



DIAGNÓSTICO Y PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE:

IXTLAN DE JUÁREZ

Elaborado con la participación del Consejo
Municipal de Desarrollo Rural Sustentable
2009

Asesor municipal:
Ing. Juan Carlos Morales Cruz

INDICE

DIAGNÓSTICO MUNICIPAL PARTICIPATIVO

CAPITULO I

Introducción.	1
Objetivo general	2
Objetivos específicos	2

CAPITULO II

Metodología.	3
--------------	---

CAPITULO III

Fundamentación.	4
-----------------	---

CAPITULO IV

Eje Ambiental

4.1. Delimitación territorial.	7
4.1.1. Coordenadas Geográficas	8
4.1.2. Localización	9
4.2. Características generales del territorio	10
4.2.1. Orografía	10
4.3. Hidrología	11
4.4. Clima	12
4.5. Vientos	13
4.6. Vegetación	13
4.7. Fauna silvestre	18
4.8. Suelo	22
4.8.1. Recursos minerales	22
4.9. Análisis de los recursos naturales en cada población que integra el municipio de Ixtlán	23
4.9.1. Análisis de los recursos naturales en la zona de La Josefina, La Palma y Yagalaxi	23
4.9.2. Análisis de los recursos naturales en el Rincón Bajo del Municipio	23
4.9.3. Análisis de recursos naturales de Tiltepec y La Luz	25
4.9.4. Análisis de recursos naturales de Zoogochi	26
4.9.5. Análisis de recursos naturales de Yagavila	28
4.9.6. Análisis de recursos naturales de Teotlasco	29

4.9.7. Análisis de recursos naturales de Yahuiche	30
4.9.8. Análisis de recursos naturales de Josaa	31
4.9.9. Análisis de recursos naturales de Cacalotepec	32
4.9.10. Análisis de recursos naturales Ixtlán	33
4.9.11. Análisis de recursos naturales de Yagalaxi	33

CAPITULO V

Eje Económico

5.1. Análisis de las actividades económicas del municipio	36
5.1.1. Análisis de la engorda de ganado vacuno realizadas en La Josefina y Yagalaxi	36
5.1.2. Análisis de actividades económicas de Yagalaxi	37
5.1.2.1. Análisis del flujo grama del cultivo de maíz	39
5.1.2.2. Análisis del cultivo del maíz en el Municipio	41
5.1.3. Análisis de actividades económicas en Zoogochi	43
5.1.4. Análisis de actividades económicas en Yagavila	43
5.1.5. Análisis de actividades económicas en Teotlasco	44
5.1.6. Análisis de actividades económicas en Josaa	45
5.1.6.1. Calendario de cultivo en la zona del Rincón Alto y Bajo	45
5.1.7. Cuadro de análisis de actividades económicas de La luz	46
5.1.8. Cuadro de análisis de actividades económicas realizadas en Cacalotepec	46
5.1.9. Actividades económicas en Yahuiche	46
5.2. Cadenas productivas	47
5.3. Mercado de mano de obra	49
5.3.1. Mercado de bienes y servicios	49
5.3.2. Mercado de capitales	49
5.4. Unidades de producción y generación de empleo	49
5.5. Ecoturismo	50

CAPITULO VI

Eje Social

6.1. Liderazgo y relaciones de poder	51
6.2. Organizaciones Sociales presentes en el Municipio	52
6.2.1 Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la presentes en La Josefina	52

6.2.2. Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la presentes en Yagalaxi	53
6.2.3. Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la agencia municipal de Zoogochi	54
6.2.4. Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la agencia municipal de Yagavila	57
6.2.5. Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la agencia municipal de Teotlasco	60
6.2.6. Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la agencia de policia de Josaa	63
6.2.7. Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la agencia municipal de Tiltepec	65
6.2.8. Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la agencia de La Luz	67
6.2.9. Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la agencia municipal de Cacalotepec	68
6.2.10. Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la agencia municipal de Yahui che	71
6.2.11. Presencia de dependencias en la cabecera municipal	74
6.3. Estructura municipal.	75
6.4. Tenencia de la tierra	80
6.5. Infraestructura social	80
6.5.1. Infraestructura de abasto	80
6.5.2. Infraestructura social de la cabecera municipal de Ixtlán	82
6.5.3. Infraestructura social de La Josefina	83
6.5.4. Infraestructura social de La Palma	84
6.5.5. Infraestructura social de Yagalaxi	84
6.5.6. Infraestructura social de Zoogochi	85
6.5.7. Infraestructura social de Yagavila	86
6.5.8. Infraestructura social de Teotlasco	88
6.5.9. Infraestructura social de Josaa	89
6.5.10. Infraestructura social de Tiltepec	89
6.5.11. Infraestructura social de La Luz	91
6.5.12. Infraestructura social de Cacalotepec	92
6.5.13. Infraestructura social de Yahui che	93

CAPITULO VII

Eje Humano

7.1. Demografía	94
7.2. Migración	94
7.3. Efectos sociales de la Migración	95
7.4. Educación	96
7.5. Nutrición	99
7.6. Salud	100
7.7. Usos y costumbres	102
7.8. Música y danza	104
7.9. Saberes de los habitantes del municipio	104
7.10. Índice de marginación y de desarrollo	105
7.11. Pensamiento y reflexiones de los habitantes del municipio:	105
7.12. Vías de comunicación	105

CAPITULO VIII

Eje Institucional

8.1. Prestación de servicios municipales	107
8.2. Sistemas de drenaje y alcantarillado	108
8.3. Servicio de recolección de basura	108
8.4. Alumbrado público y seguridad	108
8.5. Ingresos	108
8.6. Bando de policía y buen gobierno	110
8.7. Egresos	110
8.8. Infraestructura municipal de Ixtlán	111
8.8.1. Infraestructura de la cabecera municipal.	111
8.8.2. Infraestructura municipal de La Josefina	112
8.8.3. Infraestructura municipal de Yagalaxi	112
8.8.4. Infraestructura municipal de Zoogochi	112
8.8.5. Infraestructura municipal de Yagavila	112
8.8.6. Infraestructura municipal de Teotlasco	113
8.8.7. Infraestructura municipal de Josaa	113
8.8.8. Infraestructura municipal de Tiltepec	113
8.8.9. Infraestructura municipal de La Palma	113
8.8.10. Infraestructura municipal de La Luz	114

8.8.11. Infraestructura municipal de Cacalotepec	114
8.8.12. Infraestructura municipal de Yahuiche	114

PARTE II

CAPÍTULO X

PROBLEMAS

10.1. Priorización de problemas	116
---------------------------------	-----

CAPÍTULO IX

ESCENARIOS

9.1. Escenario tendencial	118
9.2. Escenario deseado (futuro deseado).	119

CAPÍTULO XI

PLAN DE DESARROLLO

11.1. Visión	120
11.2. Misión	120
11.3. Objetivos	120
11.4. Árbol de problemas	121
11.5. Matriz de Soluciones Estratégicas	123
11.6. Líneas Estratégicas	125
11.6.1. Línea Estratégica 1	125
11.6.2. Línea Estratégica 2	127
11.6.3. Línea Estratégica 3	128
11.6.4. Línea Estratégica 4	129
11.6.5. Línea Estratégica 5	130
11.6.6. Línea Estratégica 6	130
11.6.6. Línea Estratégica 7	131
11.7. Involucrados en el plan	132
11.7.1. Línea Estratégica 1	132
11.7.2. Línea Estratégica 2	133
11.7.3. Línea Estratégica 3	134
11.7.4. Línea Estratégica 4	135
11.7.5. Línea Estratégica 5	136
11.7.6. Línea Estratégica 6	136
11.7.6. Línea Estratégica 7	137

11.8. Seguimiento de Líneas estratégicas	138
Conclusiones y recomendaciones.	154
Anexos	155

AGRADECIMIENTOS

A los integrantes del consejo de desarrollo Municipal; a las Autoridades Municipales, Comités de Educación, Comités de salud, Ciudadanos y Organizaciones Productivas y demás personas que colaboraron en los diversos trabajos y talleres realizados en las trece poblaciones del Municipio de Ixtlán de Juárez, Oaxaca para la integración del PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL.

CAPITULO I

INTRODUCCIÓN.

El desarrollo rural sustentable tiene por objetivo fundamental, crear las condiciones necesarias de modo tal que sea posible mejorar la calidad de vida de los habitantes de las zonas rurales; mediante la realización de diagnósticos participativos que permita integrar un plan de desarrollo para el territorio y su población,

Se elaboró el presente diagnostico participativo, para determinar y analizar los problemas del municipio e identificar los recursos potenciales para enfrentar y solucionar la problemática detectada, por lo que este diagnostico participativo sirvió de base para integrar un plan estratégico que contribuya al desarrollo integral del territorio y su población.

El presente diagnostico esta basado en el análisis de los 5 ejes del desarrollo sustentable: eje ambiental, eje económico, eje humano, eje social e institucional a través de un proceso sistematizado realizado con el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del Municipio de Ixtlán de Juárez, cuya finalidad fue reconocer la realidad del territorio municipal para plasmar decisiones de lo que será necesario hacer, a través de un horizonte de planeación para lograr el desarrollo del municipio.

Se elaboró el presente Diagnostico y Plan de Desarrollo, a través de una serie de talleres participativos, con la intervención del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del Municipio de Ixtlán de Juárez, Oaxaca, desarrollados durante los meses de junio , julio, agosto y septiembre del 2009. Considerando los siguientes objetivos:

OBJETIVO GENERAL

Integrar un plan de desarrollo del Municipio de Ixtlán de Juárez, reflejando el acuerdo de voluntades de los diferentes agentes de la sociedad rural. Sistematizar y planear las condiciones reales en que se desenvuelven los diversos actores que confluyen en el municipio.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Elaborar un diagnostico participativo del Municipio de Ixtlán de Juárez, que refleje la situación actual y las necesidades del mismo.

Elaborar un plan de desarrollo Municipal, en el que se prioricen los problemas y las acciones que permitan superarlos.

Plantear los proyectos estratégicos que permitan superar los problemas que enfrenta el Municipio, a fin de lograr mejores niveles de bienestar de la población partir del aprovechamiento racional y sustentable de sus recursos.

Definir los objetivos y las prioridades del municipio para señalar lo que se pretende lograr y establecer un orden de prioridades.

CAPITULO II

METODOLOGIA

El diagnóstico es el análisis de la situación actual del municipio para poder elaborar un plan estratégico; a si como los principales procesos y relaciones que los caracterizan; en consecuencia se llega a conocer la problemática que enfrentan los diversos actores y se pueden plantear las posibilidades de acciones para enfrentar con éxito estos problemas, considerando su orden de importancia así como su prioridad de acuerdo a los actores para poder transformar las diversas relaciones que se dan en los diferentes ámbitos.

Para poder elaborar el diagnóstico se realizó investigación documental y de campo en cinco ejes: ambiental, económico, humano, social e institucional. Existen diversos trabajos realizados anteriormente por diferentes instituciones, por lo que en principio se recopiló la información existente respecto al municipio.

Con la finalidad de actualizar y depurar la información existente se realizaron talleres participativos con las autoridades Municipales, representantes de grupos y organizaciones.

Se realizaron se realizaron 52 talleres (cuatro en cada comunidad) participativos con representantes de los grupos productivos, organizaciones sociales, autoridades municipales, educativas y comuneros caracterizados de cada población.

Con la finalidad de llegar al planteamiento de las estrategias que permita superar los diversos problemas que afrontan los habitantes del municipio y sus agencias, se realizó una reunión entre las autoridades municipales de cada núcleo de población de los que integran el municipio y se llegó al siguiente acuerdo:

Cada agencia y en consecuencia los diferentes rumbos que cada una de ellas ha marcado para el futuro, se realizó la priorización de problemas y el planteamiento de líneas de acción en forma independiente de cada comunidad y posteriormente en una sección del consejo de desarrollo municipal, se analizaran las propuestas de todas las comunidades y se plantearon las estrategias a nivel municipal.

El procedimiento para plantear las líneas estratégicas fue el siguiente:

- 1.- planteamiento del futuro deseado
- 2.- formulación de problemas
- 3.- identificación de los problemas más importantes mediante uso de la matriz de priorización de problemas
- 4.- identificación de factores asociados de cada problema
- 5.- planteamiento de líneas de acción
- 6.- planteamiento de estrategias a nivel de todo el municipio.

Para la integración del plan genérico se requirió para su elaboración de dos partes:

- 1.- La parte abstracta (visión, misión y objetivos)
- 2.- la parte concreta (marco lógico)

Los habitantes del municipio consideran que la jerarquía de los problemas no es la misma, pero todos deben estar incluidos en el plan de desarrollo, ya que este debe contemplar acciones a corto, mediano y largo plazo; están en espera de oportunidades o apoyos que pueden ayudarlos con su plan de desarrollo.

CAPITULO III FUNDAMENTACION.

En México en el medio rural se comparten situaciones en común que son:

- a) La población rural está muy dispersa.
- b) El 70 % de los pobres están en el medio rural y los más pobres también.
- c) El nivel de escolaridad en el medio rural es de 3.1 años de primaria.
- d) El 90 % de los productores rurales no tienen acceso al apoyo tecnológico adecuado y el 80 % carece de la organización para el trabajo.

Todo lo anterior como resultado de políticas mal diseñadas e implementadas; producto de decisiones centralizadas donde nunca se consideraron a los que se pretendía beneficiar.

La ley de desarrollo rural sustentable; reglamentario de la fracción XX del artículo 27 de la constitución política de los Estados Unidos Mexicanos, publicado en el diario oficial el 7 de diciembre del año 2001; comprende políticas públicas orientadas a la diversificación y generación de empleo; para garantizar a la población rural el bienestar y su incorporación al desarrollo nacional.

De acuerdo al artículo 23 se busca la federalización y la descentralización de programas para lograr el desarrollo rural sustentable. Se considera que la capacitación y la asistencia técnica son responsabilidad de los tres órdenes de gobierno.

Mediante esta ley se apoyará la reconversión productiva sustentable, a los productores a través de proyectos productivos, la inversión hidroagrícola y caminos rurales, el incremento de la productividad, la formación y consolidación de empresas rurales, la comercialización agropecuaria y la sustentabilidad de la producción rural.

En esencia la ley busca lograr el desarrollo rural mediante el desarrollo económico, desarrollo del capital físico, desarrollo del capital humano y desarrollo del capital social.

De acuerdo a la ley de desarrollo rural y la ley del Estado de Oaxaca; establecen que los municipios deberán:

A) elaborar, aprobar y ejecutar sus planes de desarrollo; mismos que deberán:

- Propiciar el desarrollo armónico del municipio;
- Atender las demandas prioritarias de la población;

-Utilizar de manera racional los recursos financieros para el cumplimiento del plan y los programas de desarrollo;

-Asegurar la participación de la sociedad en las acciones del gobierno municipal

-Vincular el plan de desarrollo municipal con los planes de desarrollo estatal y federal.

Establece también que el plan de desarrollo contendrá como mínimo:

* Un diagnóstico de la situación ambiental, humana, económica, social e institucional del municipio;

*Las metas a alcanzar

*Las estrategias a seguir

*Los plazos de ejecución

*Los responsables de su cumplimiento

*Las bases de coordinación.

Así mismo establece que en la elaboración de su plan municipal de desarrollo los ayuntamientos proveerán lo necesario para instituir canales de participación y consulta popular.

Diagnostico del Municipio de Ixtlán de Juárez 2009



Figura. 1 Vista Panorámica de Ixtlán de Juárez

CAPITULO IV EJE AMBIENTAL

4.1. Delimitación territorial.

Limitamos al norte con Santiago Comaltepec y Ayotzintepec; al sur con Guelatao de Juárez, Santa Catarina Ixtepeji y San Miguel Amatlán; al oeste con San Pablo Macuiltianguis, San Juan Atepec, San Juan Evangelista Analco y Santa María Jaltianguis; y al este con San Miguel Yotao, Calpulálpam de Méndez y Tanetze de Zaragoza.

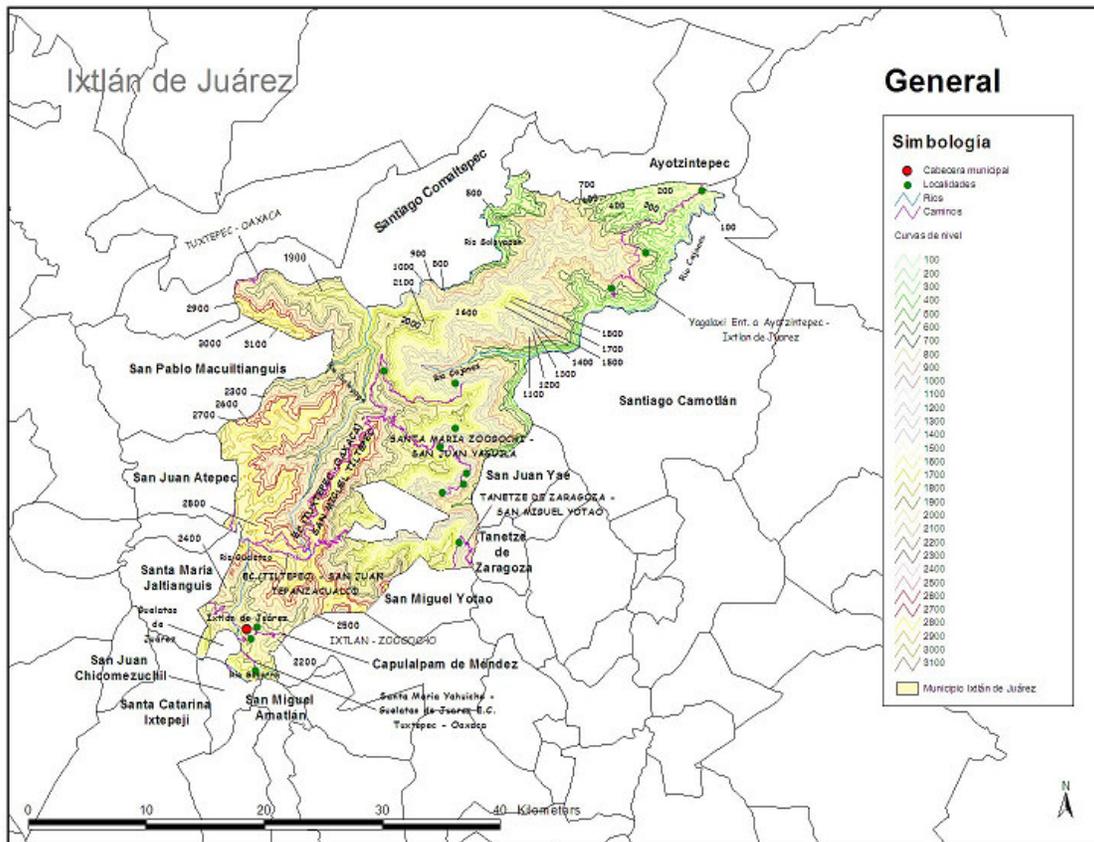


Figura 2.- Delimitación Territorial de Ixtlán de Juárez

4.1.1 Coordenadas Geográficas

En el siguiente cuadro se muestran las coordenadas geográficas de las localidades que integran el municipio de Ixtlán de Juárez:

LOCALIDADES	Longitud	Latitud	Altitud
TOTAL MUNICIPAL			
Ixtlán de Juárez	96° 29´ 14”	17° 19´ 50”	2030
La Josefina	96° 08´ 30”	17° 39´ 26”	200
La Luz	96° 23´ 01”	17° 31´ 23”	1960
La Palma	96° 11´ 03”	17° 36´ 39”	680
San Juan Yagila	96° 20´ 23”	17° 28´ 05”	1483
San Miguel Tiltepec	96° 19´ 46”	17° 30´ 49”	1160
Santa Cruz Yagavila	96° 19´ 22”	17° 26´ 17”	1173
Santa María Josaa	96 ° 19´ 42”	17° 28´ 46”	1506
Santa María Yahuiche	96° 28´ 53”	17° 18´ 00”	1800
Santa María Zoogochi	96° 20´ 16”	17° 25´ 53”	1157
Santiago Teotlasco	96° 19´ 14”	17° 26´ 45”	1225
Santo Domingo Cacalotepec	96° 19´ 36”	17° 23´ 43”	1480
San Gaspar Yagalaxi	96° 12´ 37”	17° 35´ 03”	640

4.1.2 Localización

El Municipio de Ixtlán se localiza en la región centro-norte del Estado de Oaxaca, en las estribaciones de la Sierra Madre de Oaxaca, también conocida como Sierra Juárez.

La distancia de la cabecera municipal a la capital del Estado de Oaxaca es de 59 kilómetros aproximadamente, a la cual se llega por la carretera pavimentada federal no. 175 Oaxaca-Tuxtepec.

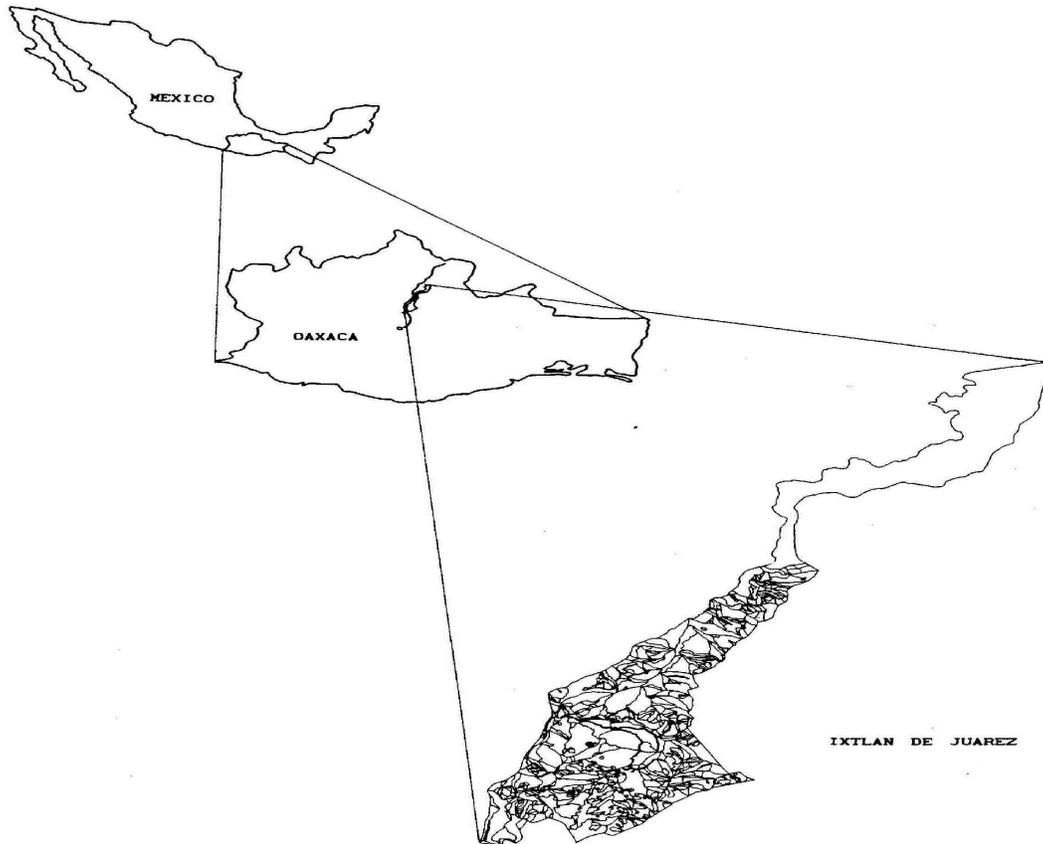


Figura 3.- Croquis de Macrolocalización de Ixtlán de Juárez

4.2 Características generales del territorio

4.2.1 Orografía

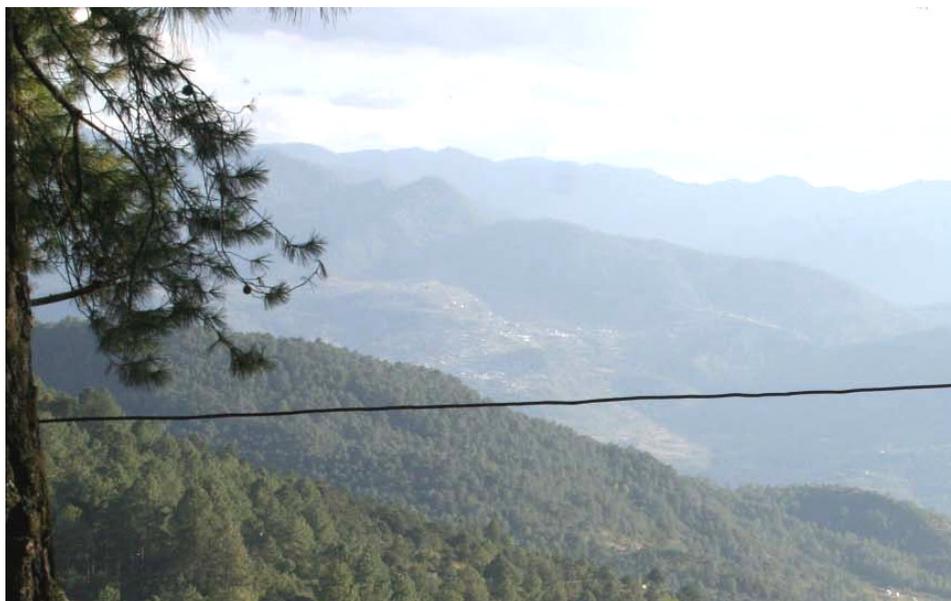


Figura 4.- Orografía

El municipio se encuentra incluido en la provincia fisiográfica denominada Sistema Montañoso del Norte de Oaxaca y presenta una topografía muy accidentada cuyas pendientes más frecuentes fluctúan en un rango del 40 al 60 por ciento.

Las principales elevaciones se encuentran “La Cumbre de los Pozuelos”, localizada a 3,200 metros sobre el nivel del mar y el cerro “Naguetzi”, incluido también en la provincia fisiográfica denominada Sistema Montañoso del Norte de Oaxaca. Al oriente el municipio se une con la Sierra Madre del Sur para formar el denominado nudo o cordón del Zempoaltépetl. La altitud en el municipio varía de los 200 a 3,200 metros sobre el nivel del mar.

4.3. Hidrología



Figura 5.- Cauce de un Río

El municipio cuenta con las siguientes fuentes naturales de agua:

N/P	COMUNIDADES	PRINCIPALES MANANTIALES
1	Ixtlán de Juárez	Shoo Be Too ó río de las Codornices, el Arco, la Zodacuana,
2	La Josefina	Arroyo Mojarra
3	La Luz	La Mina
4	La Palma	Arroyo Niño y arroyo Limón
5	San Juan Yagila	Río de las Jícaras, el Arenal, Yovelao, río Mariposa, Yacoho Nis, Yegu Bova
6	Santa Cruz Yagavila	Río de Olla, del Piste y lugar Plano de Agua
7	Santa María Josaa	Río de la Oreja ó Yegu Ya'anag, arroyo del Perro Flaco ó Yegu Bëku Chhit, río Hondo ó Yegu Ba'akel, arroyo del Humo ó Yegu ztún
8	Santa María Yahuiche	Río Grande
9	Santiago Teotlasco	Raá Bëj Shën ó manantial Grande, Bëj Shan Doo ó manantial Bajo de la Iglesia, el Bëj Kuidi ó manantial Chico y el Yegu Shën ó río Grande, así como la cascada Gua' Betutzu.
10	Santo Domingo Cacalotepec	Arroyo entre las Piedras
11	San Gaspar Yagalaxi	Arroyo Platanillo, arroyo Canasta y manantial de Lodo

También existe una cascada denominada "Paraje Cola de Novia", ubicada en la brecha 1020 camino a Josaa y otra ubicada en Tiltepec.

En las comunidades de nuestro municipio se encuentra suficiente cantidad de agua, sin embargo no existe un manejo adecuado, donde sea aprovechada eficiente y totalmente.

4.4 Clima

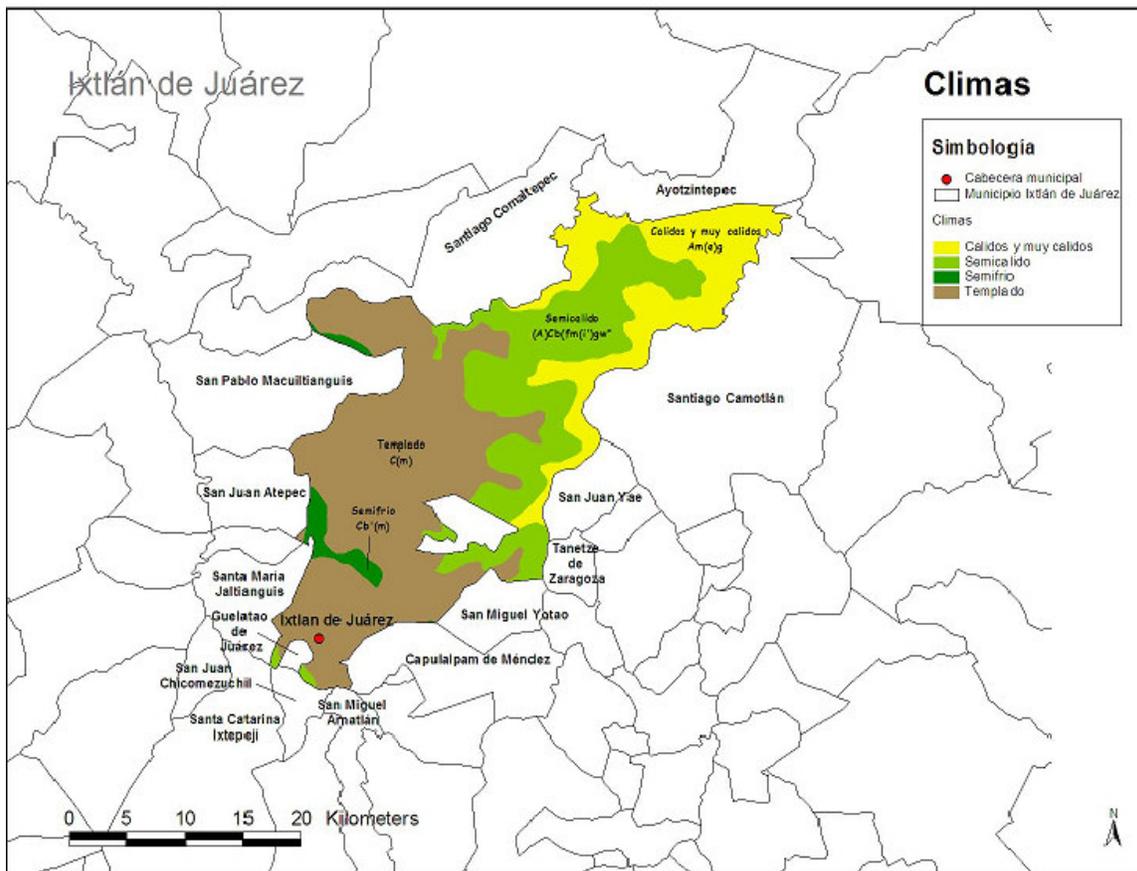


Figura 6.- climas de Ixtlán de Juárez

El clima predominante es el templado, con presencia de tres climas más, cálido y muy calido, semicálido y semifrío, respectivamente. La altitud influye en la variación del clima, pues las comunidades que se encuentran de los 1,500 a los 3,200 metros sobre el nivel del mar son templados.

En el municipio la precipitación promedio de lluvia es de 2,000 milímetros anuales y en la zona baja las lluvias son abundantes. La temporada de lluvias se presenta en el mes de mayo en el municipio y en algunas comunidades; julio, agosto y septiembre son los meses más lluviosos; en octubre y noviembre las precipitaciones bajan a lloviznas, lo que indica la terminación del periodo de lluvias; en los meses de noviembre y diciembre se presentan lloviznas y aguanieve, así como la intensificación de los fríos, neblina y se presentan heladas; siendo los meses de mayor frío de octubre a febrero; las sequías marcadas se presentan en los meses de marzo, abril y mayo.

A continuación se muestra los climas presentes en el municipio:

N/P	Comunidades	Clima	Lluvias
1	Ixtlán de Juárez	templado	regular
2	La Josefina	templado	abundante
3	La Luz	frío	abundante
4	La Palma	templado	abundante
5	San Juan Yagila	templado	abundante
6	San Miguel Tiltepec	templado	abundante
7	Santa Cruz Yagavila	templado	abundante
8	Santa María Josaa	templado	abundante
9	Santa María Yahuiche	templado	regular
10	Santa Maria Zoogochi	templado	abundante
11	Santiago Teotlasco	templado y cálido	abundante
12	Santo Domingo Cacalotepec	templado	regular
13	San Gaspar Yagalaxi	templado	abundante

4.5 Vientos

Los vientos dominantes provienen del norte, los secundarios del poniente-oriente y se presentan en los meses de febrero, a mediados de marzo, abril y mayo, respectivamente.

4.6 Vegetación

Bosque mesófilo de montaña: estos bosques se desarrollan en zonas de alta humedad en donde la lluvia a veces alcanza 6,000 mm al año. Se caracterizan por una gran diversidad de especies con elementos de zonas templadas y de zonas tropicales húmedas. En el interior del bosque son comunes las plantas epífitas, musgos, líquenes, bromelias, orquídeas y los singulares helechos arborescentes.

Selva baja caducifolia: más del 75 por ciento de los árboles tiran las hojas en la época más seca del año. Se distribuye frecuentemente sobre laderas de cerros.

Selva baja subcaducifolia: entre el 50 y el 75 por ciento de las especies tiran la hoja en la época más seca del año.

Selva alta y mediana perennifolia: más del 75 por ciento de las especies conservan las hojas todo el año. Selva mediana, entre 15 y 30 metros de altura. Selva alta, mayor de 30 metros de altura. Esta selva se encuentra en la comunidad de San Gaspar Yagalaxi, en muy poca proporción.

Bosque de pino-encino: crecen plantas como el pastle, musgos, bejucos, flores y en los troncos viven diferentes especies de hongos.

Pastizal: se encuentra en la parte baja, no es de forma natural.

Agricultura de temporal: se clasifica como tal, a la agricultura de todos aquellos terrenos en donde el ciclo vegetativo de los cultivos que se siembra dependen del agua de lluvia. Esta agricultura es la que comúnmente se utiliza en todas las comunidades.



Figura 7.- Duraznos
canela, pimienta, cacao, café y trigo.

Dentro de las especies vegetales introducidas en el municipio podemos encontrar naranjas, plátano, mamey, zapote negro, chicozapote, zapotillo, chicozapotillo, cereza, coco, cítricos, duraznos, manzana, pera, níspero, nogal, capulín, tuna, ciruela, granada, variedades de la zarza nativa, vainilla, tepejilote, yuca, membrillo, aguacate,

A pesar de contar con una amplia variedad de especies vegetales no existe un control, para evitar el saqueo de especies originarias de este clima o región; la deforestación de los bosques por la explotación de la madera podría causar la pérdida de muchas de ellas, si no se realiza un plan de protección lo más pronto posible.

También contamos con una variedad de flores como la azucena, alcatraz, margarita, agapando, gladiola, nube, rosa, crisantemo, betulia, flucia, flor de perrito y tulipán, entre otras. Destacan otros vegetales como la mostaza, hierba mora; huaje, palo de águila, palo blando, aguacatillo, pinabete, ayacahuite, pino negro trementinudo, pino zarcina grande, pino colorado, encino de hoja delgada, encino cucharilla



Figura 8.- Nopal

blanca, encino cucharilla roja, encino negro hoja delgada, encino grande amarillo, encino-roble hoja ancha, huachichi, fresno, palo de cruz, naranja montés, tepehuaje, encino, hoja sen, zapotillo, huaje de mate, cuajiniquil, capulincillo, almendro, mora montés, madroño, pochotle y cedro.



Figura 9.- Alcatraces

Flora presente en el municipio

Núm.	Nombre	Uso en la comunidad	Uso potencial
1	Hierba mora	Comestible	energético
2	Huele de noche	”	”
3	Quintonil	”	”
4	Hierba santa	”	”
5	Quelite de venado	”	”
6	Guía de chayote	”	”
7	Guía de calabaza	”	”
8	Quelite de ejote	”	”
9	Cocolmecatl (bejuco)	” (popo)	”
10	Verdolaga	”	”
11	Hierba buena	”	”
12	Epazote	”	”
13	Cilantro criollo	”	”
14	Qulite de camaron	”	”
15	Zompante	”	”
16	Orégano	”	”
17	Kwan-sleyi (quelite)	”	”
18	manzanilla	”	”
19	Cebollin	”	”
20	Cebolla colorada	”	”
21	Calabaza	”	”
22	Camote	”	”
23	Yuca	”	”
24	Chayote	”	”
25	Jicama	”	”
26	Chile de gato	”	”
27	Tepejilotes de rio y cerro	”	”
28	Chicharo sivistre	”	”
29	Frijol soya	”	”
30	Ejote nochebuena	”	”
31	Ejote cuarentena	”	”
32	Ejote chirrión	”	”
33	Nanacate	”	”
34	Hongo amarillo	”	”
35	Hongo de encino	”	”
36	Hongo de jonote real	”	”
37	Hongo de jobo	”	”
38	Aguacate chinene	”	”
39	Palao (granada silvestre)	”	”
40	piña	”	”

Continuación de la flora presente en el municipio

Núm.	Nombre	Uso en la comunidad	Uso potencial
41	Guanabana	comestible	energético
42	Guayaba	”	”
43	Melon de monte	”	”
44	Papaya	”	”
45	Platanos spp	”	”
46	Mandarina	”	”
47	Limon	”	”
48	Toronja	”	”
49	Mango	”	”
50	tamarindo	”	”
51	Caña	”	”
52	Mamey	”	”
53	Guayaba	”	”
54	Puma rosa	”	”
55	Cuajinicuil	”	”
56	Uva silvestre (octubre)	”	”
57	Cacao macho	”	”
58	Cacao mejorado	”	”
59	Maracuyá	”	”
60	Coco	”	”
61	Cedro	maderable	
62	Caoba	”	”
63	solerilla	”	”
64	Pochota (Ceiba)	”	”
65	Corpo (cedro blanco)	”	”
66	Picho	”	”
67	Candelero	”	”
68	Sombreroete	”	”
69	Macayo	”	”
70	Palo de guayacan	”	”
71	Amargoso	”	”
72	Encino	”	”
73	Aguacatillo	”	”
74	Sangregado	Leña, medicinal	”
75	Anonilla	Maderable	”
76	Santiago	Leña	S/D
77	Cocuite	Cercado	”
78	Zompantle	”	”
79	Pompo	”	”
80	Capulin	”	”
81	Palo de mulato	medicina	
82	Quebra hacha	maderable	”
83	Nanchillo	”	”

Continuación de la flora en el municipio

Núm.	Nombre	Uso en la comunidad	Uso potencial
84	chancarro	maderable	s/d
85	Árbol de sauce	”	”
86	Marinero	”	”
87	Gallinero	”	”
88	Palo de tamarindo	”	”
89	Majagua	”	”
90	Blanca	”	”
91	Jonote real	”	”
92	Primavera	”	”
93	Ojoche	”	”

4.7 Fauna silvestre

Existe una gran diversidad de animales silvestres que se pueden encontrar en los bosques al recorrerlos, como son la comadreja, tuza, coyote, tejón, ardillas, armadillos, tlacuaches, tepezcuintle, puerco espín, zorrillo, changos, la martha, cola pinto o cacomixtle, tapir, nutria, venado, conejos, mapaches, jabalí, oso hormiguero, camaleón, víbora cascabel, víbora nauyaca, ardillas voladoras, jaguares, pumas, leopardo, tigre y leoncillo, estas últimas se encuentran en las áreas más adentradas e los bosques.

Entre las aves silvestres destacan el colibrí o chupa rosa, perdiz, correcaminos, tecolotes o búhos, calandria, pájaro carpintero, pavas, faisán, pájaro azul, pico real, pájaro matraca, salta pared, paloma silvestre, pájaro azul copetón, gallinilla, jilguero, golondrina, cacalote, chachalaca, ave nacional, tortolita, tucán, lechuza, gorrión, guajolote montés, perico y otras aves de rapiña como el águila, halcones, zopilote, gavilanes y los cuervos.



