Proyecto de invernadero de tomate por localidad			X
Proyecto de producción de hongos seta por localidad			X
Proyecto de producción de chile tusta al aire libre en la comunidad de San José Ozolotepec.			X
Proyecto para el cultivo de papaya para la localidad de San José Ozolotepec		X	
Proyecto de cultivo de manzana y durazno para la localidad de San Juan Guivini y San Francisco ozolotpec.		X	
Proyecto de establecimiento de huerto de aguacate Hass para las tres localidades del municipio.			x
Proyecto de producción de café orgánico para la localidad de San José Ozolotepec y San Francisco Ozolotepec.			x
Proyecto de renovación de cafetales por localidad			x
Impulso al sistema producto orégano y café		x	
Proyecto de adquisición de maquinaria para café tostado y molido (San Juan Guivini y San Francisco Ozolotepec			X

Infraestructura y equipo avícola para el establecimiento de granja de postura por localidad		x		
Construcción de un centro de embasado de miel para el mejoramiento de apiario a nivel municipal.				
Centro de acopio de la producción de orégano a nivel municipal.			x	
Organizar a los productores de café, orégano, miel del municipio para impulsar sus productos al mercado y buscar el mejoramiento de proceso de producción				x
Capacitación para llevar a cabo las actividades productivas		x		

12. GOBIERNO HONESTO Y DE RESULTADOS

12.1 ELECCIONES MUNICIPALES

En el territorio municipal existen dos agencias municipales en estas localidades las elecciones para agente municipal se realizan el 2 de Noviembre de cada año, ya que se convoca a todos los ciudadanos del centro de la población a una asamblea general de ciudadanos que es la máxima autoridad, en asamblea se realizan dos propuestas de candidatos para agente municipal. Y las propuestas para regidores, propietarios y topiles.

La autoridad municipal nombra un comité de casilla para organizar, planear y llevar a cabo las elecciones esta actividad se realiza una semana antes.

El día 2 de Noviembre cuando ya se tienen a los dos candidatos se anotan en un pizarrón, y participan todos los ciudadanos varones y las mujeres solteras mayores de 18 años, las casadas, las viudas y los avecindados realizan la votación en voz alta, esto es moderado por el secretario de la mesa se casilla. Este proceso se realiza para la elección de Agentes Municipales. El mecanismo de elección de los concejales se hace por terna. El procedimiento es levantando la mano y pintando una raya en un pizarrón

Para la elección del presidente Municipal se nombra un comité de elección que son los encargados de convocar la asamblea, esto es realizado por lo regular en los meses de Octubre de cada año. Se anotan dos candidatos para cada cargo como es: Presidente Municipal, síndico municipal, regidor de hacienda, regidor de educación, regidor de policía y regidor de obras. Cuentan con sus respectivos suplentes, todos electos por el sistema de

usos y costumbres y la duración de su cargo es de tres años. Los cargos de propietario se determinan de acuerdo a la mayoría de votos.

En el caso del municipio los topiles se nombran en forma directa y aceptan el cargo siempre y cuando tengan esa vocación de servicio.

Respecto a los ancianos o personas mayores que ya cumplieron con todos los servicios se les llama Ciudadanos Servidores del pueblo y no tienen ninguna responsabilidad o función. La asamblea general es el órgano de consulta para la designación de los cargos importantes.

12.2 ORGANIZACIÓN MUNICIPAL.

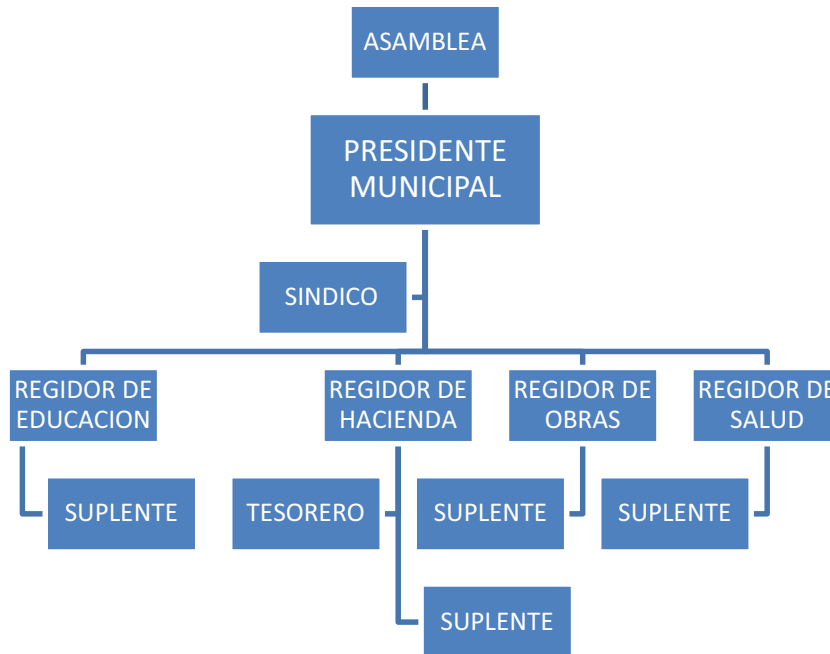
12.2.1 Organización Municipal

A continuación se muestran las autoridades y servidores municipales presentes en todo el territorio municipal, de las tres localidades que integran San Francisco Ozolotepec.

Los cargos de elección popular son: Presidente Municipal, Sindico, Regidor de Hacienda, regidor de educación, regidor de policía, regidor de obras publicas y regidor de salud, cada uno con su respectivo suplente.

También se elige a un contralor social municipal, un cuerpo de policía municipal dirigido el comandante de policía, 6 topiles cumplen la función de policía. Además una secretaria y un tesorero municipal como autoridades auxiliares.

Figura.7 Organigrama del H. Ayuntamiento.



Fuente: Taller de actualización del plan municipal 2011.

El territorio municipal consta de la cabecera municipal y 2 localidades; en san Juan Guivini y San Jose Ozolotepec las autoridades se eligen de la siguiente manera: Se convoca a asamblea general o comunitaria, en donde los habitantes son la máxima figura al elegirá su: agente municipal, alcalde constitucional, regidor propietario, secretario, con sus respectivos suplente, estas autoridades son nombradas por el sistema de usos y costumbres; su periodo de servicio es de un año. Además se realiza la elección interna del primer, segundo y tercer juez y 6 topiles.

12.2.2 Delimitación de Funciones y Responsabilidades.

El Ayuntamiento de San Francisco Ozolotepec cuenta con las siguientes funciones y obligaciones.

Cuadro 27 cargos y funciones de los integrantes de la administración municipal

CARGO	FUNCIONES	OBLIGACIONES
Presidente Municipal	Representante del pueblo.	Preside y dirige con voz y voto de calidad las sesiones del Concejo Social Municipal, celebra actos, convenios y contratos necesarios para el despacho de los asuntos administrativos y de atención de los servicios públicos, aprueba la expedición de diversas licencias, permisos o autorizaciones.
Regidores	Coordinación de actividades con el presidente municipal	Participan en la toma de decisiones con el presidente municipal para las gestiones municipales dentro de su ámbito laboral. • El regidor de educación se encarga de las necesidades de las diferentes instituciones educativas. • El regidor de salud vela por las necesidades de los centros de salud, coordina las campañas de salud y se encarga de organizar a los diferentes grupos o personas que asistan de instituciones de salud pública del gobierno estatal o federal. • El regidor de obras. Se encarga de coordinar, dirigir y control todas las obras de su municipio, además vigila y cuida los caminos y carreteras de su municipio.
Sindico Municipal	Representante jurídico del municipio	Resuelve conflictos legales entre el municipio y otras instancias, así como las inconformidades de los pobladores y el H.