Figura 10.- Zopilote

Fauna presente en el municipio

N.	Nombre	Uso en la comunidad	Uso potencial
1	tejon	comestible	ecoturismo
2	Jabalí	”	”
3	Mazate (temazate)	comestible	”
4	Mapache	”	”
5	Faisán	”	”
6	Armadillo	comestible	”
7	Oso hormiguero	Sin uso	”
8	Tucán	”	”
9	Perico	”	”
10	Guacamaya	”	”
11	Víbora Uyaca	”	”
12	Víbora sorda	”	”
13	Víbora cascabel	”	”
14	Zorrillo	”	”
15	Coyote	”	”
16	Tlacuache	”	”
17	ardilla	”	”

Fauna presente en el municipio

N.	Nombre	Uso en la comunidad	Uso potencial
18	Jaguar	comestible	ecoturismo
19	Ave zacua (pinzones)	”	”
20	Tigrillos	”	”
21	Chachalaca	”	”
22	Ave pepe	”	”
23	Picho o Zanate	”	”
24	Ave paloma	”	”
25	Gorrión	”	”
26	Golondrina	”	”
27	Pájaro carpintero	”	”
28	Pecho amarillo	”	”
29	Peti rojo	”	”
30	Gavilán	”	”
31	Águila	”	”
32	zopilote	”	”
33	Tecolote	”	”
34	Garza	Enemigo natural de la garrapata	”
35	Perdiz (gallineta)	comestible	”
36	Canario	paisaje	”
37	Chupa rosa	”	”
38	Mariposa	”	”
39	Primavera	”	”
40	Calandria	”	”
41	Martin pescador	”	”
42	(Ave) pato de agua	”	”
43	Pichichi	”	”
44	Ganzo	comestible	”
45	Chicatana	”	”
46	Avispa	”	”
47	Abeja	Obtención de miel	”
48	Abejon	”	”
49	Grillos	”	”
50	Chapulines	s/u	”
51	Hormigas negras	”	”
52	Hormiga arriera	Plaga	”
53	Hormiga amarilla	”	”
54	Garrapatas	plaga	s/u
55	Lombrices de tierra	s/u	”

Fauna presente en el municipio

N.	Nombre	Uso en la comunidad	Uso potencial
56	Pinolillo	Plaga	s/u
57	Alacran	Plaga	”
58	Araña	”	”
59	Tarantula	Venenosa	”
60	Zancudo	Plaga	”
61	Mosca	s/u	”
62	Chicharra	”	ecoturismo
63	Iguana	”	”
64	Garrobo	”	”
65	Conejo	”	”
66	Cuerpoespin	”	”
67	Marta	”	”
68	tepezcuintle	”	”
69	Cabeza viejo	”	”
70	Lagartija	”	”
71	Camaleon	”	”
72	Langostino	comestible	”
73	Camaron burro	”	”
74	Camaron mano largo	”	”
75	Camaron dulce	”	”
76	Bobo	”	”
77	Trucha	”	”
78	Guabina	”	”
79	Peje puerco	”	”
80	Pico ahuja	”	”
81	Roncadores	”	”
82	Mojarra de corriente	”	”
83	Mojarra de hondura	”	”
84	Pepesca	”	”
85	Jolotes	”	”
86	Anguila	s/u	”
87	Juiles	”	”
88	Caracol	comestible	”
89	cangrejo	”	”
90	Tortuga acuática	”	”
91	Tortuga terrestre	Paisaje	”

N.	Nombre	Uso en la comunidad	Uso potencial
92	Ciempíes acuático	Comestible	ecoturismo
93	Barrigones	”	”
94	Libranche	”	”
95	Coralillo	s/u	”
96	Boa	”	”
97	Culebra	”	”
98	Tatuana	”	”
99	Rabohueso	”	”
100	Mano de metate	”	”
101	Flojo (insecto)	”	”
102	Culebra perro	”	”
103	Zerete (mamífero)	”	”
104	Venado	Comestible	”
105	Cocuyo	”	”
106	luciérnaga	s/u	”

4.8 Suelo

4.8.1 Recursos minerales

Los recursos minerales existentes en nuestro municipio son el oro en las siguientes comunidades: en la cabecera municipal, Santa María Yahuiche, La Luz y Santa Cruz Yagavila. En San Juan Yagila se presume que en el río existe petróleo.

De acuerdo a información proporcionada por nuestras autoridades municipales y de policía el uso del suelo es el siguiente:

N/P	Comunidades	Uso del suelo/hectáreas					
		Agrícola	Asent. humano	Pecuario	Selvas	Bosques	Pastos ó agostadero
1	Ixtlán de Juárez	3,532	12	35	7	7	35
2	La Josefina	480	4			3,000	510
3	La Luz	70	5	8	3,000	6,000	
4	La Palma	300	10	40	10,000	650	
5	San Juan Yagila	5	4	10	30	40	25
6	San Miguel Tiltepec				2	5	2
7	Santa María Yahuiche	200	35	130		100	200
8	Santa María Zoogochi	200	20	100	150	100	150
9	Santiago Teotlasco	110	20			266	
10	San Gaspar Yagalaxi	500	4.50	500		3,000	
Total		5,397	110.5	823	13,189	13,861	922

4.9 Análisis de los recursos naturales en cada población que integra el municipio de Ixtlán

4.9.1 Análisis de los recursos naturales en la zona de La Josefina, La Palma y Yagalaxi

Nombre	Situación actual	Problemas	Afectados
Arroyo	Conduce contiene aguas negras estancadas, insalubre, emite olores desagradables, el desecho de los chiqueros se acumula en un solo lugar.	Tiempo de sequía no fluye el agua, no hay un drenaje para aguas negras.	A toda la comunidad
Río Cajonos	Contaminado en las partes aledañas en la parte alta de la Sierra.	La contaminan los pueblos de la cuenca del río	A los habitantes de la Josefina
Bosques y árboles	El bosque se ocupa para potreros, la escorrentía en la época de lluvias es mas fuerte, aplican la roza, tumba y quema, existe estiaje.	Se ocupa para praderas de ganado bovino, para obtener ingreso económico	Cambio climático a través de los años Compromete la disposición de agua para generaciones futuras

4.9.2 Análisis de los recursos naturales en el Rincón Bajo del Municipio

Nombre del recurso	Ubicación del recurso en la parte alta de la montaña	Ubicación del recurso en la parte media de la montaña	Ubicación del recurso en la parte baja de la montaña	Ubicación de recurso en la parte baja
suelo	Tierra amarilla Tierra colorada Tierra negra Un poco pedregoso	Tierra amarilla Tierra colorada Tierra negra Un poco pedregoso	Tierra amarilla Tierra colorada Tierra negra Un poco pedregoso	Arenas, piedras
Agua	Arroyo, manantiales	Disponibilidad de agua	Hay agua	Hay agua

Cultivos	Maíz, pasto insurgente, café, bosque, animales	Cafetales, pastizales, maíz, chile frijol, bosque	Siembra de pasto elefante o estrella, plátano maíz, bosque	Maíz, chile y bosque
Animales	Tigres, faisanes, tejones, animales silvestres	Ganado vacuno, animales silvestres	Ganado vacuno, animales silvestres	Ganado vacuno, animales silvestres
¿Quién lo trabaja?	Solo algunos ganaderos y cafetaleros	La gente de la comunidad, ganaderos, familias	La gente de la comunidad, ganaderos, familias	La gente de la comunidad, ganaderos, familias
¿Qué había antes?	Estaba conservado el monte virgen	Se sacaba leña, monte virgen, se sembraba café	Ya se trabajaba	Ya se trabajaba

La reflexión a que se llegó es que “antes era bosque virgen se está convirtiendo en potreros para el ganado”.

4.9.3. Análisis de recursos naturales de Tiltepec y La Luz

nombre del recurso	uso en la comunidad	¿Alcanza el recurso?	estado del recurso	problemas del recurso	problemas de los recursos a futuro
Manantial de agua	Consumo humano	En época de sequía no abastece a la comunidad	Limpio	-----	Ya no alcanzara por el crecimiento de la población. El área del nacimiento se encuentra acabado por tala
Arroyos, ríos, cascadas	Toma de agua en los cultivos	insuficientemente	Algunos se encuentran en procesos de contaminación	-----	Riesgo de contaminación en su totalidad
Río Cajonos	Para pescar	-----	contaminado	Pesca irracional Contaminación	Contaminación total del río. Eliminación de población de peces
Flora (Bosque)	Domestico, comestible, medicinal, ornato	-----	Deteriorado por la misma población	Misma por el aumento de la población	Extinción de especies por la contaminación mundial
Fauna(animales)	Caza y comestible	-----	En peligro de extinción	Especies dañinas para los cultivos agrícolas	Los dañinos aumentan y los de caza se ahuyentan por el crecimiento de la población
Suelos	Cultivo de maíz y frijol, pastos para animales domésticos	No alcanza para todos los comuneros	Estéril, fértil, uso habitacional	Se deteriora con facilidad	Infructuoso, escasez de agua, deslaves

Continuación del análisis de recursos naturales de Tiltepec y La Luz

nombre del recurso	uso en la comunidad	¿Alcanza el recurso?	estado del recurso	problemas del recurso	problemas de los recursos a futuro
Piedras	Construcción de cimentación y muros de casa	si	Sueltas, quebradas	-----	Riesgo en acabarse
Peñascos	En nada	estable	-----	-----	-----
Arenas y gravas	Forman parte de la construcción	no	-----	Queda distanciada a la población y no hay acceso para su extracción	-----

4.9.4. Análisis de recursos naturales de Zoogocho

Nombre del recurso	¿Para que se usa?	¿Alcanza el recurso?	Situación de recurso	Problemas de recurso	Problemas del recurso a futuro
Bosque	Madera para hacer muebles leña	si	conservado	Plagas de los pinos y encinos	No hay, esta en reforestación y conservación
Río Grande	Para pescar	si	En tiempo de secas(abril-mayo), disminuye su caudal	Esta un poco contaminado por la población que se encuentra en la parte alta.	Que quede contaminado
Río Chico	Para pescar	si	No esta contaminado	No esta contaminado	Se necesita seguir conservando el recurso
Arroyos	Para pescar	si	Algunos mantéales se secan en temporadas la mayoría permanentes	No están contaminados	Se necesita seguir conservado el recurso

Continuación del análisis de recursos naturales de Zoogochi

Nombre del recurso	¿Para que se usa?	¿Alcanza el recurso?	Situación de recurso	Problemas de recurso	Problemas del recurso a futuro
Arena, piedra y grava	construcción	si	Hay suficiente, esta prohibida su venta de todos los recursos naturales	No hay	Hay riesgo de que se termine
Tierra	Construcción, cultivo y adobes	si	No contaminado, no aplican químicos-herbicidas (es droga para la tierra).	No hay	Hay riesgo por el calentamiento global
Animales silvestres	Comestible	No alcanza	Peligro de extinción	Desaparición de especies animales	Que se acabe este recurso
Plantas medicinales	Curación	Si	No cultivable	No hay tecnología para controlar las plagas	Perdida de los conocimientos. Desinterés
Frutales	autoconsumo	si	Están plagados	No hay tecnología para controlar las plagas	Ya no se sembraran

4.9.5. Análisis de recursos naturales de Yagavila

Nombre del recurso	¿Para que se usa?	¿Alcanza el recurso?	Situación de recurso	Problemas de recurso	Problemas del recurso a futuro
Río Juquila	Obtener arena y pescar	si	Hay mayor cantidad de agua , un poco contaminado	Los pueblos de la parte alta contaminan el río	Aumento de contaminación, disminución de agua
Río Tepanzacoalco	Obtener arena y pescar	si	Hay mayor cantidad de agua , un poco contaminado	Los pueblos de la parte alta contaminan el pueblo	Aumento de contaminación, desaparición
Arroyo Yaviguile	Consumo humano y para lavar ropa	si	Limpio	Desaparece en tiempo de calor	Que quede contaminado
Arroyo Yego luya	Consumo humano y para lavar ropa	si	Esta contaminado	Por falta de drenaje se esta contaminando mucho	Que permanezca contaminado y sea brote de enfermedades
Arroyo de Pisle	bañarse	si	limpio	Tiene riesgo de contaminación porque esta a orilla de camino.	Que quede contaminado y sea brote de enfermedades
Bosque	Extraer leña y madera para viviendas	si	Ya no se consigue leña cerca de la población	Incendios en temporada seca	Va a ver mas deforestación
Tierra	Cultivar, vivir, construir	si	En la parte baja hay suelos infértiles	En la parte baja hay suelos infértiles	Expropiación del territorio por parte del gobierno
Animales silvestres	Para comer	si	Algunas especies están en peligro de extinción	Al aplicar agroquímicos los animales se desplazan	Que ya no haya

Continuación del análisis de recursos naturales de Yagavila

Nombre del recurso	¿Para que se usa?	¿Alcanza el recurso?	Situación de recurso	Problemas de recurso	Problemas del recurso a futuro
Frutales	comer	si	Están plagados	El ataque de plagas	No va a ver para consumir
Plantas comestibles y medicinales	Comer Curar	si	Escasea en temporada seca	Se contamina en parte con agroquímicos	Desaparición de especies
Piedras	Construcción	si	Ya no hay cerca de la población	No se tiene acceso para su extracción	no
Manantial	Abastecimiento de la población y ganado	si	En tiempo de calor escasea	Las carreteras desvían el agua	Desaparecería o se contaminaría

4.9.6. Análisis de recursos naturales de Teotlasco

Nombre del recurso	¿Para que se usa?	¿Alcanza el recurso?	Situación de recurso	Problemas de recurso	Problemas del recurso a futuro
Arroyo Yego veris	Consumo humano	si	limpio	No	no
Arroyo Yu chula`a	Consumo humano	si	limpio	No	no
Arroyo Ya`a Bu-tzu-tso	Consumo humano	si	limpio	No	no
Río Juquila	Obtener arena y pescar	si	Hay mayor cantidad de agua , un poco contaminado	Los pueblos de Tanetze, Yaviche, Juquila, Yagallo contaminan el río	Aumento de contaminación, disminución de agua
Río Tepanzacoalco	Obtener arena y pescar	si	Hay mayor cantidad de agua , un poco contaminado	Los pueblos de la parte alta contaminan el pueblo	Aumento de contaminación, desaparición
Arroyo Yaviguile	Consumo humano y para lavar ropa	si	Limpio	Desaparece en tiempo de calor	Que quede contaminado
Bosque	Extraer leña y madera para viviendas	si	Ya no se consigue leña cerca de la población	Incendios en temporada seca	Va a ver mas deforestación

Continuación del análisis de recursos naturales de Teotlasco

Nombre del recurso	¿Para que se usa?	¿Alcanza el recurso?	Situación de recurso	Problemas de recurso	Problemas del recurso a futuro
Tierra	Cultivar, vivir, construir	si	En la parte baja hay suelos infértiles	En la parte baja hay suelos infértiles	Expropiación del territorio por parte del gobierno
Animales silvestres	Sin uso	si	El pueblo no los caza	Que otros pueblos los maten.	Que ya no haya
Frutales	comer	si	Están plagados	El ataque de plagas	No va a ver para consumir
Plantas comestibles y medicinales	Comer Curar	si	Escasea en temporada seca	Se contamina en parte con agroquímicos	Desaparición de especies
Piedras	Construcción	si	Ya no hay cerca de la población	No se tiene acceso para su extracción	no
Manantial	Abastecimiento de la población y ganado	si	En tiempo de calor escasea	Las carreteras desvían el agua	Desaparecería o se contaminaría

4.9.7. Análisis de recursos naturales de Yahuiuche

Nombre del recurso	¿Para que se usa?	¿Alcanza el recurso?	Situación de recurso	Problemas de recurso	Problemas del recurso a futuro
Bosque	Leña, abono	si	Tiene mantenimiento	no	Necesita reforestación
Río	recreación	si	Esta contaminado por Capulalpam, Natividad, Xiacui	contaminado	Contaminación
Fauna	Conservado, esta prohibida la cacería	si	conservado	conservado	No hay
Flora	Sin uso	n/a	conservado	no	No
Piedras	Construcción, para beneficio propio de la comunidad	si	Buen estado	no	No
Tierra	Construcción, siembra	Si	conservado	no	No

4.9.8. Análisis de recursos naturales de Josaa

Nombre del recurso	¿Para que se usa?	¿Alcanza el recurso?	Situación de recurso	Problemas de recurso	Problemas del recurso a futuro
Agua	Bañarse, uso domestico	si	Buen estado	no	No
Río jonote	s/u, colindancia	si	contaminado	contaminado	Foco de infección
Cascada	Para beber	si	Buen estado y otra parte derrumbado	no	no
Suelo	Cultivar, construir	si	Buen estado	no	no
Bosque	leña	si	regular	Incendios que ocasionan las personas	Se puede acabar
Animales silvestres	s/u	si	regular	no	no
Frutales	alimento	no	Mal estado, esta picado	No hay suficiente producción para vender	empeoraría
Plantas medicinales	curar	no	regular	no	no
Piedras	construir	si	regular	no	no

4.9.9. Análisis de recursos naturales de Cacalotepec

Nombre del recurso	¿Para que se usa?	¿Alcanza el recurso?	¿Esta en buen estado, regular o malo?	¿Problemas del recurso?	problemas del recurso a futuro
Arroyos 10	Sin uso	Sin uso	Contienen agua todo el tiempo 2 están muy contaminados que desembocan en el río Petanetze	2 están muy contaminados, 8 están limpios 20 están limpios	Se necesitaría una planta tratadora de aguas residuales para los dos arroyos.
Bosque	Reserva ecológica	No alcanza	Buen estado	No tiene	Sin riesgo
Área de cultivo	leña, sembrar	si	Buen estado	No tiene	Sin riesgo
Suelo	Cultivar, construir	Sin problema	Buen estado	No tiene	Sin riesgo
Árboles frutales	comestibles	Sin uso	Regular sin cuidado plagado por gusanos		Abandonados
Flora	Medicinal, comestible ornato estética	si	Muy buen estado	No tiene	No
Fauna	conservación	No alcanza	Muy buen estado	No tiene	No
Río	Sin uso	No alcanza	conservado	No tiene	No
Montañas	Reserva ecológica	No alcanza	conservado	No tiene	No
Cerros	Siembra de café	si	conservado	No tiene	No
Piedras	Construcción de bardas o pretils	si	conservado	No tiene	No
Árboles maderables cedro y pino	Muros de contención. Madera solo dos personas	si	conservado	No tiene	No

4.9.10 Análisis de recursos naturales Ixtlán

Nombre del recurso	¿Para que se usa?	¿Alcanza el recurso?	Situación de recurso	Problemas de recurso	Problemas del recurso a futuro
Cuenca de shoo-betto	Captamos el agua para uso humano, cultivo de truchas	si	bueno	Tala de árboles Los excedentes de los tanques de almacenamiento se contaminan cuando pasan por la comunidad	escasez
Río del Arco	Uso humano	si	Bueno	no	escasez
Río Rhanita	Cultivo de truchas y alevines	si	bueno	bueno	no
Arroyo Shoo-tienda y shooria	No se usa	n/a	contaminado	Descarga de drenaje	contaminación

4.9.11. Análisis de recursos naturales de Yagalaxi

Nombre del recurso	Situación actual	¿Por qué esta así?	Afectados
bosque	Las 500 has son de conservación, se pretende regularizar la creación de potreros, no hay aprovechamiento forestal, no esta plagado, no es frecuente la cacería, se extrae leña y madera para la construcción de casas.	No se valora el bosque	Fauna silvestre
Río Cajonos y Río Guadalupe	El río Cajonos esta contaminado por poblaciones en la parte alta (Yae, Talea, Tanetze, Cajonos, Yalalag), se utiliza para pescar. Hay bobina y bobo. En el río Guadalupe no se pesca, no lo contaminan, hay truchas, cuenta con playa	La gente esta consciente en no contaminarlo	A toda la región
suelo	Es fértil la mayor parte de la comunidad es tierra, en los ríos se cuenta con arena y grava, tiene cubierta vegetal, su textura es franca arena-barro., no hay perdida de suelo, no hay terraza, se encuentra con frecuencia la tuza que es una plaga para los cultivos.	Por el clima, porque lo protegen (indirectamente) con pasto	-----

CAPITULO V

EJE ECONÓMICO

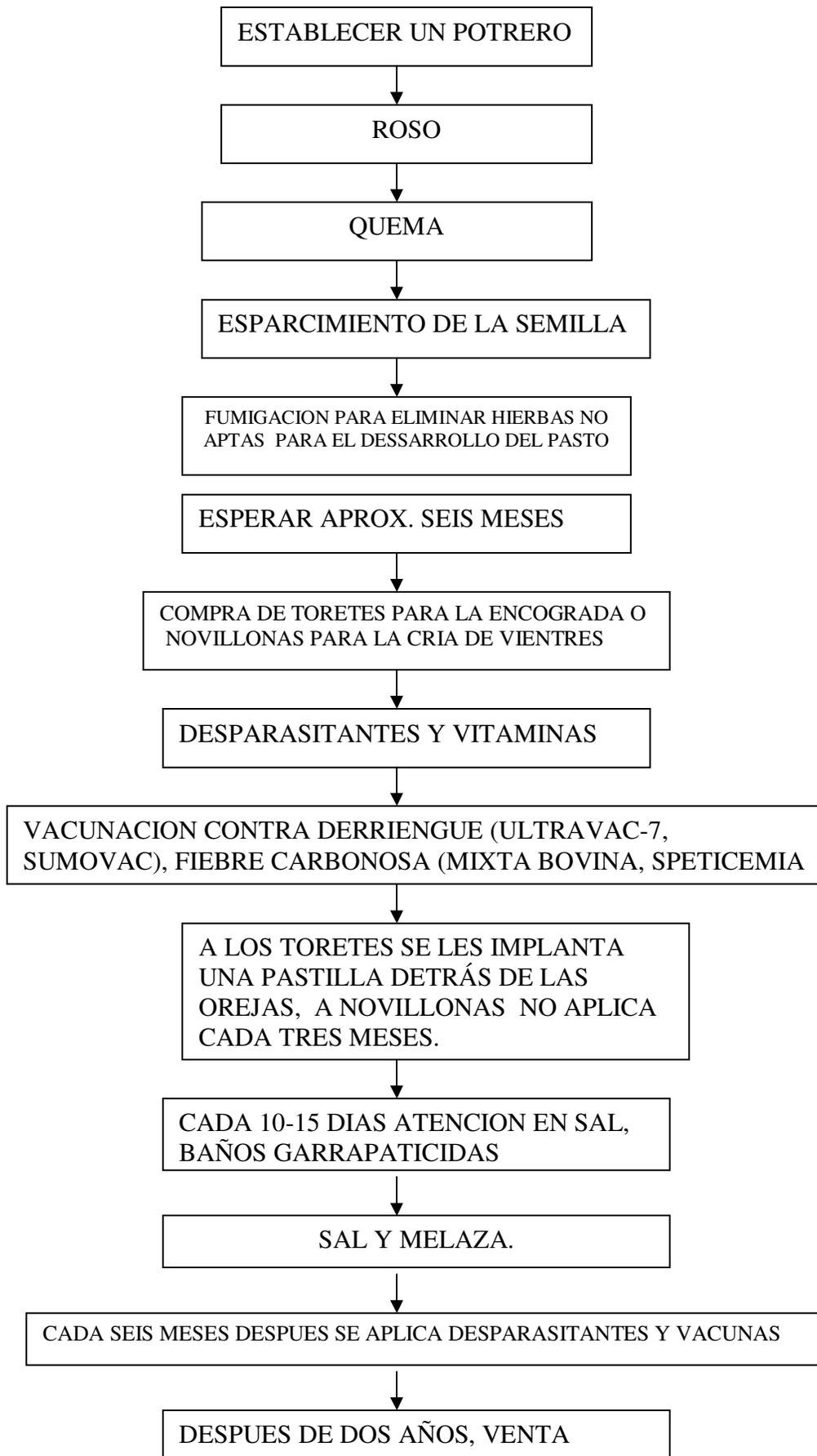
En este apartado se describen, analizan las actividades económicas se realizan en el municipio de Ixtlán de Juárez. Se representa mediante diagramas de flujo, cuadros de análisis de actividades económicas. Según datos oficiales la población que trabaja en nuestro municipio asciende a 2,423 personas, de las cuales el 99 por ciento se consideran ocupadas o realizando alguna actividad que genere ingresos.

El sector económico más importante en el municipio, es el dedicado a la agricultura, la ganadería y la pesca, con el 51 por ciento de la población que trabaja y en segundo término, la industria, el comercio y los servicios con el 24.5 por ciento (en la cabecera municipal). De acuerdo a lo anterior, nuestra economía se fundamenta principalmente en la agricultura, la industria manufacturera (fábrica de madera) y el comercio.

En Ixtlán de Juárez se realizan las siguientes actividades económicas: forestal, piscícola (dos estanques piscícolas el Shoo Beetoo y Cuachirindoo) y turística, actividad de interés, pues es una importante fuente generadora de ingresos.



Figura 12. Diagrama de flujo de la cría de ganado bovino en Yagalaxi, La Palma y La Josefina



5.1. Análisis de las actividades económicas del municipio

5.1.1. Análisis de la engorda de ganado vacuno realizadas en La Josefina y Yagalaxi

¿Qué hago?	¿Cómo lo hago?	¿Con qué lo hago? ¿Qué utilizo?	¿Cómo lo obtengo? ¿Dónde lo compro?	¿Cuánto me cuesta?	¿Importe?
Preparar el terreno	5 ha.-Rozó-tumbo-quemo	Machete, cerillo, hacha, motosierra	Mano de obra de la comunidad	En 5 ha., se ocupan 50 jornales a \$ 100 el día	\$ 5000
Compa de semilla	Compro	Transplante y tiempo	Tuxtepec	Se necesitan 25 kg. a \$110 cada uno	\$2750
Siembra o riego de la semilla	Jornales Jornales	Morrales o bolsas Morrales o bolsas	En la comunidad En la comunidad	10 kg. de semilla y 50 jornales 25 kg. de semilla y 2 jornales	\$ 6100 \$ 2950
Fumigo	Fumigación con mochila aspersora, jornal	Herbicida selectivo, mochila aspersora	En Tuxtepec	10 lts y 20 jornales	\$ 3600
2ª fumigación	Fumigación con mochila aspersora, jornal	Herbicida selectivo, mochila aspersora,	En Tuxtepec	10 lts. y 20 jornales	\$ 3600
10 toretes por ha.	Comprarlas	Transporte chareadas y vaqueros	Proveedores fuera de la comunidad o en la comunidad	\$ 3500 cada torete o novillota y \$ 1100 de gastos de transportación	\$ 35000 \$ 1100
10 novillonas por ha.	Comprarlas	Transporte chareadas y vaqueros	Proveedores fuera de la comunidad o en la comunidad	\$ 3500 cada torete o novillota y \$ 1100 de gastos de transportación	\$ 35000 \$ 1100
Desparasitantes y vitaminas	Vacuno y aplico	Desparasitantes en suspensión	Tuxtepec, Ayotzintepec	\$ 400 x 2 años \$ 1600 de vitaminas 100 x 4, 140 x 4, 60 x 4, 65 x 4, 60 x 4., vacunas \$ 100 x 20 jornales	\$ 800 \$1600 \$1700 \$2000
implantes	Colocándolo atrás de la oreja	Implantes, pistola para implantes	Tuxtepec, Ayotzintepec	Implantes jornales	\$ 3700 \$ 1600
Sal	Sal, comedero y canoa	madera	Tuxtepec	9 kgs. Al mes, 216 kgs. A los dos años jornal	\$ 648 \$7200
garrapaticidas	baños	Bovitracks, aspersora, 2 jornales	Tuxtepec	3 lts. a \$220 c/u jornales	\$ 660 \$ 14 400

El ingreso por la venta del ganado es de \$ 72000, a partir del cuadro de análisis de la cría de ganado se obtuvieron costos de producción de \$ 88,708(cantidades en negritas y el traslado de animales), lo cual significa que al los dos primeros años del establecimiento de la actividad ganadera hay pérdida de \$ 17, 508, solo se paga la mano de obra del productor.

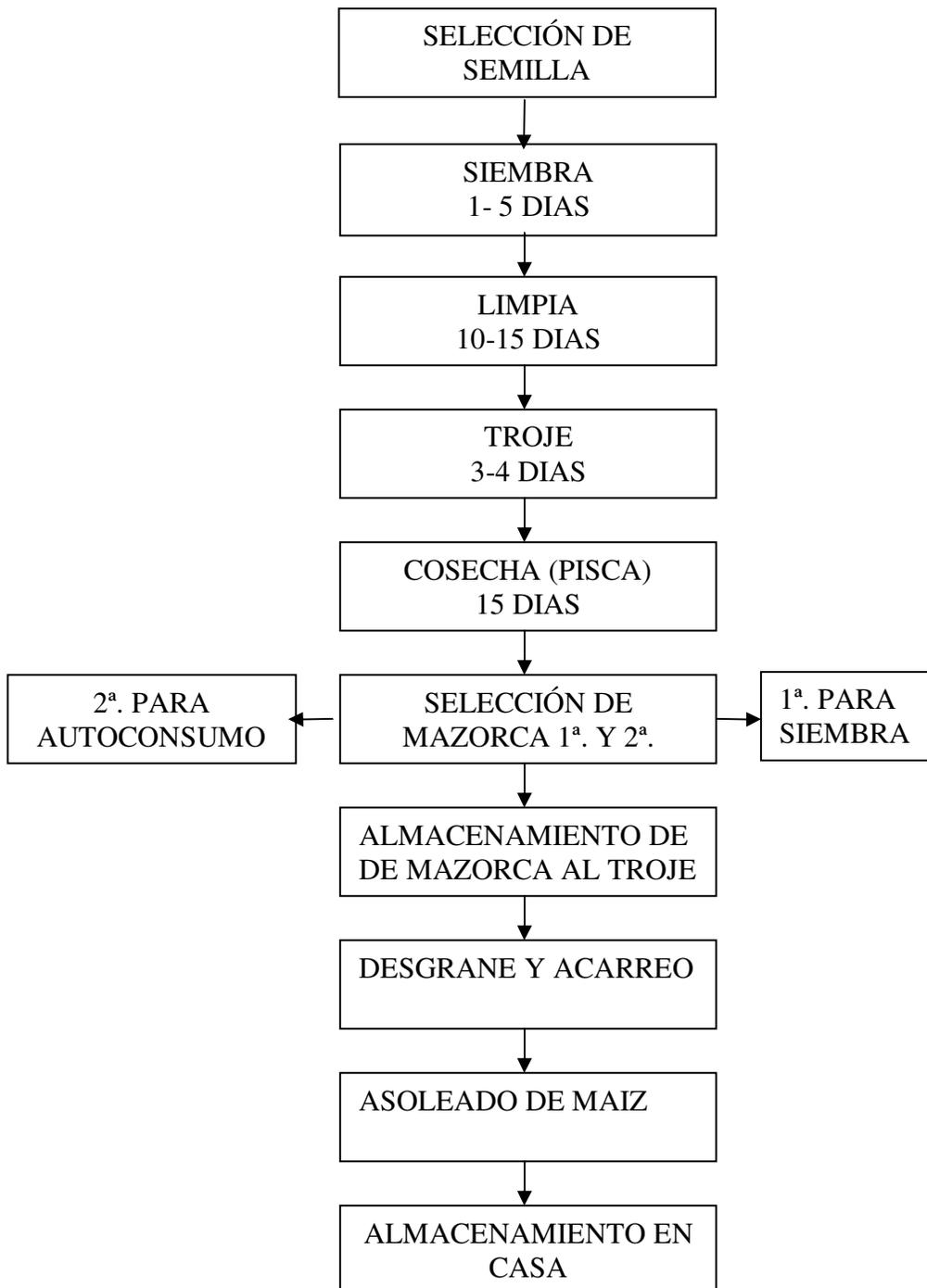
Al productor le conviene producir su propio ato y con ello reduciría sus costos de producción. Con esta actividad el productor se auto paga mano de obra. El costo para el traslado de animales $4 \times 200 = \$ 800$

5.1.2. Análisis de actividades económicas de Yagalaxi

Actividad	¿Para que se usa?	¿Qué cantidad se produce en promedio?	¿Cuánto se invierte para la producción?	Ganancia
bovino	Venta	1 toro o vaca Una cría por parto	\$ 1000	\$3000
Porcino	Autoconsumo	1 marrano 7-10 crías	\$ 2000	\$ 500
aves de corral	Autoconsumo	1 gallina 8-10 pollitos	\$ 50	\$ 10
guajolotes	autoconsumo	1 guajolote 8-10 totolitos	\$ 200	\$ 200
Chile de onza	Venta	300 Kg.	\$ 18 000	\$ 6000

Los problemas que presenta la actividad bovina son las enfermedades y accidentes. Para el ganado porcino, aves de corral y guajolotes es la contaminación del medio ambiente. Los problemas que tiene el cultivo de chile de onza es el cambio climático, plagas variación del precio en el mercado, no hay organización para la venta de chile de onza entre productores, competencia de otra variedad de chiles y le hace falta promoción.

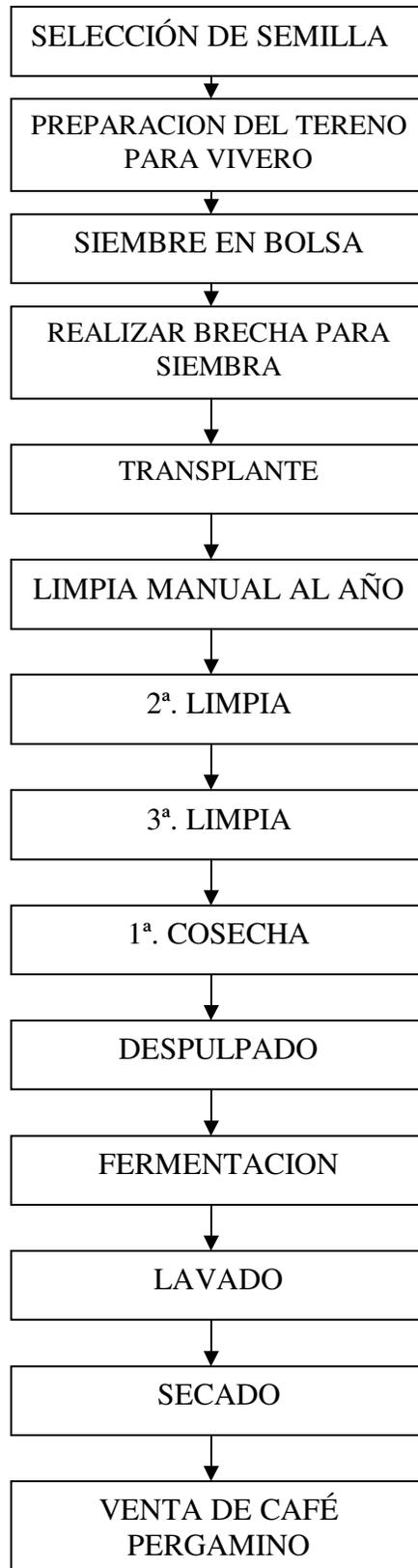
Figura 13. Flujo grama del cultivo del maíz en Yagalaxi, La Luz y Tiltepec



5.1.2.1. Análisis del flujo grama del cultivo de maíz

Actividad	¿Qué utilizo?	¿Dónde lo compro?	Concepto de inversión	Importe de gastos
Rozó	Machete, lima, hacha, mano de obra	En la comunidad	12 jornales machete y lima	\$ 1200 100
Quema	Cerillos, ocote, mano de obra	En la comunidad	Cerillos Ocotes 2 jornales	200 20 200
Selección de semillas	Mano de obra	En la comunidad	1 jornal	100
Siembra	Mano de obra, maíz, estaca, tenate	En la comunidad	6 jornales 3 almudes	600 60
Limpia	Mano de obra machete, lima	En la comunidad	15 jornales	1500
Cuidado del cultivo	Mano de obra perro	En la comunidad	6 jornales	600
Establecimiento de carpa	Mano de obra, machete, hacha, lamina o tejamanil	En la comunidad	4 jornales	400
Cosecha	Mano de obra, costales, aguja para deshojar, petate, mecapal	En la comunidad	15 jornales 30 costales	1500 150
Selección de 1ª. Y 2ª. calidad	Mano de obra	En la comunidad	5 jornales	500
Almacenamiento de mazorca	Mano de obra	En la comunidad	5 jornales	500
Desgrane y acarreo	Mano de obra 2 bestias costalillos	En la comunidad	6 jornales 3 almudes/día 24 costalillos	600 120 120
Soleado de maíz	Mano de obra petates	En la comunidad	2 jornales	800
Almacenamiento en casa	Mano de obra Costal de ixtle	En la comunidad	2 jornales	200

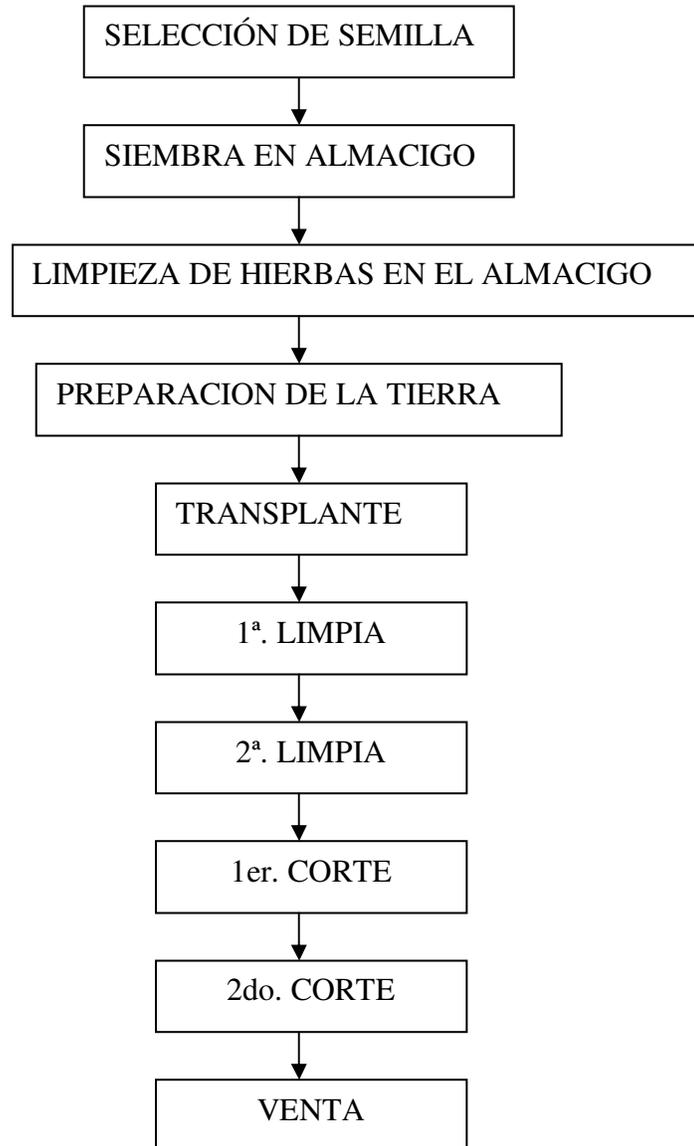
Figura 14. Flujo grama del cultivo de café



5.1.2.2. Análisis del cultivo del café en el Municipio

Actividad	¿Qué utilizo?	¿Dónde lo compro?	Concepto de inversión	Importe de gastos
Selección de semilla	Mano de obra	En la comunidad	1 jornal	\$ 100
Preparación de terreno para vivero	Mano de obra Machete	En la comunidad	7 jornales 1 machete	700 100
Siembra en bolsa	Mano de obra, bolsas	En la comunidad	1 jornal	100
Realizar preparación para siembra	Mano de obra, ,machete, azadón , pico, pala	En la comunidad	20 jornales	2000
Transplante	Mano de obra,	En la comunidad	30 jornales	3000
Limpia manual al año	Mano de obra, machete	En la comunidad	16 jornales 2 limas 1 machete	1600 40 100
2ª. Limpia	Mano de obra, machete	En la comunidad	16 jornales	400
3ª. Limpia	Mano de obra, machete	En la comunidad	16 jornales	1500 150
1ª. Cosecha	Mano de obra, Bestias costales	En la comunidad	5 jornales 12 viajes 30 costales	500 1800 90
Despulpado	Mano de obra despulpadora	En la comunidad	5 jornales	500
Fermentación	Mano de obra Tinas de acero	En la comunidad	6 jornales 1000	600 1000
Lavado	Mano de obra, tinas	En la comunidad	13 jornales	1300
secado	Mano de obra, petate	En la comunidad	20 jornales	2000

Figura 15. Flujo grama del cultivo del chile “de onza”



El precio del chile de onza comúnmente vale de 55-60 pesos y cuando alcanza un mayor precio esta en 75 pesos. Los coyotes fijan el precio, lo llevan a vender a la ciudad de Oaxaca y comunidades de la Sierra Juárez. El chile de onza lo emplean en la elaboración de la sal con chile, salsa, chintextle, mole, tamales.