		ayuntamiento, vigila en buen uso de los recursos municipales.
Regidor de hacienda	Administración y comprobación de los recursos de los ramos 33 y 28.	Es el responsable de la administración y comprobación del gasto publico, Asi como la buena utilización de recurso que se obtiene en el municipio.
Tesorero municipal	Control de los gastos.	Expide los cheques para los gastos a los representantes. Lleva el control de los gastos y los documentos comprobatorios. Todos los gastos son autorizados por la comisión de hacienda, conformada por el presidente municipal, regidor de hacienda y el sindico misma que dan la autorización al tesorero para la expedición de cheques.
Suplentes	En ausencia de los propietarios se presentan en las reuniones y eventos programados	Participan en las sesiones con los regidores propietarios forman parte del consejo social municipal y participan activamente en el quehacer del Ayuntamiento
Alcalde Municipal	Resuelve conflictos entre los pobladores	Mediador de los conflictos agrarios entre vecinos de la comunidad.

Fuente: Taller de actualización del plan municipal 2011

12.3 Ingresos percibidos por los integrantes del cabildo

Los integrantes del cabildo municipal así como los auxiliares perciben un ingreso que esta considerado dentro del presupuesto de egresos, sin embargo existen otras autoridades que

no obtienen ningún ingreso por los servicios que prestan tal es el caso de los agentes municipales, alcaldes de las agencias y los comités de las diferentes instituciones educativas y salud.

12.4 Situación de las finanzas y administración municipal.

El ayuntamiento dentro de la ley de presupuesto de ingresos se estipula el cobro de los siguientes conceptos (Impuestos, derechos, productos y aprovechamientos)

12.4.1 Ingresos municipales de aportaciones Federales y Estatales.

En la instalación del Consejo de Desarrollo Social Municipal se dio a conocer los montos del ramo 33 fondos III y IV, explicando a su vez en los rubros de aplicación para el año 2011, se tiene el siguiente monto para la inversión en infraestructuras.

Cuadro 28. Ingresos por las aportaciones federales y estatales

USOS	FONDOS	Total 2011	COMPROMETIDO
INVERSION EN INFRAESTRUCTURA SOCIAL(VIVIENDA, CAMINOS, AGUA POTABLE, ELECTRIFICACION, PROYECTOS PRODUCTIVOS Y FORTALECIMIENTO MUNICIPAL)	FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III)	\$3,033,008.00	ELECTRIFICACION: \$ <u>873,908.16</u> PARA SAN JUAN GUIVINI. VIVIENDA: <u>\$1,112,880.00</u> PARA SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC CAMINO: \$ 894569.44 PARA SAN JOSE OZOLOTEPEC

PAGO DE CREDITOS, FORTALECIMIENTO AL EQUIPO DE SEGURIDAD.	FONDO DE APORTACIÓN PARA EL FORTALECIMIEN TO MUNICIPAL (FONDO IV)	\$ 838,846.00	-CONSTRUCCION DE LA CASA COMUNAL: <u>\$500,000.00</u> -COMPRA DE CAMIONETA: <u>\$311,000.00.</u> - APERTURA DE CAMINO PARA SAN JUAN GUIVINI: <u>\$ 27,846.00</u>
GASTOS CORRIENTES	RAMO 28	\$2,414,877.00	SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC: <u>\$ 1,838,877.00</u> SAN JUAN GUIVINI: <u>\$384,000.00</u> SAN JOSE OZOLOTEPEC: <u>\$192,000.00</u>

Fuente: Taller de actualización del plan Municipal 2011.

12.5 Infraestructura Municipal.

La Infraestructura del H. Ayuntamiento municipal ubicado en San Francisco Ozolotepec (Cabecera Municipal)

Cuadro 29 infraestructura pública municipal del municipio de San Francisco Ozolotepec.

LOCALIDAD	INFRAESTRUCTURA	ESTADO
Cabecera municipal San Francisco Ozolotepec	2 Canchas Municipales	Bueno
	Un Edificio de dos plantas con 11 oficinas	Bueno
	2 Sanitarios	Bueno
San Juan Guivini	Un edificio de dos plantas con 6 oficinas	Bueno
	1 Cancha municipal	Regular

	2 Sanitarios	Bueno
	1 cárcel municipal	Bueno
San José Ozolotepec	Un edificio con 1 planta con 2 oficinas	Bueno
	1 Cancha municipal	Regular

Fuente: Taller de actualización de plan municipal 2011.

En la cabecera de cuenta con un palacio municipal de dos plantas con 11 oficinas, y cancha de Básquetbol, toda esta infraestructura se encuentra en buenas condiciones sin embargo requiere de mantenimiento. Así mismo un salón de usos múltiples para San Francisco Ozolotepec y San Juan Guivini, es necesario un techado para la cancha de básquet, ya que por las condiciones del clima propias de la región la mayor parte del año se encuentra lloviendo. En la localidad de San José Ozolotepec es necesario invertir en infraestructura para realizar unos baños públicos en el centro de la población.

12.5.1 Equipo Municipal.

En la cabecera municipal se cuenta con: una computadora e impresora para el secretario municipal, una máquina de escribir para el síndico municipal, se cuenta con suficientes sillas, aparato para perifoneo y escritorios. En la agencia municipal de San José Ozolotepec carecen de equipo de cómputo e impresora, solo cuentan con sillas, escritorio y una máquina de escribir. En San Juan Guivini se cuenta con dos computadoras con impresora y una copiadora, sillas, escritorios y dos máquinas de escribir. Las dos agencias cuentan con equipo de perifoneo.

12.6 TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS.

En cada localidad se realiza una asamblea general donde se informan el destino del recurso municipal, por lo regular se realiza en los meses de Septiembre a Noviembre. En esta asamblea todos los ciudadanos cuentan con voz y voto para hacer las preguntas o reclamaciones pertinentes a sus autoridades municipales.

12.7 Forma de participación ciudadana.

En las agencias municipales prevalece el tequio donde se han construido casas comunales, canchas en las instituciones educativas, mejoramiento de caminos, adquisición de vehículos, tiendas comunitarias y la construcción de la cancha municipal, con esfuerzos propios de los ciudadanos.