5.1.3. Análisis de actividades económicas en Zoogochi

Actividad	¿Para que se usa?	¿Qué cantidad se produce en promedio?	¿Cuánto se invierte para la producción?	Ganancia
Cultivo de café	Venta y autoconsumo	300 kg	Se invierte mas para producir y cosechar	P. U.= 20 pesos No hay
Cultivo de maíz	autoconsumo	1 ha en promedio se obtiene 500 Kg.	Se invierte mas para producir y cosechar	especie
Cultivo de frijol	autoconsumo	½ ha en promedio	Se invierte mas para producir y cosechar	especie

5.1.4. Análisis de actividades económicas en Yagavila

Actividad	¿Para que se usa?	¿Qué cantidad se produce en promedio?	¿Cuánto se invierte para la producción?	Ganancia
Cultivo de café	Venta y autoconsumo	100-200 Kg., ½-1 ha 800-1000 Kg., 2 1/2-3 ha	Se invierte mas para producir y cosechar	En especie, ganancia económica no hay
Cultivo de maíz	autoconsumo	1 ha en promedio se obtiene 500 Kg.	Se invierte mas para producir y cosechar	especie
Cultivo de frijol	autoconsumo	½ ha en promedio	Se invierte mas para producir y cosechar	especie
Cultivo de caña	Para producir panela	240 Kg., ¼ ha	Se invierte mas para producir y cosechar	Especie
	Aguardiente	1000 litros, ¾ ha.	\$25,000	\$10000.00

Las plantas de café a los 3 o 5 años empiezan a producir y de los 9 a 18 años alcanza su mayor producción. Los revendedores obtienen mayor ganancia. No contamos con procesamiento para darle valor agregado y un estudio de mercado

En el cultivo de maíz y frijol hay dos cosechas al año, el fríjol se siembra de junio-agosto y se cosecha en octubre-noviembre y se siembra en octubre-noviembre y se cosecha en abril-mayo. Se tiene el problema que lo come el temazate, plagas, ardillas y tepezcuintle.

El maíz se siembra de junio- a mediados de julio y se cosecha en septiembre y octubre; se vuelve a sembrar en septiembre-octubre y se cosecha en marzo-abril.

En el cultivo de caña a partir de los tres años empieza a dar cada año indefinidamente. En el cultivo de caña las plagas que hay son el tejon, la tuza y las ratas.

El cultivo de café no es rentable, tiene un precio muy bajo, se vende de productor a organización central, comprador extranjero y consumidor final.

5.1.5. Análisis de actividades económicas en Teotlasco

Actividad	¿Para que se usa?	¿Qué cantidad se produce en promedio?	¿Cuánto se invierte para la producción?	Ganancia
Cultivo de café	Venta y autoconsumo	100-200 Kg., ½-1 ha 800-1000 Kg., 2 1/2-3 ha	Se invierte mas para producir y cosechar	En especie, ganancia económica no hay
Cultivo de maíz	autoconsumo	1 ha en promedio se obtiene 500 Kg.	Se invierte mas para producir y cosechar	especie
Cultivo de frijol	autoconsumo	½ ha en promedio	Se invierte mas para producir y cosechar	especie
Cultivo de caña	Para producir panela	240 Kg., ¼ ha	Se invierte mas para producir y cosechar	Especie

Las plantas de café a los 3 o 5 años empiezan a producir y de los 9 a 18 años alcanza su mayor producción. Los revendedores obtienen mayor ganancia. No contamos con procesamiento para darle valor agregado y un estudio de mercado El cultivo de café no es rentable, tiene un precio muy bajo, se vende de productor a organización central, comprador extranjero y consumidor final.

En el cultivo de maíz y frijol hay dos cosechas al año, el fríjol se siembra de junio-agosto y se cosecha en octubre-noviembre y se siembra en octubre-noviembre y se cosecha en abril-mayo. Se tiene el problema que lo come el temazate, plagas, ardillas y tepezcuintle.

El maíz se siembra de junio- a mediados de julio y se cosecha en septiembre y octubre; se vuelve a sembrar en septiembre-octubre y se cosecha en marzo-abril.

En el cultivo de caña en la parte baja empieza a dar al año y medio de su siembra y en la parte alta a los dos años empieza a producir cada año indefinidamente, se realiza un solo corte al año. En el cultivo de caña las plagas que hay son el tejon, la tuza y las ratas.

En el pueblo hay personas que se dedican a los oficios de carpintería y albañilería. Trajeron un invernadero en malas condiciones, con estructura usada y ya se esta cayendo, grupo de mujeres organizadas por el momento no sirve el invernadero. Las personas que vienen a ejecutar cualquier obra o proyecto no realizan su trabajo como debe de ser.

5.1.6. Análisis de actividades económicas en Josaa

Actividad	¿Para que se usa?	¿Qué cantidad se produce en promedio?	¿Cuánto se invierte para la producción?	Ganancia	Problemas
maíz	autoconsumo	5 toneladas todo el pueblo	Se invierte mas de lo que se gana	Especie	Las plagas como la tuza y tejon, etc.
frijol	autoconsumo	2.5 ton todo el pueblo	Se invierte mas de lo que se gana	Especie	Plagas, ardilla, venado, tejon
café	Venta y autoconsumo			especie	Broca, plagas

La reflexión a que se llego en Josaa fue la siguiente: “No realizamos actividades económicas por eso no tenemos dinero”. “Se necesita capacitación para ocupar nuestros recursos en actividades productivas”.

5.1.6.1. Calendario de cultivo en la zona del Rincón Alto y Bajo

actividad	enero	febrero	marzo	abril	Mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre
Maíz	-----	-----	rozo	-----	siembra	-----	deshierbar	-----	-----	cosecha	-----	-----
Frijol	Deshierbar	Cosecha	-----	-----	-----	Rozo	siembra	-----	cosecha	-----	siembra	limpia
Caña	Deshierbar	-----	-----	-----	-----	-----	Deshierbar	-----	-----	-----	-----	-----
café	Deshierbar	-----	-----	-----	-----	-----	Deshierbar	-----	-----	-----	-----	cosecha

5.1.7. Cuadro de análisis de actividades económicas de La luz

Producto	Area de	Promedio de	Precio de	Formas de	problemas actuales
----------	---------	-------------	-----------	-----------	--------------------

	producción	producción	venta	venta	
maíz	3 has	2000	5	directa	Los animales silvestres comen las cosechas Hay plagas
frijol	1/2 ha	600	25	”	”
tepejilotes	s/d	1000 puntas	1	”	La tuza lo come, ha escaseado el recurso

El maíz se siembra de abril a mayo y se cosecha de noviembre a enero. El frijol se siembra de abril a mayo y se cosecha de agosto a septiembre. El tepejilote se cosecha de enero a marzo. Se vende de forma directa al consumidor a las poblaciones de Teotlasco, Yagila, Yagavila,, Zoogochi, Ixtlán, Atepec y Luvina

5.1.8. Cuadro de análisis de actividades económicas realizadas en Cacalotepec

Actividad	¿Para que se usa?	¿Que cantidad, cuanto se produce e invierte?	Ganancia	Problemas
Cultivo de café	Venta autoconsumo	2-4 Hrs. Por persona 2,000 a 4,000 Kg. \$20,000.00 a \$40,000.00 \$20.00	\$40,000.00 \$20.000.00	No tiene valor agregado
Cultivo de caña	autoconsumo	Solo 3 personas	especie	Tuza
Maíz	Auto consumo	Se invierte mas de lo que se gana	especie	plagas

5.1.9. Actividades económicas en Yahuiche

Los habitantes de Yahuiche para obtener recursos económicos toda la población renta su mano de obra y además esta es temporal, se trasladan a otras comunidades a trabajar como son Guelatao, Ixtlán, Yahuiche.

La comunidad se distingue por la panadería, una de las épocas que no hay trabajo es cuando hay cambio de gobernador debido a que no hay actividades para emplearse. La producción de maíz, frijol y mojarra es solamente para autoconsumo.

Existe un cultivo de flores que genera ingresos de manera familiar, no hay recursos económicos para invertir en el campo, debido a que los gastos familiares lo limitan.

5.2. Cadenas productivas

En el municipio existen cinco cadenas productivas de productos agropecuarios a continuación se representa:

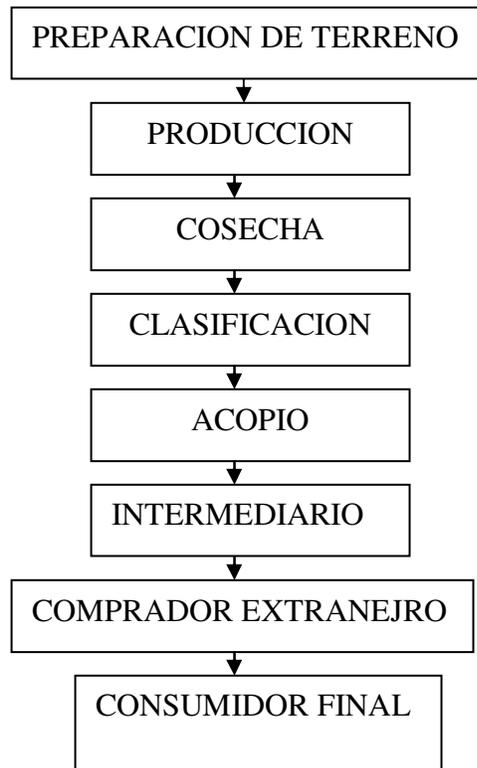


Figura 16. Cadena productiva del café

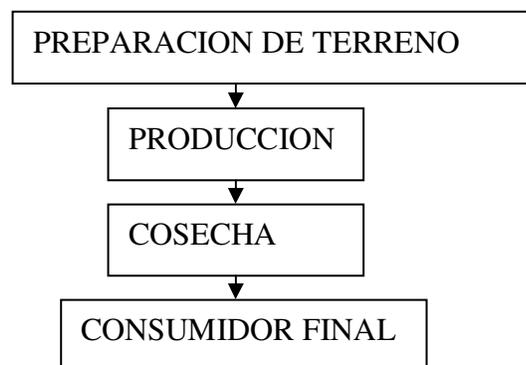


Figura 17. Cadena productiva del cultivo de maíz y frijol

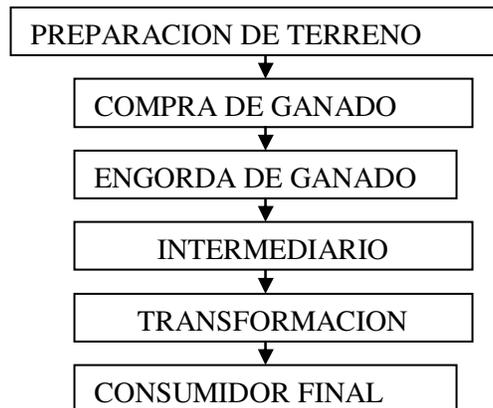


Figura 18. Cadena productiva de la cría de ganado vacuno

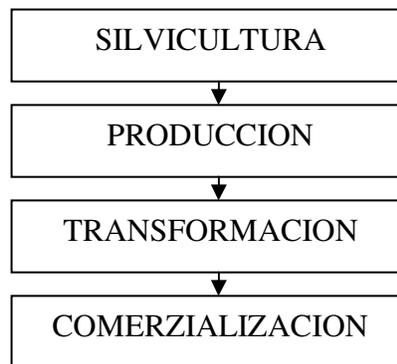


Figura 19. Cadena productiva para la producción de la madera



Figura 20. Cadena productiva del cultivo de truchas

5.3. Mercado de mano de obra

Gran parte de los habitantes del municipio de Ixtlán de Juárez se emplean principalmente en la actividad forestal, la agricultura y como jornaleros en diversas actividades: peones, albañiles, operadores de maquinaria, de taxis etc. Así como en las empresas privadas en la ciudad capital y algunos en puestos burócratas.

5.3.1. Mercado de bienes y servicios

Para la comercialización de productos industrializados, mismos que son introducidos a las comunidades por algunas personas con solvencia económica que trasladan en volúmenes considerables a las comunidades con poco acceso y que abastecen a pequeñas tiendas de abarrotes creando así el intercambio comercial.

También se cuenta con un mercado en la cabecera municipal donde se abastecen de los productos de consumo diario y se realiza un tianguis o mercado entre las diferentes localidades y municipios del distrito de Ixtlán los días lunes de cada semana. También se cuenta con servicios de transporte, fabricación de muebles, colchas, arrendamiento de cuartos, envío de dinero y equipaje a EE.UU.

5.3.2. Mercado de capitales

En el municipio existe varias cajas de ahorro y préstamo entre ellas la Caja Popular Mexicana S. A. P., también existe en la cabecera municipal el banco denominado Banorte

5.4. Unidades de producción y generación de empleo

En la cabecera municipal también se cuenta con una fábrica de muebles de la Unidad Comunal Forestal Agropecuaria y de Servicios (UCFAS), misma que fue creada en el año 2005 y que produce mobiliario escolar para atender la demanda de las escuelas públicas del Estado.

La inmensa mayoría del territorio del municipio de Ixtlán de Juárez mantiene el uso forestal, destinando sólo una pequeña parte del mismo a las actividades agrícolas y pecuarias. De manera que el manejo forestal en el bosque de pino-encino es la principal actividad generadora de empleo y recursos económicos en Ixtlán de Juárez, actividad que le ha permitido a ésta comunidad, la creación de otras empresas en un proceso de diversificación de actividades productivas.



Figura 21. Fabrica de muebles en Ixtlán

Generación de empleo con base en la actividad forestal en Ixtlán de Juárez.

Fuentes de empleo	Empleos generados
Unidad Comunal Forestal Agropecuaria y de Servicios	230
Comunidad Agraria de Ixtlán (gasolinera)	6
Servicios ecoturísticos “Shia-rua-via”	6
Fideicomiso	1
Servicios Técnicos Forestales	10
total	253

La distribución de los empleos generados por la actividad forestal en la Unidad Comunal Forestal Agropecuaria y de Servicios, es la siguiente: 21 cortadores, 11 dedicados a caminos forestales, 26 a trabajos de extracción, 10 transportistas de madera, 47 al aserradero, 3 a la estufa de secado, 74 en la fabrica de muebles, 26 administrativos, 2 mecánicos, y 10 en diversas actividades.

5.5. Ecoturismo

Solo en la cabecera existe el ecoturismo promovido por Ecoturixtlán que es una empresa de carácter comunal que ofrece a los visitantes un servicio de calidad a través de recorridos con guías comunitarios, renta de bicicletas y caballos, alimentación en restaurante con cocina tradicional, hospedaje en 13 confortables cabañas de adobe y madera con chimenea para 2, 4 y 6 personas (con una capacidad total de 60 personas), campamentos, espacios para

la convivencia familiar, social y cultural garantizando siempre un bajo impacto ambiental, y servicio de temazcal con área de masajes y sala de recuperación.

Adicionalmente Ecoturixtlán cuenta con un salón de capacitación ambiental para 250 personas con servicio de cafetería y equipo tecnológico necesario (computadora, cañón, video, TV y equipo de sonido) para realizar reuniones, talleres, congresos y convenciones, así como servicio de transportación desde Ixtlán y desde la ciudad de Oaxaca (previa reservación)

CAPITULO VI

EJE SOCIAL

En este apartado se describen las organizaciones presentes en el municipio de Ixtlán de Juárez, primero mediante una figura y después mediante cuadros para su análisis. También se describe y analiza la infraestructura de servicios básicos.

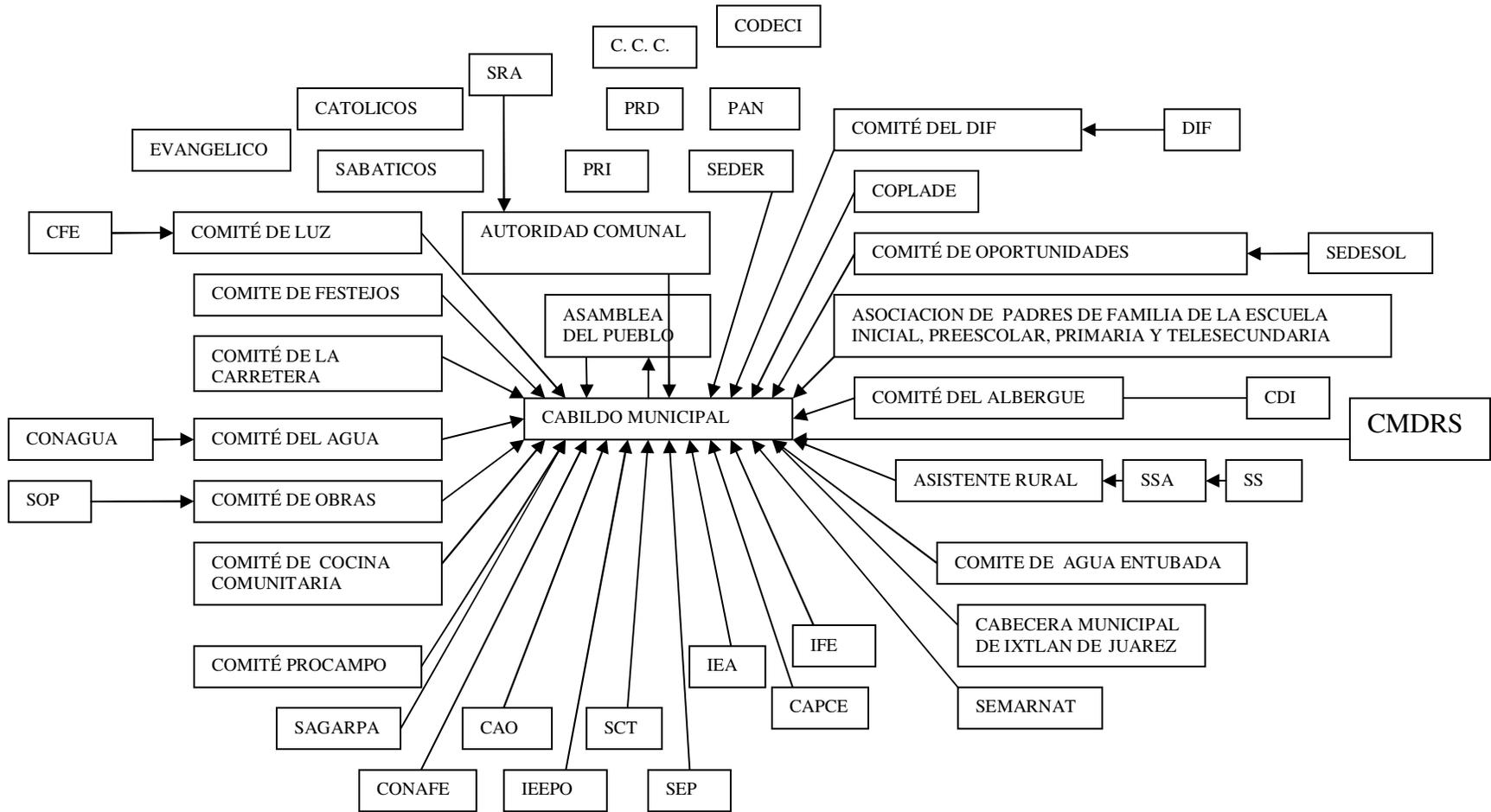
6.1. Liderazgo y relaciones de poder

Los liderazgos dentro de cada comunidad se dan por un grupo de ciudadanos y comuneros (caracterizados) debido a su experiencia adquirida en el desempeño de diversos cargos municipales y comunales, así como su interés para mejorar su comunidad, son los motores que promueven el desarrollo y buscan el desarrollo de su comunidad.

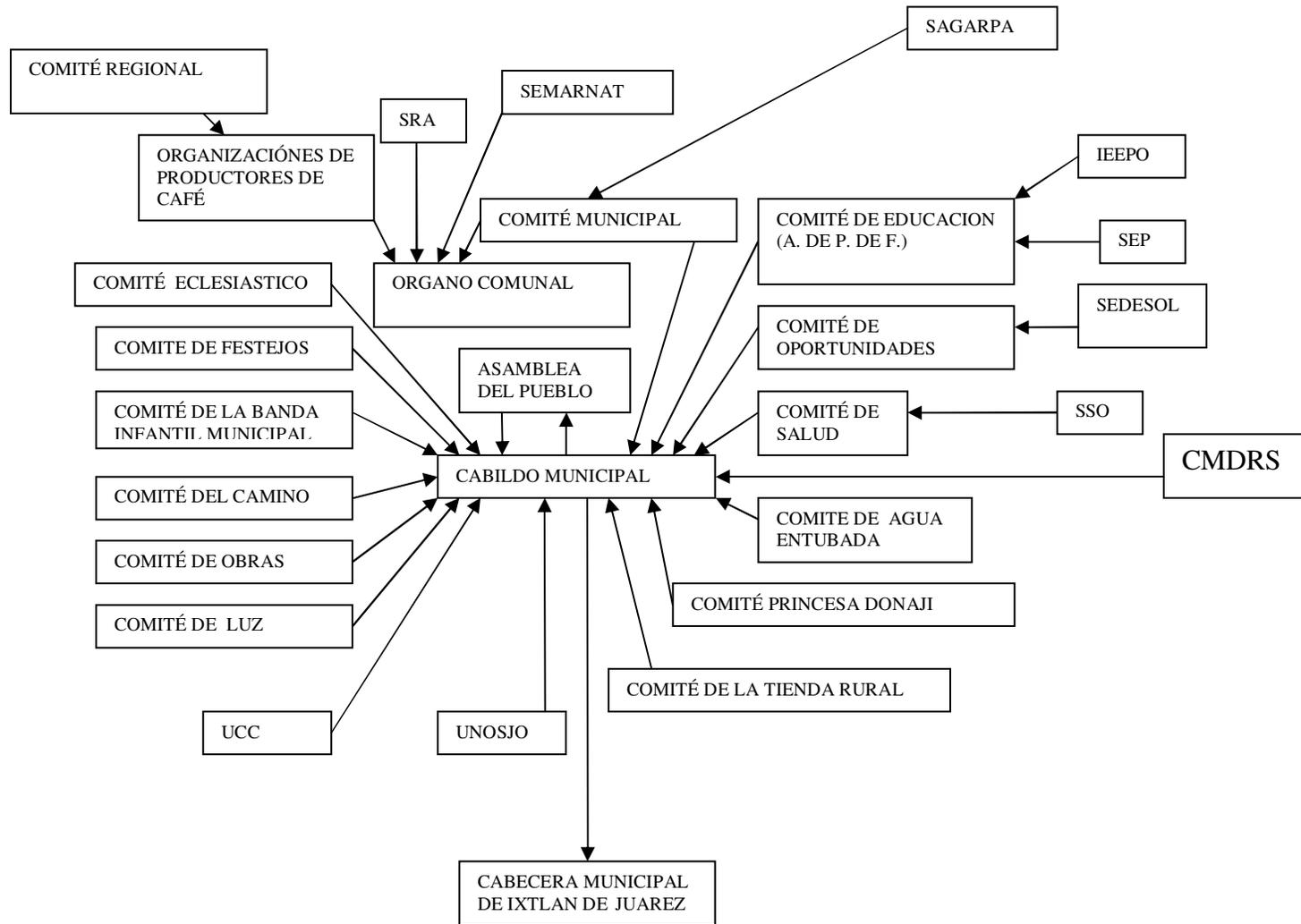
La comunidad deposita en sus autoridades municipales la responsabilidad y la confianza para que realicen la gestión para la mejora de la misma. El presidente municipal del Municipio de Ixtlán de Juárez, funge siempre como presidente de la Unión liberal de ayuntamientos, órgano que representa a 27 municipios.

6.2. Organizaciones Sociales presentes en el Municipio

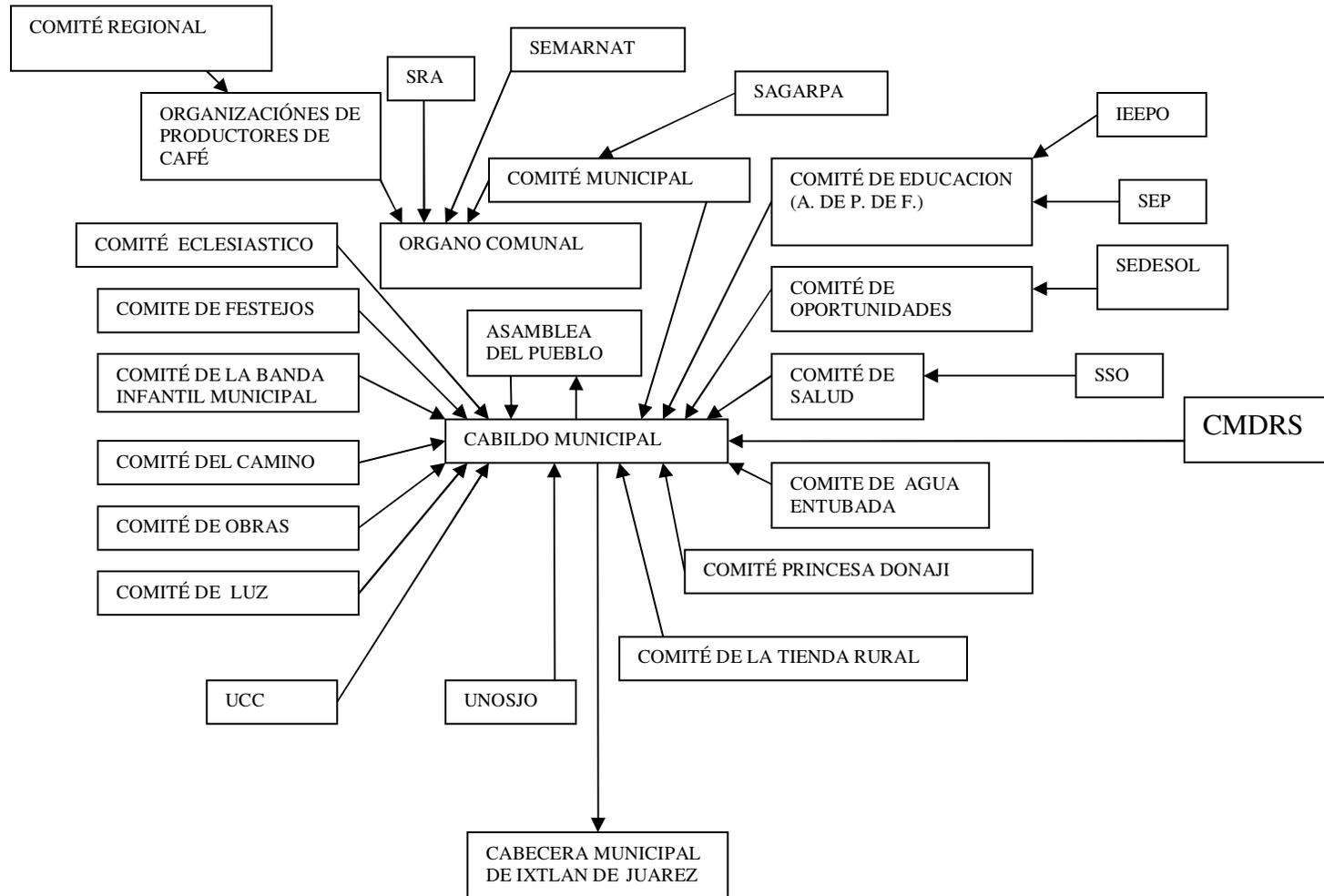
6.2.1 Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la presentes en La Josefina



6.2.2. Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la presentes en Yagalaxi



6.2.3. Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la agencia municipal de Zoogochi



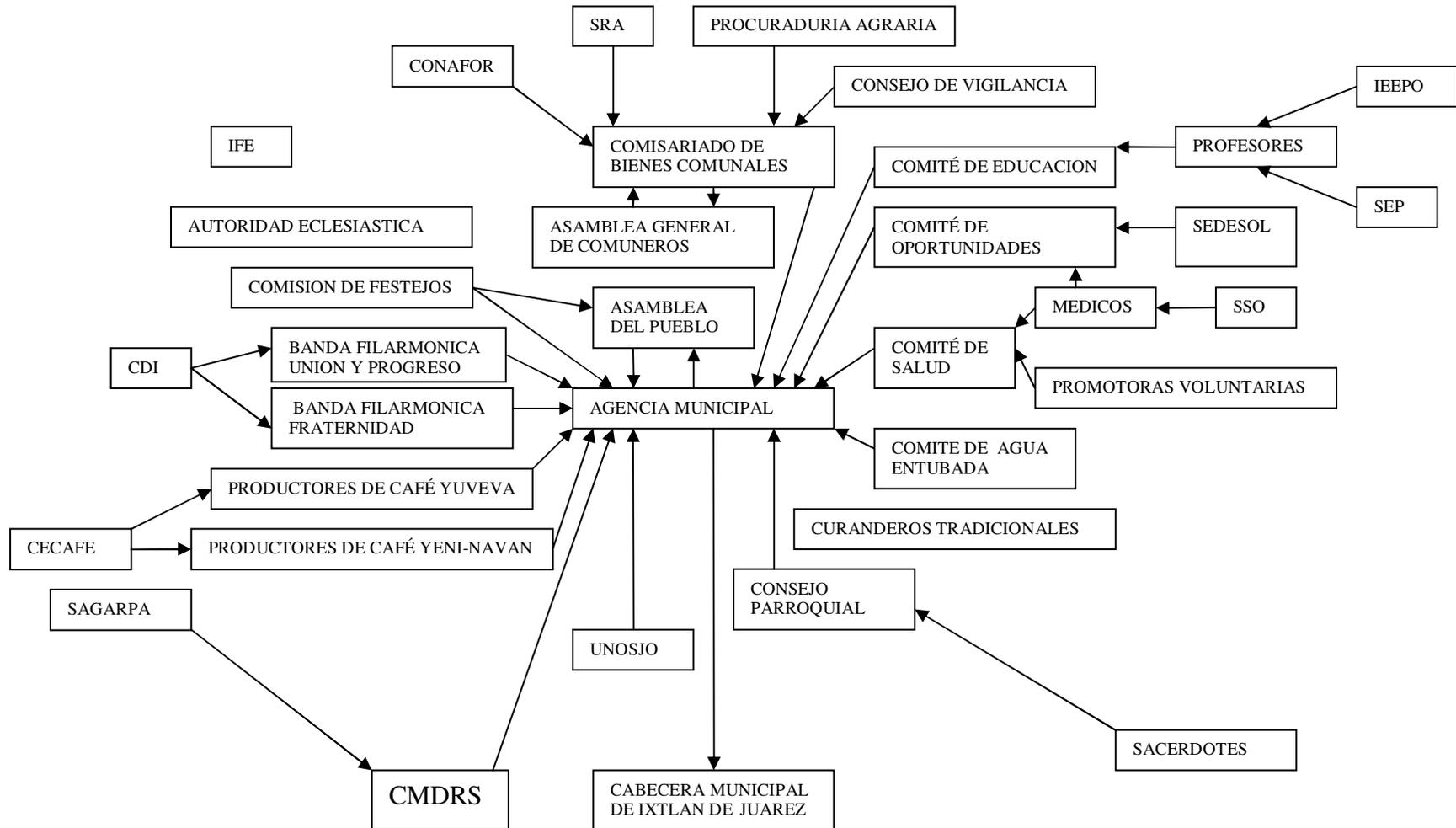
Cuadro de organización interna de Zoogochi

Nombre de la asociación	Problemas entre miembros de la asociación	¿Que actividades realiza?
Cabildo municipal	No hay	Velar por todos intereses de pueblo
Asamblea del pueblo	No hay	Aprueba o desaprueba las decisiones de la vida en la comunidad
Organización de productores de café	No hay	Canaliza los mercados para la comercialización del café
Órgano comunal	No hay	Vela por la conservación de los recursos naturales Contribuye junto con el pueblo a los servicios ambientales Vela por los intereses del pueblo fuera de la zona urbana
Comité municipal	No hay	Se encarga de agilizar y avalar los documentos del programa PROCAMPO
Comité oportunidades	No hay	Velar por los movimientos económicos que proporciona SEDESOL
Comité de salud	No hay	Se coordina con el comité de oportunidades, para atender la limpieza de toda la comunidad Se coordina con el medico para la campaña de vacunación
Comité eclesiástico	No hay	Vela por la infraestructura del templo y se coordina con el comité de festejos
Comité de festejos	No hay	Organiza y coordina los festejos del pueblos

Cuadro de organización social externa de Zoogocho

Nombre	Acciones que ha realizado o esta realizando	Problemas entre dependencia o asociación y la agencia
Comité regional	Canaliza los mercados para la comercialización de sus productos	No hay
Cabecera municipal	Apoya algunas gestorías. El recurso que se llega a la comunidad ellos se encargan de distribuirlo.	1.- Nos enfrentamos a la inconformidad de los recursos económicos asignados al municipio, 2.- los recursos económicos no llegan a su debido tiempo,3.- son burocráticos en comprobación de los recursos.4.- El modulo de maquinaria no lo autorizan para el arreglo de los caminos
Unión de comunidades cafetaleras	Ayuda a la gestoría regional	La administración ha venido marchando mal por falta de asesoría
UNOSJO	Fondo regional para proyectos productivos	No se han recibido apoyos
SAGARPA	Etiqueta los recursos de Procampo.	No llegan a tiempo los recursos. Transparencia en los recursos.
SEDESOL	Canaliza el apoyo del programa "oportunidades"	No hay
CMDRS-IXTLÁN	Aun no se sabe por falta de coordinación	Hace falta coordinación, con el presidente municipal, marginan a las agencias.

6.2.4. Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la agencia municipal de Yagavila



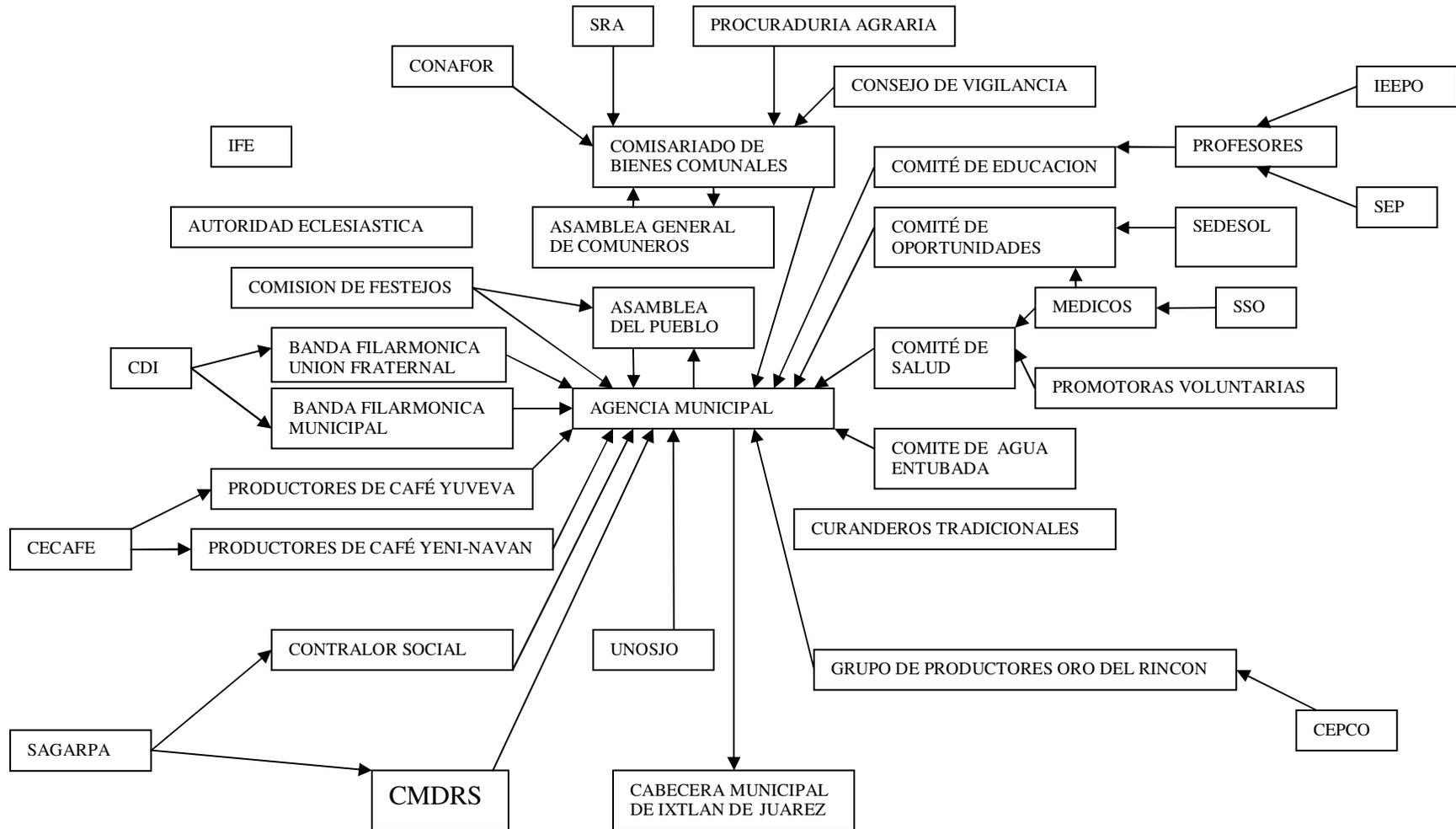
Cuadro de organización interna de Yagavila

Nombre de la asociación	Problemas entre miembros de la asociación	¿Que actividades realiza?
Comité de oportunidades	No hay	1.-Da capacitación de salud y limpieza a sus agremiadas 2.-Gestionan y coordinan el programa oportunidades
Promotoras voluntarias	No todas tienen dinero para sufragar sus gastos de organización y de limpieza	Dan limpieza al centro de salud
Productores de café	No hay	Asistimos a talleres de capacitación y realizan reuniones de información
Comité de agua entubada	No hay	Limpieza de los tanques
Autoridad eclesiástica	No hay	Vigilan el templo y están al pendiente, repican campanas sábado, domingo, miércoles y en las fiestas. Recaban fondos para la iglesia.
agencia	No hay	Gestionan y administran los recursos económicos asignados a la comunidad. Vela por los intereses del pueblo. Cumple con obligaciones comunitarias
Comisariado de bienes comunales	No hay	Vigilar el territorio comunal de la comunidad, cuidan los recursos naturales, gestiona recursos ante dependencias
Comité de educación	No hay	Gestionan recursos a beneficio de las escuelas y limpian el área de la escuela
Asamblea general	No hay	Toma acuerdos a beneficio de la comunidad y proporciona tequios al camino y otros trabajos
Consejo parroquial	No hay	Apoyo al encargado de la iglesia y mantiene limpio el templo

Cuadro de organización social externa de Yagavila

Nombre	Acciones que ha realizado o esta realizando	Problemas entre dependencia o asociación y la agencia
SEDESOL	Dan platicas de salud y educación, ejecutan el programa oportunidades y “70 y mas”	No son beneficiadas todas las mujeres de la comunidad. Asigna ventanillas en lugares no estratégicos y no van a las comunidades, piden cooperación cuando este programa es gratuito, los ancianos tiene que caminar a la ventanilla que esta en Teotlasco
S. S. O.	Da atención médica y de primeros auxilios. Da talleres a mujeres beneficiadas del programa oportunidades.	No es ético el trato con las mujeres que no saben leer y escribir
SEP, IEEPO	Proporciona personal	Cada vez reducen el personal en la primaria y en la telesecundaria no hay suficientes.
CDI	Apoyo a bandas filarmónicas	Son los apoyos muy limitados, no apoyan consecutivamente
CECAFE	Representan a los productores, son ventanillas de SAGARPA	No se ha actualizado el censo nacional cafetalero
Cabecera municipal	ninguna	No nos asignan los recursos íntegros del ramo 28. No participamos e la elección de presidente municipal.

6.2.5. Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la agencia municipal de Teotlasco



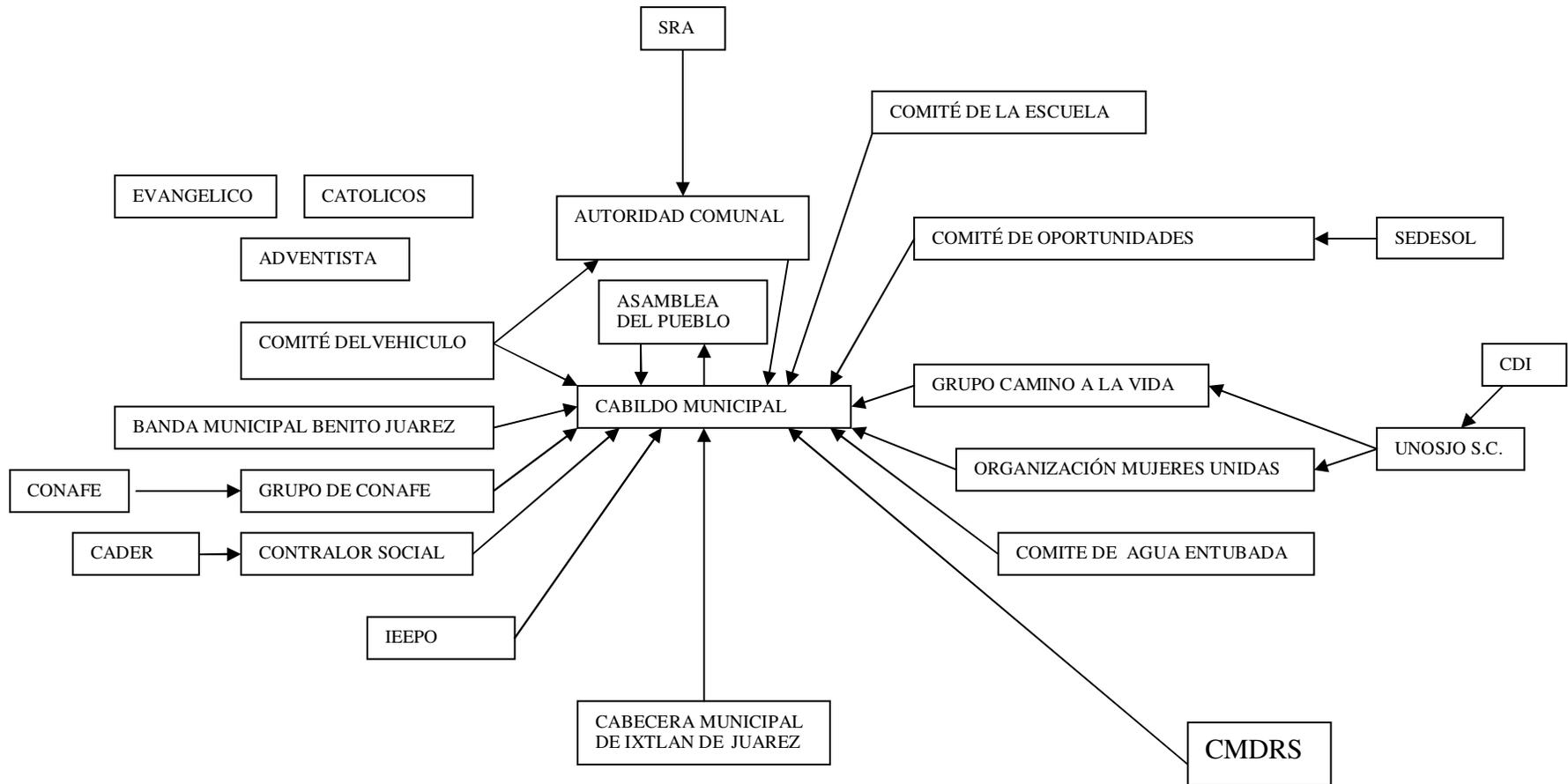
Cuadro de organización interna Teotlasco

Nombre de la asociación	Problemas entre miembros de la asociación	¿Que actividades realiza?
Comité de oportunidades	No hay	1.-Da capacitación de salud y limpieza a sus agremiadas 2.-Gestionan y coordinan el programa oportunidades
Promotoras voluntarias	No todas tienen dinero para sufragar sus gastos de organización y de limpieza	Dan limpieza al centro de salud
Productores de café	No hay	Asistimos a talleres de capacitación y realizan reuniones de información
Comité de agua entubada	No hay	Limpieza de los tanques
Autoridad eclesiástica	No hay	Vigilan el templo y están al pendiente, repican campanas sábado, domingo, miércoles y en las fiestas. Recaban fondos para la iglesia.
agencia	No hay	Gestionan y administran los recursos económicos asignados a la comunidad. Vela por los intereses del pueblo. Cumple con obligaciones comunitarias
Comisariado de bienes comunales	No hay	Vigilar el territorio comunal de la comunidad, cuidan los recursos naturales, gestiona recursos ante dependencias
Comité de educación	No hay	Gestionan recursos a beneficio de las escuelas y limpian el área de la escuela
Asamblea general	No hay	Toma acuerdos a beneficio de la comunidad y proporciona tequios al camino y otros trabajos

Cuadro de organización social externa Teotlasco

Nombre	Acciones que ha realizado o esta realizando	Problemas entre dependencia o asociación y la agencia
SEDESOL	Dan platicas de salud y educación, ejecutan el programa oportunidades y “70 y mas”	No se sabe si ya traen recursos asignados para viáticos porque el pueblo sufraga este gasto. El personal que viene debe sufragar sus viáticos y alimentación
S. S. O.	Da atención médica y de primeros auxilios. Da talleres a mujeres beneficiadas del programa oportunidades.	No hay servicio medico. Una vez al mes llega el servicio medico y no proporcionan medicamentos.
SEP, IEEPO	Proporciona personal	Cada vez reducen el personal en la primaria.
CDI	Apoyo a bandas filarmónicas	Son los apoyos muy limitados, no apoyan consecutivamente
CECAFE	Representan a los productores, son ventanillas de SAGARPA	Tienen que ir a Ixtlán para cobrar el fomento productivo.
Cabecera municipal	ninguna	No nos asignan los recursos íntegros del ramo 28. No participamos e la elección de presidente municipal.
SAGARPA	Deben adecuarse a las circunstancias con que cuenta la comunidad	Se elaboro un diagnostico en el 2007 y no existe en el archivo de la agencia, porque nunca lo dio la cabecera o el asesor. Que los regidores de las agencias no participan en las asambleas de los consejos y que tengan voz y voto.

6.2.6. Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la agencia de policía de Josaa



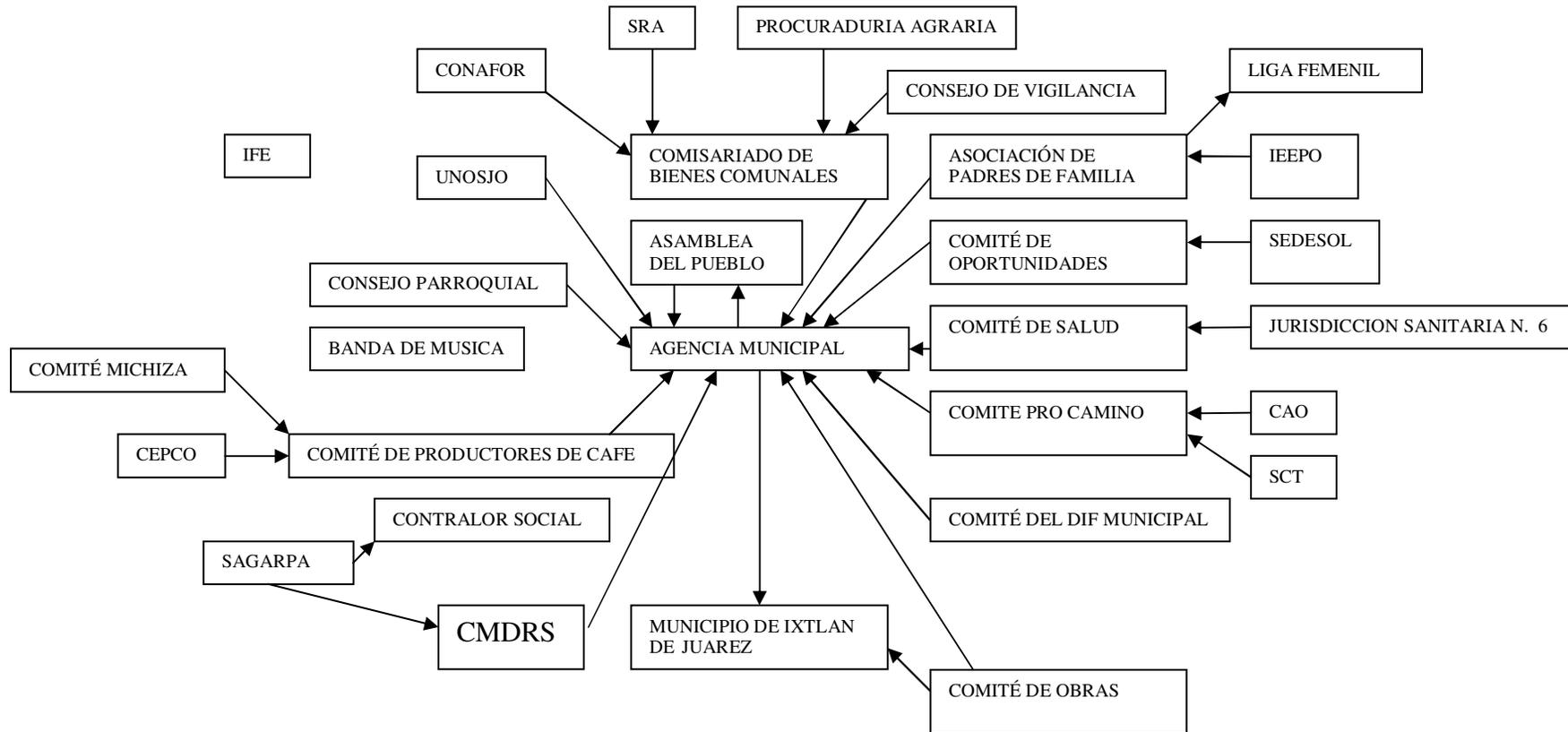
Cuadro de organización interna de Josaa

Nombre de la asociación	¿Que actividades realiza?	Problemas entre miembros de la asociación
Asamblea general	Se toman acuerdos, sobre las actividades que realiza el pueblo	No
Autoridad municipal	Gestiona recursos y representa el pueblo	No tiene recursos económicos
autoridad comunal	Gestiona proyectos productivos, aplican el reglamento del monte, autoridad legalmente constituida	No
Comité de agua entubada	Son los responsables de dar mantenimiento a la red y proporcionar agua a la zona urbana	No cuentan con mano de obra calificada

Cuadro de organización social externa Josaa

Nombre	Acciones que ha realizado o esta realizando	Problemas entre dependencia o asociación y la agencia
S. O. P.	Problema	No hay seriedad, se pidieron cuarenta toneladas, según otorgaran 20 toneladas desde el 2008
Municipio de Ixtlán	Cualquier problema se acude a la cabecera, proporcionan arquitecto para integración de expedientes, convoco en el año 2008 los recursos que otorga SAGARPA	Se supone que gestiona pero no se ven los beneficios, solo hace gestoría para su comunidad.
CADER	Otorga el recurso de PROCAMPO	No explican la ejecución de los recursos, omiten explicaciones al productor.
SEDESOL	Otorgan el recurso del programa oportunidades, aplican restricciones	no
CDI	Se realizaron proyectos de instrumentos musicales y lengua indígena	No
UNOSJO SC.	Organiza a mujeres indígenas para proyectos productivos	Hicieron obras mal hechas en el camino de terracería
IEEPO	Otorga profesor	No
CONAFE	Otorga una instructora de kinder	No

6.2.7. Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la agencia municipal de Tliltepec



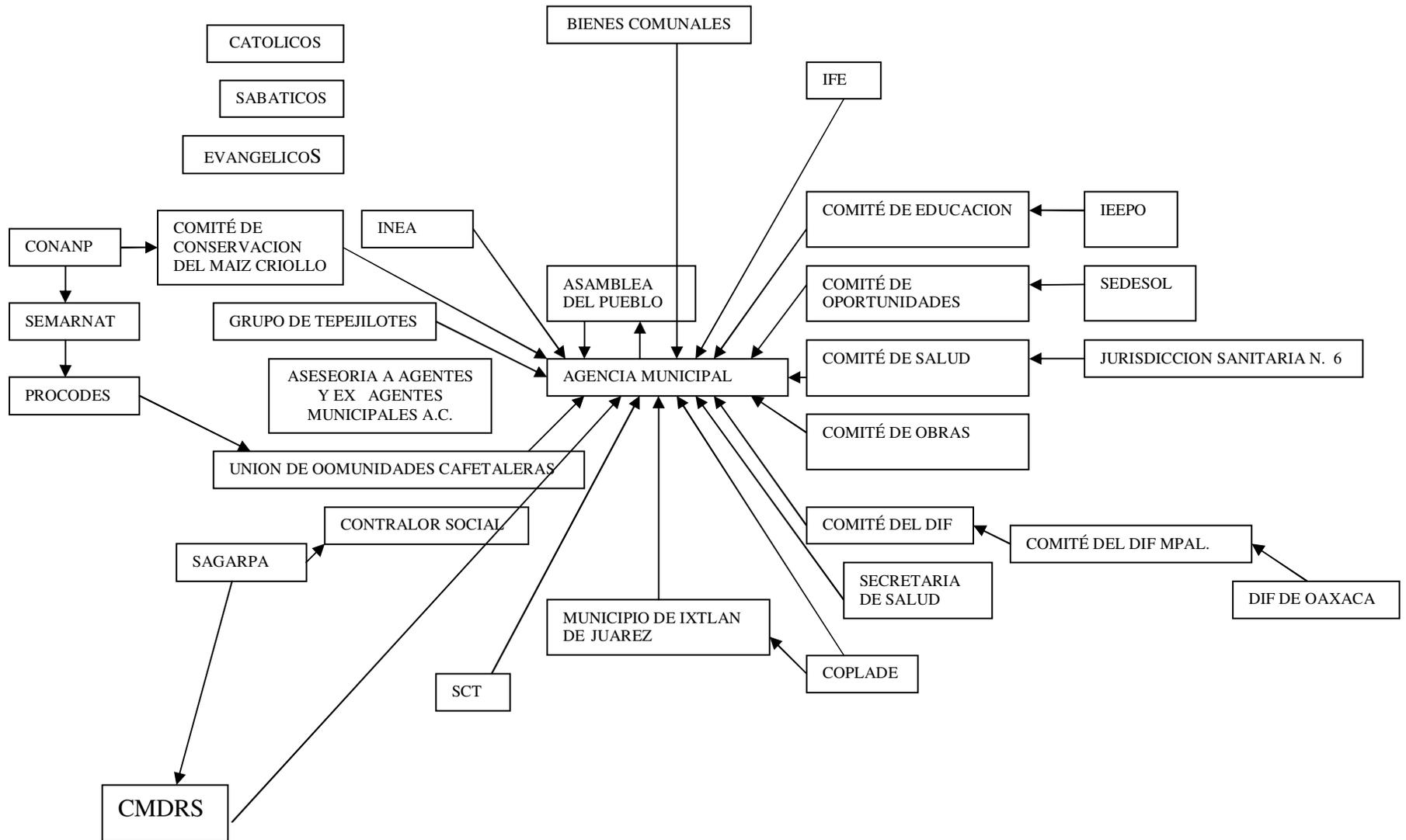
Organización social interna de Tiltepec

nombre de la organización	problemas entre socios o miembros	problemas
Agencia de policía	No hay	Las dependencias correspondientes no permite invertir el recurso de ramo 33 para la terminación de la infraestructura
Comisariado de bienes comunales	No hay	No cuenta con oficina adecuada, no cuenta con teléfono, radio de banda civil , vehiculo
Comité de la escuela	No hay	Infraestructura improvisada

Organización social externa de Tiltepec

nombre de la organización	acciones que realiza o ha realizado	problemas que se ha tenido con la comunidad
IEEPO	Proporciona profesores para la educación preescolar y primaria.	El presupuesto que asignan no es suficiente para el mantenimiento de la escuela
Procuraduría agraria	Dan legalidad al Comisariado	No hay
CAO	Proporciona maquinaria a veces, cuando hay derrumbes en el camino.	No llega a tiempo la maquinaria
COPLADE	Financia recursos económicos al municipio para las agencias	El recurso que autoriza es insuficiente para la construcción de obras. No permite utilizar el recurso de ramo 33 para la construcción de agencia municipal
CECAFE	Apoya productores de café	No apoya al 100 % los predios con cafetales de los productores con el programa de Fomento Productivo
SCT	Proporciona recursos económicos para el mantenimiento y conservación del camino	
MUNICIPIO DE IXTLÁN		No permite la participación de las agencias en la votación de presidente municipal

6.2.8. Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la agencia de La Luz



Cuadro de organización social externa de Cacalotepec

nombre de la organización	¿Qué acciones ha realizado o esta realizando con la comunidad?	¿Qué problemas se ha tenido en las acciones realizadas entre la comunidad y organización?
SEDESOL	Apoya para la construcción de la Agencia Programa Oportunidades Programa 70 y Más Apoya la tienda SEDESOL	No ha habido
Municipio de Ixtlán	El recurso que otorga COPLADE	No ha ido a visitar al pueblo para ver los problemas que tiene. Siempre habido rechazo de apoyos en policías, computadoras, autobús. No hay un buen trato.
IOAM	Nos apoyan para la construcción de la Agencia	No hay
DICONSA	Tienda Diconsa y programa P.A.L. (Programa de apoyo alimentario)	No hay
TELMEX	Apoyo para introducción de número telefónico y líneas telefónicas.	No hay
JURISDICCIÓN SANITARIA	Apoyan para médico, enfermería y medicamento refrigeradores	No hay
Servicios de Salud	Seguro Popular	No hay
Casa de la Ciudad	Apoyo a la restauración del retablo e iglesias	No hay
C.A.O.	Mantenimiento de las brechas o camino de terracería	No hay
S.C.T.	Elaboran vados y 130 Mts. De pavimentación. Revestimiento de la terracería por partes.	Hay corrupción en el recurso y lo que se justifica, se asigna \$4,500,000.00 y se utilizan solo \$2,500,000.00 aproximadamente.
CONACULTA	Apoyo a las iglesias y remodelación del retablo	No hay
INAH	Supervisan las obras de remodelación y construcción de templos.	Que es un estorbo porque pone muchas trabas en general. Cuanto a los permisos y se niega en todo.

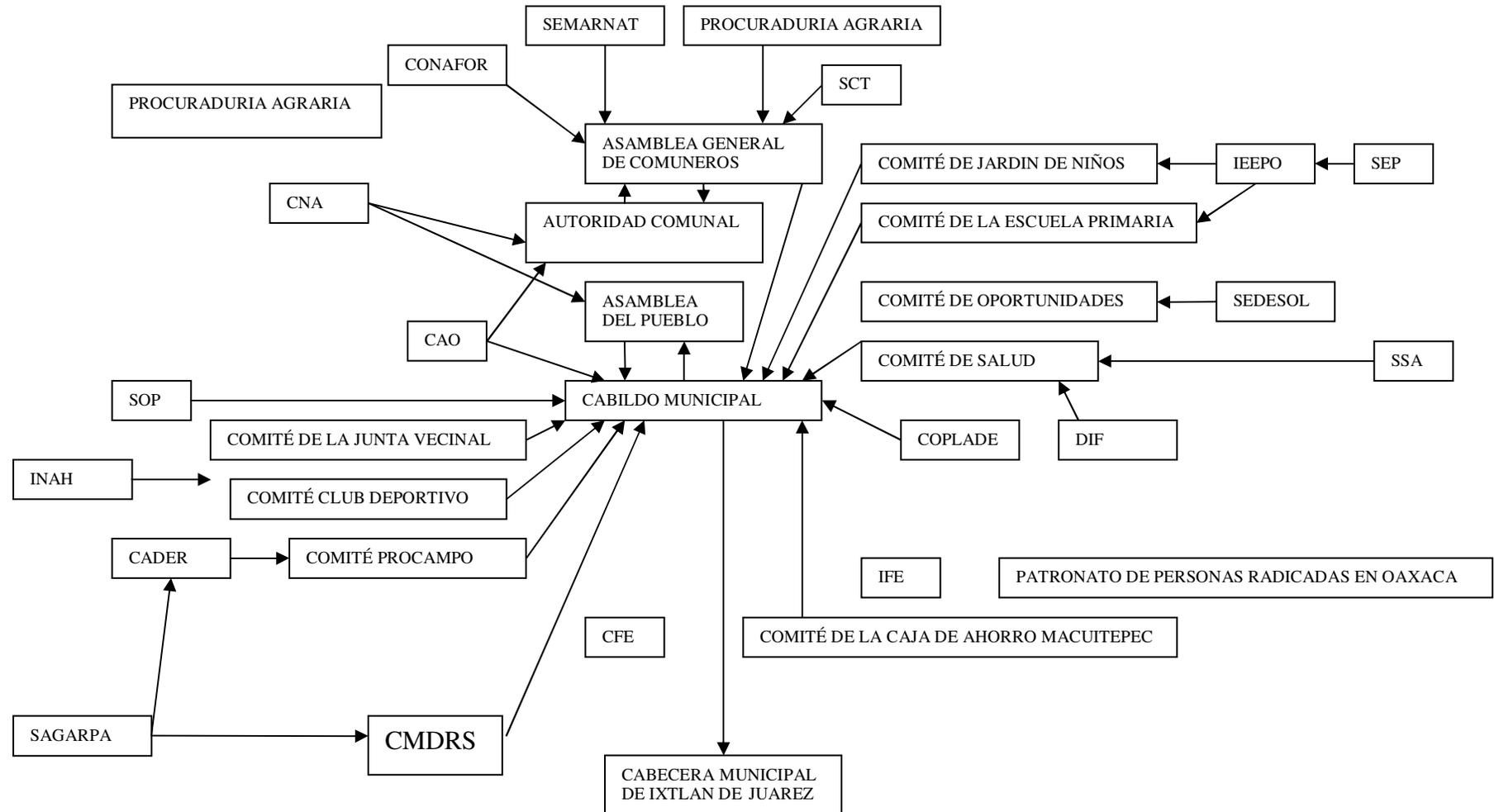
Cuadro de organización externa de Cacalotepec

Nombre de la organización	¿Qué acciones ha realizado o esta realizando con la comunidad?	¿Qué problemas se ha tenido en las acciones realizadas entre la comunidad y organización?
SAGARPA CADER	Apoyo con el programa PROCAMPO	No hay
DIF ESTATAL	Apoyo al programa de desayunos escolarizado y no escolarizado a menores de cinco años.	No hay.
CONAFE	Construcción de aulas escolares	No hay.
S.O.P.	Elabora proyectos y planos de electrificación, drenaje	No hay
C.F.E.	Autoriza, valida y supervisa las construcciones de electrificación	No hay, no hay mantenimiento
C.D.I.	Apoya a la electrificación, drenaje, escuelas.	

Cuadro de organización social interna de Cacalotepec

Nombre de la organización	Problemas entre socios o miembros	Número de socios, estructura y problemas que tiene
Grupo de cafetaleros	40	El problema lo tiene con la Agencia municipal, solo 11 elementos obstaculizando las labores y proyectos que gestiona la agencia, oponiéndose a tal grado de que ya no se realicen los trabajos ya gestionados y priorizados.
Comité de festejos	No hay	Mayordomo el que se encarga de hacer la fiesta y el gasto junto con la agencia.

6.2.10. Organizaciones sociales y dependencias que realizan alguna actividad en la agencia municipal de Yahuiचे



Cuadro de organización interna de Yahuiche

Nombre de la asociación	Problemas entre miembros de la asociación	¿Que actividades realiza?
Comité de oportunidades	No hay	1.-Da capacitación de salud y limpieza a sus agremiadas 2.-Gestionan y coordinan el programa oportunidades
Comité de agua potable	No hay	Limpieza de los tanques
Autoridad eclesiástica	No hay	Vigilan el templo y están al pendiente, repican campanas sábado, domingo, miércoles y en las fiestas. Recaban fondos para la iglesia.
agencia	No hay	Gestionan y administran los recursos económicos asignados a la comunidad. Vela por los intereses del pueblo. Cumple con obligaciones comunitarias. Solo 4 años de cargos y no se les llama después solo para comités.
Comisariado de bienes comunales	No hay	Vigilar el territorio comunal de la comunidad, cuidan los recursos naturales, gestiona recursos ante dependencias
Comité de educación	No hay	Gestionan recursos a beneficio de las escuelas y limpian el área de la escuela
Asamblea general	No hay	Toma acuerdos a beneficio de la comunidad y proporciona tequios al camino y otros trabajos

Cuadro de organización social externa de Yahuiche

Nombre	Acciones que ha realizado o esta realizando	Problemas entre dependencia o asociación y la agencia
SEDESOL	Dan platicas de salud y educación, ejecutan el programa oportunidades y "70 y mas"	No se sabe si ya traen recursos asignados para viáticos porque el pueblo sufraga este gasto. El personal que viene debe sufragar sus viáticos y alimentación
S. S. O.	Da atención médica y de primeros auxilios. Da talleres a mujeres beneficiadas del programa oportunidades.	No hay servicio medico. Una vez al mes llega el servicio medico y no proporcionan medicamentos.
SEP, IEEPO	Proporciona personal	Cada vez reducen el personal en la primaria.
Cabecera municipal	ninguna	No nos asignan los recursos íntegros del ramo 28. No participamos e la elección de presidente municipal.
SAGARPA	Deben adecuarse a las circunstancias con que cuenta la comunidad	Se elaboro un diagnostico en el 2007 y no existe en el archivo de la agencia, porque nunca lo dio la cabecera o el asesor. Que los regidores de las agencias no participan en las asambleas de los consejos y que tengan voz y voto.

6.2.11. Presencia de dependencias en la cabecera municipal

Se enlistan las dependencias presentes en la cabecera municipal:

Un Registro Civil

- Un Juzgado Mixto de Primera Instancia
- Una Agencia del Ministerio Público
- Una Delegación de Gobierno

- Una Delegación de Tránsito del Estado
- Módulo del IFE.
- Oficinas de la SEMARNAT, COPLADE, CAO, SEDER, DIF
- Delegación regional de electricidad
- Supervisión escolar de la primaria
- Delegación de servicios regionales educativos
- Centro de maestros
- Una sucursal bancaria
- Batallón operativo militarizado
- Recaudación de rentas

6.3. Estructura de las organizaciones en el Municipio

El Ayuntamiento está organizado con los siguientes cargos:

Ixtlán de Juárez
Presidente municipal propietario y suplente
Síndico municipal propietario y suplente
Regidor 1° de Hacienda propietario y suplente
Regidor 2° de Educación propietario y suplente
Regidor 3° de Salud propietario y suplente
Regidor 4° de Obras y Mercados propietario y suplente
Regidor 5° de Deportes, Cultura y Recreación propietario y suplente
Regidor 6° de Ecología propietario y suplente

El presidente municipal se auxilia del tesorero municipal, el secretario municipal, el alcalde o juez menor de paz, 6 agencias municipales y 6 agencias de policía, para la administración de su gobierno.

También contamos con la Comisaría de Bienes Comunales, estructurados de la siguiente manera:

Representantes agrarios
Comisariado de Bienes Comunales
Secretario
Tesorero
Presidente del Consejo de Vigilancia con su Secretario 1° y 2°

Nuestras agencias municipales y de policía tienen su propia organización, sus cabildos y representantes agrarios que se estructuran de la siguiente manera:

Santa María Josaa
Agente de policía municipal
Agente suplente
Síndico procurador municipal
Alcalde único constitucional
Regidor jefe de policía
Dos topiles y dos auxiliares
Representantes agrarios
Un Comisariado de Bienes Comunales
Un secretario
Un tesorero

San Juan Yagila
Alcalde constitucional propietario y suplente
Agente municipal propietario y suplente
Síndico municipal
Secretario municipal
Regidor 1º, 2º y 3º
Topiles 1º, 2º y 3º
Policía nocturno (cabo y teniente) y 3 auxiliares

Representantes agrarios
Presidente del Comisariado de Bienes Comunales propietario y suplente
Secretario propietario y suplente
Tesorero propietario y suplente
Consejo de Vigilancia propietario y suplente
Secretario del Consejo propietario y suplente
Tesorero del Consejo propietario y suplente

La Josefina
Agente de policía propietario y suplente
Secretario
Tesorero
Alcalde propietario y suplente
Secretario
Jefe de policías
6 policías
3 topiles

San Gaspar Yagalaxi
Agente municipal propietario y suplente
Alcalde municipal propietario y suplente
Síndico municipal propietario y suplente
Regidor primero
Regidor segundo
Regidor tercero
Regidor cuarto
Topil primero, segundo, tercero y cuarto
Secretario municipal propietario y suplente
Tesorero municipal propietario y suplente

Es importante señalar que La Josefina, La Palma y San Gaspar Yagalaxi cuentan con un mismo representante agrario estructurado de la siguiente forma:

Representantes agrarios
Presidente del Comisariado de Bienes Comunales propietario y suplente
Secretario propietario y suplente
Tesorero propietario y suplente
Consejo de Vigilancia
Secretario propietario y suplente
Dos vocales

La Luz
Agente de policía propietario y suplente
Secretario
Tesorero
Comité de obras (antes comité pro camino)
Jefe de policías
Cinco topiles

Representantes agrarios
Consejo de vigilancia del Comisariado presidente y suplente
Secretario
Tesorero
Dos vocales

La Palma
Agente de policía propietario y suplente
Secretario
Tesorero
Dos regidores
Comandante
Cuatro topiles
Alcalde propietario y suplente.
Tesorero
Secretario

Santiago Teotlasco
Agente municipal propietario y suplente
Síndico municipal propietario y suplente
Alcalde único constitucional propietario y suplente
Regidor, primero y segundo suplente
Topil primero, segundo y dos auxiliares
Secretario municipal
Tesorero municipal

Representantes agrarios
Presidente del Comisariado de Bienes Comunales propietario y suplente
Tesorero propietario y suplente
Presidente del Consejo de Vigilancia propietario y suplente
Secretario propietario y suplente

Santo Domingo Cacalotepec
Agente municipal propietario y suplente
Síndico municipal
Alcalde primero constitucional
Alcalde segundo constitucional
Regidor primero y segundo
Secretario municipal
Cuatro topiles

Santa María Yahuiche
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA
Alcalde constitucional
Agente municipal y suplente
Secretario municipal
Jefe de obras materiales
Jefe de policía
Primer mayor
Segundo mayor
Primer y segundo topil
AUTORIDAD DE BIENES COMUNALES
Comisariado presidente en funciones y suplente
Secretario del Comisariado
Secretario segundo del Comisariado
CONSEJO DE VIGILANCIA
Presidente del consejo de vigilancia
Secretario del consejo de vigilancia

Santa María Zoogochi
Agente municipal propietario y suplente
Regidor primero y suplente
Regidor segundo y suplente
Regidor tercero y suplente
Secretario municipal
Topil primero, segundo, tercero y cuarto
Alcalde propietario
Alcalde suplente primero
Alcalde suplente segundo

Santa Cruz Yagavila
Agente municipal propietario y suplente
Sindico municipal propietario y suplente
Regidor primero y segundo
Alcalde constitucional propietario y suplente
Cuatro topiles

6.4. Tenencia de la tierra

El municipio de Ixtlán de Juárez, Oaxaca la totalidad del territorio es propiedad comunal y cuenta con reconocimiento oficial de sus derechos agrarios.

6.5. Infraestructura social

6.5.1. Infraestructura de abasto

La infraestructura para el abasto de productos básicos, está integrada por:

Tiendas DICONSA	Tianguis	Mercados Públicos	Centros receptores y productores de básicos
11	1	1	1

La provisión de los distintos productos básicos para la subsistencia familiar se realiza en las tiendas rurales comunitarias Diconsa, las cuales son surtidas en forma periódica por el

almacén de Ixtlán; en segundo lugar, a la cabecera municipal para aprovisionarse en tiendas de abarrotes, mercado público y en el tianguis que se establece los días lunes.

Las 11 tiendas DICONSA se encuentran ubicadas en las siguientes localidades:

N/P	Comunidad	Tiendas DICONSA
1	Ixtlán de Juárez	Se encuentra el almacén
2	Santa María Yahuiche	No hay
3	La Palma	No hay
4	Santiago Teotlasco	Una tienda DICONSA
5	San Juan Yagila	Una tienda DICONSA
6	San Gaspar Yagalaxi	Una tienda DICONSA
7	La Josefina	Una tienda DICONSA
8	La Luz	Una tienda DICONSA
9	Santa María Josaa	Una tienda DICONSA
10	San Miguel Tiltepec	Una tienda DICONSA
11	Santo Domingo Cacalotepec	Una tienda DICONSA
12	Santa María Zoogochi	Una tienda DICONSA
13	Santa Cruz Yagavila	Una tienda DICONSA
Total		11

A continuación se describen y analizan la infraestructura social que existe en el municipio de Ixtlán de Juárez, en este apartado se analiza la infraestructura por cada comunidad que integra el municipio para que a los integrantes del consejo les sea mas fácil localizar la información de la comunidad que representa.

6.5.2. Infraestructura social de la cabecera municipal de Ixtlán

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Jardín de niños	El espacio de jardín de niños no es suficiente debido a la sobre población, ya se había proyectado la creación de otro jardín, no se le ha dado seguimiento, el espacio esta saturado, no se tiene área para colocar juegos o aulas.	Aumento de la población escolar
Centro de atención múltiple (CAM)	No se cuenta con infraestructura adecuada y especial para el centro de atención múltiple	No hay Rec. económicos
Escuela primaria	No se cuenta con un modulo de sala dirección, cafetería escolar, biblioteca, copiadora, no se cuenta con profesores del idioma ingles.	-----
Escuela secundaria	Existe una falla geológica que ha afectado a cinco aulas, una cancha inservible y no esta techada un área para el alumnado	-----
CECYTE	No tiene oferta educativa solo tiene una especialidad, no tiene bardeado perimetral, alta rotación de directores, catedráticos sindicalizados, se han contratado catedráticos que no cumplen el perfil pedagógico.	-----
hospital	Es insuficiente el hospital no tiene la capacidad para atender la demanda de la población, carece de personal especializado y sensibilizado o humanizado. Su estacionamiento no es adecuado y no tiene señalamiento vial. La ubicación actual no es factible a futuro.	No hay apoyo del gobierno estatal y federal y por que nos hemos dejado y porque el sindicato no apoya en dejar que el personal especializado trabaje
Clínica del IMSS	El lugar donde esta ubicado es de alto riesgo y el edificio es inadecuado para los beneficiarios.	No tiene instalaciones propias.
Unidad básica de rehabilitación	Esta en construcción	-----

6.5.3. Infraestructura social de La Josefina

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Escuela inicial	Cuenta con un aula, escuela hecha por la comunidad, es de madera, cercado de madera, techo de lámina, no tiene mobiliario, no tiene útiles, esta en funcionamiento.	Porque no contamos con recurso económico Porque el gobierno no apoya la educación.
Preescolar	Es una casa dividida en dos aulas y una dirección tipo CAPCE y no cuenta con baños, filtra agua en los techos, no cuenta con cancha ni recreación.	La construcción no tiene calidad, fue construida por CAPCE
Primaria	Cuenta con seis aulas y una dirección, puertas y ventanas en malas condiciones, baños no funcionales, salones de quinto y sexto grado gotean, no tiene cercado, abandonan mucho los profesores a los niños por plantones.	Porque no hay funcionamiento para su buen desarrollo
Escuela telesecundaria	Cuenta con dos aulas, una dirección provisional hecha por la comunidad. Dos aulas construidas por CAPCE tienen filtración porque tiene cuarteadoras, no esta concluida la dirección y un aula, no tiene cancha deportiva y plaza cívica.	Porque no hubo supervisión por parte de CAPCE al momento de la construcción.
Calles de la comunidad	Cuenta con 10 calles, son muy lodosas las calles en la zona urbana	Porque es un terreno lodoso
Tanque de agua	Se encuentra al sur de la comunidad, son dos tanques de agua. Uno trabaja en perfectas condiciones y otro filtra el agua, no abastece suficientemente a la comunidad, agua que llega esta enlodada desde la toma y como consecuencia no es potable.	Por una mala construcción de la constructora y la falta de inspección de un técnico por parte del municipio y de la comunidad
Camino Ayoztepec-La Josefina	Se bachea, excava el agua el pueblo da mantenimiento, no hay paso cuando llueve.	Por fenómenos naturales
Línea de distribución de agua.	No esta compensada, constantemente hay fugas, en época seca no abastece.	No ha sido planeado
Viviendas de la comunidad	150 viviendas aproximadamente, tiene techo de lamina el 50 % con piso rustico, pared de concreto y el otro 50 % tienen techo de madera y palma, piso de tierra, el 100% tiene letrinas en época de lluvias se llenan de agua, es propenso para la infestación de plagas y enfermedades.	Porque no tienen empleo seguro,

6.5.4. Infraestructura social de La Palma

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Educación inicial	Escuela de block, techo de lamina, abierto de lunes a viernes de 10 a 12 PM, no hay energía eléctrica, no tiene baños, no esta equipada, no esta cercado, no tiene juegos para niños, se necesita un aula.	Falta de apoyo de los servidores no le dan importancia al pueblo
Jardín de niños	No tiene agua, la luz de la escuela la paga el pueblo, al gobierno le corresponde este pago, no tiene baños	Por falta de recursos y apoyo del IEEPO
Escuela primaria	La fosa séptica esta saturada, las ventilas están en mal estado, la banqueta en la parte de atrás esta caída y rota	Por falta de recurso económicos
Templo católico	Cimentación por concluir, falta todo lo demás.	Por falta de recursos económicos

6.5.5. Infraestructura social de Yagalaxi

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Salón social	Tiene un área delimitada, cimentación de piedra y barro, las laminas están rotas el piso esta cuarteado, la estructura que sostiene las laminas esta apollillada, se hizo en 1992, cimentación inservible.	No hubo capacitación para hacerlo, hubo una mala construcción.
Casa de salud	No tiene servicio de agua, no tiene baño, no hay personal medico, no hay ningún medicamento, no cuenta con nada	Se ha solicitado pero no hay respuesta.
Jardín de niños	No hay baños hace falta puertas, la plaza cívica esta cuarteada, los marcos de la ventana están inservibles, no cuenta con juegos recreativos, , hay asentamiento en la estructura del jardín de niños, no tiene malla de cercado.	No ha habido mantenimiento de parte del gobierno
Escuela primaria	No cuenta con plaza cívica y cancha de basketball, faltan tres aulas, cuenta con 120 alumnos, cuenta con una fosa séptica, no cuenta con una dirección, , el techo es de multipanel, los instrumentos musicales de la banda de guerra están en mal estado	El gobierno argumenta que no hay presupuesto
Escuela secundaria	Es una casa provisional, falta construir todas las aulas y direcciones de la escuela, las computadoras y televisores son modelos obsoletos	La presidencia municipal no ve por sus agencias.
Escuela de bachillerato	No hay, los jóvenes migran en parte por que no hay un bachillerato en la región.	-----
Drenaje	No existe, necesitaría un tratamiento de aguas residuales	-----
Energía eléctrica	Ocho transformadores no funcionan de quince, por los rayos no hay servicio de luz frecuentemente. Hace falta un pararrayos	Por falta de atención de la CFE
Tanque de almacenamiento	Falta reparación, esta agrietado el piso, tiene fuga, falta un filtro, inyector de cloro, no tiene tapa, capacidad de 32 000 litros, llaves de paso no sirven, falta potabilizarla.	No hay recurso económico
Casas de la población	70 % construidas con barro y tabla, 30 % de concreto, 50 % tierra, 90 % techo de lamina galvanizada, 100 % agua entubada, 100 % letrinas.	No hay recurso económico

Infraestructura social de Yagalaxi

Línea de conducción de agua	Tubo galvanizado de dos pulgadas, la presión del agua hace que se desperdicie en la parte baja, se necesitaría un tanque alterno, el tubo de distribución esta oxidado.	No hay recursos económicos
Camino Ayotzintepec-Yovego	Le falta mantenimiento anual, frecuentemente los derrumbes, la carretera necesita muros de contención, es de un solo carril, de terracería, se necesita un estudio de pavimentación,. Se necesita un camino Yagalaxi-Tiltepec para estar comunicados entre agencias y cabecera municipal, reduciría el tiempo de traslado de Ixtlán a Yagalaxi (cuatro horas), se necesita un puente colgante en el arroyo Guadalupe donde se encuentran los terrenos de cultivo de toda la comunidad y para trasladarse a Tiltepec.	Existe una irregularidad en los recursos que se asignan de CAO al modulo de maquinaria de Tuxtepec y no reflejan el mantenimiento de caminos
Calles de la comunidad	En la parte baja del lugar denominado “Chorrito Laguna” cuando llueve no se puede transitar, se necesita trazo y apertura de camino para llegar a la parte alta de la comunidad, se necesitan tres caminos para transito de personas de 300 metros cada uno.	Falta de recursos para mejorar el camino. El agua de lluvia no tiene un cause definido

6.5.6. Infraestructura social de Zoogochi

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
preescolar	Tiene un aula. La dirección esta en obra negra (con el recurso de este año se pretende acabarlo), no tiene jardín, si tiene cancha de basketball, con tableros provisionales, solo tiene una resbaladilla y tres columpios en buen estado. Cuenta con 25 alumnos.	Por falta de recursos económicos
primaria	Tiene seis aulas, una esta construida con materiales de la región y los otros construidos por CAPCE, no tiene abastecimiento de agua constante	Por falta de recursos económicos
Secundaria bilingüe comunitaria	No tiene aulas, cuenta con terreno, se necesita mobiliario y equipo, no cuenta con ninguna infraestructura, cuenta con dos profesores, existen 30 alumnos.	Es de nueva creación
Canchas (2)	Se están deteriorando, esta desnivelado. Falta barandal	No hay recursos económico
Templo católico	Los tres retablos están en pésimo estado, el piso es de tierra, falta aplanado interior y parte del exterior. Falta el mobiliario de la sacristía, faltan los mesa bancos. El equipo de sonido falla a cada rato. Se necesita el piso de concreto y loseta.	No ha autorizado la reparación el INAH
Tanque de almacenamiento de agua (2)	El que abastece la parte alta de la comunidad, con capacidad aproximada de 32000 litros, constantemente se abastece de agua, no es potable, las ocho rompedoras están deterioradas y el que abastece la parte baja con una capacidad de 15000 litros	No hay recursos económicos. No se ha hecho el estudio técnico
Líneas de distribución de red general de agua entubada	En la toma es galvanizado, en la población es PVC, el PVC se rompe continuamente, se hace gasto continuo de PVC, no cuenta con filtros	Por falta de asesoría y recursos económicos

6.5.7. Infraestructura social de Yagavila

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?	afectados
Centro de educación preescolar	No tiene letrina, no tiene alumbrado exterior, esta muy mal ubicada, no tiene espacio para juegos infantiles, esta en un lugar peligroso.	No hay mas terreno, no hay dinero para componerlo	A los niños de educación preescolar
Escuela primaria	Cuatro aulas están en mal estado, están los muros cuarteados, tiene filtración en los techos, las fosas sépticas están llenas, tubería deteriorada, no esta cercada, no tiene muros de contención, no tiene alumbrado externo, la plaza cívica no esta techada, no tiene biblioteca, no tiene computadoras, ni aula multimedia, cuenta con el servicio de multimedia en el salón de sexto año.	No hay recurso económico	
Escuela telesecundaria	Falta un director y un intendente, un profesor de educación física y artística, no esta cercada, no tiene plaza cívica, dirección sanitario y biblioteca, falta un laboratorio para practicas de química, física; no tiene alumbrado exterior, no tiene sala de computo.	No hay recurso económico	
Escuela de nivel medio superior	No contamos con escuela de nivel medio superior, se cuenta con área para su construcción.	No hay respuesta por parte de la SEP.	A los alumnos que egresan de la comunidad, de Zoogochi y Teotlasco
Hospital regional	No se cuenta con recursos para el traslado de pacientes a hospitales cercanos, no hay servicios completos de salud, se sufre para la estancia en otros lugares al cuidar al paciente.	Falta coordinarse con los demás pueblos circunvecinos.	A toda la región
Centro de salud	No hay medico de base, no hay medicamentos curativos solo calmantes, no hay anestesia, hay ausencia continua de personal, esta en buen estado, falta pintarlo, no se cuenta con ambulancia, la entrada es muy peligrosa para acceder, no esta pavimentada, no hay personal de limpieza y no ha recibido apoyo de la regiduría de salud, las vacunas se traen de Tlacolula es difícil su traslado a la comunidad, el servicio de energía eléctrica lo paga la comunidad.	No hay apoyo de la regiduría de salud de la cabecera municipal	A toda la comunidad, visitantes y personal médico
viviendas	La mayoría son de adobe, no cuentan con piso de concreto, repellido de paredes, algunos techos están deteriorados, la mayoría tienen letrina, quince familias no cuentan con luz eléctrica, no tienen drenaje y no hay agua disponible en algunas casas porque la tubería esta en mal estado.	No todos fueron beneficiados con el programa de piso firme, no hay recursos económicos, esta condicionada por el partido oficial PRI, no hay presencia del IVO.	A toda la población
Galera salón de usos múltiples	El techo esta por caerse, no tiene pared, esta en obra negra.	No hay recurso económico. No hacen caso las dependencias de gobierno.	