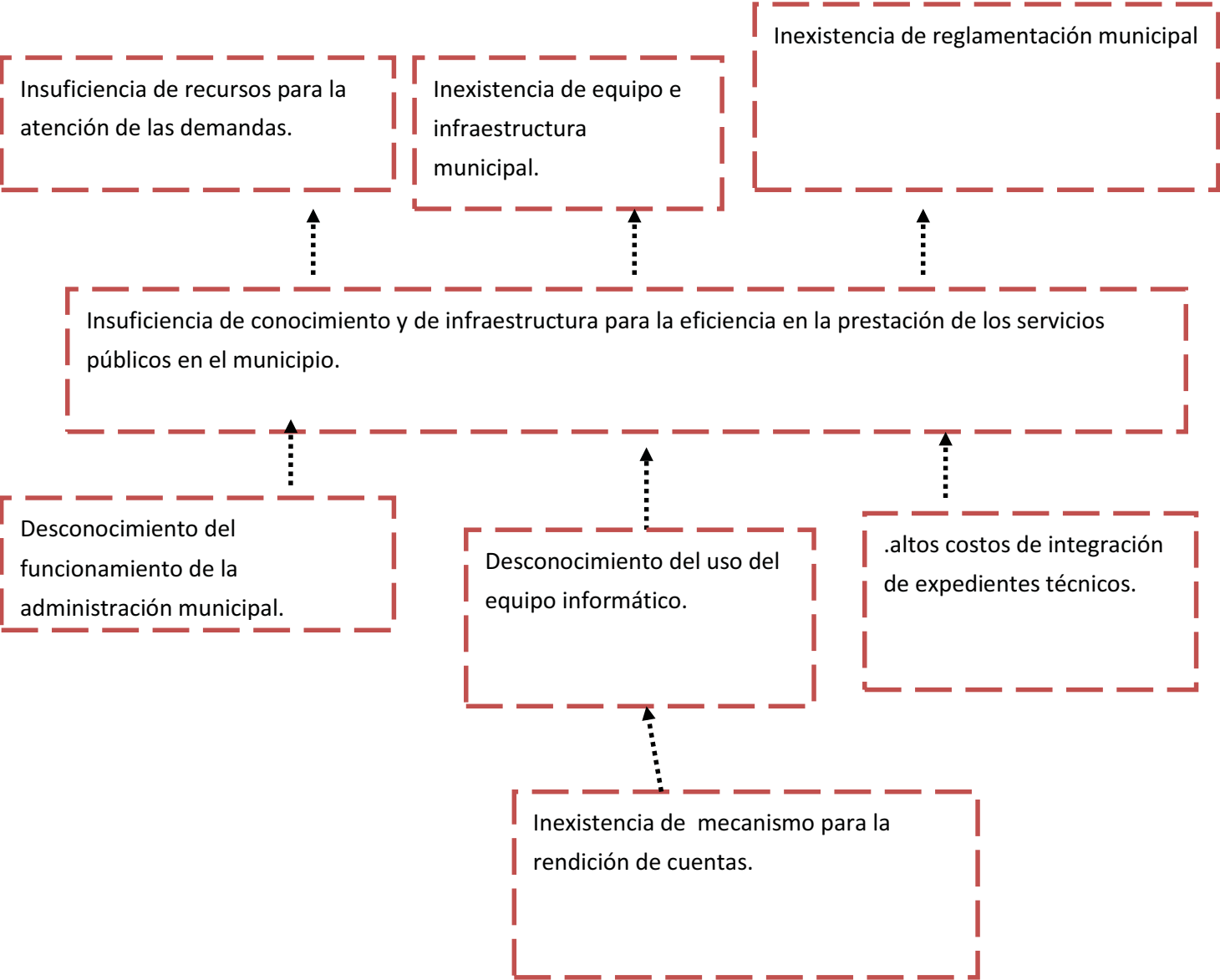
Otra forma de participación ciudadana es la mayordomía predomina en las dos agencias municipales en las festividades del 19 de Marzo en San José Ozolotepec, el 24 de Junio y 18 de Diciembre en la agencia municipal de san Juan Guivini, caso contrario de la cabecera municipal donde se ha perdido la mayordomía pero conservan a un el tequio.

En los comités del programa de Oportunidades también se han unido a esta forma de participación organizando actividades comunitarias como es la reforestación y creación de una caja de ahorro comunitaria, la creación de un molino comunitario en la localidad de San Juan Guivini el cual beneficia a 200 personas de esta población. Actualmente la población de San Juan Guivini participa con tequio en las actividades de traslado de postes y apertura de brechas para la mejora de la red eléctrica 2011

PROBLEMAS DETECTADOS.

1. Inexistencia de equipos para la adecuada prestación de los servicios públicos en la cabecera municipal.
2. No existe capacidad técnica con los miembros del cabildo para integrar expedientes para trámites.
3. Insuficiencia de recursos financieros para la atención de las demandas del municipio.
4. Nula existencia de reglamentos municipales, reglamento interno del consejo municipal así como de la prestación de los servicios públicos municipales.

ANALISIS DE PROBLEMAS.



12.8 OBJETIVOS.

Eficiencia en la prestación de los servicios públicos, de acuerdo a las normas y reglamentos municipales, desarrollar las capacidades para la administración de los recursos y la priorización de demandas, con la dotación de equipo e infraestructura a las localidades para coadyuvar a la atención a las demandas de la población.