Infraestructura social de Yagavila

nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Templo católico	Los dos retablos hechos en el siglo XVI están muy deteriorados, no tiene mantenimiento el techo, no esta pintado el interior, no tiene ventanas, tiene piso rustico; en la sacristía su ventana y techo esta muy deteriorados, la imágenes están deterioradas, le falta muro de contención, el campanario esta en obra negra, no tiene servicio sanitario, le falta alumbrado interior esta improvisado y deficiente. No tiene alumbrado exterior.	Apatía del INAH. No hay recurso económico.
Panteón general	No tiene alumbrado público e instalación eléctrica en el interior, no tiene capilla, no tiene mantenimiento, se enyerba cada tres meses, es un panteón pequeño.	No hay recurso económico
Tienda comunitaria	Construida por aportación del pueblo y el gobierno federal, no tiene mantenimiento, no tiene repellido, falta la pintura, es piso rustico, los estantes están oxidados y no son suficientes	No hay recurso económico
Electrificación	La luz es monofásica, la capacidad de los transformadores no abastecen la cantidad de energía que se requiere, no permite la operación de maquinas de alto voltaje, no abastece a quince familias, no tienen mantenimiento las líneas de conducción Yagallo-Yagavila, Yagavila-Zoogochi, Yagavila-Teotlasco, varios postes de luz obstruyen el camino, los postes tienen una altura pequeña se necesitan por postes de ocho a once metros. Es necesario poner una base de luz en las tres comunidades (Zoogochi, Yagavila y Teotlasco.	La CFE no ha dado respuesta a las peticiones, siempre nos dicen un “rollo” político.
drenaje	No hay drenaje se necesita tratar las aguas residuales, se necesita un estudio técnico para el drenaje y aguas pluviales en la comunidad.	No hay financiamiento para el estudio técnico por CDI, desconocimiento de fuentes de financiamiento.
caminos	Los caminos de la comunidad cuando llueve se convierten en arroyos y lodosos, los postes de luz obstruyen el paso de algunos caminos, el camino Yagavila-Ixtlán es un solo carril, esta muy mal revestido, se necesita ampliación, obras de drenaje, muros de contención; falta la terminación del estudio técnico del camino de terracería (Yagavila-Yagallo), falta ampliación y revestimiento del camino por el lado de Sn. Pedro Yaneri-Ixtlán, se necesita un camino cosechero en la parte poniente de la comunidad (donde están los terrenos de cultivo).no hay puentes peatonales donde pasen las personas en los ríos y arroyos.	Por fraude de las empresas que revisten los caminos. Por corrupción entre dependencia ejecutora y empresa.
Sistema de agua entubada	La tubería esta deteriorada y el agua se contamina con el oxido de la tubería, el tanque tiene fisuras en el piso, la tubería tiene rupturas en todas partes.	No hay financiamiento para el estudio técnico se requiere presupuesto. Alto desconocimiento de fuentes de financiamiento, se metió tubería de mala calidad.

6.5.8. Infraestructura social de Teotlasco

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?	
Escuela preescolar	Se encuentra en mal estado, tiene filtraciones, faltan vidrios, muebles, tiene un aula,	Falta de apoyo de las dependencias	a los niños
Escuela primaria	Cuenta con cuatro aulas en regular estado, los baños están en mal estado por el uso.	No hay recursos para repararlo	A niños
Templo católico	Dos retablos en pésimo estado, inservibles, el techado esta picado es de lamina, las paredes están cuarteadas, el piso es rustico, el techo del campanario esta cuarteado.	No hay recursos para repararlos	A la población católica
Centro de salud	No tiene acceso pavimentado, no tiene muebles, sin medicamentos, no tiene personal medico, tiene baño con fosa séptica, dos baños no funcionan porque están mal instalados	No hay recursos para repararlos	A todo el pueblo
caminos	Se encuentran destruidos por las lluvias, no hay mantenimiento.	No esta reconocido por la SCT y CAO.	A todo el pueblo
Electrificación	Cada rato se va la luz, hace falta la ampliación de la luz, se necesita un transformador con mayor capacidad la línea es monobásica	No hay atención del gobierno.	A todo el pueblo
Sistema de Agua entubada	No es potable el agua, toda la tubería esta oxidada, el agua contiene sarro, se necesitan otros tanques para almacenar el agua.	No hay recurso, falta de atención al pueblo	A todo el pueblo
Capilla católica	Esta totalmente inservible, no cuenta con servicios de luz, baños, agua.	Por fenómenos climáticos, no hay recursos económicos	A la grey católica del pueblo
casas	90 % de las casas son construidas con adobe, piedra, lodo o barro, todas tienen letrinas, el 90% tiene agua y energía eléctrica	No hay recursos económicos	A las familias del pueblo

6.5.9. Infraestructura social de Josaa

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Escuela preescolar	No tiene cancha, juego para niños, baños. Cuenta con nueve alumnos, el profesor trabaja con CONAFE, no cuenta con energía eléctrica, el equipo y material de trabajo esta deteriorado	No hay recurso económico, no hay apoyo de las dependencias
Escuela primaria	Cuenta con un maestro hasta cuarto año de primaria, hay 15 alumnos, 10 alumnos de 5°. y 6°. Años se trasladan a Yagila, el mobiliario esta en mal estado, la infraestructura esta en regular estado, no tiene asta la bandera, el lavabo esta roto, falta cercado, no esta techada la cancha	No hay recurso económico y en parte porque no hay mantenimiento
Casa de salud provisional	No cuenta con una casa de salud, esta provisional en el área de la escuela primaria, solo tiene calmantes, no cuenta con medicamentos,	El gobierno no apoya por corrupción
Servicio telefónico	Tiene más de un año que no sirve.	No hacen caso TELMEX y TELECOM
Energía eléctrica y alumbrado publico	No hay alumbrado publico, todos las casas cuentan con energía eléctrica, los postes de luz están oxidados, todo el año se corta la energía eléctrica cada rato por los rayos, se botan las cuchillas, es monofásica no sirve para maquinas.	No contamos con una oficina cercana de CFE, no ha asignado recurso el gobierno

6.5.10. Infraestructura social de Tltepec

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Escuela preescolar	No esta cercado , no tiene camino para llegar a la escuela, no tiene bajada de luz eléctrica, existe una letrina no hay agua potable, no tiene plaza cívica, no tiene equipo de sonido, no tiene dirección, tiene dos aulas, faltan dos muebles de guardado en cada aula, a una aula le hace falta impermeabilizante, una puerta esta defectuosa, la altura del piso del aula es mayor que la banqueta (0.5 mts.), no cuenta con computadoras , no tiene juegos infantiles, no cuenta con Internet , no tiene alumbrado en la parte exterior .	La construcción es nueva contamos con recursos humanos pero no contamos con materiales industrializados. No hay una supervisión constante de las instancias correspondientes durante el proceso de construcción y terminado
viviendas	98 % de adobe, con techo de lamina, con puertas de madera, 90% piso de tierra, no cuenta con mesas y estufa rural, no cuentan con drenaje y agua potable, cuentan con letrina rustica, sin servicio de lavadora y teléfono.	-----

Infraestructura social de Tiltepec

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Escuela primaria	No esta cercado, dos aulas se construyeron con material de la región , se encuentra en muy mal estado, la toma de agua no es funcional para la primaria, un aula construida por CAPCE tiene filtración en el techo, el aula de enciclopedia y sexto grado están en buen estado, aula comunitaria de 1er. Grado requiere impermeabilización y falta mueble de guardado, los marcos de la ventana del segundo año están oxidadas y hay filtración en la parte media, la puerta esta defectuosa, los baños esta en buen estado, la fosa séptica es de concreto, un lavabo no tiene el accesorio de desagüe , la escuela no cuenta con suficiente material de aseo, se encuentran dos letrinas rústicas en servicio, muebles en regular estado. La cancha deportiva no es funcional, se encharca y puede provocar accidentes la base y el asta de la bandera están en regular estado. Los radios de comunicación no sirven, no funciona la señal de enciclopedia, no tiene Internet, dos aparatos de sonido: uno no sirve y otro sirve pero no se ha dado mantenimiento. La dirección de la escuela y cuarto de profesores son provisionales se encuentran en el salón de usos múltiples, no cuenta con biblioteca, no existe un área y equipos de computación escolar, se cuenta con cuatro profesores para atender seis grados y dirección, la demanda es que sean seis profesores y un director.	No se cuenta con recursos económicos, no hay una coordinación para la gestión entre director, comité de educación y autoridad municipal, cambio continuo de docentes (tres veces por ciclo escolar). El recurso del programa AGE (Apoyo a la Gestión escolar) no es suficiente para sufragar el mantenimiento de la escuela.
Proyecto de telesecundaria	En proceso de gestión ante el IEEPO.	-----
Casa de salud	La infraestructura es improvisada, no adecuada, no cuenta con medicamentos, no cuenta con doctor, atendido por una auxiliar de salud, no tiene un horario fijo, hay bascula para control de peso tiene una camilla sencilla, una maquina de escribir inservible, una mesa y anaquel en regular estado, esta cercado, tiene una letrina rústica, no cuenta con agua potable, tiene piso rustico, no tiene congelador de vacunas, no tiene luz eléctrica, no cuenta con archivero. No se cuenta con materiales para la preparación de medicamentos tradicionales. No contamos con centro de salud cercano, no se cuenta con traslado de pacientes para su atención en hospitales, no se cuenta con seguro popular, no contamos con servicio de odontología.	Porque la comunidad no cuenta con recursos económicos. No contamos con el apoyo por parte del gobierno
Camino de terracería del entronque de la carretera federal Ixtlán-Tuxtepec al paraje el Portillo	No esta en buenas condiciones por falta de presupuesto de gobierno federal no se cuenta con todas las obras de alcantarillado y cunetas, hay derrumbes frecuentemente. No cuenta con las medidas reglamentarias. Los desagües del camino están mal ubicados en todas partes hay baches.	-----
Tramo del portillo a la comunidad de La Luz	Del tramo de portillo a La Luz del kilometro 0+200 hay una curva que requiere ampliación. En el kilometro 4+500 esta fragmentada propensa al derrumbe. Hay derrumbes constantes. No hay mantenimiento	-----
Tramo de La Luz a San Miguel Tiltepec	Se requiere mantenimiento anual del camino, a veces cuando hay presupuesto contratan empresas que no realizan trabajos garantizados en vez de componerle camino lo empeoran. En tiempo de agua el tramo 11+200 que esta cerca de la comunidad constantemente se derrumban y no hay comunicación a la comunidad. En la comunidad no contamos con pavimentación de calles, solo contamos con veredas, los caminos que conducen a las escuelas, casa de salud y agencia municipal en tiempo de lluvias se hace lodo.	-----

6.5.11. Infraestructura social de La Luz

nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
preescolar	Solo se cuenta con un aula para tres grados, carece de la infraestructura para la dirección, no cuenta con juegos infantiles, no tiene plaza cívica. Cuenta con cancha de basketball, la pintura del salón esta en mal estado, carece de equipo de sonido, el mobiliario y juguetes no es suficiente para los alumnos, cuenta con fosa séptica. Falta un director	Por falta de recursos económicos
primaria	Cuenta con tres profesores tiene tres aulas, dos están en buen estado y otra en regular estado, la dirección esta en regular estado, cuenta con un aula con enciclopedia, no sirve el equipo de sonido, los cuadros de concreto de la cancha están hundidos, falta personal, no cuenta con una instalación eléctrica adecuada. No cuenta con una sala de computación, no tiene biblioteca, no tiene juegos infantiles cuenta con cuatro fosas sépticas.	Por falta de recursos económicos
viviendas	100% techo de lamina, 80% pared de madera, 19 % pared de adobe 1% pared de material, 80% piso de tierra y 20 % piso de cemento, cuentan con agua no potable, cuentan con luz eléctrica el 99%, todas tienen fosa séptica.	No se cuenta con recursos económicos para el mantenimiento de algunas casas
Tanque de almacenamiento de agua	Tiene filtraciones de agua. No tiene un tratamiento de potabilización, es de concreto, cuenta con tapa de concreto.	Por falta de mantenimiento y recursos
Casa de salud	Casa de concreto, no cuenta con personal y los medicamentos no son suficientes. No cuenta con agua potable ni baños	Desconocemos la gestión al respecto
transporte	Cuenta con una camioneta marca GM. Mod. LUV, no es un medio de transporte para la población, en regular estado	Falta de recursos , falta de organización
caminos	Los caminos son de terracería, faltan muros de contención, obras de drenaje, ampliación de las curvas, aprox. En el kilómetro 4+500 hay una venteadura de 50 metros, en los caminos de la población y de las parcelas son veredas no entran vehículos	Por falta de recursos

6.5.12. Infraestructura social de Cacalotepec

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Escuela Preescolar	Hay un salón en buen estado, se necesitan dos aulas mas y la dirección en parte esta cercada.	Porque nadie se ha preocupado de gestionar recursos para su mejora
Escuela Primaria	Cuenta con cinco aulas, y baños en buen estado, en parte esta cercado con alambre ciclón, falta la dirección, biblioteca, aula de computación y otra aula	IDEM
Escuela Telesecundaria	Dos aulas y una biblioteca se encuentran en etapa de construcción, se necesita un aula, una dirección, canchas deportivas, faltan computadoras, mobiliario, equipo e internet.	IDEM
Electrificación	Los postes son de fierro, están oxidados, sin mantenimiento, no hay servicio de luz constantemente es monofásica y se necesita aumentar la capacidad a bifásica, por lo rayos se va la luz	IDEM
Drenaje	No hay drenaje, cada quien lo descarga a los arroyos o a las fosas sépticas no tiene planta tratadora de agua. (2)	IDEM
Templo católico	El templo esta terminado y en buen estado, solamente se necesita mantenimiento, restauración del retablo principal y esta a punto de caerse(1)	No hay mantenimiento ni recurso económico, no gestión.
Agua potable	100% terminado, no abastece a una cuarta parte de la comunidad, se está deteriorando por falta de mantenimiento.	Por falta de recurso y gestión
Caminos	No esta pavimentado, en el pueblo hay dos caminos dentro de la comunidad entran carros, varios caminos de 2 metros y veredas, se necesita pavimentar al 100%.	Por conformismo (3) (4)
Galera de uso múltiple	No está terminada es de 10 x 20 mts., no tiene paredes, el piso es de concreto, no tiene instalación eléctrica, techado de lámina, no tiene mantenimiento sirve para eventos sociales	IDEM
Mercado	No hay mercado, la galera tiene la función provisional de mercado esa función.	IDEM
Panteón	La barda está destruida, capilla destruida.	IDEM
Basurero	No hay basurero se deposita en un terreno baldío al aire libre, las personas separan la basura.	IDEM
Centro de Salud	Está en mantenimiento, cuenta con medicinas, doctor y enfermera	Por apoyo del gobierno

6.5.13. Infraestructura social de Yahuiche

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Jardín de niños	Esta en proceso de construcción, no tiene baños, jardineras, andadores, luz juegos, cancha	No tenemos recursos económicos
Escuela primaria	No esta techada la cancha, baños en mal estado, no tiene cocina, comedor, bodega y cuarto de maestros, falta reforestarlo	” ” ” ” ”
Templo católico	Los retablos están en mal estado, la imágenes están en mal estado, la capilla esta destruida, no tiene iluminación eléctrica en el interior y exterior, no se ha impermeabilizado debajo de las tejas, no esta terminado el atrio.	” ” ” ” ”
Calles	No están alineadas, amplias y algunas no tienen alumbrado publico, no tiene obras de alcantarillado, no tiene señalamientos viales.	” ” ” ” ”
Tanques de abastecimiento de agua potable	Están en mal estado, necesita mantenimiento la red de agua potable, no tiene filtros, falta cercarlo y techarlo, falta supervisar las instalaciones a las casas.	” ” ” ” ”
Drenaje	Todo en mal estado, se necesita ampliación	” ” ” ” ”
Centro de salud	No hay, no ha venido la brigada móvil, solo hay un encargado de la casa de salud	” ” ” ” ”
Centro de computo y biblioteca	No existe en la comunidad, no hay Internet, nos trasladamos a Ixtlán generando gastos que no se alcanzan a sufragar para tener este servicio, no hay fuentes de información a nuestras necesidades.	No tenemos recursos económicos, se desconocen las dependencias para gestionarla

CAPITULO VII

EJE HUMANO

7.1. Demografía

Existen datos poblacionales de todo el municipio los cuales dan una idea de la estructura que esta presenta, es decir como esta distribuida la población al momento de analizar su condición actual. La población se distribuye en los siguientes rangos de edad: 2543 de los habitantes son menores de 14 años de edad; 3885 se ubican entre los 15 y 59 años y 712 son mayores de 60 años, por lo que es claro que la población del municipio de Ixtlán de Juárez es mayoritariamente joven.

De acuerdo con información del INEGI la población presentó una tasa de crecimiento anual de -0.24 % durante el periodo 2000-2005, lo cual indica que la población se ha reducido, ya que en el año 2000 se registró una población total de 7287, mientras que para el 2005, la población total es de 7188 habitantes.

Entre los servicios de transportación operan en Ixtlán 6 líneas comerciales de autobuses, así como diversas unidades comunales de las comunidades vecinas que transitan por Ixtlán con destino a la Ciudad de Oaxaca, y de regreso a sus comunidades, mismas que brindan el servicio de transporte. Igualmente, en la comunidad operan camionetas de servicio mixto y una flotilla de 25 taxis propiedad particular de comuneros de Ixtlán, que brindan el principal servicio de transporte a la comunidad y a los interesados en aspectos de ecoturismo en la región.

En la comunidad de Santa María Zoogochi, San Juan Yagila, Santiago Teotlasco y Santa Cruz Yagavila, San Gaspar Yagalaxi, La Palma, San Miguel Tiltepec, Santa María Josaa y La Luz el servicio de transporte es particular.

7.2. Migración

El grado de intensidad migratoria para el municipio es considerado por el CONAPO, como bajo, mientras que para todo el Estado de Oaxaca, se le asigna un grado **medio** de intensidad migratoria.

La migración en nuestro municipio se debe a diversas razones, pues la mayoría de nuestros habitantes lo hacen por buscar empleo que les permita tener una mejor forma de vida; otros por que no cuentan con los servicios de educación y se ven obligados a salir de sus comunidades para tener una educación o carrera profesional, principalmente los jóvenes. La mayoría de los migrantes se desplazan a las grandes ciudades como Oaxaca, Tuxtepec, México y los Estados Unidos de Norteamérica. En el Rincón Alto un 20 por ciento emigra hacia los Estados Unidos y no existen un periodo marcado de migración, otro 10 por ciento migra a la ciudad de México.

En el Rincón Bajo, la migración es aproximadamente de 10 por ciento, principalmente en los meses de abril, mayo y diciembre.

7.3. Efectos sociales de la Migración

La migración es un fenómeno que nos afecta, pues muchos de nuestros habitantes pierden su identidad como indígenas, se pierde la cultura (se da la transculturización), pérdida de los usos y costumbres, provoca abandono del campo, rezago en el trabajo comunitario y desintegración familiar, así como el contagio de enfermedades que no son propias de la región. Económicamente es un factor que nos beneficia, por la entrada de remesas de dinero.

El número aproximado de migrantes por comunidades es el siguiente:

Localidad	MIGRANTES.		
	H	M	TOT.
Ixtlán	30	20	50
Santa María Josaa	20	15	35
San Juan Yagila	80	45	125
La Luz	30	20	50
Santa María Yahuiche	9	4	13
Santiago Teotlasco	15	12	27
La Palma	5	4	9
San Gaspar Yagalaxi	10	8	18
La Josefina	31	9	40
Santa María Zoogochi	20	10	30
San Miguel Tiltepec	3	1	4
Santo Domingo Cacalotepec	150	50	200
Yagavila	100	50	150
Total	503	248	751

7.4. Educación



Figura 32. Jardín de niños

El grado promedio de escolaridad de la población es de 4.8 años, es decir, la mayor parte de la población no concluyó la primaria. La edad en que asisten más a la escuela es de 6 a 14 años.

La población de 5 y más años de nuestro municipio tiene el siguiente nivel de instrucción:

- El mayor porcentaje lo ocupa la población con algún grado de instrucción primaria con el 62.6 por ciento de la población de 5 años y más.
- El menor porcentaje lo ocupa la población sin instrucción con el 12.8 por ciento de la población de 5 años y más.

En el municipio contamos con las siguientes instalaciones escolares, en donde estudian 5,740 alumnos:

Infraestructura educativa, alumnos y personal docente

(Cantidad)

	Total	Educación Inicial	Preescolar	Primaria	Secundaria	Bachillerato
Escuelas	36	3	13	13	5	2
Alumnos	5,740		1,069	2,731	1,269	671
Personal docente	151	3	27	71	34	16

Los niveles que concentran mayor número de alumnos, es el preescolar y primaria. En Santa Cruz Yagavila contamos con educación preescolar, primaria y telesecundaria. En la cabecera municipal tenemos una escuela de educación especial (Centro de Atención Múltiple) con su respectivo docente; una universidad y también contamos con el INEA y CONAFE. En las comunidades de la Josefina y San Juan Yagila, cuentan con un albergue escolar con un profesor como jefe, así mismo el CONAFE está presente en estas comunidades.

En La Josefina Se cuenta con curanderos tradicionales, el 95 % de la población cuenta con educación primaria terminada, el 50 % de la población concluyo su educación secundaria, el 20 % el nivel medio superior, cabe mencionar que el 90 % de los jóvenes estudian el bachillerato y un 5% concluyo alguna licenciatura.

Los factores que intervienen para que no haya una educación de calidad son los siguientes:

1.- Salida constante de los profesores (ausencia), 2.-Padres de familia---alcoholismo---violencia intrafamiliar 3.-Sistema de educación del estado y del país 4.- El PIB no lo destina como lo acuerda el congreso de la unión 5.- Falta de material didáctico 6.- Actitud del niño al migrar sus padres 7.- La alimentación de los niños 8.- No estamos preparados para alimentarnos y 9.- Ubicación geográfica

Posibles soluciones:

Que salgan viernes, sábado domingo

Que manden un grupo representativo

Buscar un acuerdo en lugar de ir profesores, que vayan padres de familia por tequio

Que mande personal administrativo a los paros

Concientizar a los líderes delegacionales de la zona para que haya menos manifestación

Descentralización de la zona escolar y la delegación sindical

Solicitar grupos de capacitadores a los padres de familia (nutriólogo, AA, psicólogo)

Servicio de Internet, computadoras y capacitación

Que se destine recurso para el mantenimiento de las escuelas y evitar cooperaciones voluntarias.

En Yagalaxi el 100 % tiene la educación primaria completa, 50 % secundaria, 6 % bachillerato y 2 % licenciatura. A partir del bachillerato hay una inversión en dinero que muchas familias no pueden sufragar, la primaria cuenta con Internet.

En Zoogochi comentan lo siguiente: a nivel nacional esta mal la educación, en los líderes de gobierno existe una (demagogia) intereses personales y olvidan el mejoramiento de la educación. El gobierno no le da importancia real a la educación. Los profesores están sometidos al sistema demagógico.

En Teotlasco el servicio del personal del INEA ha venido funcionando de manera inadecuada; ya que los asesores que están dentro de la comunidad se quejan por no recibir una remuneración de su trabajo

En Yagavila el INEA se revuelven analfabetas con educación primaria lo que ocasiona que los analfabetas no aprendan, hay 18 analfabetas en la comunidad. Existe corrupción al trabajar los capacitadores del INEA en la comunidad.

En Josaa 7 adultos mayores son analfabetas, 60% educación primaria, 20% educación secundaria, 2% bachillerato, no hay personas que hayan estudiado alguna licenciatura, no contamos con gente capacitada en conocimientos.

En Tiltepec los profesores de educación primaria en la comunidad tienen salidas constantes a la Ciudad de Oaxaca y esto ocasiona que los alumnos no tengan una educación de calidad. Educación 100 % alfabetas, la juventud termina la primaria y los adultos la mayoría no tiene la primaria. , el 80 % de los jóvenes termina su secundaria, existen 30 jóvenes en la comunidad de Tiltepec. El 10 % de los jóvenes termina su bachillerato y el 1 % termina su educación superior. Por falta de recursos económicos no estudian y se dedican a trabajar.

En Yahuiche se ilustra el siguiente cuadro sobre la educación escolar:

Grado de educación	Antes	Ahora
Preescolar	100 %	100 %
Primaria	100 %	100 %
Secundaria	50%	100 %
Bachillerato	30%	80%
Licenciatura	20%	80%



Figura 33. Universidad ubicada en Ixtlán de Juárez

La mayoría de nuestras comunidades no cuentan con educación media superior y superior, los jóvenes acuden a la cabecera municipal y a la capital del Estado a estudiar y trabajar, ya que muchos de ellos no cuentan con recursos suficientes para poder pagar los gastos que esto genera.

Debido a lo anterior consideramos necesario que estas escuelas cuenten con albergues escolares, para aquellos estudiantes que bajan desde sus comunidades.

7.5. Nutrición

En cuanto a la desnutrición en niños de 5 años y más, el Centro Coordinador para el Desarrollo Indígena de Guelatao de la CDI (Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas) en el ciclo escolar 2003-2004, realizó un estudio sobre la valoración nutricional de niños y niñas de albergues escolares indígenas en dos comunidades del municipio como San Juan Yagila y La Josefina, ambas con una población de 50 becarios entre niñas y niños. De acuerdo a lo anterior se obtuvo el siguiente resultado:

- De cada 100 niños 56 presentaron algún grado de desnutrición y 44 de cada cien presentó una nutrición normal.

7.6. Salud

El nivel de esperanza de vida es un indicador que en términos generales está determinado, por la calidad de atención a la salud y de las condiciones de vida. Para el municipio de Ixtlán, según los indicadores del CONAPO, lo refiere como alto, de 68.72 años para los hombres y de 75.88 años para las mujeres, pero aún muy lejano de lo que presentan municipios de Estados del norte de la República.

Para la prestación de servicios de salud, en la cabecera municipal se cuenta con un hospital que pertenece a la Secretaría de Salud y Asistencia, que atiende las 24 horas, cuenta con 12 camas para hospitalización (censables), 5 de observación, 3 para adultos y 2 pediátricas (no censables).

El personal médico con que cuenta dicho hospital es el siguiente: 3 médicos especialistas (ginecólogo, cirujano y anestesiólogo), 6 médicos generales, un odontólogo de contrato, 4 pasantes (2 en medicina general, un odontólogo y un psicólogo) y en cuanto al personal de enfermería cuenta con una jefa de enfermeras, 7 enfermeras generales, 10 auxiliares de enfermería y 2 pasantes de enfermera. En lo referente al personal de laboratorio y gabinete, están 3 laboratorista, 2 técnicos en radiología, 2 trabajadoras sociales, una de contrato y una pasante, así como un promotor de salud, además en forma particular podemos encontrar 3 médicos generales y 3 odontólogos, así como, un radiólogo, un laboratorio clínico y 3 farmacias.

Las unidades médicas distribuidas en el resto de las localidades son: una casa de salud en La Luz, que cuenta con personal; en La Josefina y San Gaspar Yagalaxi cuentan con una casa de salud y con un asistente rural; en Santa María Yahuiche hay una casa de salud y una brigada móvil, que cuenta con tres personas; en San Juan Yagila hay una Unidad Médica Rural del Instituto Mexicano del Seguro Social 041 (UMR-IMSS), que cuenta con un médico, dos enfermeras una de base y una sustituta; en Santiago Teotlasco existe una casa de salud con personal encargado; en Santa María Josaa cuentan con una casa de salud al igual que en San Gaspar Yagalaxi; en San Miguel Tiltepec hay una casa de salud; en Santo Domingo Cacalotepec, Santa María Zoogochi y Santa Cruz Yagavila, hay un centro de salud de los servicios de salud de Oaxaca, que cuenta con un médico pasante y enfermera, donde la atención para las personas es mensual y en algunas es más regular. Uno de los problemas que se presenta es la falta de medicamentos, tanto en las clínicas de la SSA como de las casas de salud, ya que no es suficiente el abasto de los medicamentos así como el personal encargado de atenderlos.

En el municipio las principales enfermedades que nos afectan en orden de frecuencia son:

PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL PARA EL AÑO 2000	
N/P	ENFERMEDADES
1	Infecciones respiratorias
2	Infecciones intestinales, enteritis y otras enfermedades diarreicas
3	Amibiasis
4	Infecciones de vías urinarias
5	Helmintiasis (gusanos intestinales)
6	Úlcera gástrica
7	Desnutrición
8	Otitis media aguda
9	Angina estreptocócica
10	Traumatismos y envenenamientos

Las principales causas de muerte son:

MORTALIDAD GENERAL 2001	
N/P	ENFERMEDADES
1	Enfermedades del corazón
2	Accidentes
3	Tumores malignos
4	Enfermedades cerebro vasculares
5	Enfermedades del hígado
6	Diabetes mellitus
7	Deficiencias de la nutrición
8	Influenza y neumonías
9	Síndrome de dependencia alcohólica
10	Insuficiencia renal

Al comparar las tablas de morbilidad de años atrás, concluimos que estas han ido disminuyendo en cuanto a su frecuencia o persistiendo las enfermedades infecciosas y las llamadas de la pobreza como la desnutrición y las anemias, dándose cambios en el perfil epidemiológico en la edad infantil, con disminución de las enfermedades prevenibles por vacunación y en los adultos aumentan las enfermedades crónico degenerativas.

En las agencias las enfermedades comunes: gripa, diarrea, fiebre, vómitos, dolor de cabeza, reumatismo, dolor de muelas, dolor muscular y accidentes: piquetes de víboras, caídas, cortaduras.

Servicios de salud: se utiliza la medicina tradicional por lo general, se cuenta con una casa de salud atiende un auxiliar, no hay botiquín de primeros auxilios, no existen medicamentos para la población, no contamos con personal médico, no cuenta con suero antiviperino, no hay atención médica y equipo especializado para partos, no se cuenta con seguro popular.

Existe una brigada móvil de oncocercosis, no han venido las unidades móviles, no hay problemas de diabetes.

La tendencia es que al trasladarse la población a otros lugares cercanos a buscar atención médica como consecuencia hay un gasto para la atención de la salud fuera de la comunidad por lo que en las agencias no hay una atención oportuna en la comunidad

En la cabecera municipal hace falta personal medico capacitado, especializado, humanizado; la farmacia del hospital es muy limitada en cuanto a medicamentos. El servicio de la ambulancia es inadecuado ya que no tiene operador las 24 hrs., no responde a una emergencia. No hay un radiólogo de tiempo completo entre otras especialidades.

Ha habido un incremento del alcoholismo y drogadicción en la población. Se deben acciones de prevención coordinados con la regiduría de salud, dependencias de gobierno y Alcohólicos y drogadictos anónimos (ADA).

7.7. Usos y costumbres

En la Josefina se festeja los días: el 12 de diciembre se festeja a la virgen de Guadalupe, el 23 de abril a San Jorge, el 24 de diciembre la Navidad, se festejan quince años, cumpleaños y bautizos. Se cuenta con las siguientes costumbres: faena o tequio: trabajo para el pueblo, cambio de manos: trabajo de personas que se ayudan recíprocamente, la autoridad se nombra por usos y costumbres para entrar en vigor el 1 de enero de cada año. Se realiza un servicio social y no hay pago económico a los miembros, esto ocasiona que no se realicen las actividades al 100% y también disminuye la atención en el hogar.

En La Palma se celebra la Semana Santa, Todos Santos, la virgen de la Soledad el 17 y 18 de diciembre y la Navidad el 25.

En San Gaspar Yagalaxi se celebra el 8 de septiembre a la virgen de los Remedios; el 6 de enero la fiesta en honor a San Gaspar, patrón de la comunidad, con su respectiva mayordomía; también se celebra la Semana Santa; el 24 de junio la fiesta en honor a San Juan Bautista, con su mayordomía; la fiesta de los fieles difuntos; el 14 de diciembre las posadas navideñas; el 24 de diciembre el nacimiento de Jesucristo.

En San Juan Yagila las principales fiestas son las siguientes: Jueves Santo, todo el pueblo toma pozantle con pan que regala como cargo y costumbre el llavero de la iglesia, la gente se concentra después del vía crucis; el 24 de junio se celebra la fiesta en honor al patrón San Juan Bautista, se hace una convivencia con pueblos vecinos, dicha convivencia dura tres días; el 6 de agosto se celebra la fiesta de Transfiguración del Divino Rostro de Jesús, donde conviven las comunidades y residentes de diferentes partes del país y el primer domingo de octubre, se celebra la fiesta en honor a la virgen del Rosario, participan los pueblos vecinos.

En Zoogochi la elección de los órganos de representación comunal, municipal, eclesiástico, es por usos y costumbres, se eligen por ternas ante la asamblea de ciudadanos. Las días conmemorativos en la comunidad es cuarenta días des después de la semana santa la ascensión de señor. 15 de agosto la Asunción de María. El día 1 y 2 de noviembre (todos los santos). En la comunidad existe la costumbre de cambio de mano, tequio, guelaguetza o guzun, reuniones comunitarias, llamado de la campana (emergencia o alerta).

En Yagavila cuando se siembra se derrama un poco de aguardiente, comida, caldo de pollo o guajolote para pedir buena cosecha. La comunidad para elegir a sus autoridades y resolución de conflictos internos se rige por usos y costumbres. Los cargos y servicios

comunitarios son gratuitos. Existe el tequio. Las fiestas que realiza la comunidad son el 3 de mayo que corresponde al día de la santa cruz y el día 12 de octubre que se festeja a la virgen del pilar y el 14 de septiembre que es la exaltación de la Santa Cruz. El 98% de la población habla zapoteco, existe la costumbre llamada gozona o mano vuelta que tiene el principio de tu me ayudas, yo te ayudo o mano de obra se paga con mano de obra se realiza en bodas, siembra, cosecha o cuando construyen casas.

En Teotlasco cuando se siembra se derrama un poco de aguardiente, comida, caldo de pollo o guajolote para pedir buena cosecha. La comunidad para elegir a sus autoridades y resolución de conflictos internos se rige por usos y costumbres. Los cargos y servicios comunitarios son gratuitos. Existe el tequio. Las fiestas que realiza la comunidad son la santísima trinidad se realiza entre el mes de mayo y junio dependiendo de la semana santa y el 15 de julio donde se festeja a Santiago Apóstol y Santa Ana. El 95% de la población habla zapoteco, existe la costumbre llamada gozona o mano vuelta que tiene el principio de tu me ayudas, yo te ayudo o mano de obra se paga con mano de obra se realiza en bodas, siembra, cosecha o cuando construyen casas.

En Josaa existe el tequio, trueque, mano vuelta , el 8 de septiembre se festeja a la virgen de la natividad, el 2 de febrero se festeja a la virgen de la candelaria, el 15 de mayo se festeja a San Isidro Labrador, existe apatía para producir, la autoridad se nombra por usos y costumbres para entrar en vigor el 1 de enero de cada año. Se realiza un servicio social y no hay pago económico a los miembros, esto ocasiona que no se realicen las actividades al 100% y también disminuye la atención en el hogar.

En Cacalotepec el primer domingo de agosto Santo Domingo de Guzmán y en la fiesta hay torneo de Basquetball, danza, jaripeo, quema de castillos, quema de juegos pirotécnicos, concurso de baile regional, bandas municipales. Se festeja la navidad el 24 de diciembre, el día de Muertos, la Navidad, el 22 de noviembre a Santa Cecilia y año nuevo. Se elige a la autoridad por usos y costumbres, existe el tequio, gozona o guelaguetza: (voy a participar en tu fiesta y luego vienes a la mía).