12.9 Estrategias y líneas de acción (gobierno honesto y de resultados)

ESTRATEGIA)	LINEAS DE ACCION	METAS
Prestación eficiente de los servicios públicos municipales.	Fomento: propiciar la reglamentación municipal	Mejorar el servicio de recolección de basura Mejorar el servicio de la distribución de agua entubada para la población. Elaborar el bando de policía y buen gobierno Fortalecimiento de las instituciones como mecanismo de resolución de conflictos sociales. Institucionalizar las formas de participación ciudadana. Reglamentación de los lugares de venta de bebidas alcohólicas Creación del consejo de protección y los comités de protección civil en las agencias municipales. Fomento de transparencia de la gestión municipal Divulgación de avances de las acciones contenidas en el Plan Municipal de Desarrollo. Integración de comités para la supervisión de obras y acciones realizadas por las autoridades.
	Infraestructura: contar con infraestructura para llevar a cabo las actividades económicas para el municipio.	Dotación de equipamiento informático (computadora) en la agencia municipal de San José Ozolotepec. Una computadora para la oficina de los comisariado de bienes comunales para la comunidad de San José Ozolotepec.
	organización: Incluir a las agencias municipales para la toma de decisiones.	Calendarización de las asambleas para las acciones y decisiones del municipio para la participación de las agencias municipales.
	Capacitación: implementar un programa de capacitación municipal para la separación de la basura	Capacitación de la contabilidad básica para las autoridades municipales de San Francisco Ozolotepec, San Juan Guivini y San José Ozolotepec. Acercamiento de la oficialía del registro civil. Capacitación de comités de supervisión de obras.

12.9.1 Fuentes de Inversión (Gobierno honesto y de resultados)

METAS	MONTO DE INVERSION	FUENTE INTERNA	FUENTE EXTERNA	RESPONSABLE
Mejorar el servicio de recolección de basura	300,000.00	RAMO 28	SEMARNAT	AUTORIDAD MUNICIPAL COMISARIADO. Y
Elaborar el bando de policía y buen gobierno	4,000.00	RAMO 28	ICAPET, UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR , INAFED	AUTORIDAD MUNICIPAL
Fortalecimiento de las instituciones como mecanismo de resolución de conflictos sociales.	5,000.00	FONDO III	INAFED,MODULOS DE DESARROLLO SUSTENTABLE	AUTORIDAD MUNICIPAL
Institucionalizar las formas de participación ciudadana.	10,000.00	FONDO IV	UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR	AUTORIDAD MUNICIPAL
Creación del consejo de protección y los comités de protección civil en las agencias municipales.	400.00	RAMO 28		AUTORIDAD MUNICIPAL
Fomento de transparencia de la gestión municipal	5,000.00	FONDO IV	INSTITUTO DE ACCESO A LA INFORMACION PÚBLICA DE OAXACA	AUTORIDAD MUNICIPAL
Divulgación de avances de las acciones contenidas en el Plan Municipal de Desarrollo.	500.00	FOONDO III	PORTAL EDUCATIVO DE LA SECRETARIA DE HACIENDA	AUTORIDAD MUNICIPAL
Integración de comités para la supervisión de obras y acciones realizadas por las autoridades	1000.00	RAMO 28	INSTITUTO DE ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA DE OAXACA Y LA AUDITORIA SUPERIOR DEL ESTADO DE OAXACA	AUTORIDD MUNICIPAL

Dotación de equipamiento informático (computadora) en la agencia municipal de San José Ozolotepec y la oficina de bienes comunales	20,000.00	FONDO IV		AUTORIDAD MUNICIPAL
Calendarización de las asambleas para las acciones y decisiones del municipio para la participación de las agencias municipales.		Ramo 28		
Capacitación de la contabilidad básica para las autoridades municipales de San Francisco Ozolotepec, San Juan Guivini y San José Ozolotepec.	5,000.00	FONDO III RAMO 28	UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR, ICAPET, INAFED, SAT	AUTORIDAD MUNICIPAL
Capacitación de comités de supervisión de obras.	6,000.00	RAMO 28	INSTITUTO DE ACESO A LA INFORMACION PUBLICA OAXACA	AUTORIDAD MUNICIPAL