En Ixtlán existen los tequios, asambleas comunitarias, comités de apoyo al ayuntamiento, nombramiento de autoridades municipales y comunales., “domingo de carnaval” se realiza el domingo antes del miércoles de ceniza Festividad del día de la madre. La noche del 7 de diciembre se realiza el aviso a las personas que fueron electas para cumplir un cargo municipal (alcaide de cárceles o mayor, jefe de policía, policías o topiles, así como llaveros y sacristanes del templo parroquial). Algunas tradiciones y costumbres se han ido perdiendo como la indumentaria, el idioma.

En Yahuiche la elección de los órganos de representación comunal, municipal, eclesiástico, es por usos y costumbres, se eligen por ternas ante la asamblea de ciudadanos. Las días conmemorativos en la comunidad es cuarenta días des después de la semana santa la ascensión de señor. 15 de agosto la Asunción de María. El día 1 y 2 de noviembre (todos los santos). En la comunidad existe la costumbre de cambio de mano, tequio, guelaguetza o guzun, reuniones comunitarias, llamado de la campana (emergencia o alerta).

7.8. Música y danza

En la cabecera municipal, se escucha la música de viento y se cuenta con la banda la Soledad, Santo Tomás y la banda infantil. Entre las danzas destaca la de los lanceros.

En Santa María Josaa se escucha la música de viento, cuenta con la banda de música tradicional y la chirimía. Entre las danzas destacan las siguientes:

- a) Danza de los tehuanos
- b) Danza de las ardillas
- c) Danza de Yalala

En la Palma se tiene una banda filarmónica denominada Nueva Generación-Siglo XXI.

En San Gaspar Yagalaxi las danzas tradicionales son las siguientes:

- a) Danza de los mechudos
- b) Danza de los huenche viejo
- c) Danza de los cantineros

En Santo Domingo Cacalotepec, se tiene a la banda de música municipal Santo Domingo, y existen las siguientes danzas tradicionales:

- a) Tehuanitos
- b) Negritos
- c) De listón

San Juan Yagila cuenta con una banda de música municipal, misma que participa en todas las fiestas. Entre las danzas tradicionales destacan las siguientes:

- a) Danza de los negritos
- b) Danza de las flores
- c) Danza de las tehuanas
- d) Danza de los cuerudos
- e) Danza de wenche vene, wenche viejo

Santa Cruz Yagavila cuenta con la banda de música Fraternidad y Progreso, entre las danzas destacan las de Santiago y las Tehuanas.

En Santiago Teotlasco se escucha música de banda, flauta y tambor y en todos los eventos de la comunidad, participan las bandas.

7.9. Saberes de los habitantes del municipio

Algunos habitantes del municipio hablan el zapoteco, cultivan chile de onza, hacen canastos de carrizo, fabrican hamacas y mecapan, fabrican muebles, fabrican panela, son albañiles, las mujeres se dedican al bordado, fabrican cómales, hay panaderos, crían aves, crían ganado bovino, cultivan maíz y frijol, hay chóferes, cuatro panaderos, elaboran a' ' 104 cabos de hacha, lavaderos de madera, bordado de servilletas, elaboran redes de hilo, ar elaboraban mecates de majahua de jonotes, tejamanil, labran vigas con hacha y bancos de madera, elaboran canastos de bejucos, hay herreros, curandero tradicional, saben elaborar café, y panela.

7.10. Índice de marginación y de desarrollo

El índice de marginación del municipio de Ixtlán de Juárez, Oaxaca es alto y el índice de desarrollo es medio alto

7.11. Pensamiento y reflexiones de los habitantes del municipio:

En Tiltepec: “Deseamos un mejoramiento de vida sustentable para la familia, un mejor desarrollo, deseamos trabajar”.

En Josaa: “No estamos preparados para alimentarnos”.

En Zoogochi: “La educación pública no tiene factibilidad en el desarrollo del pueblo y la educación no educa en base a valores, ahora es tecnócrata”.

En la Josefina: “Lo que antes era bosque virgen se esta convirtiendo en potreros para el ganado”.

En Yagalaxi: “Algunos cambios de valores han mejorado la convivencia de la comunidad y otros se han perdido”.

En la josefina: “Nadie quiere dar el primer paso para que ya no haya deforestación y sembremos árboles, se tiene que retomar en administraciones posteriores, darle seguimiento al diagnostico y plan de desarrollo de la comunidad”.

Ixtlán: “Debemos asumir nuestra responsabilidad para el desarrollo de nuestro pueblo y no echarle la culpa a otros”.

7.12. Vías de comunicación

En la cabecera municipal existen casetas telefónicas, así como 9 teléfonos públicos de tarjeta para servicio en la comunidad y teléfonos particulares. Por otra parte, de las señales de televisión y radio de la capital del estado, llegan las de canal 13 con claridad, así como algunas de radio, además de aquellas de las radiodifusoras regionales establecidas en la población de San Pablo Guelatao. Las señales de televisión son complementadas por algunas familias vía las antenas del servicio sky. La comunicación local se complementa en una importante medida con aparatos de sonido, mediante las radiodifusoras locales, carteles y volantes.

Para llegar a Ixtlán se transita la carretera federal 175 (Puerto Escondido-Tuxtepec) se encuentra en regular estado. Los caminos vecinales están en pésimas condiciones. Las estaciones radiofónicas que se escuchan en la comunidad son de Oaxaca y Veracruz. No se tiene una estación radiodifusora en la comunidad. Hay señal de Internet, telefonía celular (TELMEX), telefonía local insuficiente (TELMEX). Hay el servicio de telégrafos (TELECOMM) y correo (SEPOMEX).

En La Josefina se cuenta con teléfono, no hay Internet, un camino de terracería que comunica a Ayotzintepec. En algunas partes de la comunidad hay señal de celular, no hay fax, se cuenta con energía eléctrica y radios internos de comunicación.

En la Palma y Yagalaxi no hay servicio de Internet, no hay transporte formal de pasajeros, solo mediante camionetas particulares, para llegar a La Palma y Yagalaxi saliendo de Oaxaca se viaja a Tuxtepec-Ayozintepec y en Ayozintepec se contrata camionetas particulares.

En Zoogochi se cuenta con un camino de terracería de un solo carril, para llegar de la Ciudad de Oaxaca a Zoogochi se sigue la carretera Ixtlán-Tuxtepec y se desvía en el kilómetro 74 en el entronque la mil, del entronque a la comunidad hay 70 kilómetros, con una duración de cuatro horas. Existe otra entrada por el camino 1030 (Tepanzacoalco-Yaneri-Zoogochi) con una duración de dos horas y media. Se cuenta con un servicio de transporte particular de lunes a sábado con salida de la comunidad a las cuatro de la mañana y regreso de Ixtlán a las dos de la tarde. Se cuenta con una caseta telefónica, falla constantemente. La señal de televisión solo en la parte alta de lado oriente solo entra el canal 7 y en lado poniente no hay señal. Se cuenta con señal de algunas radiodifusoras de Veracruz, radio red y la ley 710 y la EXLGLO (la voz de la Sierra)

En Yagavila no hay un transporte de pasajeros formal, son autos particulares que no están legalizados, se cuenta con un camino de terracería Yagavila-Portillo-Ixtlán y en tiempo de calor por Yagavila-Yaneri-Ixtlán. Se cuenta con caseta telefónica, no tiene un buen servicio, no es fija el número de teléfono es 51 4 19 68 y 51 6 91 46. No hay Internet, fax y radio comunicación.

En Tiltepec no hay señal de celular para llegar a Tiltepec se transporta con camionetas particulares desde Ixtlán, no hay Internet, no hay en la comunidad aparatos de radio comunicación.

En la Luz hay una caseta telefónica particular pero seguido no hay señal debido a las lluvias, para llegar a La Luz se transporta por medio de camionetas particulares, no hay servicio de transporte formal.

En Teotlasco no hay servicio constante de teléfono, hay dos casetas telefónicas sin servicio (ladafon) y su costo es elevado. No cuenta con Internet y radio comunicación. La frecuencias de radio que se escuchan en la comunidad es 100.5 FM, 92.7 FM, 780 AM, cobertura de radio comunal, 104 FM y los números de teléfono de la comunidad son 01-200-123-74-20, 21 y 19.

Para llegar a Josaa de Oaxaca toman el taxi que lleve a Ixtlán, llegando a Ixtlán toman la suburban que va a Zoogochi o Yagavila, se bajan en Yagavila y de ahí contratan un particular o se pueden ir caminando por la vereda. Hay señal de las estaciones de radio Yagavila, comunal, XEGLO voz de la Sierra, radio Chinantla, La ley 710 am y el teléfono no sirve.

En Cacalotepec no hay transporte de pasajeros, Oaxaca - Tanetze llaman por teléfono o buscan transporte en Tanetze, Cacalotepec. Los teléfonos de la comunidad son: 01 200 125 90 22, 23, 24, 25, 26, no hay Internet, no hay señal de celular, llegan señales de radio, radio Yagila radio Guelatao.

En Yahuiche no hay servicio constante de teléfono, hay dos casetas telefónicas sin servicio (ladafon) y su costo es elevado. No cuenta con Internet y radio comunicación. La frecuencias de radio que se escuchan en la comunidad es 100.5 FM, 92.7 FM, 780 AM, cobertura de radio comunal, 104 FM y los números de teléfono de la comunidad son 01-200-123-74-20, 21 y 19. Hay transporte a la comunidad por medio de taxis colectivos.

CAPITULO VIII

EJE INSTITUCIONAL

8.1. Prestación de servicios municipales

Nuestro municipio presta los siguientes servicios: 1.-la recolección de basura diaria es solamente en la cabecera municipal, 2.- servicio de agua entubada en la cabecera municipal, 3.- el servicio de alumbrado público en la cabecera y en algunas agencias municipales, 4.- el servicio de seguridad pública no existe en la cabecera municipal, 5.- servicio de drenaje y alcantarillado en la cabecera municipal.

Las fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua potable en nuestro municipio es de 1,821 metros cúbicos de agua de manantial. De acuerdo al promedio de agua que diariamente se extrae, a cada vivienda con agua potable le corresponde 1,218.8 litros diarios, es decir, 304.7 litros por persona.

De acuerdo a datos proporcionados por nuestras autoridades municipales, el sistema de agua por localidades es el siguiente:

Localidades	Sistema de Agua
Ixtlán	Agua entubada
Santa María Josaa	Agua entubada
San Juan Yagila	Con manguera y entubada
La Luz	Agua entubada
Santa María Yahuiche	Agua entubada y pozos
Santiago Teotlasco	Mediante manguera
La Palma	Agua entubada
San Gaspar Yagalaxi	Agua entubada
La Josefina	Agua entubada y con manguera
Santa María Zoogochi	Agua entubada
San Miguel Tiltepec	Con manguera
Santo Domingo Cacalotepec	Con manguera

En lo referente a la electrificación nuestras localidades que cuentan con sistema de energía eléctrica son 13, beneficiándole al 100 por ciento. Cabe señalar que este servicio es deficiente.

A continuación se muestra el sistema eléctrico por localidades:

Localidad	Tipo de sistema eléctrica...
Ixtlán	Trifásico
Santa María Josaa	Monofásico
San Juan Yagila	Monofásico
La Luz	Monofásico
Santa María Yahuiche	Trifásico
Santiago Teotlasco	Monofásico
La Palma	Trifásico
San Gaspar Yagalaxi	Monofásico
La Josefina	Monofásico
Santa María Zoogochi	Monofásico
San Miguel Tiltepec	Monofásico
Santo Domingo Cacalotepec	Monofásico
Santa Cruz Yagavila	-

8.2. Sistemas de drenaje y alcantarillado

En la cabecera municipal se cuenta con el servicio de drenaje y alcantarillado. En cuanto al tratamiento que se le da a los desechos en la cabecera municipal Ixtlán de Juárez se cuenta con dos plantas tratadoras de aguas residuales misma que está certificada por la PROFEPA. En las agencias no se cuenta con relleno sanitario.

8.3. Servicio de recolección de basura

La mayor parte de la población deposita su basura en el vehículo municipal recolector de la misma, aprovechando el servicio domiciliario que existe cada tercer día. Otros la queman en sus domicilios o la utilizan como abono en sus solares.

8.4. Alumbrado público y seguridad

El municipio cuenta con el servicio de energía eléctrica para el alumbrado público, así como con un bando de policía estatal para fines de seguridad. Este bando se refuerza en la cabecera municipal con un grupo de topiles propios del servicio comunitario de Ixtlán (cargos), bajo el mando del H. Ayuntamiento

8.5. Ingresos

Las agencias de policía y municipales no recaudan recursos económicos, esto debido a que en sus usos y costumbres proporcionan los tequios o cargos. En la cabecera municipal hay recaudación de impuestos por diferentes trámites administrativos.

Del año 2000 al 2005 el municipio recibió, en promedio, 27,717,293 pesos anuales correspondientes a las participaciones federales del Ramo 33. En los años 2004 y 2005, el municipio recibió una cantidad adicional del Ramo 28, por un monto de 5,516,745 pesos.

Durante el año 2004 la administración pública federal también inyectó recursos al municipio a través de los programas que manejan las diferentes dependencias. El monto total de inversión federal en nuestro municipio fue de 15,350,000 pesos. La siguiente tabla muestra las dependencias con la inversión aplicada en el municipio en el 2004:

DEPENDENCIA	Nº DE PROGRAMAS	TOTAL
SAGARPA	3	2,200,000
SEDESOL	7	7,960,000
SEMARNAT	3	840,000
SEP	3	3,750,000
SSA	2	600,000
TOTAL	18	15,350,000

En cuanto a la inversión por cada rubro específico, la siguiente tabla muestra los programas con los que cada dependencia actuó en el municipio.

RUBRO	DEPENDENCIA	PROGRAMA EN OPERACION	INVERSIÓN 2004
CAFÉ	SAGARPA	Fondo de Estabilización, Fortalecimiento y Reordenamiento de la Cafecultura.	180,000
	SAGARPA	FONDO PRODUCTIVO DE CAFÉ	340,000
APOYO AL PRODUCTOR AGRÍCOLA	SAGARPA	PROCAMPO	1,680,000
ABASTO	SEDESOL	Abasto Rural DICONSA	610,000
	SEDESOL	Abasto Social de Leche, LICONSA	20,000
APOYOS INSEN	SEDESOL	Adultos mayores en zonas rurales	90,000
DESARROLLO	SEDESOL	Desarrollo Local (Microrregiones)	480,000
	SEDESOL	Opciones productivas	1,700,000
EMPLEO	SEDESOL	Empleo Temporal SEDESOL	390,000
COMBATE A LA POBREZA	SEDESOL	Oportunidades SEDESOL	4,670,000
BOSQUE	SEMARNAT	Programa de Desarrollo Forestal, Conafor	10,000
BOSQUES	SEMARNAT	PHSA, Conafor	450,000
AGUA	SEMARNAT	Programa para la Sostenibilidad de los Servicios de Agua	380,000
EDUCACIÓN	SEP	Cursos comunitarios CONAFE	50,000
PROGRESA	SEP	Oportunidades becas educativas	3,550,000
AULAS CONAFE	SEP	Programas Compensatorios CONAFE	150,000
DESAYUNOS ESCOLARES	SSA	Oportunidades Consultas y suplementos alimenticios	510,000
SALUD	SSA	Programa de Salud y Nutrición para la Población Indígena (Ramo 33)	90,000
TOTAL			15,350,000

Solo en Ixtlán hay aprovechamiento forestal, en las agencias cuando se requiere algún ingreso económico.

8.6. Bando de policía y buen gobierno

Se elaboró el Bando de Policía y Buen Gobierno aprobado por la asamblea general y publicada en el año 2001; así mismo en el mes de septiembre de este año, fue aprobado por la asamblea general el Reglamento de Limpia.

Se ha detectado problemas a los que debemos prestar atención como administración municipal:

- Caminos en mal estado.
- Insuficientes recursos económicos.
- Apatía para producir en el campo.
- Falta de fuentes de empleo.
- Deficientes vías y medios de comunicación.
- Perdida de identidad
- Infraestructura educativa deteriorada e insuficiente
- Falta de mantenimiento de la infraestructura social
- Perdida de identidad

8.7. Egresos

Los egresos que tiene el municipio son principalmente en gasto corriente e inversión en infraestructura social.

El gasto corriente es por lo general en papelería, gastos de transportación, pago de servicios profesionales. En lo que respecta a infraestructura social se invierte en drenaje, pavimentación, construcción de aulas, techado de canchas deportivas, etc.

8.8. Infraestructura municipal de Ixtlán

8.8.1. Infraestructura de la cabecera municipal.

Nombre	Situación actual	¿Por qué está así?	Propuesta Proyecto de mejora a ejecutar
Palacio municipal	Regular estado,	Porque no se le ha dado mantenimiento	1)elaborar un proyecto para un segundo nivel
Cárcel municipal	esta en un lugar inadecuado, la puerta esta insegura	Es provisional	Construcción de una cárcel municipal
Archivo municipal	Regulares condiciones, fue construido hace 18 años	No se le ha dado mantenimiento	1)digitalizar el archivo municipal 2)integrarlo al edificio municipal
Edificios municipales	No existen.	No se ha proyectado	Construcción de un edificio municipal con tres niveles.
Molino de nixtamal	Regulares condiciones, es poco ocupado	No se le ha dado mantenimiento	Se piensa concesionar , no es negocio
Edificio de las oficinas de ecoturismo	Buen estado,	Se le ha dado mantenimiento	
Biblioteca publica municipal	Esta en buenas condiciones, cuenta con mantenimiento municipal.	Porque se le ha dado mantenimiento	
Edificio de los portales	Regular estado, son pequeños los espacios comerciales	Así se diseño	
Abrevadero “la alcantarilla”	Esta en malas condiciones	No se le ha dado mantenimiento	Remodelación de la alcantarilla
Auditorio municipal	Se encuentra en mal estado, es inoperante, no tiene servicios de agua, sanitarios e iluminación.	Por el uso y no se le ha dado mantenimiento	Construcción del auditorio municipal.
Parque central de la comunidad	Se encuentra en malas condiciones los andadores y la parte central del mismo.	Por el uso	1) Remodelación de andadores, jardineras, kiosco, iluminación y riego. 2)Adquisición de sonido
Bodega municipal	Se encuentra la bodega en pésimas condiciones	Por falta de mantenimiento y recursos económicos	Construcción de una bodega municipal en forma.
Antigua casa de los maestros	Falta mantenimiento , esta en regular estado	Por el uso	Ampliación y remodelación
Edificio de la Tienda comunitaria	Esta en regular estado, se piensa destinar para otro uso.	Porque es una construcción antigua de adobe	Remodelación para oficinas
Supervisión escolar.	Esta en mal estado,	El IEEPO no le ha dado mantenimiento.	Recuperación del inmueble
Parque recreativo “Los Eucaliptos”	esta en mal estado, el acceso es inadecuado	No se le ha dado mantenimiento	1) reemplazar los eucaliptos y sembrar arboles nativos. 2) construcción del acceso 3) ordenamiento de espacio.
La escoleta	Regular estado		Recuperar el edificio de “La Escoleta”

8.8.2. Infraestructura municipal de La Josefina

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Agencia	Falta el acabado estético del baño, le falta fachada, la segunda planta se encuentra en obra negra, la planta baja es piso rustico, no tiene una buena presentación.	Por falta de recursos económicos y no se cuenta con dependencias de gobierno federal , estatal y municipal

8.8.3. Infraestructura municipal de Yagalaxi

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
agencia	La segunda planta y el baño es obra negra, no cuenta con instalación de luz en la segunda planta, no cuenta con mobiliario suficiente y servicio de Internet	El gobierno etiqueta las obras de la agencia Por falta de recurso económico En el fondo IV ya no lo aprueban.

8.8.4. Infraestructura municipal de Zoogochi

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Agencia	Faltan losetas en la primera y segunda planta, falta el acabado estético de la obra (baños, pisos, pintura, vidrios, protección, faltan escritorios, archiveros, computadoras, no tiene radio comunicadores, Internet, lámparas, no tiene mantenimiento en general.	Los ciudadanos hasta aquí tuvieron la posibilidad económica

8.8.5. Infraestructura municipal de Yagavila

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Agencia	No hay servicios de sanitario, solo cuenta con un lugar para su construcción, esta en obra negra, no cuenta con mobiliario y equipo, falta el escudo y fachada principal, falta el repellido de la parte de atrás, falta un muro de contención el la parte de atrás, falta azulejo al piso, no tiene plaza cívica, es una cárcel provisional construida con adobe y lamina.	No hay recursos económicos
Cancha municipal	No se cuenta con cancha municipal, se cuenta con terreno para su construcción.	no hay recursos económicos
Auditorio municipal	No se cuenta con infraestructura, se cuenta con terreno para su construcción, no se ha programado por falta de recursos.	No hay recurso económico, no ha habido supervisión por parte de SEDESOL.
Basurero municipal	No existe un basurero municipal, hay un lugar disponible, hace falta un reglamento de reciclado y manejo de basura.	Falta de asesoría y capacitación. Se desconocen las dependencias que ayuden
Sala de computo	No tiene servicio de Internet, se necesita darle mantenimiento a las computadoras, la energía eléctrica no es adecuada, las sillas no son adecuadas, dos computadoras no funcionan, se necesita actualizarlas.	Quitaron la antena los de Telmex y telecom coloco otra.
Sistema de riego para el campo	En la parte de tierra caliente hay 100 has., para el cultivo de granos básicos, no se aprovecha la superficie, los cultivos dependen del temporal y no se aprovecha el agua de manera racional.	Falta diseño técnico, recursos y organizarse.

8.8.6. Infraestructura municipal de Teotlasco

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Agencia	Cuenta con baños y fosa séptica, luz, mobiliario esta en mal estado y falta mobiliario, la agencia es improvisada, no cuenta con áreas para alcalde, regidores y agente.	No ha habido apoyo por parte del municipio
Galera	Piso rustico, hecho por el pueblo, el techo es de lamina y se piensa hacer de concreto, la instalación eléctrica no es la adecuada.	Falta de apoyo
Casa del pueblo	Las instalaciones eléctricas están improvisadas, cuenta con fosa séptica en regular estado, falta mantenimiento al techo, no tiene mobiliario y equipo suficiente se ocupa para sala de sesiones y bodega.	Falta de apoyo

8.8.7. Infraestructura municipal de Josaa

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Agencia	Esta inconclusa, esta en obra negra, sin drenaje y agua potable, no cuenta con mobiliario y equipo, radio comunicación, no cuenta con cancha municipal.	No hay recurso económico

8.8.8. Infraestructura municipal de Tilttepec

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Agencia municipal	Agencia provisional con techado de lamina , pared de adobe, cuenta con letrina, no cuenta con el servicio de agua potable, no cuenta con archivero, mobiliario y sala de reuniones, el equipo de sonido no alcanza para comunicar a toda la comunidad, no cuenta con teléfono y radios de comunicación entre municipio y agencias, la computadora es modelo 1999 no funciona bien, falta copiadora e impresora, el vehiculo no garantiza la seguridad de los pasajeros, no hay herramienta de trabajo para tequios (carretillas palas, marros), no tiene una cancha deportiva, la agencia que esta en construcción consta de dos plantas, solo tiene cimientos, paredes en la planta baja.	COPLADE no autoriza recursos para la continuación de la construcción de la agencia. Los habitantes de la agencia no tienen suficientes recursos financieros para su continuidad.

8.8.9. Infraestructura municipal de La Palma

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Agencia	No hay luz en temporada de lluvias, no funciona el baño porque no tiene los servicios necesarios, no se cuenta con computadoras y mesas, el archivero esta en mal estado, no hay nicho para la bandera, no hay internet	Por falta apoyo de los servidores, no le da importancia.

8.8.10. Infraestructura municipal de La Luz

nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Agencia	Cuenta con instalación eléctrica pero sus focos están instalados de manera provisional en temporada de lluvia por lo regular 3 veces al mes no hay energía eléctrica, a consecuencia de los rayos los aparatos eléctricos se descomponen frecuentemente. El baño se encuentra sin uso porque no hay drenaje. La segunda el mobiliario de la agencia esta en mal estado y no cuenta con computadora, impresora multifuncional e Internet. No se cuenta con radio de banda civil. El aparato de sonido tiene fallas frecuentemente. La segunda planta tiene un techado de lámina, esta tiene goteras, cuatro ventanas no tienen vidrios, se ocupa como salón de usos múltiples. Las bancas están en regular estado. En la parte de las escaleras descarga el agua de lluvia proveniente del techo, falta una canaleta de desagüe, en la plaza cívica hay hundimiento de varios cuadros de cemento, no tiene alumbrado y techado.	No existe una adecuada comunicación entre la agencia y cabecera municipal. Porque los pobladores le han dado mantenimiento Por falta de recursos económicos Los recurso de gobierno no permiten el mantenimiento de este tipo de edificios

8.8.11. Infraestructura municipal de Cacalotepec

nombre	situación actual	¿Porque está así?
Agencia	No hay agencia	1.- Por conformismo 2.- Por falta de gestión 3.- Por falta de participación de la autoridad

8.8.12. Infraestructura municipal de Yahuiche

Nombre	Situación actual	¿Por qué esta así?
Agencia	Estado regular necesita mantenimiento, falta mobiliario y equipo de computo, la explanada de la agencia no esta terminada, falta impermeabilizar techos, no tiene alumbrado la explanada	Por falta de recursos económicos
Salón de actos y usos múltiples	Esta en obra negra no esta techado, inconclusa	” ” ” ” ”
Cancha municipal	Estado regular sin techado, faltan gradas	” ” ” ” ”
Maquinaria agrícola	No tiene mantenimiento, se necesita capacitar a los habitantes para su operación, no tiene implementos como son	no tenemos recursos económicos
herramientas	No hay herramientas para el control de incendios, palas picos.	No hay recursos económicos
Infraestructura productiva	No contamos con asesoría para el campo criadero de mojarras, cultivos hortícolas y frutales.	Falta asesora

CAPITULO X PROBLEMAS

A continuación se enumeran por dimensión los diferentes problemas que existen en el Municipio.

Eje físico-Ambiental.

- Tala no regulada de árboles para el establecimiento de potreros en la zona de la Josefina, La Palma y Yagalaxi lo que ocasiona que fauna y vegetación se vayan perdiendo y no haya captación de agua en los mantos freáticos.

Eje económico.

- No hay fuentes generadoras de ingresos para el 80% de la población municipal
- No se tienen conocimientos para elaborar proyectos productivos utilizando los recursos naturales de nuestro Municipio
- El municipio y sus habitantes no cuentan con recursos para la construcción de la infraestructura productiva y de servicios la población necesita
- Desconocimiento del control de plagas y enfermedades y capacitación para el mejor rendimiento de los cultivos de maíz, frijol, durazno manzana, chile y aguacate.
- No hay un estudio de mercado sobre frutales demandantes que se puedan sembrar en la región.

Eje social

- Los habitantes del municipio no cuentan con recursos para la construcción de la infraestructura social y un sistema de entrega-recepción de las obras que realiza el IEEPO, SCT, CDI y SEDESOL de servicios que la población necesita.
- Existe corrupción en las obras que se realizan en el municipio por constructoras
- No hay una comunicación adecuada entre las agencias y la cabecera municipal
- Existe una contaminación de arroyos, ríos y no hay una separación de la basura en todo el territorio municipal
- Los servicios de salud son insuficientes para todos los habitantes del Municipio

Eje humano

- El aprendizaje de los niños no es el adecuado por sindicalismo de los profesores, desintegración familiar y alcoholismo.
- Los habitantes del municipio no tienen acceso a una educación integral en el municipio.
- No hay una enseñanza de valores a los niños y jóvenes en el Municipio
- No hay un hábito de lectura en la población
- No hay recursos económicos para mejorar la infraestructura de salud.
- Pérdida de identidad y conocimientos de medicina herbolaria en la cabecera municipal.
- No ha habido una información, planeación, capacitación, seguimiento de las actividades del desarrollo rural del municipio desde el 2006
- No hay drenaje y tratamiento de aguas residuales y jabonosas en el municipio, esto ocasiona propagación de enfermedades y contaminación de los ríos
- La infraestructura de la educación en el municipio está sin mantenimiento, deteriora
- Hay un crecimiento exponencial irregular en la población y demanda de servicios básicos en Ixtlán de Juárez

10.1. Priorización de problemas

Los siete principales problemas son:

- **Los habitantes del municipio no cuentan con recursos para la construcción de la infraestructura social y un sistema de entrega-recepción de las obras que realiza el IEEPO, SCT, CDI y SEDESOL de servicios que la población necesita**

Los agentes municipales y Presidencia municipal se ven limitados en la calidad de entrega de la infraestructura social por parte de constructoras contratadas por el gobierno estatal y federal, muchas ocasiones presentan fallas como agrietamientos, fisuras, inconclusas lo que ocasiona que se vuelva a pedir al gobierno la rehabilitación de estas obras.

Por otra parte la infraestructura es limitada porque no se cuenta con sistemas de agua, edificios municipales, caminos en buen estado, retablos sin mantenimiento, servicio telefónico limitado, canchas deportivas, de salones de usos múltiples.

- **No hay fuentes generadoras de ingresos para el 80% de la población municipal**

En nuestro municipio a pesar de que hay una fábrica de muebles y cabañas ecoturismo no alcanza a satisfacer la demanda de empleos en el Municipio, esto ocasiona que hay una migración. Las consecuencias de la migración a la vez traen una aculturación, desintegración familiar, alcoholismo, drogadicción.

En las agencias se dedican en su mayoría en actividades para el autoconsumo pero no obtienen ingresos económicos, no hay actividades rentables cuando son ricos en recursos naturales. El problema se agrava cuando los padres se ven obligados a proporcionar una educación que no hay en su comunidad.

- **Los habitantes del municipio no cuentan con una educación integral e identidad**

Los habitantes se ven limitados cuanto a la asimilación de los conocimientos esto debido a las políticas del gobierno federal y sindicalismo magisterial, esto al no estar la solución al alcance de estas instancias se opta por contribuir a una educación de la población que le permita desarrollarse al habitante ya sea en la creación de empleos, correr el riesgo de emprender algo, tener herramientas que le permitan desarrollarse como ser humano.

- **Existe una contaminación por parte de los habitantes del municipio.**

La cabecera municipal cuenta con un relleno sanitario pero este ya sobre paso su capacidad planeada; los habitantes al no separar la basura ocasiona que se acumule basura en cantidades gigantescas en el basurero y esto ocasiona gastos al Municipio. Los arroyos están siendo contaminados al no haber un drenaje y plantas tratadoras de aguas residuales, al igual que también no se ha concientizado sobre el problema que causamos a nuestro medio ambiente.

La contaminación de los arroyos, la no separación de la basura es un factor para la propagación de enfermedades gastrointestinales y respiratorias.

- **No ha habido continuidad en la planeación y gestión del desarrollo rural del municipio desde el 2006**

Cada año se realiza un plan de desarrollo en la comunidad pero nunca se aterriza porque los nuevas autoridades no saben sobre las actividades de la planeación municipal, no se sabe con certeza el fin de los recursos aplicados para la gestión de las obras, los avances que se han tenido en el desarrollo.

Las autoridades al no contar con una información preestablecida se ven en la necesidad de investigar o prioriza a lo que según ellos van analizando.

- **Tala inmoderada de árboles para el establecimiento de potreros en la zona de la Josefina, La Palma y Yagalaxi lo que ocasiona que fauna y vegetación se vallan perdiendo y no haya captación de agua en los mantos freáticos.**

En el área comunal de Yagalaxi, La Palma y La Josefina esta situado en la zona calida húmeda de Oaxaca con territorio montañoso esto ocasiona que hay perdida de cobertura vegetal, erosión de suelo, ruptura de los ecosistemas, mayor escorrentía de agua en la población de ahí que haya inundaciones.

Estos terrenos son de eminente vocación forestal, no ha habido un manejo adecuado de las praderas mediante técnicas agropecuarias. Aunado a esto los habitantes de esta zona ven como su unico ingreso la engorda de ganado bovino.

- **Los servicio de salud son insuficientes para todos los habitantes del Municipio**

En el municipio hay una demanda creciente de servicios del hospital regional y esta no cuenta con todos los servicios que la población necesita como el área de odontología, oftalmología y servicio de ambulancia las veinticuatro horas.

En las agencias la situación es mas precaria como en el caso de Tiltepec, La Luz, La Palma y Yagalaxi donde solo una vez al mes visita el medico las comunidades. Otro problema fuerte para los habitantes de las agencias es costo de transportación y hospedaje que son a veces incosteables para ir al hospital más cercano.

CAPÍTULO IX ESCENARIOS

9.1. Escenario tendencial

Situación actual	Escenario tendencial
<ul style="list-style-type: none"> • Crecimiento irregular de la población • No se planea para el bienestar de la comunidad • No contamos con asesoría técnica para elaboración y puesta en marcha de proyectos productivos. • No hay empleos remunerados. • No se cuenta con dinero para invertir en proyectos productivos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Salida de los habitantes a buscar trabajo a las ciudades. • Explotación por iniciativas privadas al no saber aprovechar los recursos • Acaparamiento de las ganancias por los intermediarios y menores rendimientos y cultivo no rentables, pérdida de mercado. • Emigración hacia las ciudades, mayor desempleo. • Pueblo abandonado, triste y desolado.
<ul style="list-style-type: none"> • En la época de lluvias los caminos se ven perjudicados por el deslave de los cerros. • Infraestructura educativa en mal estado y personal no calificado. • Desperdicio del agua • Contaminación de ríos, arroyos. • Bosque plagado • Caza no controlada • Deforestación para establecer potreros • Servicios de salud no oportunos 	<ul style="list-style-type: none"> • Sin acceso a las comunidades, aislados y sin comunicación. • No contar con bosque y escasez de agua. • Costos de mantenimiento más caros, desinterés por aprovechar los recursos con que se cuenta, dependientes de tecnología y recursos. • Incremento de enfermedades y decesos. • Problemas de salud, pérdida de cosechas.
<ul style="list-style-type: none"> • No hay respeto a al bando de policía y buen gobierno • No hay una enseñanza de valores en la familia y sistema educativo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Perdida de tiempo, sin rumbo, retraso de actividades que podemos realizar ahora. • Dependencia del exterior para definir nuestro futuro. • Sin ideas para progresar y dirección del destino municipio.

9.2. Escenario deseado (futuro deseado).

A continuación se enlistan los escenarios deseados para el Municipio de Ixtlán de Juárez:

- 1).- Contar con buena salud
- 2).- Ser autosuficientes en la producción de alimentos
- 3).- Contar con fuentes de trabajo permanentes y remunerados
- 4).- Lograr tener un mejor nivel de preparación y educación
- 5).- Tener una organización sólida
- 6).- Contar con mejores servicios (salud, educación. Comunicación, transporte, recreación)
- 7).- Desarrollar nuestras capacidades
- 8).- Que se conserven nuestros recursos naturales.

CAPÍTULO XI PLAN DE DESARROLLO

11.1. Visión

Ixtlán de Juárez, Oaxaca, un municipio sustentable, capacitado y organizado para el trabajo productivo y de desarrollo integral, con servicios públicos eficientes y de calidad, que permitan un mejoramiento del bienestar social y de las actividades económicas del territorio rural, a través del aprovechamiento y la conservación permanente de los recursos naturales.

11.2. Misión del ayuntamiento

Ser un municipio que tome en cuenta la participación de la ciudadanía para la planeación, gestión, priorización de las necesidades de la población mediante un desarrollo sustentable.

11.3. Objetivos

1. Mejorar las condiciones de vida de los habitantes del municipio dotándolos de los servicios básicos necesarios: salud, educación, electricidad, agua, drenaje, etc. De calidad y oportunos.
2. Capacitar y mejorar los niveles de preparación de los habitantes del municipio para que se permita mejorar su calidad de vida.
3. Fortalecer el sector productivo (agropecuario) mediante la inversión de recursos en obras de infraestructura productiva, conservación de suelos, agua, paquetes tecnológicos y la diversificación del sistema productivo con el propósito de lograr la autosuficiencia alimentaria, generar fuentes de empleo y fortalecer la economía familiar.
4. Establecer una continuidad en las actividades del desarrollo rural del municipio de Ixtlán de Juárez en administraciones subsecuentes.
5. Conservar los recursos naturales y los ecosistemas en todo el territorio municipal mediante la aplicación del reglamento y la declaración de reservas naturales protegidas en cada territorio comunal en el que se encuentra el municipio.

11.4. Árbol de problemas

Causas	Problema	Efectos
Falta de drenaje	Los habitantes del municipio no cuentan con recursos para la construcción de la infraestructura social y un sistema de entrega-recepción den las obras que realiza el IEEPO, SCT, CDI y SEDESOL de servicios que la población necesita	Enfermedades gastrointestinales y respiratorias
Deterioro del arte sacro		migración
No hay calidad en las obras		Gastos innecesarios
Caminos en mal estado		Crecimiento anárquico de la población
Sin mantenimiento de la infraestructura		incomodidad
No hay recursos económicos		

Causas	Problema	Efectos
No contamos con capacitación	No hay fuentes generadoras de ingresos para el 80% de la población municipal	Migración
No hay mercado suficiente		Desintegración familiar
No sabemos en que emplearnos		Desintegración familiar
No hay fomento de proyectos productivos		Aculturación
no contamos con recursos económicos		Paternalismo gubernamental

Causas	Problema	Efectos
Perdida de identidad	No hay una educación integral para los habitantes del municipio	Falta de empleos
No contar con una educación financiera		Sin desarrollo municipal
No contar con una educación ambiental		
No desarrollar nuestras capacidades		Contaminación del medio ambiente
no hay centros de computo e Internet		
Canchas deportivas en mal estado		Sin nivel de conocimientos
No hay biblioteca		

Causas	Problema	Efectos
Las letrinas se llenan en época de lluvias	Existe una contaminación por parte de los habitantes del municipio.	Contaminación del agua
No contamos con capacitación para ahorro de leña		Plagas dañinas
No hay educación ambiental		Infestación de enfermedades
La infraestructura no es suficientes		Gastos de limpieza
		Contaminación de los arroyos

Causas	Problema	Efectos
Falta de reglamento interno	No ha habido continuidad en la planeación y gestión del desarrollo rural del municipio desde el 2006	No hay planeación
Desconocimiento del las acciones del CMDRS		No hay continuidad en las propuestas
No hay continuidad en planearon del desarrollo		Gastos de obra innecesarios
No se tiene un rumbo definido		Perdida de tiempo
		Sin una visión de desarrollo

Causas	Problema	Efectos
No hay capacitación para el manejo forestal	Tala inmoderada de árboles para el establecimiento de potreros en la zona de la Josefina, La Palma y Yagalaxi lo que ocasiona que fauna y vegetación se vallan perdiendo y no haya captación de agua en los mantos freáticos.	Erosión del suelo
No hay un reglamento de reforestación		Perdida de ecosistemas
No hay reglamento de creación de potreros		Escasez de agua
No se reforesta		
No contamos con asesoría		Extinción de fauna
No sabemos el manejo de pastizales en zonas montañosas		

Causas	Problema	Efectos
no tenemos un hospital completo	Los servicio de salud son insuficientes para todos los habitantes del Municipio	Abondo del pueblo
Hace falta medicinas		Gastos económicos
En algunas agencias solo visita el medico una vez al mes		Padecimientos crónicos
No contamos con un hospital regional en el Sector Rincón		
no recibimos capacitación para la prevención de enfermedades		Agravo de enfermedades
		Aflicción

11.5. MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

Cuadro de Matriz de soluciones estratégicas

Propuesta de solución proyecto estratégico	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuales?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	¿Estamos de acuerdo en realizarla? ¿Quienes?	¿Cuanto tiempo tardaremos en lograrlo?	¿Que riesgos o peligros corremos al no hacerlo?	¿Quienes se van a beneficiar?
En el municipio no se propician los medios para acceder a una educación integral y para fortalecer la identidad.	1.- irresponsabilidad 2.- falta de compromiso 3.- falta de empleos	si	CMDRS	ocho años	1.- gasto innecesario de dinero 2.- pérdida de tiempo 3.- apatía	Niños y jóvenes del municipio
Contaminación del medio ambiente, no hay un manejo adecuado de la basura por todos los habitantes del municipio	1.- contaminación del agua 2.- plagas por roedores 3.- enfermedades gastrointestinales 4.- contaminación del suelo	si	CMDRS, cabildo municipal, comité de padres de familia	tres años	2.- que se agrave la salud de las personas. 3.- contaminación del suelo 4.- plagas dañinas	habitantes del municipio en general
No ha habido una información, planeación, capacitación, seguimiento de las actividades del desarrollo rural del municipio desde el 2006 por parte de los consejeros municipales	1.- el atraso del municipio 2.- crecimiento irregular de la población 3.- desorden en la construcción de infraestructura 4.- sin rumbo fijo en el desarrollo	si	CMDRS	doce años	1.- crecimiento anárquico de la población 2.- gasto innecesario de recursos 3.- pérdida de tiempo 4.- corrupción 5.- falta de comunicación entre autoridades del municipio 6.- esfuerzos aislados	Encargados de vigilar los intereses del municipio
No hay fuentes generadoras de ingresos para el 80% de la población municipal	1.- migración 2.- desintegración familiar 3.- no hay recursos para el mantenimiento de la infraestructura social e institucional 5.-desintegración familiar 6.-paternalismo gubernamental	en parte	CMDRS	doce años	1.- abandono de la comunidad 2.- desintegración familiar	personas emprendedoras

Cuadro de Matriz de soluciones estratégicas

Propuesta de solución proyecto estratégico	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuales?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	¿Estamos de acuerdo en realizarla? ¿Quienes?	¿Cuanto tiempo tardaremos en lograrlo?	¿Que riesgos o peligros corremos al no hacerlo?	¿Quienes se van a beneficiar?
Tala inmoderada de árboles para el establecimiento de potreros en la zona de la Josefina, La Palma y Yagalaxi	1.- escasez de agua 2.-perdida de flora y fauna nativa 3.-erosión del suelo 4.- ruptura del ecosistema 5.- contaminación del agua por herbicidas 4.- áreas forestales sin protección legal	si	CMDRS	ocho años	1.- gasto innecesario de recursos económicos 2.- perdida de suelo	pobladores de la josefina, la palma y Yagalaxi
Los habitantes del municipio no cuentan con recursos para el mantenimiento y construcción de la infraestructura social y un sistema de entrega-recepción den las obras que realiza el IEEPO, SCT, CDI Y SEDESOL de servicios que la población necesita.	1.- contaminación del agua 2.- plagas por roedores 3.-enfermedades gastrointestinales 3.- contaminación del suelo	en parte	CMDRS y cabildo municipal	tres años	1.- atención inoportunas de los servicios de salud 2.- corrupción en la construcción de obras en el municipio 3.- deterioro de la infraestructura en el municipio 4.- desorden en la planeación de obras	habitantes del municipio en general

11.6 LINEAS ESTRATEGICAS
11.6.1 LINEA ESTRATEGICA 1

Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	Metas
Construcción de infraestructura social de calidad	Construir infraestructura social en todo el municipio	Fomento: Concientizar a la población sobre el uso adecuado y vigilancia de la infraestructura social	Reglamento del uso del agua municipal y agregarlo al bando de policía y buen gobierno
			Programa municipal de concientización del uso del agua potable, drenaje y planta tratadora de aguas.
			Convenio de colaboración con las dependencias de salud y educación sobre el uso adecuado del agua.
			Fomentar la aplicación de recursos económicos para el mantenimiento de la infraestructura
			Convenio de colaboración con CDI, CAO, CFE, SCT, SEDESOL Y SOP para la entrega recepción de la infraestructura que construyan.
			Establecer convenios de colaboración con personas especializadas y comités de obra para la evaluación de la calidad en la entrega-recepción de la infraestructura.
			Convenir con la CFE para la instalación de una base de luz en la zona del Rincón Alto y Bajo
			Reglamentar el uso de las letrinas ecológicas y baños secos.
			Elaboración de un plan de reordenamiento urbano en Ixtlán de Juárez y en sus agencias.
			Programa de seguridad pública en el Municipio
			Programa de construcción de letrinas ecológicas
			Establecer contacto permanente con los migrantes para estar incluido en los programas de infraestructura.
			Elaborar un plan de recaudación de impuestos para fortalecer la infraestructura municipal
		Programa de mejoramiento de vivienda	
		Organización: Fortalecer y crear los comités de infraestructura social.	Creación del comité de maquinaria en el sector del Rincón Alto y Bajo
			Reglamento del comité de agua potable o entubada
			Reglamento el uso de la maquinaria.
		Infraestructura: construir infraestructura prioritaria en el municipio de Ixtlán de Juárez	Construcción y rehabilitación de las 13 líneas de agua entubada o potable en todo el municipio
			Construcción y rehabilitación 13 de las redes de drenaje para aguas jabonosas y residuales en Ixtlán y sus agencias
			Restauración de 4 retablos de arte sacro en Cacalotepec, Yahuique, Yagavila y Zoogochi
Instalación de 13 sistemas de cloración de agua para uso humano			
Mejoramiento de vivienda en todo el municipio			

* Municipio indica cabecera municipal y agencias

CONTINUACION DE LA LINEA ESTRATEGICA 1

Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	metas	
Construcción de infraestructura social de calidad	Construir infraestructura social en todo el municipio	Infraestructura: construir infraestructura prioritaria en el municipio de Ixtlán de Juárez	Construcción de 10 tanques de almacenamiento de agua entubada o potable con filtros y rompe presión en las agencias municipales	
			Construcción de 6 salones de usos múltiples en Yagalaxi, La Luz, La Palma, Tiltepec, Yagavila, La Josefina e Ixtlán de Juárez	
			Rehabilitación del servicio telefónico en el Sector Rincón	
			Ampliación de la carretera Oaxaca-Ixtlán	
			Electrificación, mantenimiento y mejora de líneas de conducción de electricidad en todo el Municipio, San Pedro Yaneri y su agencia	
			Mantenimiento a los edificios de las agencias municipales	
			Electrificación de los módulos de la Universidad de la Sierra Juárez	
			Construcción del camino Santiago Yagallo-Santa Cruz Yagavila	
			Mantenimiento y rehabilitación de caminos de terracería en el municipio en el Sector Rincón Alto y Bajo.	
			Construcción de 40 desagües, 40 alcantarillados y cunetas a los caminos de terracería del sector del Rincón Alto y Bajo.	
			Estudio técnico y solución al problema del camino de terracería a La Luz-Tiltepec en el kilómetro 4+500 (propenso al derrumbe)	
			Ampliación de la red de energía eléctrica y cambiar la red de monofásica a trifásica en el Sector Rincón Alto y Bajo	
			Adquisición de un modulo de maquinaria para el mantenimiento de caminos en el sector del Rincón Alto y Bajo.	
			Construcción de un puente colgante en Yagalaxi	
			Construcción de una represa en Ixtlán de Juárez	
			Construcción de la bodega municipal en Ixtlán de Juárez	
			Adquisición de patrullas y equipo en el Municipio	
			Equipamiento de mobiliario y equipo de la administración municipal	
			Mantenimiento de vehículos de motor en el municipio.	
			Construcción de un edificio para oficinas públicas en la cabecera municipal	
			Apertura de calles en todo el municipio	
			Construcción de la agencia Municipal de Tiltepec y Cacalotepec.	
			Capacitación: Capacitar a los pobladores para el funcionamiento de la infraestructura social	Construcción del auditorio municipal en Ixtlán de Juárez
				Pavimentación y ampliación de calles únicamente que ya tengan todos los servicios básicos en todo el municipio
				Ampliación y pavimentación de la calle Gomes Farias, Fidencio Hernández y Felipe Ángeles en la cabecera municipal
				Construcción y pavimentación de un camino para paso vehicular y peatonal en el arroyo "Xio-Tienda
				Construcción de un auditorio municipal en Ixtlán de Juárez
Capacitar a la población en el manejo de maquinaria en el Sector Rincón				
Capacitar personal en el uso de la red de agua potable en todo el Municipio				
Capacitación en la potabilización del agua en todo el Municipio				
Capacitación y adiestramiento de los integrantes de la policía				

* Municipio indica cabecera municipal y agencias

11.6.2. LINEA ESTRATEGICA 2

Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	metas
<p>Propiciar las condiciones para emprender proyectos productivos En la comunidad</p>	<p>Generar fuentes de empleo en la comunidad</p>	<p>Fomento: Fomentar proyectos productivos viables en el municipio</p>	Programa de cultivo de flores y árboles frutales utilizando las aguas tratadas en Ixtlán.
			Programa de cultivo en traspatio y aves de corral
			Programa de cultivo de aguacate Hass intercalado con café en la zona del Rincón Bajo y Alto (excepto en el clima frío de La Luz).
			Programa de cultivo de cacao, naranja mejorada, paulownia, mangostán y noni en la zona del Rincón Bajo.
			Programa de cultivo de manzanas, duraznos y ciruelas en La Luz Ixtlán.
			Programa de cultivo de hongos comestibles, tepejilotes y miel de abeja en el municipio
			Elaboración de convenios de colaboración con la STPS, ICAPET, SE para la capacitación en el trabajo.
			Programa de cultivo de agricultura de traspatio de manera ecológica en el municipio
			Programa de cultivo de maguey de pulque en el municipio
			Programa de agregación de valor agregado al cultivo de café, chile de onza y caña en el Rincón alto y Bajo
			Elaborar estudios de mercado sobre la demanda de productos agropecuarios demandados en las zonas urbanas del municipio
			Programa de control de tuzas en el sector del Rincón Alto y Bajo.
			Programa de valor agregado a las plantas medicinales en el municipio
			Programa de elaboración de medicamentos naturales en el municipio
		Programa de aprovechamiento de desperdicios maderables para producir artesanías.	
		Programa de proyectos productivos y de artesanías para la mujer	
		<p>Organización: Crear y fortalecer las organizaciones productivas.</p>	Creación la dirección de desarrollo rural en la cabecera municipal
			Creación de la dirección de la escuela de oficios y proyectos productivos en el municipio
			Asesoría para la consolidación de la unión de comunidades cafetaleras del Rincón Alto y Bajo
			Integración de una cooperativa de transportes en todo el municipio
		<p>Infraestructura: Construir la infraestructura básica para la generación de ingresos.</p>	Creación del comité de ecoturismo en el sector Rincón Alto y Bajo.
			Construcción de bodegas de almacenamiento de productos agrícolas en el municipio
			Construcción y mantenimiento de caminos cosecheros en el municipio
			Construcción de invernaderos en Ixtlán y sus agencias para la producción de hortalizas
			Construcción de cabañas ecoturísticas en el municipio
			Ampliación del mercado municipal en la cabecera municipal
		<p>Capacitación: Capacitar a la población para el desarrollo de sus proyectos</p>	construcción de granjas psicolas
			Capacitación sobre el control de plagas en el maíz, frijol, frutales y café de manera ecológica en el municipio
Capacitación sobre el emprendimiento de actividades económicas en el municipio			
Capacitación sobre la administración de restaurantes y hoteles en la cabecera			
Capacitación sobre la mejora de la calidad en la empresa maderera UCFAS			
Capacitar a los productores sobre la alimentación de las truchas en el municipio			
Capacitación en el manejo de las plantas psicolas			
Capacitación sobre la elaboración de manualidades a las mujeres del municipio			

*municipio indica cabecera municipal y agencias

11.6.3. LINEA ESTRATEGICA 3

Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	metas
Educación integral de los habitantes del municipio	Contribuir al desarrollo de la educación del habitante del Municipio con valores respetando su cultura.	Fomento: Establecer programas de aprendizaje que contribuyan a la mejora de la educación.	Convenios de colaboración con editoriales y juegos educativos en el municipio
			Fomentar el habito de lectura en la población estudiantil
			Programa de educación con valores en el municipio
			Programa de aprendizaje de educación artística en el municipio
			Programa de aprendizaje de la lengua zapoteca en la cabecera
			Programa de aprendizaje del idioma ingles en el municipio
			Programas de poesía y oratoria en el municipio
			Programa de educación musical en el municipio
			Programa de juegos educativos y juego de ajedrez en el municipio
			Intercambio cultural entre los pueblos que integran el municipio
			Encuentro de bandas filarmónicas en el municipio
			Programa de fortalecimiento de usos, costumbres y tradiciones
			Programa de becas a estudiantes en diferentes niveles
		Organización: Involucrar y fortalecer la organización educativa del municipio.	Reglamentar el uso de la biblioteca, instrumentos musicales y sala de cómputo por los padres de familia en el municipio
			Involucrar a las personas especializadas en educación artística para su impartición de conocimientos en el municipio
			Reglamentos de diferentes comités de apoyo
			Reglamento del comité de iniciación musical
		Infraestructura: Construcción de infraestructura básica de educación	Elaboración de un plan para la casa de la cultura municipal en la cabecera municipal
			Construcción y equipamiento de bibliotecas en el municipio
			Construcción de centros de cómputo con servicio de Internet en las agencias
			Construcción de canchas de deportivas y su techado en el municipio
			Mantenimiento de la infraestructura educativa en el municipio
			Adquisición de juegos infantiles para preescolar en el municipio
			Construcción de aulas para escuela inicial en el municipio
			Construcción de telesecundaria en las agencias
			Mantenimiento de escuelas preescolares en el municipio
			Construcción de baños en las escuelas preescolares y primarias en las agencias
			Construcción de direcciones para las escuelas de educación básica en las agencias de Teotlasco, Yahuiche y Yagila.
Capacitación: Capacitar a la población sobre el uso de la infraestructura educativa	Restauración de la zonas arqueológicas		
	Construcción de un área deportiva integral en la cabecera municipal		
	Equipamiento de escuelas y material didáctico en el Municipio		
Capacitación en el manejo e instalación de las computadoras en las agencias			
Capacitación sobre el manejo de la biblioteca en las agencias			

* Municipio indica cabecera municipal y agencias

11.6.4. LINEA ESTRATEGICA 4

Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	metas
Conservación del medio ambiente	Conservar el medio ambiente en el municipio	Fomento: Establecer ordenamientos para el cuidado del medio ambiente	Programa de separación y reciclado de la basura en el municipio
			Programa de conservación de los recursos naturales
			Programa de recolección de basura en los arroyos del municipio y agencias
			Programa de manejo de la basura en el municipio
			Programa de sistema de conservación de suelo
			Proporcionar el reglamento (bando de policía y buen gobierno) a la ciudadanía y las agencias
			Reforestar los nacimientos de agua, manantiales y mantos freáticos en todo el municipio
			Programa municipal de educación ambiental a las instituciones educativas del Municipio
		Infraestructura: Adquirir infraestructura para el cuidado del medio ambiente	Saneamiento de los arroyos en el municipio
			Construcción de terrazas y barreras vivas en todo el municipio dependiendo de los requerimientos técnicos
			Establecimiento de plantas tratadoras de aguas residuales en el municipio
			Adquisición de estufas ahorradoras de leña en el municipio
			Adquisición de prensas para compactar basura en la cabecera municipal
			Construcción de áreas para el compostaje en el municipio
			Adquisición de vehículo para la recolección de basura en la cabecera municipal
			Construcción de diez rellenos sanitarios en todo el municipio
			Construcción de un cuarto para los trabajadores en el relleno sanitario en la cabecera municipal
			Restauración construcción y mantenimiento de parques y jardines en la cabecera municipal
		Capacitación: Capacitar a la población en actividades relacionadas al cuidado del medio ambiente	Construcción de viveros forestales en Yagavila, La Josefina y Tiltepec
			Capacitar al personal del centro de acopio en la cabecera municipal
			Capacitarse en la construcción de filtros para agua.
Capacitación en el aprovechamiento industrial de la basura			
Capacitación en la construcción de letrinas ecológicas y baños seco en todo el municipio			
Capacitación en la construcción de estufas ahorradoras de leña en el municipio			
Capacitación para el uso de las plantas tratadoras de aguas residuales en el municipio			
Capacitación en el manejo forestal			
Capacitación en el manejo de viveros forestales			
Capacitación sobre los sistemas de conservación de suelos			

*municipio indica cabecera municipal y agencias

11.6.5. LINEA ESTRATEGICA 5

Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	Metas
Seguimiento y continuidad en la planeación del desarrollo rural del municipio de Ixtlán de Juárez	Establecer una continuidad en el desarrollo del Municipio.	Fomento: Fomentar la continuidad de plan de desarrollo	Elaborar un reglamento municipal sobre la continuidad y aplicación del plan de desarrollo municipal
			Dar a conocer el reglamento municipal del CMDRS
			Exponer el plan de desarrollo municipal cada año a las nuevas autoridades
			Registrar las actividades conforme al plan de desarrollo municipal
		Organización: Crear un organización para la continuidad del desarrollo rural	Nombrar un comité encargado de la continuidad del plan de desarrollo.
			Crear la dirección de desarrollo municipal sustentable
		Capacitación: Capacitar a los consejeros sobre las actividades de desarrollo rural	Capacitar al consejo municipal sobre las actividades que realiza en CMDRS
			Capacitar a los consejeros sobre los programas de desarrollo municipal sustentable
			Capacitación a las autoridades municipales en el desempeño de sus funciones
			Capacitación en la planeación de las obras sujeto al plan
Capacitación sobre la oferta institucional			

11.6.6. LINEA ESTRATEGICA 6

Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	Metas
Conservación del recursos maderable de Yagalaxi, La Palma y La Josefina	Conservar los recurso maderable de Yagalaxi, La Palma y La Josefina	Fomento: Reglamentar la reforestación en Yagalaxi, La Palma y La Josefina	Reglamentar la creación de potreros
			Declaración de zona natural protegida
			Reforestar las zonas aledañas a la población y de los manantiales
			Reglamentar la siembra de árboles
		Organización: Reglamentar la reforestación por parte de la autoridad comunal	Programa de actividades de reforestación por parte del órgano comunal
			Gestión de reforestación por parte del órgano comunal en el Rincón Bajo
			Reglamentar de la parcela agrosilvopastoril y el vivero en vigilancia del órgano comunal en el Rincón Bajo
		Infraestructura: Establecer una parcela agrosilvopastoril	Establecer una parcela demostrativa sobre el manejo agrosilvopastoril en el Rincón Bajo
			Construir un vivero forestal comunitario en el Rincón Bajo
		Capacitación: Capacitar a la población sobre el manejo forestal	Capacitación sobre el manejo forestal en el Rincón Bajo
Capacitación sobre el manejo agrosilvopastoril en el Rincón Bajo			

*municipio indica cabecera municipal y agencias

11.6.7. LINEA ESTRATEGICA 7

Solución estratégica o proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos (proyectos)	Metas
Construcción de infraestructura y equipamiento del servicio de salud	Contribuir al acceso de los servicios de salud de la población	Fomento: Contribuir a la calidad del servicio medico	Programa de abastecimiento de medicamentos en el municipio
			Programa de prevención de enfermedades en el municipio
			Programa de nutrición en el municipio
			Programa de trato digno por parte del personal medico a los pacientes en el municipio
			Programa de adquisición de medicamentos en el municipio
		Organización: Fortalecer los comités involucrados en el Cuidado de la salud	Elaborar un programa de trabajo para las platicas de salud de comité de oportunidades y de salud en el municipio
		Infraestructura: Construcción de infraestructura de salud	Ampliación del hospital regional en Ixtlán y clinicas y casas de salud en la cabecera municipal
			Construcción de un hospital regional en el Rincón Alto y Bajo en el municipio
			Equipamiento y mantenimiento de los centros de salud existentes en el municipio
			Adquisición de material para la elaboración de medicinas tradicionales en Tiltepec y Yagavila
			Ampliar el numero de especialidades del hospital regional de la Cabecera Municipal.
		Capacitación: Capacitación en el cuidado de la salud	Capacitación de las encargadas de la casa de salud de las agencias
			Capacitación sobre la medicina herbolaria en el municipio
			Capacitación sobre la elaboración de medicamentos tradicionales en las agencias
			Capacitación sobre la prevención de enfermedades en el municipio

*municipio indica cabecera municipal y agencias

11.7. INVOLUCRADOS EN EL PLAN

11.7.1. LINEA ESTRATEGICA 1: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE CALIDAD

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO			
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PRIVADO
omento: Concientizar a la población sobre el uso adecuado y vigilancia de la infraestructura social	Comité de obras, comité de caminos, comité pro camino	autoridad municipal regidurías de educación y obras, agencias municipales	IDEMUN	INAFED	-----
Organización: Fortalecer y crear los comités de infraestructura social.	Comité de agua potable o entubada, comité de caminos	Autoridad municipal Agencia municipales	-----	-----	-----
Infraestructura: construir infraestructura prioritaria en el municipio de Ixtlán de Juárez	Comité de agua potable o entubada, comité de caminos, comité pro camino	Cabildo municipal, agencias municipales Regidor de obras, CMDRS	SOP, COPLADE, CAO, CEA	SEDESOL, CDI, SCT, INAH,	FUNDACION HARP HELU
Capacitación: Capacitar a los pobladores para el funcionamiento de la infraestructura social	Comité de agua entubada, comité de agua potable	Cabildo municipal, agencias municipales Regidor de obras, CMDRS	ICAPET, IEE	-----	MUNDO CEIBA

11.7.2. LINEA ESTRATEGICA 2: PROPICIAR LAS CONDICIONES PARA EMPRENDER PROYECTOS PRODUCTIVOS EN LA COMUNIDAD

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO			
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PRIVADO
Fomento: Fomentar proyectos productivos viables en el municipio	Productores de café, caña, chingre, ganado vacuno, CMDRS	Cabildo municipal, Dirección de desarrollo rural	SEDER, SEE, ICAPET	SAGARPA, CDI, SRA, STPS, SEDESOL, SEMARNAT,	VIVEROS YAUTEPEC,
Organización: Crear y fortalecer las organizaciones productivas.	Organizaciones de productores de café, cooperativa de transportes, grupo de mujeres emprendedoras	Autoridad municipal, CMDRS	SEDER	SEDESOL	----
Infraestructura: Construir la infraestructura básica para la generación de ingresos	Grupo de productores, grupo de mujeres emprendedoras	Autoridad municipal, CMDRS	SEDER,	CDI, SAGARPA, SEMARNAT, SHCP, SEE	----
Capacitación: Capacitar a la población para el desarrollo de sus proyectos	Grupo de productores y mujeres organizadas	Autoridad municipal	SEDER	SRA, SAGARPA, ICAPET, STPS	----

11.7.3. LINEA ESTRATEGICA 3: EDUCACION INTEGRAL DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO			
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PRIVADO
Fomento: Establecer programas de aprendizaje que contribuyan a la mejora de la educación	Comités de padres de familia, comités de educación, comités de salud, banda de música, profesores	Cabildo municipal Regidor de educación, regidor de cultura y recreación, autoridades municipales,	ICAPET	DIF, SSO	----
Organización: Involucrar y fortalecer la organización educativa del municipio.	Comités de padres de familia, comités de iniciación musical,	Regidor de educación Cabildo municipal, agentes municipales	----	----	----
Infraestructura: Construcción de infraestructura básica de educación	Comité de obras, comités de educación, CMDRS	Regidor de educación Cabildo municipal, agentes municipales	SEE, SEDER, IEEPO, COPLADE	CDI, SEDESOL, SEP	----
Capacitación: Capacitar a la población sobre el uso de la infraestructura educativa	Comités de los padres de familia	Regidor de educación Cabildo municipal, agentes municipales	ICAPET, SEE	STPS	----

11.7.4. LINEA ESTRATEGICA 4: CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO			
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PRIVADO
Fomento: Establecer ordenamientos para el cuidado del medio ambiente	Comité de educación, comité de oportunidades, pueblo en general, ciudadanía	Autoridad municipal, C.B.C.	IEE, SSA	INAFED	-----
Organización: Asignar tareas a los organizaciones para el cuidado del medio ambiente	Comité de oportunidades, órgano comunal	Autoridad municipal y agentes municipales, C.B.C.	IEE	-----	-----
Infraestructura: Adquirir infraestructura para el cuidado del medio ambiente	Órgano comunal y pueblo en general	Cabildo municipal y agentes municipales	COPLADE, CDI, SEDESOL	-----	-----
Capacitación: Capacitar a la población en actividades relacionadas al cuidado del medio ambiente	Órgano comunal y pueblo en general	Cabildo municipal y agentes municipales	IEE, SEDER, ICAPET	SEMARNAT, CONAFOR, SAGARPA	-----

11.7.5. LÍNEA ESTRATÉGICA 5: SEGUIMIENTO Y CONTINUIDAD EN LA PLANEACION DEL DESARROLLO RURAL DEL MUNICIPIO DE IXTLAN DE JUAREZ

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO			
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PRIVADO
Fomento: Fomentar la continuidad de plan de desarrollo	Consejeros municipales	Cabildo municipal y agentes municipales	SEDER	SAGARPA	-----
Organización: Crear un organización para la continuidad del desarrollo rural	Comité de desarrollo municipal	Dirección de desarrollo rural	SEDER	SAGARPA	-----
Capacitación: Capacitar a los consejeros sobre las actividades de desarrollo rural	CMDRS	Cabildo municipal	SEDER	INCA RURAL	-----

11.7.6 LINEA ESTRATEGICA 6: CONSERVACION DE LOS RECURSOS MADERABLES DE YAGALAXI, LA PALMA Y LA JOSEFINA

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO			
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PRIVADO
Fomento: Reglamentar la reforestación en Yagalaxi, La Palma y La Josefina	Comuneros de las comunidades	Cabildo municipal, dirección de desarrollo rural	SEDER, IEE	CONAFOR, SEMARNAT,	-----
Organización: Asignar la responsabilidad el órgano comunal en la reforestación de la zona	Autoridad comunal	Cabildo municipal	-----	SRA	-----
Infraestructura: Establecer una parcela agrosilvopastoril	Autoridad comunal y comuneros	-----	SEDER,	SEMARNAT, CONAFOR	-----
Capacitación: Capacitar a la población sobre el manejo forestal	Autoridad comunal y comuneros	-----	SEDER	SAGARPA, CONAFOR	-----

11.7.7 LÍNEA ESTRATÉGICA 7: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO			
		DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PRIVADO
Fomento: Contribuir a la calidad del servicio medico	Comité de salud , comité de oportunidades, comité del DIF	Autoridad municipal, regidor de salud	SSA, DIF	SS	----
Organización: Fortalecer los comités involucrados en el Cuidado de la salud	Comité de salud, comité de oportunidades, personal medico, enfermeras	Autoridad municipal y agentes municipales	-----	-----	-----
Infraestructura: Construcción de infraestructura de salud	Comité de obras, CMDRS	Autoridad municipal	SSA	SS	----
Capacitación: Capacitación en el cuidado de la salud	Comité de salud, comité de oportunidades, comité del DIF, médicos tradicionales, personal medico	Autoridad municipal	SSA	SS	----

LINEA ESTATEGICA 1: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE CALIDAD

Proyecto 1: FOMENTO: CONCIENTIZAR A LA POBLACIÓN SOBRE EL USO ADECUADO Y VIGILANCIA DE LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
construir infraestructura social en todo el municipio	Reglamentar el uso de los servicio de agua, drenaje y plantas tratadoras de agua	Reglamento del uso del agua municipal y agregarlo al bando de policía y buen gobierno	Reuniones para la elaboración del reglamento	Autoridad municipal	Metodología para la elaboración del reglamento, sala de reunión y papelería	Marzo 2010
		Reglamentar el uso de letrinas ecológicas y baños secos	Contactar a capacitadores, acordar la capacitación y realizar la capacitación	Agencias municipales	Ídem	Abril 2010
		Programa municipal de concientización del uso del agua potable, drenaje y planta tratadora de aguas	Reunión de lo pobladores, asambleas , exposiciones,	Autoridad municipal	Trípticos, mantas alusivas al tema, murales de la comunidad, material de audio alusivo	Mayo 2010
		Fomentar la aplicación de recursos económicos para el mantenimiento de la infraestructura	Reuniones con los agentes municipales	Autoridad municipal	Sala de reuniones, mesas, sillas , papeletas rotafolio	Junio 2010
	Coordinar las actividades para la construcción y mantenimiento de infraestructura	Convenio de colaboración con las dependencias de salud y educación sobre el uso adecuado del agua	Contactar y realizar reuniones con las dependencias	Autoridad municipal	Convenio de colaboración	Julio 2010
		Establecer convenio de colaboración con personas especializadas en la infraestructura para la evaluación de la calidad la entrega-recepción de las obras	Contactar los especialistas, contratar a los especialistas,	Autoridad municipal	Convenio de colaboración,	Julio 2010
		Convenio de colaboración con CDI, CAO, CFE, SCT, SEDESOL y SOP para la entrega-recepción infraestructura que construyan	contactar y acordar reuniones con las dependencias	Autoridad municipal	Convenio de colaboración	Enero 2010
		Convenir con la CFE para la instalación de una base de luz en la zona del Rincón Alto y Bajo	ídem	Autoridad municipal y agencias municipales	Convenio de colaboración	Enero 2010
		Establecer contacto permanente con migrantes	Elaborar un directorio, encuestas	Autoridad municipal	Teléfono, papelería, encuestas	Enero 2010
		Elaborar un plan de recaudación de impuestos	Reuniones, asambleas	Autoridad municipal	Papelería, computadora	Enero 2010
		Programa de seguridad publica y sus agencias	Reuniones, capacitación, adiestr.	Autoridad municipal	Instalaciones, Rec. económicos	Marzo 2010
		Programa de mejoramiento de vivienda	Asambleas, reuniones de trab.	Autoridad municipal	Rec., económicos, transportes	2010-1017
		Programa de construcción de letrinas ecológicas	Contratación de asesore, reunión	Autoridad municipal	Rec. Económicos transporte	2010-2017
		Elaborar un plan de crecimiento de la comunidad	Elaboración de un plan de reordenamiento urbano en Ixtlán de Juárez y sus agencias	Reuniones, exponer su importancias,	Autoridad municipal y representantes de organizaciones sociales	Mapa, computadora, plumones, papeletas, sala de reuniones, recursos económicos

Proyecto 2: ORGANIZACION: FORTALECER Y CREAR LOS COMITES DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
construir infraestructura social en todo el municipio	Estructurar el comité de la maquinaria para el mantenimiento de los caminos de terracería	Creación de comité de la maquinaria en el sector del Rincón Alto y Bajo	Reuniones para su integración	Agentes municipales del sector	Recursos económicos, transporte, sala de reuniones	2011
		Reglamentar el uso de la maquinaria	Reunión para el uso de la maquinaria	Agentes municipales del sector	Ídem	2011
	Reglamentar el uso de la red de agua entubada y potable	Reglamento del comité de agua potable o entubada	Reunir a los comités para realizar el reglamento	Cabildo municipal	Sala de reuniones	2010

Proyecto 3: CONSTRUIR INFRAESTRUCTURA PRIORITARIA EN EL MUNICIPIO DE IXTLAN DE JUAREZ

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
construir infraestructura social en todo el municipio	Construir y rehabilitar líneas de agua entubada	Construcción y rehabilitación de las líneas de agua entubada o potable	Acuerdo de cabildo, Elaboración de expediente	Cabildo municipal y agentes municipales, CMDRS	Sala de sesiones, hojas, computadora	2010-2015
	Construir y rehabilitar el drenaje en el Municipio	Construcción y rehabilitación de las redes de drenaje para aguas jabonosas y residuales	Acuerdo de cabildo, Elaboración de expediente, gestión	Cabildo municipal, agentes municipales, CMDRS	Recursos económicos, transporte, viáticos, papelería, Eq. de computo	2010-2016
	Restaurar los retablos en el Municipio	Restauración de retablos de arte sacro en el municipio	Contactar al INAH, elaboración de expediente, gestión	Agentes de Yagavila, Cacalotepec, Zoogochi y Yahuiche	Recursos económicos, transporte, viáticos, papelería, Eq. de computo	2010 - 2015
	Instalar sistemas de cloración al agua para uso humano	Instalación de sistemas de cloración para uso humano	Contratar al técnico, Elaboración de expediente, gestión	Comité de agua entubada, cabildo municipal y agentes	Recursos económicos, transporte, viáticos, papelería, Eq. de computo	2010-2015
	Contar con mayor espacio en el panteón	Ampliación de panteones en el Municipio	Disposición legal, asamblea con la comunidad	Autoridades municipales del municipio	Rec. Económicos, contratar mano de obra, área física	2010-2012
	Construir parques en la cabecera municipal	Restauración, construcción, mantenimiento de kioscos y jardines	Elaboración de expediente, gestión	Autoridades municipales del municipio	Rec. Económicos, contratar mano de obra, área física	2010-2015
	Adquirir infraestructura para la seguridad pública	Adquisición de patrullas y equipo	Acuerdo de cabildo, Elaboración de expediente, gestión	Autoridades municipales del municipio	Rec. Económicos, contratar mano de obra, área física	2010-2016
	Adquirir mobiliario y equipo municipal	Equipamiento de mobiliario y equipo en la Admon. Municipal	Elaboración de expediente, gestión	Autoridades municipales del municipio	Rec. Económicos	2010-2016
	Mantener en buen estado los vehículos	Mantenimiento de vehículos	Elaboración de expediente, gestión	Autoridades municipales del municipio	Rec. Económicos	permanente
Mantener el buen estado de las agencias municipales	Mantenimiento de los edificios en las agencias municipales	Elaboración de expediente, gestión	Autoridades municipales del municipio	Rec. Económicos	permanente	

Proyecto 3: INFRAESTRUCTURA: CONSTRUIR INFRAESTRUCTURA PRIORITARIA EN EL MUNICIPIO DE IXTLAN DE JUAREZ

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
construir infraestructura social en todo el municipio	Construir tanques de almacenamiento de agua entubada	Construcción de tanques de almacenamiento de agua entubada o potable con filtros y rompe presión	Acuerdo de cabildo, Elaboración de expediente, gestión,	Presidente municipal y agentes municipales	Transporte, viáticos, papelería, Eq. de computo, Rec. económicos	2011-2015
	Construir salones de uso múltiples	Construcción de salones de usos múltiples	Elaboración de expediente, gestión, entrega-recepción	Presidente municipal y agente municipal	Transporte, viáticos, papelería, Eq. de computo	2010 - 2013
	Construcción de oficinas municipales	Construcción de un edificio para oficinas publicas en la cabecera Mpal.	Elaboración de expediente, gestión, entrega-recepción	Presidente municipal	Transporte, viáticos, papelería, Eq. de computo	2010 – 2014
	Construcción de infraestructura de comunicación	Ampliación de la carretera Oaxaca-Ixtlán	Elaboración de expediente, gestión, entrega-recepción	Presidente municipal	Transporte, viáticos, papelería, Eq. de computo	2010 - 2015
		Rehabilitación del servicio telefónico	gestión	Agentes municipales	Transporte, viáticos, papelería,	2010 - 2011
		Construcción de desagües, alcantarillado y cunetas a los caminos de terracería del sector del Rincón Alto y Bajo	Elaboración de expediente, gestión, seguimiento, entrega-recepción	Agentes municipales	Transporte, viáticos, papelería, Eq. de computo, recursos económicos	2010-2011
	Mejorar el servicio de energía eléctrica	Mantenimiento y rehabilitación de caminos de terracería en el municipio	Elaboración de expediente, gestión	Comité de caminos y agente municipal	Transporte, viáticos, papelería, Eq. de computo	2010-2020
		Mantenimiento de las líneas de conducción de electricidad	Elaboración de expediente, gestión, entrega-recepción	Agentes municipales	Transporte, viáticos, papelería, Eq. de computo	2010-2015
		Ampliación de la red de energía eléctrica y cambiar la red de monofásica a trifásica	Elaboración de expediente, gestión, entrega-recepción	Agentes municipales	Transporte, viáticos, papelería, Eq. de computo, recursos económicos	2010-2014

Proyecto 3: INFRAESTRUCTURA: CONSTRUIR INFRAESTRUCTURA PRIORITARIA EN EL MUNICIPIO DE IXTLAN DE JUAREZ

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Construir infraestructura social en todo el municipio	Construir infraestructura de comunicación	Estudio técnico y solución al problema del camino Ixtlán-Tiltepec en el kilómetro 4+500 (propenso al derrumbe)	Elaboración de expediente, gestión, seguimiento, entrega-recepción	Agentes municipales de Tiltepec y La Luz	Transporte, viáticos, papelería, Eq. de computo, recursos económicos	2010
		Adquisición de un modulo de maquinaria para el mantenimiento de caminos en el sector del Rincón Alto y Bajo	Elaboración de expediente, gestión, seguimiento, entrega-recepción	Agentes municipales	Transporte, viáticos, papelería, Eq. de computo, recursos económicos	2010-2015
		Construcción de la agencia de Tiltepec y Cacalotepec	Elaboración de expediente, gestión, seguimiento, entrega-recepción	Agentes municipales	Transporte, viáticos, papelería, Eq. de computo, recursos económicos	2010-2013
	Construir edificios municipales	Construcción de una represa en Ixtlán de Juárez	Elaboración de expediente, gestión, seguimiento, entrega-recepción	Presidente municipal	Transporte, viáticos, papelería, Eq. de computo, recursos económicos	2010-2015
		Construcción de la bodega municipal en Ixtlán de Juárez	Elaboración de expediente, gestión, seguimiento, entrega-recepción	Presidente municipal	Transporte, viáticos, papelería, Eq. de computo, recursos económicos	2010-2012

Proyecto 4: CAPACITACION: CAPACITAR A LOS POBLADORES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Construir infraestructura social en todo el municipio	Capacitar a la población en el manejo de la maquinaria	Capacitación a la población en el manejo de maquinaria	Invitaciones, reuniones de trabajo, contactar al capacitador	Comité de la maquinaria	Transporte, viáticos, papelería, Eq. de computo, recursos económicos	2010-2012
	Capacitar a la población en el uso de la red de agua potable	Capacitación en el uso de la red de agua potable	Elaboración de expediente, gestión, seguimiento, entrega-recepción	Regidor de obras	Computadora, cañón, vehículo, aparato de sonido	2010-2015
	Capacitar a la población en la potabilización del agua	Capacitación en la potabilización del agua	Elaboración de expediente, gestión, seguimiento, entrega-recepción	Regidor de educación	Transporte, viáticos, papel Bond, folletos, equipo de sonido, salón	2010-2013
	Capacitar y adiestramiento a los elementos de seguridad pública	Elementos de seguridad pública capacitados	Contratación de capacitadores, convocatoria	Autoridades municipales	Transporte, viáticos, papel, computadora, instalaciones físicas	2010-2020

LINEA ESTRATEGICA 2: PROPICIAR LAS CONDICIONES PARA EMPREDER PROYECTOS PRODUCTIVOS EN LA COMUNIDAD

Proyecto 1: FOMENTO: FOMENTAR PROYECTOS PRODUCTIVOS VIABLES EN EL MUNICIPIO

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Generar fuentes de empleo en la comunidad	Propiciar las condiciones para el emprendimiento de proyectos productivos agrícolas	Programa de cultivo de flores y árboles frutales utilizando las aguas tratadas en Ixtlán	Elaborar la exposición, invitaciones, programación de propuesta, integrar registros de productores	Presidente municipal	Rec. Económicos y transporte	2010-2012
		Programa de cultivo de aguacate Hass intercalado con café en la zona del Rincón Alto y Bajo	Elaborar la exposición, invitaciones, programación de propuesta, integrar registros de productores	Regidor de desarrollo rural	”	2010-2012
		Programa de cultivo del cacao, naranja mejorada, paulownia, mangostán y noni en la zona del Rincón Bajo.	Elaborar la exposición, invitaciones, programación de propuesta, integrar registros de productores	Regidor de desarrollo rural	”	2010-2012
		Programa de cultivo de manzanas, duraznos y ciruelas en en La Luz, Ixtlán.	Elaborar la exposición, invitaciones, programación de propuesta, integrar registros de productores	Regidor de desarrollo rural	”	2010-2012
		Programa de cultivo de hongos comestibles, tepejilotes y miel de abeja en el municipio	Elaborar la exposición, invitaciones, programación de propuesta, integrar registros de productores	Regidor de desarrollo rural	”	2010-2012
		Programa de aprovechamiento de rec. maderables	Convocatorias, invitaciones, capacitación	Regidor de desarrollo rural	”	2010-2016
	Programa de proyectos produc.y artesan.	Reunión con mujeres, convocatorias	Regidor de desarrollo rural	”	2010-2017	
Establecer esquemas de coordinación con las dependencias para la generación de empleos	Convenios de colaboración con la STPS, ICAPET y SEE para la capacitación en el trabajo	Elaboración de exposición, contactar a las dependencias, reuniones de propuesta	Presidente municipal	”	2010	