12.10 Programación de acciones.

METAS	2011	2012	2013
Mejorar el servicio de recolección de basura		X	
Elaborar el bando de policía y buen gobierno	X		
Fortalecimiento de las instituciones como mecanismo de resolución de conflictos sociales.		X	
Institucionalizar las formas de participación ciudadana.		X	
Creación del consejo de protección y los comités de protección civil en las agencias municipales.		X	
Fomento de transparencia de la gestión municipal		X	
Divulgación de avances de las acciones contenidas en el Plan Municipal de Desarrollo.		X	
Integración de comités para la supervisión de obras y acciones realizadas por las autoridades			x
Dotación de equipamiento informático (computadora) en la agencia municipal de San José Ozolotepec.		X	
Una computadora para la oficina de los comisariado de bienes comunales para la comunidad de San José Ozolotepec		X	
Calendarización de las asambleas para las acciones y decisiones del municipio para la participación de las agencias municipales.		X	
Capacitación de la contabilidad básica para las autoridades municipales de San Francisco Ozolotepec, San Juan Guivini y San José Ozolotepec.		X	
Capacitación de comités de supervisión de obras.		X	

12.11 ANEXO



Taller de validación del Plan Municipal

FOTOGRAFIA 1: UNIDAD BASICA DE SALUD DE LA AGENCIA MUNICIPAL DE SAN JUAN GUIVINI



FOTOGRAFIA 2: APERTURA DE BRECHA EN LA COMUNIDAD DE SAN JUAN GUIVINI



FOTOGRAFIA 3: CONSTRUCCION TIPICA DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC





PRINCIPALES CULTIVOS EN EL MUNICIPIO





TEMPLO CATOLICO EN SAN JUAN GUIVINI

TEMPLO CATOLICO EN SAN FCO. OZOLOTEPEC.



SITUACION DE LA VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC.



PALACIO MUNICIPAL



DIFICIO ANTIGUO SEGUNDA PLANTA UTILIZADO COMO ALBERGUE.



VIVERO DE CAFÉ EN SAN JUAN GUIVINI



VIVERO FORESTAL EN SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC



EQUIPO QUE DISPONE EN EL MUNICIPIO.



SEPARACION DE LA BASURA EN SAN FRANCISCO OZOLOTEPC. EL TEQUIO EN SAN JUAN GUIVINI



Mejoramiento de la red eléctrica

En San Juan Guivini



unidad básica de salud en San Juan Guivini

RELATORIA DE LOS TALLERES DE ACTUALIZACION DE DIAGNOSTICO Y PLAN MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC 2011-2013.

El taller de actualización del plan municipal se llevo a cabo el día 5 de mayo del 2011.

Durante el taller participaron los integrantes del Consejo de Desarrollo Social Municipal. (Comités de escuelas, comités de salud, comisariado de bienes comunales, comité del DIF, agentes municipales, regidores y presidente municipal donde se presentaron las situaciones del municipio es aspectos ambientales, estado de derecho gobernabilidad y seguridad, desarrollo social y humano, desarrollo económico sustentable y gobierno honesto y de resultados, acordes a los ejes temáticos del plan estatal de desarrollo para el estado de Oaxaca.

Se formaron equipos y se presento la dinámica de trabajo, utilizando matrices para la actualización de la información estadística, posteriormente se realiza el análisis actual de las localidades, la problemática y las soluciones estratégicas y los proyectos necesarios a implementar.

Para la facilitación de este taller se tuvo el apoyo del personal del Modulo de Desarrollo Sustentable de Miahuatlán, quien dirigió los talleres, organizo información, redacto el documento y presento del documento para su validación.

ATENTAMENTE EL PRESIDENTE MUNICIPAL

C. BALTAZAR MARTINEZ GALLARDO