Proyecto 1: FOMENTO: FOMENTAR PROYECTOS PRODUCTIVOS VIABLES EN EL MUNICIPIO

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Generar fuentes de empleo en la comunidad	Propiciar las condiciones para el emprendimiento de proyectos productivos agrícolas	Programa de cultivo de hortalizas en traspatios de manera ecológica	Elaborar la exposición, invitaciones, programación de propuesta, reuniones	Regidor de desarrollo rural	Aparato se sonido, murales, Eq. de computo, papelería, transporte, viáticos	2010
		Programa de cultivo de maguey de pulque	Elaborar la exposición, invitaciones, programación de propuesta,	Regidor de desarrollo rural	Aparato se sonido, murales, Eq. de computo, papelería	2011
		Programa de agregación de valor agregado al cultivo de café, chile de onza y caña	Elaborar la exposición, invitaciones, programación de propuesta, reuniones	Regidor de desarrollo rural	Aparato se sonido, murales, Eq. de computo, papelería, transporte, viáticos	2010-2012
	Realizar estudios de mercados para la generación de empleos	Estudios de mercado sobre la demanda de productos agropecuarios demandados en las zonas urbanas	Elaborar la exposición, invitaciones, programación de propuesta,	Regidor de desarrollo rural	Aparato se sonido, Eq. de computo, papelería, transporte, viáticos	2010-2014
	Erradicar la tuza para una mejor producción agrícola	Programa de control de Tuzas en el sector del Rincón Alto y Bajo	Elaborar la exposición, invitaciones, programación de propuesta,	Regidor de desarrollo rural	Aparato se sonido, murales, Eq. de computo, papelería	2010-2014
	Establecer la generación de empleos mediante el valor agregado a las plantas medicinales	Programa de valor agregado a las plantas medicinales	Elaborar la exposición, invitaciones, programación de propuesta, reuniones, integrar registros de productores	Regidor de salud	Murales, Eq. de computo, papelería, transporte, viáticos	2010-2012
Programa de elaboración de medicamentos naturales.		Elaborar la exposición, invitaciones, programación de propuesta, reuniones	Regidor de salud	Murales, Eq. de computo, papelería, transporte, viáticos	2010-2012	

Proyecto 2: ORGANIZACION: CREAR Y FORTALECER LAS ORGANIZACIONES PRODUCTIVAS

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Generar fuentes de empleo en la comunidad	crear de direcciones para el fomento económico	Creación la dirección de fomento económico	Invitaciones, reunión de cabildo, asamblea de ciudadanos, acta de asamblea	Presidente municipal	Murales, Eq. de computo, papelería, transporte, viáticos	2010
		Creación de la dirección de la escuela de oficios y proyectos productivos	Invitaciones, reunión de cabildo, asamblea de ciudadanos, acta de asamblea	Regidor de desarrollo rural	Murales, Eq. de computo, papelería, transporte, viáticos	2012-2012
	Asesorar a la unión de comunidades cafetaleras	Asesoría para la consolidación de la unión de comunidades cafetaleras	Invitación a la unión , reuniones, elaboración de expediente gestión	Regidor de desarrollo rural	Eq. de computo, papelería, transporte, viáticos	2010-2011
	Integrar una cooperativa de transportes en el sector Rincón	Integración de una cooperativa de transportes	Contactar transportistas, invitación reuniones, integración	Grupo de transportistas	Eq. de computo, papelería, transporte, viáticos	2010
	Crear el comité de ecoturismo en el sector Rincón	Creación del comité de ecoturismo en el sector Rincón	Invitaciones, reunión de cabildo, asamblea de ciudadanos, acta de asamblea	Comité de ecoturismo	Eq. de computo, papelería, transporte, viáticos	2010-2011

Proyecto 3: INFRAESTRUCTURA: CONSTRUIR LA INFRAESTRUCTURA BASICA PARA LA GENERACION DE INGRESOS

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Generar fuentes de empleo en la comunidad	Construir infraestructura para el cultivo de café	Construcción de dos bodegas de almacenamiento para café	Reunión de productores, aportación económica, elaboración de expediente, gestión	Grupos de productores de café	Murales, Eq. de computo, papelería, transporte, viáticos	2010-2012
		Construcción de dos caminos cosecheros	Reunión de productores, aportación económica, elaboración de expediente, gestión	Agentes municipales	Murales, Eq. de computo, papelería, transporte	2010-2012
	Construir invernaderos	Construcción de 10 invernaderos	Reunión de productores, aportación económica, elaboración de expediente, gestión	Regidor de desarrollo rural	Murales, Eq. de computo, papelería, transporte, viáticos	2010-2014
	Construir un proyecto ecoturístico en el sector Rincón	Construcción de 10 cabañas ecoturísticas	Reuniones de comité, elaboración de expediente, gestión	Comités de ecoturismo	Eq. de computo, papelería, transporte, viáticos	2010-2012

Proyecto 4: CAPACITACION: CAPACITAR A LA POBLACION PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Generar fuentes de empleo en la comunidad	Reglamentar el uso de los servicio de agua, drenaje y plantas tratadoras de agua	40 Capacitaciones sobre el control de plagas en el maíz, frijol, frutales y café de manera ecológicas	Reunión de productores, elaboración de expediente, gestión	Regidor de desarrollo rural	Transporte, aparato de sonido, Rec. Económicos,	2010-2014
		40 capacitaciones sobre el emprendimiento de actividades económicas.	Invitación a la población, anuncios de invitación, talleres de capacitación	Regidor de fomento económico	Transporte, aparato de sonido, Rec. Económicos	2010-2014

LINEA ESTRATEGICA 3: EDUCACION INTEGRAL DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO

Proyecto 1: FOMENTO: ESTABLECER PROGRAMAS DE APRENDIZAJE QUE CONTRIBUYAN A LA MEJORA DE EDUCACION

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO	
Contribuir al desarrollo de la educación del habitante del municipio con valores respetando su cultura	Elaborar convenios de colaboración con editoriales	Convenios de colaboración con editoriales	Contactar a las editoriales, petición de ofrecimientos, reuniones de convenios	Presidente municipal, regidor de educación	Transporte, aparato de sonido, Rec. Económicos	2010	
	Elaborar programas de educación para contribuir a la educación del municipio	Programa de habito de lectura en la población	Programa de habito de lectura en la población	Invitación por medios auditivos, invitación a escritores, poetas	regidor de educación	Biblioteca, salón, trípticos, mantas	2010-2015
		Programa de educación con valores en el municipio	Programa de educación con valores en el municipio	Contactar conferencistas, contratarlos, realizar invitaciones, adecuación del lugar, hospedaje, transportación	regidor de educación	Recursos económicos, viáticos, transportación, hospedaje, eq. de sonido,	2010-2015
		Programa de aprendizaje de educación artística	Programa de aprendizaje de educación artística	Invitación a catedráticos, contratación, creación de espacios	regidor de educación	Recursos económicos, mantas, eq. de sonido, murales, salón	2010-2015
		Programa de aprendizaje de la lengua zapoteca	Programa de aprendizaje de la lengua zapoteca	Invitación a la población, contactar personas interesadas para impartir clases, lista de alumnos	regidor de educación	Murales, Biblioteca, salón, trípticos, mantas,	2010-2011
		Programa de aprendizaje del idioma ingles	Programa de aprendizaje del idioma ingles	Invitación a la población, contactar personas interesadas para impartir clases, lista de alumnos	regidor de educación	Biblioteca, salón, trípticos, mantas, videos	2010-2011
		Programa de poesía y oratoria en el municipio	Programa de poesía y oratoria en el municipio	Invitación a la población, contratar poetas, novelistas, conferencistas	regidor de educación	Murales, salón, trípticos, mantas, micrófono	2010-2011
		Programa de fortalecimiento de usos, costumbres y tradiciones	Programa de fortalecimiento de usos, costumbres y tradiciones	Invitación a la población, contactar personas interesadas para impartir clases, lista de alumnos	regidor de educación	Espacios físicos, Rec. Económicos, salón, murales	2010-2020
		Programa de becas a estudiantes de diferentes niveles	Programa de becas a estudiantes de diferentes niveles	Gestión, convocatorias, reuniones, aportación de recursos	regidor de educación y autoridades municipales	Papelería	permanente

Proyecto 1: FOMENTO: ESTABLECER PROGRAMAS DE APRENDIZAJE QUE CONTRIBUYAN A LA MEJORA DE LA EDUCACION

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Contribuir al desarrollo de la educación del habitante del municipio con valores respetando su cultura	Elaborar programas de educación para contribuir a la educación del municipio	Programa de educación musical	Invitación a la población, contratar capacitador, establecer horarios, seguimiento,	regidor de educación	Murales, salón, trípticos, mantas, micrófono	2010-2011
		Programa de juegos educativos y ajedrez	Invitación a la población, adquisición de equipo	regidor de educación	Murales, salón, trípticos, mantas, micrófono	2010-2011
	Establecer intercambios culturales para exponer las expresiones artísticas	Intercambio cultural entre los pueblos que integran el municipio	Invitar a los pueblos, exposiciones culturales, organizar el traslado y hospedaje, solicitar espacios	regidor de educación	Murales, salón, trípticos, mantas, micrófono	2010-2011
		Encuentro de bandas filarmónicas	Invitación a bandas, programar presentaciones, transportación,	regidor de educación	Recursos económicos, viáticos, transportación, hospedaje, eq. de sonido	2010-2011

Proyecto 2: ORGANIZACIÓN: INVOLUCRAR Y FORTALECER LA ORGANIZACIÓN EDUCATIVA DEL MUNICIPIO

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Contribuir al desarrollo de la educación del habitante del municipio con valores respetando su cultura	Reglamentar el uso de la biblioteca	Reglamentación el uso de la biblioteca, instrumentos musicales y sala de computo por los padres de familia	Invitación a los comités, reuniones, actas de acuerdos	regidor de educación	Sala de reunión, computadora, cañón proyector, papelería	2010-2011
	Incorporar catedráticos para en la enseñanza de la educación artística	Involucrar a las personas especializadas en educación artística para su impartición de conocimientos	Contactar a los catedráticos, contratarlos, adecuar espacios, invitar a la población	regidor de educación	Sala de reunión, computadora, cañón proyector, papelería	2010-2011

Proyecto 2: ORGANIZACIÓN: INVOLUCRAR Y FORTALECER LA ORGANIZACIÓN EDUCATIVA DEL MUNICIPIO

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Contribuir al desarrollo de la educación del habitante del municipio con valores respetando su cultura	Elaborar reglamentos para el funcionamiento del la infraestructura educativa	Realizar el reglamento del comité de educación	Invitación a la población, reuniones, redactar	regidor de educación	Sala de reunión, computadora, cañón proyector, papelería	2011
		Realizar un reglamento para el comité de iniciación musical	Invitación a la población, reuniones, redactar	regidor de educación	Sala de reunión, computadora, cañón proyector, papelería	2010
	Elaborar un plan de trabajo para la casa de la cultura municipal	Elaboración de un plan para la casa del cultura municipal	Invitación a la población, reuniones, redactar	Presidente municipal y regidor de educación	Sala de reunión, computadora, cañón proyector, papelería	2010

Proyecto 3: INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA BASICA DE EDUCACION

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Contribuir al desarrollo de la educación del habitante del municipio con valores respetando su cultura	Construir bibliotecas publicas en el municipio	Construcción y equipamiento de diez bibliotecas	Elaboración de expediente, gestión, Rec. económicos	Presidente municipal y agentes municipales	Sala de reunión, computadora, cañón proyector, papelería	2010-2015
	Construir centro computo en el municipio	Construcción de diez centros de computo con servicio de Internet	Elaboración de expediente, gestión, asignar recursos económicos, seguimiento	Presidente municipal y agentes municipales	Sala de reunión, computadora, cañón proyector, papelería	2010-2015
	Construir áreas deportivas en el municipio	Construcción de diez canchas deportivas y su techado	Elaboración de expediente, gestión, asignar recursos económicos, seguimiento	Presidente municipal y agentes municipales	Sala de reunión, computadora, cañón proyector, papelería	2010-2015
	Equipamiento de escuelas de equipo y material didáctico	13 equipos y materiales didácticos	Elaboración de expediente, gestión, Rec. económicos	Presidente municipal y agentes municipales	Rec. Económicos, transporte	2010-2017

Proyecto 3: INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA BASICA DE EDUCACION

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Contribuir al desarrollo de la educación del habitante del municipio con valores respetando su cultura	Construir infraestructura de educación básica	Adquisición de juegos infantiles para preescolar	Elaboración de expediente, gestión, asignar Recurso ec.	Presidente municipal y agentes municipales	Rec. Económicos, transporte, viáticos	2010-2014
		Construcción de aulas para escuela inicial	Elaboración de expediente, gestión, asignar presupuesto	Presidente municipal y agentes municipales	Eq. de computo, papelería, trasporte	2010-2013
		Construcción de telesecundarias	Elaboración de expediente, gestión, asignar recursos económicos, seguimiento	Agentes municipales	Eq. de computo, papelería, trasporte, viáticos	2010-2015
		Construcción de baños en las escuelas de preescolar y primaria	Elaboración de expediente, gestión, asignar recursos económicos, seguimiento	Agentes municipales	Eq. de computo, papelería, trasporte, viáticos	2010-2015
		Construcción de direcciones para las escuelas de educación básica	Elaboración de expediente, gestión,	Agentes municipales	Eq. de computo, papelería, trasporte	2010-2014
	Realizar labores de mantenimiento a la infraestructura básica de educación	Mantenimiento de la infraestructura educativa	Asignar los recursos económicos, tequios, invitación	Presidente municipal y agentes municipales	Rec. Económicos, insumos, herramientas	2010-2020
		Mantenimiento de las escuelas de preescolar	Asignar los recursos económicos, tequios, invitación	Regiduría de educación y agentes municipales	Eq. de computo, papelería, trasporte, viáticos	permanente
	Restaurar las zonas arqueológicas	Restauración de zonas arqueológicas	integrar expediente, gestionarlo	Agentes municipales	Eq. de computo, papelería, trasporte	2010-2016
	Construir un área deportiva integral	Construcción de un área deportiva integral en la cabecera municipal	Elaboración de expediente, gestión, asignar recursos económicos, seguimiento	Presidente municipal, regidor de cultura y deporte	Eq. de computo, papelería, trasporte	2011-2015

Proyecto 4: CAPACITACION: CAPACITAR A LA POBLACION SOBRE EL USO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Contribuir al desarrollo de la educación del habitante del municipio con valores respetando su cultura	Realizar una capacitación para el manejo de las computadoras	Capacitación en el manejo e instalación de las computadoras e Internet	Invitación a la población, reuniones, redactar	Regidor de educación	Sala de computo, electricidad, papelería	2011
	Realizar una capacitación para el manejo de la biblioteca	Capacitación sobre el manejo de la biblioteca	Invitación a la población, reuniones, redactar	Regidor de educación	Papelería, biblioteca, computadora	2011

LINEA ESTRATEGICA 4: CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE

Proyecto 1: FOMENTO: ESTABLECER ORDENAMIENTOS PARA EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Conservar el medio ambiente en el municipio	Realizar programas de capacitación para el cuidado del medio ambiente	Programa de separación y reciclado de la basura	Invitación a la población, talleres, elaboración de exposiciones	Agentes municipales y regidor de ecología	Eq. de computo, papelería, transporte, viáticos	2010-2013
		Programa de conservación de los recursos naturales	Invitación a la población, talleres, elaboración de exposiciones	Autoridad comunal	Eq. de computo, papelería, transporte, viáticos	2010-2012
		Programa de educación ambiental	Invitación a la población, talleres, elaboración de exposiciones	Autoridades municipales, autoridades comunales y regidor de ecología	Eq. de computo, papelería, transporte, viáticos	2010-2015

Proyecto 1: FOMENTO: ESTABLECER ORDENAMIENTOS PARA EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Conservar el medio ambiente en el municipio	Establecer programas de cuidado del medio ambiente	Programa de recolección de basura en los arroyos del municipio	Invitación a la población, talleres, elaboración de exposiciones	Autoridades comunales y regidor de ecología	Recolector de basura, mantas, trípticos	2010
		programa de manejo de la basura	Invitación a la población, elaboración de exposiciones, programación de talleres, organización para el traslado	Presidente municipal, Regidor de ecología	Espacio físico, papel Bond, plumones, herramientas	2010
		Programa municipal de educación ambiental	Invitación a la población, talleres, elaboración de exposiciones	Presidente municipal, Regidor de ecología	Salón, papelería, aparato de sonido, proyector computadora,	2010
	Reglamentar el uso adecuado del agua	Reglamento el uso del agua en el bando de policía y buen gobierno	Invitación a al cabildo, reuniones de cabildo, redacción de reglamento	Presidente municipal	Sala de sesiones, computadora, cañón proyector	2010
		Proporcionar a cada ciudadano el reglamento (bando de policía y buen gobierno)	Diseño del reglamento, impresión de reglamento, otorgamiento del reglamento	Regidor de ecología	Impresora, computadora, fotocopidora, papelería	2010
	Reforestar las zonas aledañas a los manantiales y mantos freáticos	Reforestar la quince zonas aledaña a los manantiales y mantos freáticos	Adquisición de	Presidente municipal, Regidor de ecología	Nacimientos, árboles, herramientas de trabajo, mantas,	2010-2015

Proyecto 2: ORGANIZACIÓN: REGLAMENTAR LA LIMPIEZA DE LOS ARROYOS:

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Conservar el medio ambiente en el municipio	Elaborar un reglamento de limpieza de los arroyos	reglamento comunal sobre la limpieza de los arroyos en el municipio	Invitación a comuneros, planear la reunión, redactar el reglamento	Presidente municipal, Regidor de ecología	Salón de sesiones, computadora, cañón proyector, papelería	2010

Proyecto 3: INFRAESTRUCTURA: ADQUIRIR INFRAESTRUCTURA PARA EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Conservar el medio ambiente en el municipio	Sanear los arroyos del Municipio	Saneamiento de los arroyos en el municipio	Invitación a la población, proveer herramientas, organizar la plantación, adquirir árboles	Autoridades municipales	Herramientas de campo, camión recolector de basura, costales	2010-2014
	Establecer plantas tratadoras de agua	Establecimiento de plantas tratadoras de aguas residuales	Integración de expediente, gestión, seguimiento, asignación de Rec.	Presidente municipal, Regidor de ecología	Papelería, computadora, transporte, viáticos, Rec. económicos	2010-2015
	Adquirir estufas ahorradoras de leña	Adquisición de estufas ahorradoras de leñas	Integración de expediente, gestión, seguimiento, asignación de Rec.	Agentes municipales y regidor de ecología	Papelería, computadora, transporte, viáticos, Rec. económicos	2010-2014
	Adquirir prensas para compactar la basura	Adquisición de prensas para compactar basura	Integración de expediente, gestión, seguimiento, asignación de Rec.	Presidente municipal, Regidor de ecología	Papelería, computadora, transporte, viáticos, Rec. económicos	2011-2012
	Construir áreas para el compostaje de basura	Construcción de áreas para el compostaje	Búsqueda de lugar, trazo, reunión de cabildo, gestión, seguimiento	Presidente municipal, Regidor de ecología	Espacio físico, papelería, computadora, transporte, viáticos, Rec. económicos	2010-2013
	Adquirir vehículo de mayor capacidad para la recolección de basura	Adquisición de vehículo para la recolección de basura	Integración de expediente, gestión, seguimiento, asignación de Rec.	Presidente municipal, Regidor de ecología	Papelería, computadora, transporte, viáticos, Rec. económicos	2011-2012
	Construir un cuarto para los trabajadores del relleno sanitario	Construcción de un cuarto para los trabajadores en el relleno sanitario	Integración de expediente, gestión, seguimiento, asignación de Rec.	Regidor de ecología	Papelería, computadora, transporte, viáticos, Rec. económicos	2010-2011

Proyecto 4: CAPACITACION: CAPACITAR A LA POBLACION EN ACTIVIDADES RELACIONADAS AL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Conservar el medio ambiente en el municipio	Capacitar a los pobladores para la construcción de infraestructura para el cuidado del medio ambiente	Capacitar al personal del centro de acopio	Contactar personal, programar la capacitación, adecuación de trabajo, organizar el espacio	Regidor de obras, autoridades municipales	Salón, papelería, cañón proyector, computadora	permanente
		Capacitarse en la construcción de filtros hechizos	Contactar personal, programar la capacitación, adecuación de trabajo, organizar el espacio	Regidor de ecología, autoridades municipales	Espacio físico, salón, papelería, equipo de computo	2011-2013
		Capacitarse en el uso industrial de la basura	Contactar personal, programar la capacitación, adecuación de trabajo, organizar el espacio	Presidente municipal, autoridades municipales	salón, papelería, equipo de computo	2010-2014
	Capacitarse en la construcción de infraestructura en el hogar para el cuidado del medio ambiente	Capacitación en la construcción de letrinas ecológicas y baños secos	Contactar personal, programar la capacitación, adecuación de trabajo, organizar el espacio	Presidente municipal y regidor de ecología	Espacio físico, salón, papelería, equipo de computo	2010-2013
		Capacitación en la construcción de estufas ahorradoras de leña	Contactar personal, programar la capacitación, adecuación de trabajo, organizar el espacio	Regidor de ecología	Espacio físico, salón, papelería, equipo de computo	2010-2012
	Capacitarse en el uso de las plantas tratadoras	Capacitación para el uso de las plantas tratadoras de aguas residuales	Contactar personal, programar la capacitación, adecuación de trabajo, organizar el espacio	Regidor de ecología	Planta tratadora, salón, papelería, equipo de computo y proyector	2010-2013

LINEA ESTRATEGICA 5: SEGUIMIENTO Y CONTINUIDAD EN LA PLANEACION DEL DESARROLLO

Proyecto 1: FOMENTO: FOMENTAR LA CONTINUIDAD DEL PLAN DE DESARROLLO

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Establecer una continuidad en la planeación del desarrollo rural del municipio de Ixtlán de Juárez	Elaborar un reglamento municipal para el seguimiento de las actividades de planeación municipal	Elaborar un reglamento municipal sobre la continuidad del desarrollo rural	Invitaciones a consejeros, reuniones, redacción de reglamento	Regidor de desarrollo rural	Salón de sesiones, transporte, papelería, equipo de computo	2010
		Dar a conocer el reglamento municipal	Diseño de impresión, impresión, registros de recibo	Regidor de desarrollo rural	Mantas, murales, papelería, equipo de computo	2010
	Exponer las actividades del plan de desarrollo municipal	Exponer el plan de desarrollo municipal a las nuevas autoridades	Invitaciones, exposición de plan, adecuación de reuniones, programar la reunión,	Regidor de desarrollo rural	Salón de sesiones, transporte, papelería, equipo de computo	2010
	Elaborar un registro de los avances y contratiempos para la aplicación de plan de desarrollo	Registrar las actividades conforme al plan de desarrollo municipal	Redacción en el plan, solicitud de información,	Regidor de desarrollo rural	Salón de sesiones, transporte, papelería, equipo de computo	2010

Proyecto 2: ORGANIZACIÓN: CREAR UNA ORGANIZACIÓN PARA LA CONTINUIDAD DEL DESARROLLO RURAL

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Establecer una continuidad en la planeación del desarrollo rural del municipio de Ixtlán de Juárez	Nombrar un comité encargado de la continuidad del plan de desarrollo	Nombramiento del comité de continuidad al desarrollo rural	Invitación a los pobladores, reuniones, redacción de acta, acta de integración del comité	Regidor de desarrollo rural	Salón de sesiones, equipo de computo, papelería	2010
	Crear la dirección de desarrollo rural	Creación de la dirección de desarrollo rural	Asamblea de cabildo, redacción de acuerdo, acta de creación de la dirección	Regidor de desarrollo rural	Salón de sesiones, equipo de computo, papelería	2010-2012

Proyecto 3: CAPACITACION: CAPACITAR A LOS CONSEJEROS SOBRE LAS ACTIVIDADES DE DESARROLLO RURAL

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Establecer una continuidad en la planeación del desarrollo rural del municipio de Ixtlán de Juárez	Capacitar a los integrantes del consejo sobre los objetivos de CMDRS	Capacitación al consejo municipal sobre las actividades que realiza el CMDRS	Invitación ,preparación de exposición, adecuación de lugar, programar la capacitación	Regidor de desarrollo rural	Salón de sesiones, equipo de computo, papelería	permanente
	Capacitar a los integrantes del consejo sobre los programas de desarrollo rural	Capacitar a los consejeros sobre los programas de desarrollo rural	Invitación ,preparación de exposición, adecuación de lugar, programar la capacitación	Regidor de desarrollo rural	Salón de sesiones, equipo de computo, papelería	permanente
		Capacitación en la planeación de obras sujeto al plan	Contratar asesor, invitación , programarlo, adecuar el lugar	Regidor de desarrollo rural	Salón de sesiones, equipo de computo, papelería, transporte	Permanente
		Capacitación en la oferta institucional	Contratar asesor, invitación , programarlo, adecuar el lugar	Regidor de desarrollo rural	Salón de sesiones, equipo de computo, papelería, transporte	permanente

LINEA ESTRATEGICA 6: CONSERVACION DE LOS RECURSOS MADERABLES EN YAGALAXI, LA PALMA Y LA JOSEFINA

Proyecto 1: FOMENTO: REGLAMENTAR LA REFORESTACION EN YAGALAXI, LA PALMA Y LA JOSEFINA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Conservar los recursos maderables de Yagalaxi, La Palma y La Josefina	Reglamentar la creación de potreros	Reglamento de creación de potreros	Invitación a comuneros, asamblea comunal, redacción de reglamento, aprobación del mismo	Autoridad comunal	Salón de sesiones, mesas, sillas, Eq. de computo, papelería	2010-2012
	Declarar zonas naturales protegidas	Declaración de la zona natural protegida	Invitación a comuneros, asamblea comunal, redacción de la declaración, aprobación del mismo	Autoridad comunal	Salón de sesiones, mesas, sillas, Eq. de computo, papelería	2010-2014

Proyecto 1: FOMENTO: REGLAMENTAR LA REFORESTACION EN YAGALAXI, LA PALMA Y LA JOSEFINA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Conservar los recursos maderables de Yagalaxi, La Palma y La Josefina	Reforestar zonas aledañas a los manantiales	Reforestación de quince zonas aledañas a la población y de los manantiales	Invitación a los comuneros, adquisición de árboles, prever herramientas, sembrarlos	Autoridad comunal	Papelería, árboles, herramientas de trabajo,	2010-2014
	Reglamentar la reforestación	Reglamento de reforestación	Invitación a comuneros, asamblea comunal, redacción de reglamento, aprobación del mismo	Autoridad comunal	Salón de sesiones, Eq. de computo, papelería	2011

Proyecto 2: ORGANIZACIÓN: ASIGNAR LA RESPONSABILIDAD A LA AUTORIDAD COMUNAL EN LA REFORESTACION

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Conservar los recursos maderables de Yagalaxi, La Palma y La Josefina	Reglamentar la reforestación por parte de la autoridad comunal	Reglamento de la reforestación por parte de la autoridad comunal	Invitación a comuneros, asamblea comunal, redacción de reglamento, aprobación del mismo	Autoridad comunal	Salón de sesiones, Eq. de computo, papelería	2010-2011
	Reglamentar la parcela agrosilvopastoril y el vivero en vigilancia de la autoridad comunal	Reglamento de la parcela agrosilvopastoril y el vivero en vigilancia de la autoridad comunal	Invitación a comuneros, asamblea comunal, redacción de reglamento, aprobación del mismo	Autoridad comunal	Salón de sesiones, Eq. de computo, papelería	2010-2014

Proyecto 3: INFRAESTRUCTURA: ESTABLECER UNA PARCELA AGROSILVOPASTORIL

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Conservar los recursos maderables de Yagalaxi, La Palma y La Josefina	Establecer una parcela demostrativa sobre el manejo agrosilvopastoril	Establecimiento de una parcela demostrativa sobre el manejo agrosilvopastoril	Prever el lugar, trazo, invitaciones, realización de exposiciones	Autoridad comunal	Espacio físico, salón de sesiones, papelería, trípticos	2011
	Construir un vivero forestal comunitario	Construcción un vivero forestal comunitario	Reuniones de comuneros, integración de expediente, gestión, construcción	Autoridad comunal		2011-2013

Proyecto 4: CAPACITACION: CAPACITAR A LA POBLACION SOBRE EL MANEJO FORESTAL

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Conservar los recursos maderables de Yagalaxi, La Palma y La Josefina	Capacitar a los comuneros sobre el manejo forestal	Capacitación sobre el manejo forestal	Contactar y contratar al personal capacitado, invitaciones, exposición, adecuación de lugar	Autoridad comunal	Rec. Económico, viáticos, transportación, hospedaje, parcela	2011-2013
	Capacitar a los comuneros sobre el manejo forestal	Capacitación sobre el manejo agrosilvopastoril	Contactar y contratar al personal capacitado, invitaciones, exposición, adecuación de lugar	Autoridad comunal	Rec. Económico, viáticos, transportación, hospedaje, parcela	2011-2012

LINEA ESTRATEGICA 7: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD

Proyecto 1: FOMENTO: CONTRIBUIR A LA CALIDAD DEL SERVICIO MEDICO

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Contribuir al acceso de los servicios de salud de la población	Abastecer de medicamento a las comunidades	Programa de abastecimiento de medicamentos	Redacción de solicitud, gestión, transporte, entrega de medinas	Prescindete municipal y agentes municipales	Transporte, viáticos, documentos,	permanente
	Realizar talleres de sensibilización sobre el trato digno a los derechohabientes	Programa de trato digno por parte del personal medico a los pacientes	Invitación a los trabajadores de salud, elaboración de exposición, taller de sensibilización	Regidor de salud y ecología	Salón, papel Bond, plumones, sillas, mesas	2010-2014
		Programa de adquisición de medicamentos	Redacción de solicitud, gestión, transporte, entra de medicinas	Presidente municipal. Regidor de salud y ecología	Transporte, viáticos, oficinas, computadora	permanente

Proyecto 2: ORGANIZACIÓN: FORTALECER LOS COMITES INVOLUCRADOS EN EL CUIDADO DE LA SALUD

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Contribuir al acceso de los servicios de salud de la población	Organizar a las agencias del sector Rincón para el establecimiento de un hospital regional	Organización de las agencias del Rincón para la construcción del hospital regional	Invitación a los agentes, exposición de la reunión, adecuación del espacio, acta de asamblea	Agentes municipales del sector Rincón	Salón de reuniones, papel Bond, plumones, diurex, computadora	2010-2014

Proyecto 3: INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Contribuir al acceso de los servicios de salud de la población	Construir hospitales regionales integrales	Ampliación del hospital regional de Ixtlán y de las casas, clínicas y centro de salud	contactar a las instituciones de salud, gestionar	Presidente municipal , regidor de salud y ecología	Transporte, viáticos, Recursos económicos,	2010-2015
		Construcción de un hospital en el sector Rincón	Integración de expediente, gestión, asignación del lugar de construcción, asignación de recursos	Presidente municipal y agentes municipales	Transporte, viáticos, Recursos económicos	2010-2015
		Ampliar el numero de especialidades en el hospital regional	Integración de expediente, gestión, asignación del lugar de construcción, asignación de recursos	Presidente municipal	Transporte, viáticos, Recursos económicos	2010-2016
	Equipar y realizar el mantenimiento de la casa de salud	Equipamiento y mantenimiento de los centros o casas de salud existentes.	Asignación de recursos, integración de expedientes, gestión	Presidente municipal, regidor de salud	Transporte, viáticos, Recursos económicos, oficios	permanente
	Adquirir materiales para la elaboración de medicamentos tradicionales	Adquisición de material para la elaboración de medicamentos tradicionales en Tultepec	Integración de expediente, gestión, asignación de recursos, invitaciones a curanderos, solicitud de petición	Regidor de salud y ecología	Transporte, viáticos, Recursos económicos, oficios	2010-2012

Proyecto 4: CAPACITACION: CAPACITACION EN EL CUIDADO DE LA SALUD

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
Contribuir al acceso de los servicios de salud de la población	Capacitar a las encargadas de la casa de salud	Capacitación de las encargadas de la casa de salud	Convocatoria y talleres de capacitación	Regidor de salud y ecología	Salón de reuniones, computadora, cañón proyector	permanente
	Capacitar a la población sobre la medicina herbolaria preventiva	Capacitación sobre la medicina herbolaria	Convocatoria , contactar al capacitador, sala de reuniones	Regidor de salud y ecología	Papel Bond, computadora, cañón proyector, plumones, diurex	2010-2012

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

El plan de desarrollo municipal, producto del trabajo de los integrantes del consejo de desarrollo municipal de Ixtlán de Juárez, autoridades municipales, educativas, organizaciones sociales, organizaciones de productores y comuneros caracterizados del municipio.

La superación de la problemática municipal requiere de la participación de los tres niveles de gobierno, del compromiso y la voluntad expresa de los habitantes del mismo municipio, debido a que la escasez de recursos con el que el municipio cuenta y la gran cantidad de problemas que enfrenta requiere de hacer un uso óptimo y eficiente de esos pocos recursos, a fin de obtener de ellos los mayores beneficios que puedan dar.

Anexos

PARTICIPANTES

ZOOGOCHI

Oswaldo Hernández Chávez
Mateo Mendoza Salvador
Raymundo Méndez Bautista
Elías Hernández Martínez
Onofre Hernández Chávez
Isaías Salvador Pablo
Mónico Arce Hernández
Jerónimo Salvador Méndez
Ing. Juan Carlos Morales Cruz

Participantes YAGAVILA

Marcos Gómez Sánchez agente municipal
Marcos Gómez Sánchez
Godolfredo Gómez Ruiz
Adrián Ruiz Méndez
Federico Sánchez Santiago
Manuel Cruz Chávez
Baltazar Félix Chávez
Alberto Santiago Cruz
Francisco Cruz Sánchez
Claudio Cruz Zavala
Gregorio Urbano Santiago
Ismael Santiago Chávez
Andrés Méndez Pérez
Claudia Cruz Santiago
Wenceslao Mendel Cruz

TEOTLASCO

Maurinio Santiago Martínez (agente municipal)
Emeterio Pérez Hernández (síndico municipal)
Bulmaro Hernández Francisco (secretario)
Pedro Martínez Jerónimo (alcalde constitucional)
Jaime Hernández Martínez (regidor 1°.)
Elías Jerónimo Hernández (regidor 2°).
Raúl Vásquez Martínez (topil 1°).
Silvio Hernández Martínez (topil 2°).
Aristeo Martínez Jerónimo (caracterizado)
Pedro Martínez Osorio (caracterizado)
Pascasio Jerónimo Hernández (Comisariado)
Noe Hernández Chávez (consejo de vigilancia)
Jaime Chávez Martínez (suplente de Comisariado)
Demetrio Yescas Martínez (suplente del Comisariado)
Ramón Jerónimo Gómez (tesorero del Comisariado)
Juan Hernández Martínez (suplente del tesorero)
Miguel Santiago (secretario del Comisariado)
Azucena Santiago Martínez (suplente del secretario)
Rutilo Santiago Pérez (integrante del Comisariado)
Eugenio Vásquez (integrante del Comisariado)
Eduardo Jerónimo (integrante del Comisariado)

JOSAA

Octaviano Pérez Montaña
Hipólito Pérez Cruz
Florencio Mejía Gallegos
Ignacio López Jiménez
José Luis Vargas León
Isaías Mejía Martínez
Marcos Gallegos Vargas
Juan Gallegos Hernández
Rodolfo Bautista

ACTA DE APROBACIÓN DEL DIAGNOSTICO Y PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

En el salón de sesiones de la Presidencia Municipal de Ixtlán de Juárez, Oax; perteneciente al Distrito del mismo nombre, del Estado de Oaxaca; siendo a las 10:15 horas del día 17 de octubre de 2009, reunidos los integrantes del Consejo de Desarrollo Rural Sustentable, del Municipio de Ixtlán de Juárez, previa cita hecha por el Presidente del mencionado Consejo, para tratar de resolver el siguiente:

Orden del día:

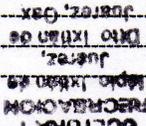
- 1.- Lista de asistencia.
- 2.- Instalación legal de la asamblea.
- 3.- Presentación y análisis del diagnóstico y plan de desarrollo municipal.
- 4.- Asuntos generales.
- 5.- Clausura de la asamblea.

El cual, puesto a consideración de la asamblea fue aprobado, por lo que se dio inicio con el primer punto, encontrándose presentes los integrantes del Consejo de Desarrollo Rural Sustentable del Municipio de Ixtlán de Juárez. A continuación el C. Eduardo Pérez Sánchez en su carácter de Presidente del Consejo, declaró instalada legalmente la asamblea siendo las 10:35 horas; invitando a todos a analizar debidamente la propuesta del diagnóstico y plan de desarrollo municipal, para que en él quede plasmada la realidad del Municipio y propuestas de todos los sectores del Municipio.

Enseguida el C. Ing. Juan Carlos Morales Cruz, Asesor del Consejo de Desarrollo Rural Sustentable del Municipio, dio a conocer la propuesta de documento del DIAGNOSTICO Y PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE IXTLAN DE JUAREZ, manifestando que después de tres meses y medio de trabajo realizado con los diferentes sectores de la población del Municipio, integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo, se presenta al H. Consejo Municipal la propuesta de diagnóstico y plan de desarrollo municipal para que sea validada por el Consejo. Se concluyó que se da por aprobado el presente diagnóstico y plan de desarrollo municipal, en el entendido que el Consejo de Desarrollo Municipal se reunirá continuamente, para analizar la situación del Municipio, se irán haciendo las adecuaciones y modificaciones que se vayan requiriendo, de acuerdo a la situación que predomine en el Municipio.

A continuación se pasó al último punto del orden del día, que es asuntos generales, no hubo asunto que tratar se dio por concluida la asamblea siendo las 14:00 del mismo día de su inicio. Firmando para constancia los que en ella intervinieron. CONSTE, DAMOS FE.-----


REGIDURIA DE HACIENDA
Mpio. Ixtlán de Juárez,
Dpto. Ixtlán de Juárez, Oax.


REGIDURIA DE PROMOCION CULTURAL Y DEPORTIVA
Mpio. Ixtlán de Juárez,
Dpto. Ixtlán de Juárez, Oax.


PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. Ixtlán de Juárez,
Dpto. Ixtlán de Juárez, Oax.


REGIDURIA DE OBRAS
Mpio. Ixtlán de Juárez,
Dpto. Ixtlán de Juárez, Oax.

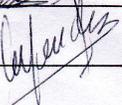
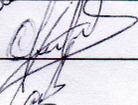
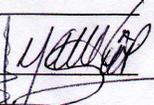
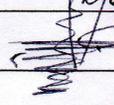
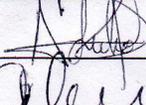
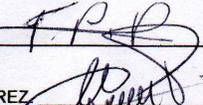
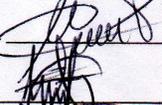
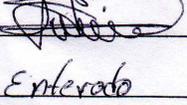

REGIDURIA DE SALUD
Mpio. Ixtlán de Juárez,
Dpto. Ixtlán de Juárez, Oax.


REGIDURIA DE EDUCACION
Mpio. Ixtlán de Juárez,
Dpto. Ixtlán de Juárez, Oax.


REGIDURIA DE ECOLOGIA
Mpio. Ixtlán de Juárez,
Dpto. Ixtlán de Juárez, Oax.


SINDICATURA MUNICIPAL
Mpio. Ixtlán de Juárez,
Dpto. Ixtlán de Juárez, Oax.

RELACIÓN DE PARTICIPANTES DEL TALLER INTERACTIVO PARA REALIZAR
AJUSTES NECESARIOS AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL.
REUNIÓN DEL 17 DE OCTUBRE DE 2009.

- C. JORGE ROJAS PÉREZ. 
- C. MARIO HERNÁNDEZ SANTIAGO. 
- C. ENRIQUE MÉNDEZ MILLA. 
- C. ELOY RUIZ GARCIA. 
- C. JESÚS AQUINO MATIAS. 
- C. LAZARO TORRES PÉREZ. 
- C. MANUEL G. GARCÉS PÉREZ. 
- C. ADALBERTO PÉREZ PÉREZ. 
- C. NOEL PAZ AQUINO. 
- C. FILEMÓN MÉNDEZ MARTÍNEZ. 
- C. DAVID RAMÍREZ PÉREZ. 
- C. JULIO RUIZ AQUINO. 
- C. FELIX PACHECO RODRIGUEZ. 
- C. NOEL PACHECO RODRIGUEZ. 
- C. RAFAEL HERNÁNDEZ PÉREZ. 
- C. FELIPE PÉREZ PÉREZ. 
- C. ARMANDO NAHÚM GARCÍA PÉREZ. 
- C. HONÉSIMO JUÁREZ AQUINO. 
- C. HUGO VARGAS HERNÁNDEZ. 
- C. NORBERTO PACHECO JUÁREZ. *Enterado*







